

## SI in CAPFs, ASI in CISF and SI in Delhi Police Examination-2019 (Paper-I)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Roll Number    |                         |
| Candidate Name |                         |
| Exam Venue     |                         |
| Exam Date      | 09/12/2019              |
| Exam Time      | 10:00 AM - 12:00 PM     |
| Subject        | SI CPO Examination 2019 |



### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

40, 50, 61, 73, 86, ?, 115

Ans 1. 100

2. 105

3. 99

4. 98

Question ID : 864407492

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$13 - 3 + 15 \times 3 \div 5 = ?$

Ans 1. 37

2. 39

3. 42

4. 41

Question ID : 864407504

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 जब समस्या आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई समस्या आकृति की सटीक दर्पण छवि है?



Ans

1.



2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 864407514

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 अक्षर-समूह के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans



1. XHEP - KVR A



2. ARNI - RMIZ



3. OLEV - EVOL



4. TSRA - ZIHG

Question ID : 864407476

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या और संकेत का युग्म, जब उनकी स्थिति आपस में बदल दी जाती है, दिए गए गणितीय समीकरण को सही ढंग से हल करेंगे?

$$17 \times 15 + 3 - 11 \div 3 = 45$$

Ans



1. 15 और 11, - और ×



2. 15 और 11, + और ×



3. 15 और 11, + और -



4. 17 और 3, - और ÷

Question ID : 864407505

Status : Not Answered

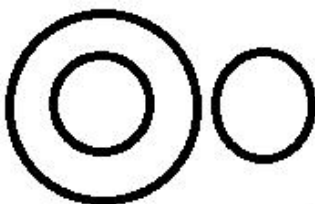
Chosen Option : --

Q.6 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

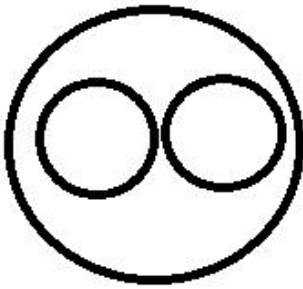
तारा, सूर्य, बुध

Ans

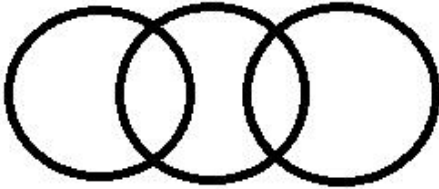
✓ 1.



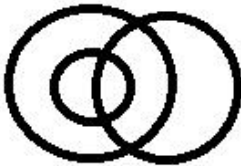
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 864407518

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों का तार्किक अनुक्रम होगा?

1. डेकामीटर
2. मिलीमीटर
3. हेक्टोमीटर
4. सेंटीमीटर
5. डेसीमीटर

Ans ✗ 1. 5, 1, 3, 2, 4

✗ 2. 3, 1, 5, 2, 4

✗ 3. 2, 1, 5, 3, 4

✓ 4. 3, 1, 5, 4, 2

Question ID : 864407474

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

|    |    |    |
|----|----|----|
| 3  | 18 | 27 |
| 14 | 13 | ?  |
| 34 | 62 | 98 |

Ans ✗ 1. 25

✗ 2. 23

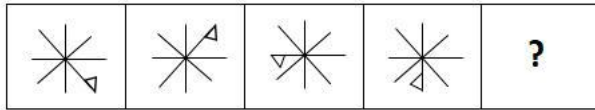
✓ 3. 22

✗ 4. 15

Question ID : 864407502

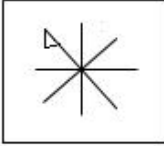
Status : Answered

Q.9 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

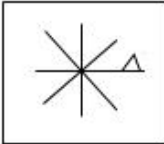


Ans

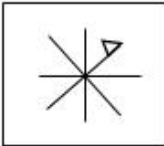
✗ 1.



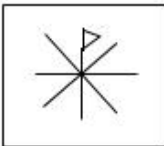
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 864407506

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जिसका पांचवीं संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या के साथ है और चौथी संख्या का तीसरी संख्या के साथ है।

9 : 102 :: 11 : 146 :: 13 : ?

Ans

✗ 1. 175

✗ 2. 200

✗ 3. 171

✓ 4. 198

Question ID : 864407495

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. 64 : 100 : 18

✓ 2. 81 : 9 : 19

✗ 3. 25 : 16 : 9

✗ 4. 16 : 64 : 12

Question ID : 864407500



Q.12 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. BEHK
  - ☒ 2. GJMQ
  - ☒ 3. MPSV
  - ☒ 4. RUXA

Question ID : **864407475**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.13 उस विकल्प का चयन करें, जिसका चौथे पद के साथ वही संबंध है, जो पहले पद का दूसरे पद से है।

QMDFEHKNJ : FDMQVJNKH :: ? : HELIOPTR

- Ans
- ☒ 1. ILEHOERTP
  - ☒ 2. ILEHORETP
  - ☒ 3. LIEHLREPT
  - ☒ 4. ILEHLRETP

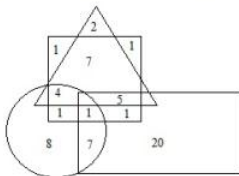
Question ID : **864407484**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.14 स्टेन उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है। 70 m चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 35 m सीधे चलता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है और 30 m चलता है, फिर से वह बाईं ओर मुड़ता है और 35 m की दूरी तय करता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है और किस दिशा में है?

- Ans
- ☒ 1. 40m, दक्षिण
  - ☒ 2. 40m, उत्तर
  - ☒ 3. 35m, दक्षिण
  - ☒ 4. 35m, उत्तर

Question ID : **864407517**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.15 नीचे दिया गया वेन आरेख एक संगीत विद्यालय के कलाकारों को दिखाता है। 'त्रिभुज' 'पियानोवादकों' का प्रतिनिधित्व करता है, 'वृत्त' 'ड्रमर्स' का प्रतिनिधित्व करता है, 'आयत' 'गिटारवादक' का प्रतिनिधित्व करता है और 'वर्ग' 'गायकों' का प्रतिनिधित्व करता है। चित्र में दी गयी संख्याएँ, उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती हैं। कितने गायक पियानोवादक और गिटारवादक भी हैं, लेकिन ड्रमर नहीं हैं?



- Ans
- ☒ 1. 9
  - ☒ 2. 7
  - ☒ 3. 5

Q.16 '=' चिह्न के दोनों ओर दिए गए दो व्यंजकों का एक ही मान होगा यदि दोनों तरफ या एक तरफ दो पद परस्पर बदल दिए जाते हैं। दिए गए विकल्प में से परस्पर बदले जानेवाले सही पदों का पता लगाएं।

$$5 \times 2 + 8 \div 2 - 1 = 9 - 6 \div 3 + 6 \times 3$$

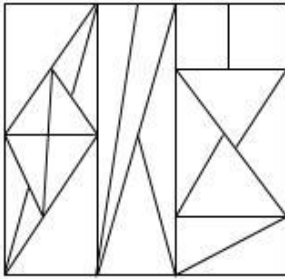
Ans ☒ 1. 8, 9

☒ 2. 5, 9

☒ 3. 2, 6

☒ 4. 1, 9

Q.17 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ☒ 1. 30

☒ 2. 33

☒ 3. 32

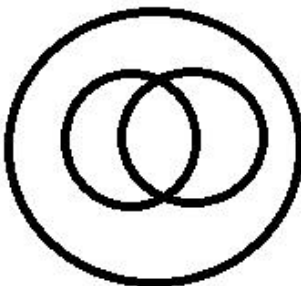
☒ 4. 25

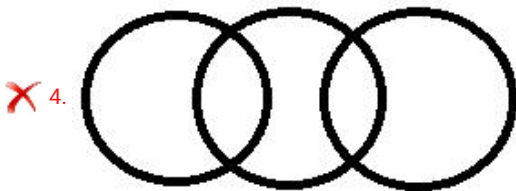
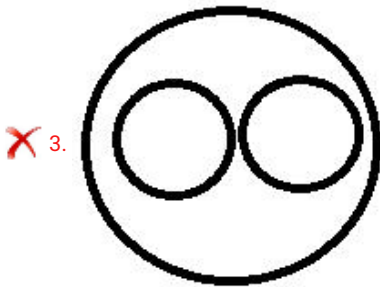
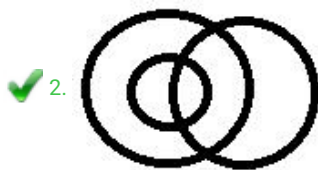
Q.18 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

माताएँ, चिकित्सक, महिलाएँ

Ans

☒ 1.





Question ID : 864407519  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरकर दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा।

FTB, IQE, LNH, OKK, ?

- Ans
- ✗ 1. SHN
  - ✗ 2. RGM
  - ✗ 3. SHM
  - ✓ 4. RHN

Question ID : 864407472  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.20 'लालची' का संबंध 'उदार' से उसी तरह है जैसे 'प्रतिशोधी' का संबंध '\_\_\_\_' से है।

- Ans
- ✓ 1. करुणाशील
  - ✗ 2. विरोधी
  - ✗ 3. प्रतिहिंसक
  - ✗ 4. निरुत्साही

Question ID : 864407479  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

बैले : नृत्य-निर्देशक :: कपड़े : ?

- Ans
- ✗ 1. प्रिंटर
  - ✗ 2. दुकानदार

✗ 3. निर्माता

✓ 4. दर्जी

Question ID : 864407480

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 जब समस्या आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई समस्या आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

ALPha797charLIE

Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : 864407513

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

- कुछ दिल्लीवासी सिंगापुरी हैं।
- कोई सिंगापुरी अमेरिकी नहीं है।

निष्कर्ष:

- कुछ अमेरिकी सिंगापुरी हैं।
- सभी सिंगापुरी दिल्लीवासी हैं।

Ans

✓ 1. ना निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✗ 4. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।

Question ID : 864407490

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. 103

✓ 2. 117

✗ 3. 113

✗ 4. 107

Question ID : 864407497

Status : Answered

Q.25 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

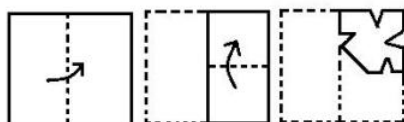
- Ans ☒ 1. रॉकेट  
☒ 2. ग्रह  
☒ 3. तारे  
☒ 4. आकाशगंगा

Question ID : 864407477

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज के काटे जाने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। दी गयी उत्तर आकृतियों में से इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 864407515

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्दों के युग्म के बीच है।

पहिया : आरा (तीली)

- Ans ☒ 1. टेबल : कुर्सी  
☒ 2. घर : कमरा

✗ 3. तारा : आकाशगंगा

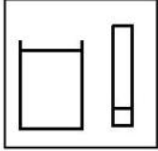
✗ 4. अध्याय : किताब

Question ID : 864407481

Status : Answered

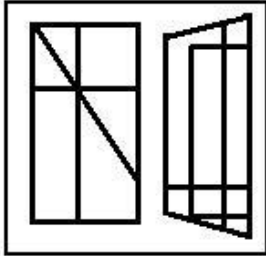
Chosen Option : 2

Q.28 उस विकल्प का चयन करें जिस में दी गई आकृति अंतःस्थापित है। (घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

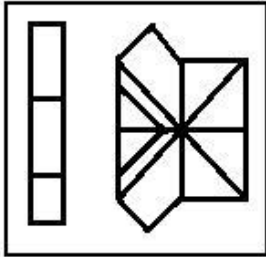


Ans

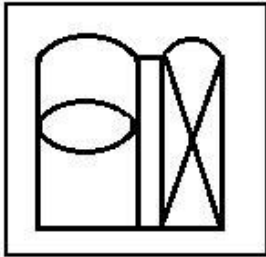
✓ 1.



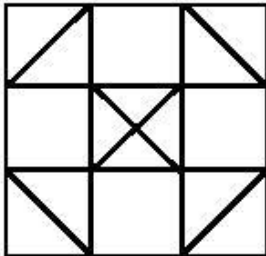
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 864407512


Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है जो दी गई संख्याओं के युग्म के बीच है।

76 : 171

Ans ✓ 1. 28 : 63

 2. 52 : 115

 3. 24 : 39

 4. 62 : 135

Question ID : 864407496

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 नीचे एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन में दी गयी जानकारी सत्य है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:


प्रधानमंत्री ने स्पष्ट किया है कि उनकी सरकार गरीब किसानों के उत्थान के लिए ठोस प्रयास करेगी और उनके लिए वार्षिक पेंशन की घोषणा भी की।


निष्कर्ष:

I. सरकार समझती है कि गरीब किसानों की स्थिति पर तुरंत ध्यान देने की आवश्यकता है।

II. समाज के अन्य वर्गों के लिए किसी भी लाभ की घोषणा नहीं की गई है।

Ans

 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

 2. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

 4. ना निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।


Question ID : 864407489

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

 1. 321 : 213 : 123

 2. 432 : 324 : 231

 3. 798 : 897 : 798

 4. 564 : 645 : 456

Question ID : 864407499

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

7, 17, 41, 85, ?, 257

Ans

 1. 165

 2. 150

 3. 105

 4. 155

Question ID : 864407493

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 यदि D = 12, AGE = 39, तो 'JADE' का मान क्या होगा?

Ans

 1. 62

✓ 2. 60

✗ 3. 40

✗ 4. 58

Question ID : 864407487

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 उस संख्या की पहचान करें जो निम्न श्रेणी से संबंधित नहीं है।

104, 108, 54, 58, 29, 31

Ans ✗ 1. 58

✗ 2. 54

✓ 3. 31

✗ 4. 29

Question ID : 864407491

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है जो दी गई संख्याओं के युग्म के बीच है।

(73, 78, 93)

Ans ✗ 1. (67, 72, 82)

✓ 2. (145, 150, 165)

✗ 3. (23, 33, 38)

✗ 4. (29, 34, 39)

Question ID : 864407501

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 उस विकल्प का चयन करें जिसका पांचवीं संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या के साथ है और चौथी संख्या का तीसरी संख्या के साथ है।

31 : 3 :: 75 : 35 :: 54 : ?

Ans ✗ 1. 19

✗ 2. 9

✓ 3. 20

✗ 4. 21

Question ID : 864407494

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans ✗ 1. 16 - 3

✓ 2. 64 - 32

✗ 3. 51 - 25



Question ID : 864407498

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में, 'apple' को 'pear', 'pear' को 'orange', 'orange' को 'guava' और 'guava' को 'melon' कहा जाता है। इस भाषा में, निम्नलिखित में से कौन सा एक साइट्रस (खट्टा) फल होगा?

- Ans
- ☒ 1. Orange
  - ☒ 2. Pear
  - ☒ 3. Guava
  - ☒ 4. Melon

Question ID : 864407485

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्दों के युग्म के बीच है।

कमल : फूल

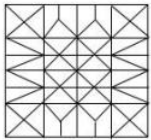
- Ans
- ☒ 1. धातु : तांबा
  - ☒ 2. रियाल : मुद्रा
  - ☒ 3. फर्नीचर : लकड़ी
  - ☒ 4. कागज़ : किताब

Question ID : 864407482

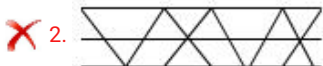
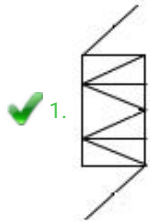
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतःस्थापित है। (घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)



Ans



✗ 4.



Question ID : 864407511

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

K, J, L, I, ?, H

Ans ✓ 1. M

✗ 2. L

✗ 3. N

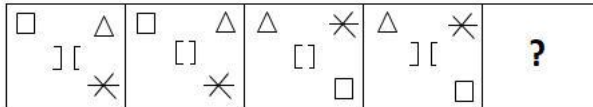
✗ 4. D

Question ID : 864407471

Status : Answered

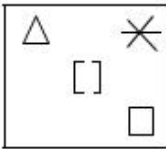
Chosen Option : 1

Q.42 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

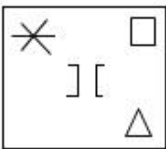


Ans

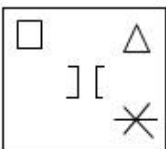
✗ 1.



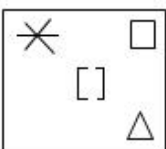
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.




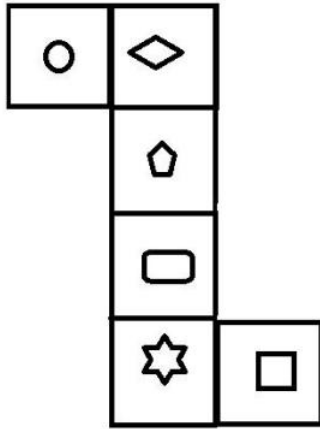
Question ID : 864407507

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43

यदि दी गई आकृति को घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है, तो कौन सा प्रतीक '  ' के विपरीत आएगा?



Ans

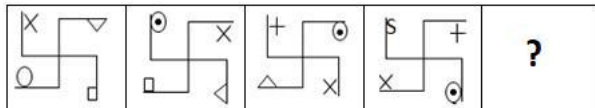


Question ID : 864407510

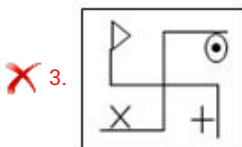
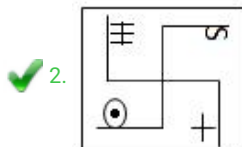
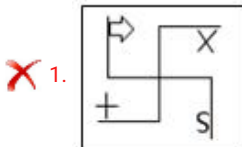
Status : Answered

Chosen Option : 3

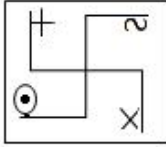
Q.44 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans



✗ 4.



Question ID : 864407508

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. छत

✓ 2. पंखा

✗ 3. दीवार

✗ 4. ज़मीन

Question ID : 864407478

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RIVER' को '10-3-5-2-10' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'PETROL' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 12-2-8-10-13-15

✓ 2. 12-2-8-10-4-16

✗ 3. 11-2-7-10-13-16

✗ 4. 13-5-8-9-4-15

Question ID : 864407488

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 यदि एक निश्चित कूट में, 'BRIDGE' को 'ACQSHJCEFHDF' लिखा जाता है, तो POWER का कूट क्या है?

Ans

✓ 1. OQNPVXDFQS

✗ 2. OQNPVXEFRS

✗ 3. QONPXVDFQS

✗ 4. QOPNVXDFSQ

Question ID : 864407486

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Meticulous
2. Metric
3. Method
4. Mettle
5. Meter

Ans

✗ 1. 3, 4, 5, 1, 2

✓ 2. 5, 3, 1, 2, 4

✗ 3. 5, 3, 1, 4, 2

✗ 4. 5, 1, 3, 2, 4

Question ID : 864407473  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.49 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

AOE : FUJ :: RKT : ?

- Ans
- ☒ 1. WOY
  - ☒ 2. VQX
  - ☒ 3. VOY
  - ☒ 4. WQY

Question ID : 864407483  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.50 एक किसान अपना खेत तैयार कर रहा है। वह गैरेज से अपना ट्रैक्टर निकालता है और पूर्व की ओर 5 km ड्राइव करता है। वहां से वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। फिर, वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। फिर, जब उसका ट्रैक्टर खराब हो जाता है, वह दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। उसके वर्तमान स्थान और गैरेज के बीच सबसे कम दूरी क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 5 km
  - ☒ 2. 9 km
  - ☒ 3. 6 km
  - ☒ 4. 2 km

Question ID : 864407516  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Section : General Knowledge and General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किस राज्य में पूर्वजों की पूजा से संबंधित त्योहार 'मी-दम-मी-फी (Me-Dam-Me-Phi)' मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
  - ☒ 2. छत्तीसगढ़
  - ☒ 3. असम
  - ☒ 4. ओडिशा

Question ID : 864407574  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 'लेशलपतु (Leshalaptu)' किस भारतीय राज्य का लोक नृत्य है?

- Ans
- ☒ 1. गोवा
  - ☒ 2. नागालैंड
  - ☒ 3. केरल
  - ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 864407576  
Status : Answered

Q.3 केंद्र-राज्य संबंधों से संबंधित मुद्दों की जांच के लिए केंद्र सरकार ने किस आयोग की नियुक्ति की थी?

- Ans ☒ 1. सरकारिया आयोग  
☒ 2. मंडल आयोग  
☒ 3. नानावटी आयोग  
☒ 4. कोठारी आयोग

Question ID : 864407618

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 वर्ष 2010 में एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय रोवर (Rower) कौन हैं?

- Ans ☒ 1. सवर्ण सिंह  
☒ 2. बजरंग लाल ठाकर  
☒ 3. दत्तू बबन भोकानल  
☒ 4. दुष्यंत चौहान

Question ID : 864407622

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 अलास्का और उत्तरी कनाडा जैसे ध्रुवीय क्षेत्रों में, जब आकाश में चमकीले रंग प्रदर्शित होते हैं, तो उस भौतिक परिघटना को क्या कहा जाता है?

- Ans ☒ 1. सुमेरु ज्योति (aurora borealis)  
☒ 2. सक्रिय गैलेक्सीय नाभिक (active galactic nucleus)  
☒ 3. उल्का वर्षा (star shower)  
☒ 4. तारों की आंतरिक चमक (star's intrinsic luminosity)

Question ID : 864407590

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से किन देशों की सरकारों के बीच एक अंतरराष्ट्रीय समझौता है जिसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि जंगली जन्तुओं और पादपों की प्रजातियों के अंतरराष्ट्रीय व्यापार के कारण उनके अस्तित्व को खतरा नहीं है?

- Ans ☒ 1. सी.आई.टी.ई.एस. (CITES)  
☒ 2. ओपेक (OPEC)  
☒ 3. ब्रिक्स (BRICS)  
☒ 4. गैट्स (GATS)

Question ID : 864407597

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 सामान्य वस्तुओं के संदर्भ में आय और मांग के बीच किस तरह का संबंध होता है?

- Ans ☒ 1. कभी प्रत्यक्ष और कभी व्युत्क्रम संबंध होता है।  
☒ 2. प्रत्यक्ष संबंध होता है।  
☒ 3. मांग पर आय का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

 4. व्युत्क्रम संबंध होता है।

Question ID : 864407582  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 जब हमें अत्यधिक ठंड लगती है या हम भयभीत होते हैं, तो कौन सी मांसपेशियों के सिकुड़ जाने के कारण रोंगटे खड़े हो जाते हैं?

- Ans  1. इलास्टिन  
 2. अरेक्टर पिली  
 3. एपिडर्मिस  
 4. कोलेजन

Question ID : 864407585  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 बसंत का त्योहार 'अली-अई-लिगांग', किस राज्य से संबंधित है?

- Ans  1. बिहार  
 2. ओडिशा  
 3. सिक्किम  
 4. असम

Question ID : 864407573  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 'हेमिस त्सू (Hemis Tsechu)' त्योहार इनमें से किसकी जयंती के रूप में मनाया जाता है?

- Ans  1. दलाई लामा  
 2. गौतम बुद्ध  
 3. गुरु पद्मसंभव  
 4. आदि शंकराचार्य

Question ID : 864407577  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 भारत में 'नेशनल फूड फ़ॉर वर्क प्रोग्राम' किस वर्ष में शुरू किया गया था?

- Ans  1. 2002  
 2. 1991  
 3. 2000  
 4. 2004

Question ID : 864407579  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 किस नदी की दूरी, मथून, तलोन, एमे, अही, एमरा और आवा नामक सहायक नदियाँ हैं?

- Ans  1. कावेरी

- ☐ 2. गोदावरी
- ☒ 3. दिबांग
- ☐ 4. लोहित

Question ID : 864407600  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 संघवाद के संस्थागत तंत्र में कितनी राज्य व्यवस्थाएं होती हैं?

- Ans ☒ 1. दो
- ☐ 2. तीन
- ☐ 3. एक
- ☐ 4. चार

Question ID : 864407616  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 'द फ्री वॉयस: ऑन डेमोक्रेसी, कल्चर एंड द नेशन (The Free Voice: On Democracy, Culture and the Nation)' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans ☐ 1. अर्नब गोस्वामी
- ☒ 2. रवीश कुमार
- ☐ 3. राहुल कंवल
- ☐ 4. बरखा दत्त

Question ID : 864407609  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 किस खोजकर्ता ने 1498 में भारत के लिए एक समुद्री मार्ग की खोज की थी?

- Ans ☐ 1. थॉमस कोरियट
- ☐ 2. मेगस्थनीज
- ☐ 3. मार्को पोलो
- ☒ 4. वास्को डी गामा

Question ID : 864407601  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 अभिजीत विनायक बनर्जी को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए नोबेल मेमोरियल पुरस्कार, 2019 से सम्मानित किया गया था?

- Ans ☐ 1. भौतिक विज्ञान
- ☐ 2. साहित्य
- ☒ 3. अर्थशास्त्र
- ☐ 4. रसायन विज्ञान

Question ID : 864407608  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Q.17 निम्नलिखित में से क्या एंजियोस्पर्म की एक विशिष्ट विशेषता है?

- Ans ☒ 1. संगुप्त बीज
- ☐ 2. छोटी जड़ें
- ☐ 3. मोटी छाल
- ☐ 4. लंबा पत्ता/ लंबी पत्ती

Question ID : 864407592

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 भारत के किस गवर्नर-जनरल ने 1772 में, प्रत्येक जिले में दो अदालतें निर्मित कीं जिनमें से एक फौजदारी अदालत और दूसरी दीवानी अदालत थी?

- Ans ☒ 1. वारेन हेस्टिंग्स
- ☐ 2. रिचर्ड वेलेस्ली
- ☐ 3. लॉर्ड डलहौजी
- ☐ 4. रॉबर्ट क्लाइव

Question ID : 864407605

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 ईक्राइन ग्रंथियों का प्रमुख कार्य क्या है?

- Ans ☐ 1. शरीर के रोम/बाल उत्पन्न करना
- ☐ 2. वृद्धि संबंधी हार्मोन उत्पन्न करना
- ☐ 3. त्वचा का रंग उत्पन्न करना
- ☒ 4. पसीना उत्पन्न करना

Question ID : 864407586

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय शहर 'यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थलों' की सूची में शामिल है?

- Ans ☐ 1. श्रीनगर
- ☐ 2. मुर्शिदाबाद
- ☒ 3. अहमदाबाद
- ☐ 4. हैदराबाद

Question ID : 864407575

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 अक्टूबर 2019 तक, भारत में कितने नाभिकीय विद्युत संयंत्र मौजूद हैं?

- Ans ☐ 1. 5
- ☒ 2. 7
- ☐ 3. 9
- ☐ 4. 11

Question ID : 864407599

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 'ए सेंचुरी इज़ नॉट एनफ़ (A Century Is Not Enough)' किसकी आत्मकथा है?

- Ans
- ☐ 1. सचिन तेंदुलकर
  - ☐ 2. अनिल कुंबले
  - ☐ 3. राहुल द्रविड़
  - ☒ 4. सौरव गांगुली

Question ID : 864407610

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 वैश्विक आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक 2019 में भारत की रैंकिंग क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 62वीं
  - ☒ 2. 79वीं
  - ☐ 3. 83वीं
  - ☐ 4. 55वीं

Question ID : 864407580

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 1756 में अलीवर्दी खान की मृत्यु के बाद बंगाल का नवाब कौन बना?

- Ans
- ☐ 1. मुर्शिद कुली खान
  - ☒ 2. सिराज उद-दौला
  - ☐ 3. मीर जाफ़र
  - ☐ 4. सुजान खान

Question ID : 864407602

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 PSA विश्व रैंकिंग में शीर्ष 10 में स्थान पाने वाले पहले भारतीय पुरुष स्ववैश खिलाड़ी कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. रामित टंडन
  - ☐ 2. महेश मनगांवकर
  - ☐ 3. साइरस पोंचा
  - ☒ 4. सौरव घोषाल

Question ID : 864407620

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 स्थलमंडल, जलमंडल और वायुमंडल के बीच संपर्क का संकीर्ण क्षेत्र जहां प्राकृतिक वनस्पति और वन्यजीव मौजूद हैं, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Ans
- ☐ 1. बहिर्मंडल
  - ☐ 2. भूमंडल

✓ 3. जैवमंडल

✗ 4. क्षोभमंडल

Question ID : 864407596

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 छोटी आंत और बड़ी आंत के जंक्शन से जुड़ी थैली को क्या कहा जाता है?

Ans ✗ 1. कक्षक (axilla)

✗ 2. अस्थिकंद (condyle)

✓ 3. अन्धान्न (caecum)

✗ 4. अनुत्रिक (coccyx)

Question ID : 864407584

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 दांत की जड़ किस पदार्थ से आच्छादित होती है?

Ans ✓ 1. सीमेंटम

✗ 2. डेंटिन

✗ 3. पल्प

✗ 4. इनेमल

Question ID : 864407583

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 एडविन लुटियंस और हर्बर्ट बेकर दो आर्किटेक्ट हैं, जिन्हें \_\_\_\_\_ शहर का डिजाइन तैयार करने का श्रेय दिया जाता है।

Ans ✗ 1. इलाहाबाद (प्रयागराज)

✗ 2. चंडीगढ़

✗ 3. रायपुर

✓ 4. नई दिल्ली

Question ID : 864407607

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 भारत के सर्वोच्च साहित्यिक पुरस्कारों में से एक 'ज्ञानपीठ पुरस्कार' की शुरुआत किस वर्ष में की गई थी?

Ans ✗ 1. 1957

✓ 2. 1961

✗ 3. 1969

✗ 4. 1972

Question ID : 864407612

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 तापमान परिवर्तन, तुषार क्रिया, पादपों, जंतुओं तथा मानवीय गतिविधियों के कारण खुली चट्टानों का विघटन

और अपक्षय \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Ans
- ☒ 1. निर्वनीकरण
  - ☒ 2. अपरदन
  - ☒ 3. अपक्षयण
  - ☒ 4. प्रगलन

Question ID : 864407595  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.32 किंग जॉर्ज पंचम ने किस वर्ष में भारत का ताज ग्रहण किया था?

- Ans
- ☒ 1. 1923
  - ☒ 2. 1906
  - ☒ 3. 1917
  - ☒ 4. 1911

Question ID : 864407606  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.33 मराठा साम्राज्य और ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के प्रतिनिधियों ने किस वर्ष में 'सालबाई की संधि' पर हस्ताक्षर किए थे?

- Ans
- ☒ 1. 1782
  - ☒ 2. 1771
  - ☒ 3. 1758
  - ☒ 4. 1769

Question ID : 864407604  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.34 2019 में ICC मैच रेफरी के अंतरराष्ट्रीय पैनल में नियुक्त होने वाली पहली महिला कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. जीएस लक्ष्मी
  - ☒ 2. झुलन गोस्वामी
  - ☒ 3. सुधा शाह
  - ☒ 4. डायना एडुल्जी

Question ID : 864407619  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.35 यूनेस्को (UNESCO) एशिया-प्रशांत सांस्कृतिक धरोहर संरक्षण पुरस्कार, 2019 के लिए भारत से कितने स्थल चुने गए?

- Ans
- ☒ 1. तीन
  - ☒ 2. पांच
  - ☒ 3. चार
  - ☒ 4. दो

Question ID : 864407611

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 पादप जगत में, 'फ़र्न और फ़र्न सहयोगी' किस समूह से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. जिम्नोस्पर्म से
  - ☒ 2. ब्रायोफ़ाइट
  - ☒ 3. थैलोफ़ाइट से
  - ☒ 4. टेरिडोफ़ाइट से

Question ID : 864407593

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने के लिए 108 संसद सदस्यों द्वारा हस्ताक्षरित प्रस्ताव पहली बार किस वर्ष में लाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1991 में
  - ☒ 2. 1996 में
  - ☒ 3. 1978 में
  - ☒ 4. 1984 में

Question ID : 864407613

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 NBA खेल में खेलने वाले भारतीय मूल के पहले खिलाड़ी कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. सिम भुल्लर
  - ☒ 2. सतनाम सिंह
  - ☒ 3. पालप्रीत सिंह
  - ☒ 4. अमज्योत सिंह

Question ID : 864407621

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 किस अर्थशास्त्री ने 1817 में तुलनात्मक लाभ और विशेषज्ञता के आधार पर अंतरराष्ट्रीय व्यापार सिद्धांत विकसित किया?

- Ans
- ☒ 1. डेविड रिकार्डो ने
  - ☒ 2. मिल्टन फ्रीडमैन ने
  - ☒ 3. पॉल क्रुगमैन ने
  - ☒ 4. गैरी बेकर ने


Question ID : 864407581


Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 निम्नलिखित में से किस धातु का गलनांक इसके शुद्ध रूप में सबसे अधिक होता है?

- Ans
- ☒ 1. तांबा
  - ☒ 2. सोना

 3. प्लैटिनम

 4. टंगस्टन

Question ID : 864407594

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 पंचायती राज संरचना में कितने स्तर होते हैं?

Ans  1. दो

 2. तीन

 3. पांच

 4. चार

Question ID : 864407615


Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 किस खनिज को 'बरीड सनशाइन (buried sunshine)' के रूप में जाना जाता है?

Ans  1. कोयला

 2. लोहा

 3. बॉक्साइट

 4. अभ्रक

Question ID : 864407598

Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.43 निम्नलिखित में से कौन सी पृथ्वी की बाहरी परत है, जो आरा पहेली की तरह एक साथ विन्यासित प्लेटों से बनी होती है?

Ans  1. दुर्बलतामंडल (Asthenosphere)

 2. स्थलमंडल (Lithosphere)

 3. जैवमंडल (Biosphere)

 4. मध्यमंडल (Mesosphere)


Question ID : 864407588


Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.44 किस खनिज को 'मूर्खों का सोना' भी कहा जाता है?

Ans  1. मैग्नेटाइट

 2. फ्लोराइट

 3. क्वार्ट्ज

 4. पाइराइट

Question ID : 864407587

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 अक्टूबर 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, सूक्ष्म और लघु उद्यम के लिए क्रेडिट गारंटी फंड योजना के

तहत आने वाले अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक द्वारा दिए गए ऋण की अधिकतम राशि क्या है?

- Ans
- ☐ 1. ₹50 लाख
  - ☐ 2. ₹150 लाख
  - ☐ 3. ₹100 लाख
  - ☒ 4. ₹200 लाख

Question ID : 864407578

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 श्रीरंगपट्टणम् के युद्ध में टीपू सुल्तान की हार के बाद, अंग्रेजों के साथ एक सहायक गठबंधन के तहत मैसूर पर किसने शासन किया?

- Ans
- ☒ 1. वाडियारों
  - ☐ 2. पाण्डियनों
  - ☐ 3. गंगाओं
  - ☐ 4. कदंबों

Question ID : 864407603

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 निम्नलिखित में से किस को एक विलयन के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?

- Ans
- ☐ 1. लवण को
  - ☐ 2. हीरे को
  - ☐ 3. कोयले को
  - ☒ 4. समुद्री जल को

Question ID : 864407589

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 कौन सा रासायनिक सिद्धांत यह प्रतिपादित करता है कि 'CO<sub>2</sub> (कार्बन डाइऑक्साइड) की घुलनशीलता बढ़ाने के लिए शीतल पेय और सोडा की बोतलों को उच्च दाब पर सील किया जाता है'?

- Ans
- ☒ 1. हेनरी का सिद्धांत
  - ☐ 2. ओम का सिद्धांत
  - ☐ 3. डाल्टन का सिद्धांत
  - ☐ 4. रौलट का सिद्धांत

Question ID : 864407591

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 भारत के संविधान के अनुसार, 'पशुधन और पशुपालन' का विषय \_\_\_\_\_ में शामिल है।

- Ans
- ☐ 1. समवर्ती सूची
  - ☐ 2. संघ सूची
  - ☐ 3. अवशिष्ट सूची
  - ☒ 4. राज्य सूची

Question ID : 864407617

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि 'भारत के क्षेत्र में सभी प्राधिकरण, नागरिक और न्यायिक, सर्वोच्च न्यायालय के सहायक के रूप में कार्य करेंगे'?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 137
  - ☒ 2. अनुच्छेद 144
  - ☒ 3. अनुच्छेद 121
  - ☒ 4. अनुच्छेद 157

Question ID : 864407614

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 ₹40,000 की एक धनराशि किस प्रतिशत दर पर दो वर्षों में ₹44,100 हो जाएगी जहां ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. 7.5
  - ☒ 2. 2
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 5

Question ID : 864407641

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2

$$\left(1 - \frac{1}{4 - \frac{2}{1 + \frac{1}{\frac{1}{3} + 2}}}\right) \times \frac{15}{16} \div \frac{2}{3} \text{ of } 2\frac{1}{4} - \frac{3+4}{3^3+4^3} \text{ को सरल करें।}$$

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{5}{13}$
  - ☒ 2.  $\frac{6}{13}$
  - ☒ 3.  $\frac{4}{13}$
  - ☒ 4.  $\frac{8}{13}$

Question ID : 864407628

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 यदि PHOTOGRAPH शब्द में 'PH' के स्थान पर 'F' लिखा जाता, तो अक्षरों की संख्या में कितने प्रतिशत की कमी होती?

Ans



-  1. 10%
-  2. 25%
-  3. 20%
-  4. 18%

Question ID : 864407634

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 एक वस्तु के अंकित मूल्य पर क्रमशः 10%, 5% और 4% के तीन क्रमागत छूट प्रदान करने के बाद इसे ₹98,496 में बेच दिया गया। इस वस्तु का अंकित मूल्य क्या था?





- Ans
-  1. ₹1,10,700
  -  2. ₹1,20,200
  -  3. ₹1,20,000
  -  4. ₹1,20,500

Question ID : 864407632

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 यदि  $(2x + 3y + 4)(2x + 3y - 5)$ ,  $(ax^2 + by^2 + 2hxy + 2gx + 2fy + c)$  के समतुल्य है, तो  $\{(g + f - c)/abh\}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
-  1.  $\frac{37}{216}$
  -  2.  $\frac{35}{432}$
  -  3.  $\frac{19}{108}$
  -  4.  $\frac{19}{216}$

Question ID : 864407654

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 यदि 10 व्यक्ति प्रतिदिन 7 घंटे काम करके एक काम को 12 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो इसी काम को 14 व्यक्ति प्रतिदिन 6 घंटे काम करके कितने दिनों में समाप्त कर सकते हैं?

- Ans
-  1. 16
  -  2. 15
  -  3. 12
  -  4. 10

Question ID : 864407642

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7

$\frac{4}{5}, \frac{6}{8}, \frac{8}{25}$  का म.स. (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1.  $\frac{1}{50}$

☐ 2.  $\frac{1}{200}$

☒ 3.  $\frac{1}{100}$

☐ 4.  $\frac{1}{5}$

Question ID : 864407625

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8  $(4x^3y - 6x^2y^2 + 4xy^3 - y^4)$  को निम्न रूप में व्यक्त किया जा सकता है:

Ans

☐ 1.  $(x + y)^4 - y^4$

☒ 2.  $x^4 - (x - y)^4$

☐ 3.  $(x - y)^4 - x^4$

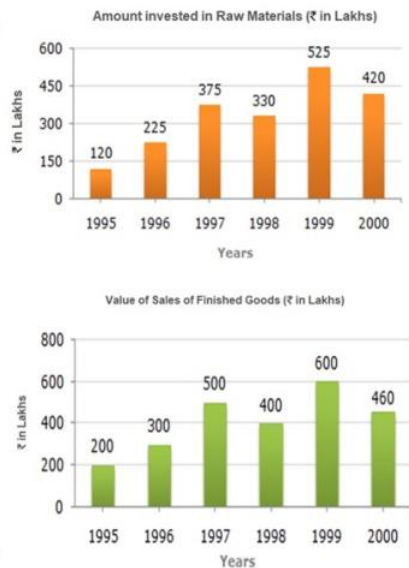
☐ 4.  $(x + y)^4 - x^4$

Question ID : 864407655

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 नीचे दिए गए दो बार ग्राफ में से, पहला कंपनी द्वारा पिछले कुछ वर्षों में कच्चे माल के क्रय पर निवेश की गई धनराशि (₹ लाख में) प्रदर्शित करता है और दूसरा पिछले कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए तैयार माल के मूल्यों (₹ लाख में) को प्रदर्शित करता है।



1997 से 2000 के दौरान कच्चे माल पर निवेश की गई औसत धनराशि और 1997 से 2000 की इसी अवधि के दौरान तैयार माल की बिक्री के औसत मूल्य में अंतर क्या था?

Ans

☐ 1. 70.5 लाख

✗ 2. 87.5 लाख

✗ 3. 76.5 लाख

✓ 4. 77.5 लाख

Question ID : 864407666

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या सबसे छोटी है?

Ans

✗ 1.  $\sqrt{201} - \sqrt{199}$

✗ 2.  $\sqrt{301} - \sqrt{299}$

✗ 3.  $\sqrt{101} - \sqrt{99}$

✓ 4.  $\sqrt{401} - \sqrt{399}$

Question ID : 864407623

Status : Answered

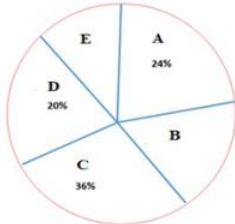
Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित पाई-चार्ट और तालिका में देश के 5 राज्यों A, B, C, D और E से जुड़े उन किसानों का प्रतिशत बंटन प्रदर्शित किया गया है, जिन्होंने वर्ष 2017 में सूखे के कारण बीमा का दावा किया था और उस तालिका में किसानों की संख्या में शामिल पुरुषों का महिलाओं से अनुपात भी प्रदर्शित किया गया है।

पाई-चार्ट और तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

नोट : पाई-चार्ट और तालिका में कुछ आंकड़े छूटे हुए हैं, यदि किसी प्रश्न में आवश्यक हो, तो पहले छूटे हुए आंकड़े ढूँढ़ें और फिर प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष 2017 में बीमा का दावा करने वाले किसानों की कुल संख्या = 2,64,000



| राज्य | वर्ष 2017 में बीमा का दावा करने वाले किसानों में शामिल पुरुषों का महिलाओं से अनुपात |
|-------|---|
|       | पुरुष : महिला   |
| A     | 05:03   |
| B     | 04:01   |
| C     | —   |
| D     | 5 : —   |
| E     | 03:02   |

राज्य C में बीमा का दावा करने वाले किसानों की संख्या, राज्य E और राज्य A में किसानों की कुल संख्या (जिन्होंने बीमा का दावा किया है) की संख्या से 5280 अधिक है। राज्य E में बीमा का दावा करने वाले किसानों का प्रतिशत क्या है?

Ans

✗ 1. 15%

✗ 2. 40%

✗ 3. 25%

✓ 4. 10%

Question ID : 864407669

Q.12 A, B और C  $\frac{2}{3} : \frac{3}{5} : \frac{5}{6}$  के अनुपात में पूंजी का निवेश करके साझेदारी करते हैं। 8 महीने बाद, A अपनी पूंजी 25% बढ़ा देता है। यदि वर्ष के अंत में, अर्जित कुल लाभ ₹5,820 है, तो लाभ में C का हिस्सा कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹2,450
  - ☒ 2. ₹2,050
  - ☒ 3. ₹2,350
  - ☒ 4. ₹2,250

Question ID : **864407639**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.13 मैंने 100 kg चाय खरीदी और इसे मैंने उस लाभ पर बेचा, जो मेरे द्वारा 40 kg चाय हेतु किए गए भुगतान के बराबर है। मेरे द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30%
  - ☒ 2. 40%
  - ☒ 3. 25%
  - ☒ 4. 20%

Question ID : **864407637**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.14 तीन पाइप A, B और C एक खाली जलाशय को क्रमशः 2, 3 और 6 घंटे में भर सकते हैं। तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है। कितने समय के बाद पाइप B को बंद कर दिया जाना चाहिए, ताकि जलाशय ठीक 1 घंटे 15 मिनट में भर जाए?

- Ans
- ☒ 1. 30 मिनट
  - ☒ 2. 20 मिनट
  - ☒ 3. 15 मिनट
  - ☒ 4. 45 मिनट

Question ID : **864407645**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.15 दो रेलवे इंजनों की चाल का अनुपात 5 : 4 है। यदि वे एक ही दिशा में समानांतर पटरियों पर चलते हैं और आरंभ में कम चाल वाला इंजन तेज चाल वाले इंजन से 8 km आगे था, तो तेज चाल वाले इंजन को कम चाल वाले इंजन से आगे निकलने के लिए कितनी दूरी तय करनी पड़ेगी?

- Ans
- ☒ 1. 40
  - ☒ 2. 36
  - ☒ 3. 48
  - ☒ 4. 32

Question ID : **864407647**

Q.16  $7\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2}$  of  $1\frac{3}{5} - \left(\frac{3}{8} + \frac{1}{7} \times 1\frac{3}{4}\right) - \frac{5}{24}$  को सरल करें।

- Ans
- ☒ 1. 2
  - ☒ 2.  $\frac{1}{24}$
  - ☒ 3.  $\frac{1}{12}$
  - ☒ 4. 1

Question ID : **864407627**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.17 यदि  $(320 + 342 + 530 + 915) \div (20 + 22 - x + 18) = 43$  है, तो x का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 23
  - ☒ 2. 15
  - ☒ 3. 11
  - ☒ 4. 26

Question ID : **864407629**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.18 विद्यालय A के 4 लड़के और विद्यालय B के 6 लड़के मिलकर एक प्रदर्शनी 5 दिनों में लगा सकते हैं, यही काम विद्यालय A के 5 लड़के और विद्यालय C के 10 लड़के मिलकर 4 दिनों में कर सकते हैं या विद्यालय B के 3 लड़के और विद्यालय C के 4 लड़के मिलकर 10 दिनों में कर सकते हैं। यही प्रदर्शनी विद्यालय A के कितने लड़के एक दिन में लगा सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 80
  - ☒ 2. 20
  - ☒ 3. 40
  - ☒ 4. 60

Question ID : **864407643**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.19 एक कक्षा के छात्रों द्वारा परीक्षा में प्राप्त किए गए अंकों की तालिका बनाते समय, गलती से एक छात्र द्वारा प्राप्त किए गए अंकों को 63 के स्थान पर 93 लिख दिया गया, जिसके परिणामस्वरूप अंकों के औसत में 0.5 की वृद्धि हो गई। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. 60
  - ☒ 2. 20
  - ☒ 3. 30
  - ☒ 4. 15

Question ID : 864407631

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 84 cm लंबे एक बेलन का निर्माण स्टील से किया गया है। इसके बाहरी और आंतरिक व्यास क्रमशः 10 cm और 8 cm हैं। बेलन में स्टील का आयतन क्या है ( $10^{-3} \text{ m}^3$  में और दशमलव के तीन स्थानों तक सही है)?

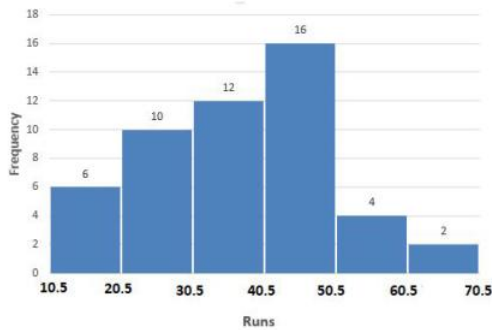
- Ans
- ☒ 1. 9.504
  - ☒ 2. 2.376
  - ☒ 3. 4.752
  - ☒ 4. 2.112

Question ID : 864407651

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 दिया गया आयतचित्र एक स्थानीय क्रिकेट टूर्नामेंट में जिले के 50 चयनित खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए औसत रनों के बारंबारता बंटन को प्रदर्शित करता है।



50 खिलाड़ियों का कुल औसत स्कोर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 37.1
  - ☒ 2. 38.5
  - ☒ 3. 29.3
  - ☒ 4. 32.6

Question ID : 864407672

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 एक समलम्ब चतुर्भुज की दो समानांतर भुजाएं क्रमशः 27 cm और 13 cm हैं। यदि समलम्ब चतुर्भुज की ऊंचाई 8 cm है, तो इसका क्षेत्रफल  $\text{m}^2$  में ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 0.056
  - ☒ 2. 0.32
  - ☒ 3. 0.032
  - ☒ 4. 0.016

Question ID : 864407648

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23

छह अंकों वाली वह बड़ी से बड़ी संख्या कौन सी है, जिसे 12, 15, 20, 24 और 30 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 8, 11, 16, 20 और 26 बचता है।

- Ans
- ☒ 1. 999960
  - ☒ 2. 999964
  - ☒ 3. 999956
  - ☒ 4. 999982

Question ID : 864407626

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 पाइप A और B एक खाली टैंक को क्रमशः 6 और 8 घंटे में भर सकते हैं, जबकि पाइप C भरे टैंक को 10 मिनट में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो टैंक कितने समय में भर जाएगा?

- Ans
- ☒ 1.  $4\frac{4}{23}$  घंटे
  - ☒ 2.  $7\frac{1}{2}$  घंटे
  - ☒ 3.  $5\frac{5}{23}$  घंटे
  - ☒ 4.  $6\frac{1}{5}$  घंटे

Question ID : 864407644

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 एक लम्ब वृत्तीय शंकु की ऊँचाई 35 cm है और इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल इसके आधार के क्षेत्रफल का चार गुना है। शंकु का आयतन क्या है ( $10^{-3}\text{m}^3$  में और दशमलव के तीन स्थानों तक सही)?

- Ans
- ☒ 1. 2.625
  - ☒ 2. 3.316
  - ☒ 3. 3.384
  - ☒ 4. 2.994

Question ID : 864407652

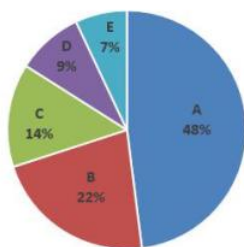
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26



दिया गया पाई-चार्ट वर्ष 2018 के दौरान पांच शोरूम A, B, C, D और E से कार के एक विशिष्ट ब्रांड की बिक्री के बंटन को प्रदर्शित करता है। उस वर्ष के दौरान पांचों शोरूम से बेची गई कारों की कुल संख्या 5000 है।



शोरूम C में बिक्री से संगत खंड का केंद्रीय कोण (0.1 अंश के निकटतम) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 56.7
  - ☒ 2. 48.6
  - ☒ 3. 50.4
  - ☒ 4. 60.5

Question ID : 864407667

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 5 है। यदि पहली संख्या में आठ और दूसरी में सात जोड़ा जाता है, तो अनुपात 2: 3 हो जाता है। यदि प्रत्येक में छह जोड़े जाने पर उनका अनुपात क्या हो जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 7 : 9
  - ☒ 2. 9 : 14
  - ☒ 3. 5 : 7
  - ☒ 4. 5 : 9

Question ID : 864407638

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 यदि  $0 \leq \theta \leq 90^\circ$ , और  $\sec^{107}\theta + \cos^{107}\theta = 2$  है, तो  $(\sec\theta + \cos\theta)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $2^{-107}$
  - ☒ 2.  $\frac{1}{2}$
  - ☒ 3. 2
  - ☒ 4. 1

Question ID : 864407661

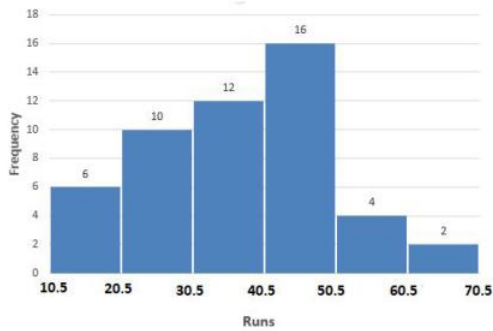
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29



दिया गया आयतचित्र एक स्थानीय क्रिकेट टूर्नामेंट में जिले के 50 चयनित खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए औसत रनों के बारंबारता बंटन को प्रदर्शित करता है।



कितने खिलाड़ियों ने औसतन 30.5 से अधिक रन बनाए हैं?

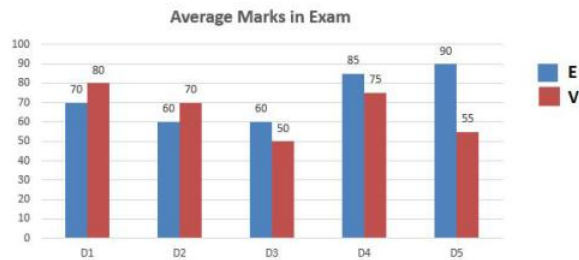
- Ans
- ☐ 1. 28
  - ☐ 2. 16
  - ☒ 3. 34
  - ☐ 4. 12

Question ID : 864407671

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 दिया गया बार चार्ट किसी विशेष वर्ष के दौरान माध्यमिक स्तर की परीक्षा में एक राज्य के पांच जिलों (D1, D2, D3, D4, D5) के छात्रों द्वारा अंग्रेजी (E) और मातृभाषा (V) में प्राप्त किए गए औसत अंकों (100 में से प्राप्त कुल अंक) को प्रदर्शित करता है।



पांच जिलों के छात्रों द्वारा अंग्रेजी में प्राप्त किए गए अंकों का औसत प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 67%
  - ☐ 2. 68%
  - ☒ 3. 73%
  - ☐ 4. 75%

Question ID : 864407664

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31  $\triangle ABC$  में, कोण  $BAC = 90^\circ$  है। यदि  $BC = 25$  cm है, तो माध्यिका  $AD$  की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 10 cm
  - ☐ 2. 24 cm
  - ☒ 3. 12.5 cm
  - ☐ 4. 14.5 cm

Question ID : 864407656  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.32 (8 का 0.008% का 0.08%)<sup>1/9</sup> का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 0.08
  - ☒ 2. 0.2
  - ☒ 3. 0.64
  - ☒ 4. 0.8

Question ID : 864407635  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.33 छह-अंकों वाली संख्या 479 xyz यदि 7, 11 और 13 से पूर्णतः विभाज्य है, तो  $\{(y + z) \div x\}$  का मान बराबर है।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{11}{9}$
  - ☒ 2. 4
  - ☒ 3.  $\frac{7}{13}$
  - ☒ 4.  $\frac{13}{7}$

Question ID : 864407624  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.34 एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के पश्चात भी 5% का लाभ अर्जित करता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹300 है, तो उसका अंकित मूल्य क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹350
  - ☒ 2. ₹400
  - ☒ 3. ₹320
  - ☒ 4. ₹375

Question ID : 864407633  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.35 सुदीप ने एक निश्चित धनराशि का  $\frac{1}{8}$  भाग 5% वार्षिक ब्याज दर पर 2 वर्ष के लिए निवेश किया और उसी धनराशि का  $\frac{2}{5}$  भाग 6% वार्षिक ब्याज दर पर 2 वर्ष के लिए निवेश किया और शेष धनराशि को 10% वार्षिक ब्याज दर पर 2 वर्ष के लिए निवेश किया। यदि प्राप्त होने वाला कुल ब्याज ₹1,674 है, तो निवेश की गई कुल धनराशि कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. ₹12,000
  - ☒ 2. ₹12,500
  - ☒ 3. ₹10,500

✗ 4. ₹13,000

Question ID : 864407640

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 एक व्यक्ति को 30 km की यात्रा करनी है। यात्रा के  $\frac{5}{6}$  की दूरी को यदि उसने 3 घंटे और 20 मिनट में तय किया हो, तो उसकी चाल km/h में क्या है?

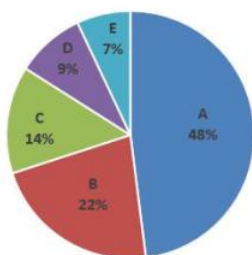
- Ans
- ✗ 1. 6.3
  - ✗ 2. 6
  - ✓ 3. 7.5
  - ✗ 4. 5.4

Question ID : 864407646

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 दिया गया पाई-चार्ट 2018 के दौरान पांच शोरूम A, B, C, D और E से कार के एक विशिष्ट ब्रांड की बिक्री के प्रतिशत बंटन को प्रदर्शित करता है। उस वर्ष के दौरान पांचों शोरूम से बेची गई कारों की कुल संख्या 5000 है।



शोरूम B और D से बेची गई कारों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 1650
  - ✓ 2. 1550
  - ✗ 3. 1450
  - ✗ 4. 1750

Question ID : 864407668

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 दो संकेंद्रित वृत्तों में से बड़े वाले वृत्त की जीवा की लंबाई 10 cm है और यह छोटे वृत्त की स्पर्शरेखा है। इन दो वृत्तों के बीच के बलयाकार भाग का क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1.  $25\pi$
  - ✗ 2.  $\frac{5\pi}{2}$
  - ✗ 3.  $5\pi$
  - ✗ 4.  $10\pi$

Question ID : 864407657

Status : Not Answered

Q.39 PQRS एक आयत है। T, PQ पर एक ऐसा बिंदु है कि RTQ एक समद्विबाहु त्रिभुज और  $PT = 5 QT$  है। यदि त्रिभुज RTQ का क्षेत्रफल  $12\sqrt{3} \text{ cm}^2$  है, तो आयत PQRS का क्षेत्रफल कितना होगा?

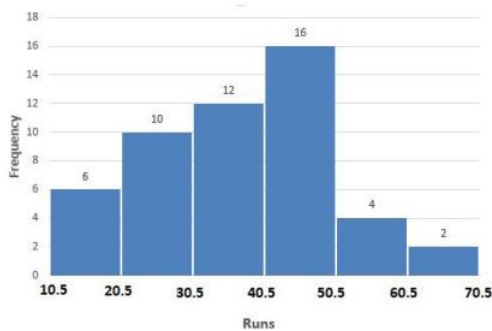
- Ans
- ☒ 1.  $142 \text{ cm}^2$
  - ☒ 2.  $144\sqrt{3} \text{ cm}^2$
  - ☒ 3.  $134\sqrt{3} \text{ cm}^2$
  - ☒ 4.  $142\sqrt{3} \text{ cm}^2$

Question ID : 864407659

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40 दिया गया आयतचित्र एक स्थानीय क्रिकेट टूर्नामेंट में जिले के 50 चयनित खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए औसत रनों के बारंबारता बंटन को प्रदर्शित करता है।



'10' की बारंबारता बाउंडरीज़ (boundaries) किस श्रेणी से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 10.5 से 20.5
  - ☒ 2. 40.5 से 50.5
  - ☒ 3. 30.5 से 40.5
  - ☒ 4. 20.5 से 30.5

Question ID : 864407670

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 60 डिस्क, जिनमें से प्रत्येक का व्यास 21 cm और मोटाई  $\frac{1}{3} \text{ cm}$  है, को एक के ऊपर एक करके रखा जाता है, जिसके परिणामस्वरूप एक लम्बवृत्तीय बेलन निर्मित होता है। यदि  $\pi = \frac{22}{7}$  है, तो इसका आयतन  $\text{m}^3$  में कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $7.62 \times 10^{-2}$
  - ☒ 2.  $8.05 \times 10^{-3}$
  - ☒ 3.  $4.25 \times 10^{-2}$
  - ☒ 4.  $6.93 \times 10^{-3}$

Question ID : 864407650

Status : Answered

Q.42 यदि  $0 \leq \theta \leq 90^\circ$ , और  $\sin(2\theta + 50^\circ) = \cos(4\theta + 16^\circ)$  है, तो  $\theta$  का मान (अंश में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $10^\circ$
  - ☒ 2.  $12^\circ$
  - ☒ 3.  $8^\circ$
  - ☒ 4.  $4^\circ$

Question ID : 864407660

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 एक पहिए का व्यास 84 cm है। 16 चक्करों में पहिया कितनी दूरी (मीटर में) तय करता है? (मान लीजिए  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans
- ☒ 1. 27.48
  - ☒ 2. 42.24
  - ☒ 3. 36.28
  - ☒ 4. 21.12

Question ID : 864407649

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 एक व्यक्ति का मासिक वेतन ₹50,000 था। वह इसका तीन मर्दों पर व्यय करता था- व्यक्तिगत और पारिवारिक व्यय (E), कर (T), परोपकार (P), और शेष उसकी बचत होती थी। E उसकी आय का 50% था। T, E का 20% था और P, T का 15% था। जब उसके वेतन में 40% की वृद्धि हुई, तो उसने E के प्रतिशत में कोई परिवर्तन नहीं किया, लेकिन T, E का 30% हो गया और P, T का 20% हो गया। उनकी नई बचत पिछली बचत की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक या कम है? (उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए)

- Ans
- ☒ 1. 8.2% कम
  - ☒ 2. 16.4% कम
  - ☒ 3. 8.2% अधिक
  - ☒ 4. 16.4% अधिक

Question ID : 864407636

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45 एक घंटा-घर दो ऐसी सड़कों के चौराहे पर स्थित है जो उत्तर-दक्षिण और पूर्व-पश्चिम दिशाओं की ओर जाती हैं। P, Q, R और S सड़क की क्रमशः उत्तर, पूर्व, दक्षिण और पश्चिम दिशाओं में स्थित ऐसे बिंदु हैं, जहाँ से घंटा-घर के शीर्ष के उन्नयन कोण क्रमशः  $\alpha, \beta, \gamma$  और  $\delta$  हैं। तो  $\left(\frac{PQ}{RS}\right)^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{\tan^2 \alpha + \tan^2 \beta}{\tan^2 \gamma + \tan^2 \delta}$
  - ☒ 2.  $\frac{\tan^2 \alpha + \tan^2 \delta}{\tan^2 \beta + \tan^2 \gamma}$
  - ☒ 3.  $\frac{\cot^2 \alpha + \cot^2 \delta}{\cot^2 \beta + \cot^2 \gamma}$

✓ 4.  $\frac{\cot^2 \alpha + \cot^2 \beta}{\cot^2 \gamma + \cot^2 \delta}$

Question ID : 864407663

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 एक खंभा उस सड़क पर उर्ध्वाधर रूप से खड़ा हुआ है, जो उत्तर-दक्षिण दिशा में जाती है। P, Q खंभे के उत्तर में स्थित दो ऐसे बिंदु हैं, कि PQ = b, और P, Q से खंभे के शीर्ष के उन्नयन कोण क्रमशः  $\alpha, \beta$  हैं। खंभे की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1.  $\frac{b}{\cot \beta - \cot \alpha}$

✗ 2.  $\frac{b}{\tan \beta - \tan \alpha}$

✗ 3.  $\frac{b \tan \alpha}{\tan \beta}$

✗ 4.  $\frac{b}{\tan \beta + \tan \alpha}$

Question ID : 864407662

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 पहले 20 ओवर के दौरान एक क्रिकेट टीम का औसत रन रेट 4.5 है। यदि इसे मैच जीतने के लिए कुल 282 रन बनाने हों, तो अगले 30 ओवरों के लिए प्रति ओवर रन रेट क्या होनी चाहिए?

Ans

✗ 1. 6.3

✓ 2. 6.4

✗ 3. 6.0

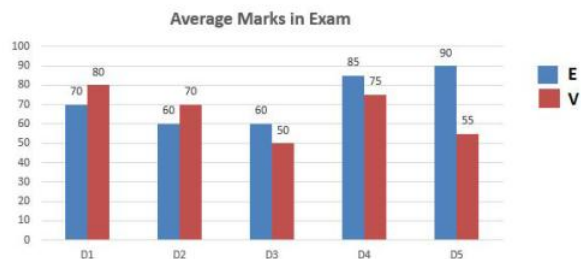
✗ 4. 6.8

Question ID : 864407630

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 दिया गया बार चार्ट किसी विशेष वर्ष के दौरान माध्यमिक स्तर की परीक्षा में एक राज्य के पांच जिलों (D1, D2, D3, D4, D5) के छात्रों द्वारा अंग्रेजी (E) और मातृभाषा (V) में प्राप्त किए गए औसत अंकों (100 में से प्राप्त कुल अंक) को प्रदर्शित करता है।



जिलों (D1, D2, D4) और (D3, D5) के छात्रों द्वारा मातृभाषा में प्राप्त किए गए अंकों के औसत प्रतिशत में अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans





✗ 1. 11.3%

✗ 2. 1.7%

-  3. 3.5%
-  4. 22.5%





Question ID : 864407665  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.49 यदि एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा 12 cm है, तो इसकी ऊँचाई कितनी होगी?

- Ans  1.  $3\sqrt{6}$  cm
-  2.  $6\sqrt{3}$  cm
-  3.  $3\sqrt{2}$  cm
-  4.  $6\sqrt{2}$  cm

Question ID : 864407658  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.50  $\frac{1}{8} \left\{ \left( x + \frac{1}{y} \right)^2 - \left( x - \frac{1}{y} \right)^2 \right\}$  को सरल कीजिए।





- Ans  1.  $\frac{4x}{y}$
-  2.  $\frac{x}{2y}$
-  3.  $\frac{x}{y}$
-  4.  $\frac{2x}{y}$

Question ID : 864407653  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

#### Section : English Comprehension

Q.1 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

'Plogging' is an international trend, in which someone picking up trash while jogging or brisk walking.

- Ans  1. 'Plogging' is an international trend
-  2. while jogging or brisk walking
-  3. in which someone
-  4. picking up trash

Question ID : 864407525  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.



Rahul thinks that this is quite the cheap restaurant.

- Ans
- ☒ 1. so a cheap
  - ☒ 2. No substitution
  - ☒ 3. so the cheap
  - ☒ 4. quite a cheap

Question ID : 864407526  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate word to fill in the blank.

We haven't been to Gangotri \_\_\_\_\_ almost ten years.

- Ans
- ☒ 1. for
  - ☒ 2. from
  - ☒ 3. since
  - ☒ 4. to

Question ID : 864407534  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 Select the most appropriate synonym of the given word.

TRANQUIL

- Ans
- ☒ 1. nervous
  - ☒ 2. calm
  - ☒ 3. agitated
  - ☒ 4. wild

Question ID : 864407545  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'

In about two weeks our holidays will start.

- Ans
- ☒ 1. our holidays
  - ☒ 2. will start
  - ☒ 3. In about two weeks
  - ☒ 4. No error




Question ID : 864407521  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Trying to find my lost ring in the college is like looking for a needle in a haystack.

- Ans
- ☒ 1. Doing something impossible



-  2. Making a big deal of a small thing
-  3. Doing something unimportant
-  4. Doing something secretly

Question ID : 864407555

Status : Answered

Chosen Option : 2

### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given after it.

The excitement of bird watchers on spotting a particular species for the very first time is unparalleled. With eyes shining and pride bursting, they exclaim, "I had a lifer today", or "It was a lifer for me". For the longest time, I couldn't fathom what all the fuss was about. I mean, at some point in their lives, even a crow or mynah would have been a lifer — seen for the very first time. So, here, I've done a bit of jugaad with the term and define it as a bird that you see maybe (but not necessarily) for the first time, but which has made a lasting, life-changing impact on you. Then I recalled some of my own "lifers".





Number 1 is the little coppersmith barbet. The first bird I saw through brand new, big and powerful binoculars — and it was solely responsible for my getting interested in birds. The fellow looked like a tubby little clown with hiccups and that just blew me away.

I will never forget the first time I saw grey hornbills aeons ago: over sullen grey skies in the Borivali National Park (now called Sanjay Gandhi National Park) — squealing as they flew high up across the sky. They looked as if they had just left Jurassic Park. Or, for that matter, their larger, more glamorous, cousins — Great pied hornbills. Tramping through a streambed in Kalagarh (near Corbett), we suddenly heard this rasping, whooshing, sound. Up there, in the clear blue, were six-seven huge black-and-white birds with colossal yellow beaks flying in tandem across the clear blue sky, their wings making the rasping sound.

Say "paradise flycatcher" and a birder's eyes will begin to glint: "Where? When? Will it be there now?" are questions that will be shot out like machine-gun bullets. The first time I saw a full grown milk-white-and-glossy-black male, with its glamorous 18-inch streamer tail, was at the Sultanpur National Park in Haryana. But I remember better the flycatchers, that made me run around in a tea garden in Palampur, teasingly whistling at me from one end to the other. The nesting pair in Naukuchiatal was more accommodating except that I had to stand knee-deep in the hotel's garbage dump to get a good view of them flitting to and fro the gully nearby. To compensate, one actually flew nearly down to my feet to snatch up a bluebottle I had missed. Of course, there have been rarities: the highlight of the regular Bharatpur (the Keoladeo National Park) visits was the darshan of VIP Siberian cranes. Then they stopped coming, which was a first indication of their slow extinction — even if it was just "local" to our area. The gloriously uppity Great Indian bustards in the Karera Sanctuary (Madhya Pradesh) were another unforgettable sighting. The sheer disdain with which they flounced away from our howling, jolting jeep and took to their wings was a lesson in being put in your place. Now, not only does the sanctuary not exist anymore but those magnificent muscular birds are crashing to total extinction.

### SubQuestion No : 7

Q.7 What does the word 'lifer' mean for the author?

- Ans
-  1. A bird which is becoming extinct
  -  2. A bird which makes a life-changing impact on you
  -  3. A bird that you see for the first time
  -  4. A bird that you love

Question ID : 864407568

Status : Answered

Chosen Option : 2

### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given after it.

The excitement of bird watchers on spotting a particular species for the very first time is unparalleled. With eyes shining and pride bursting, they exclaim, "I had a lifer today", or "It was a lifer for me". For the longest time, I couldn't fathom what all the fuss was about. I mean, at some point in their lives, even a crow or mynah would have been a lifer — seen for the very first time. So, here, I've done a bit of jugaad with the term and define it as a bird that you see maybe (but not necessarily) for the first time, but which has made a lasting, life-changing

impact on you. Then I recalled some of my own "lifers".

Number 1 is the little coppersmith barbet. The first bird I saw through brand new, big and powerful binoculars — and it was solely responsible for my getting interested in birds. The fellow looked like a tubby little clown with hiccups and that just blew me away.

I will never forget the first time I saw grey hornbills aeons ago: over sullen grey skies in the Borivali National Park (now called Sanjay Gandhi National Park) — squealing as they flew high up across the sky. They looked as if they had just left Jurassic Park. Or, for that matter, their larger, more glamorous, cousins — Great pied hornbills. Tramping through a streambed in Kalagarh (near Corbett), we suddenly heard this rasping, whooshing, sound. Up there, in the clear blue, were six-seven huge black-and-white birds with colossal yellow beaks flying in tandem across the clear blue sky, their wings making the rasping sound.


Say "paradise flycatcher" and a birder's eyes will begin to glint: "Where? When? Will it be there now?" are questions that will be shot out like machine-gun bullets. The first time I saw a full grown milk-white-and-glossy-black male, with its glamorous 18-inch streamer tail, was at the Sultanpur National Park in Haryana. But I remember better the flycatchers, that made me run around in a tea garden in Palampur, teasingly whistling at me from one end to the other. The nesting pair in Naukuchiatal was more accommodating except that I had to stand knee-deep in the hotel's garbage dump to get a good view of them flitting to and fro the gully nearby. To compensate, one actually flew nearly down to my feet to snatch up a bluebottle I had missed. Of course, there have been rarities: the highlight of the regular Bharatpur (the Keoladeo National Park) visits was the darshan of VIP Siberian cranes. Then they stopped coming, which was a first indication of their slow extinction — even if it was just "local" to our area. The gloriously uppity Great Indian bustards in the Karera Sanctuary (Madhya Pradesh) were another unforgettable sighting. The sheer disdain with which they flounced away from our howling, jolting jeep and took to their wings was a lesson in being put in your place. Now, not only does the sanctuary not exist anymore but those magnificent muscular birds are crashing to total extinction.

#### SubQuestion No : 8

Q.8 Match the words with their meaning.

Words Meanings

- a. fathom 1. team
- b. aeons 2. understand
- c. tandem 3. ages

- Ans
-  1. a-3, b-2, c-1
  -  2. a-1, b-3, c-2
  -  3. a-2, b-1, c-3
  -  4. a-2, b-3, c-1

Question ID : 864407570

Status : Answered

Chosen Option : 4

#### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given after it.

The excitement of bird watchers on spotting a particular species for the very first time is unparalleled. With eyes shining and pride bursting, they exclaim, "I had a lifer today", or "It was a lifer for me". For the longest time, I couldn't fathom what all the fuss was about. I mean, at some point in their lives, even a crow or mynah would have been a lifer — seen for the very first time. So, here, I've done a bit of jugaad with the term and define it as a bird that you see maybe (but not necessarily) for the first time, but which has made a lasting, life-changing impact on you. Then I recalled some of my own "lifers".

Number 1 is the little coppersmith barbet. The first bird I saw through brand new, big and powerful binoculars — and it was solely responsible for my getting interested in birds. The fellow looked like a tubby little clown with hiccups and that just blew me away.

I will never forget the first time I saw grey hornbills aeons ago: over sullen grey skies in the Borivali National Park (now called Sanjay Gandhi National Park) — squealing as they flew high up across the sky. They looked as if they had just left Jurassic Park. Or, for that matter, their larger, more glamorous, cousins — Great pied hornbills. Tramping through a streambed in Kalagarh (near Corbett), we suddenly heard this rasping, whooshing, sound. Up there, in the clear blue, were six-seven huge black-and-white birds with colossal yellow beaks flying in tandem across the clear blue sky, their wings making the rasping sound.

Say "paradise flycatcher" and a birder's eyes will begin to glint: "Where? When? Will it be there now?" are questions that will be shot out like machine-gun bullets. The first time I saw a full grown milk-white-and-glossy-black male, with its glamorous 18-inch streamer tail, was at the Sultanpur National Park in Haryana. But I remember better the flycatchers, that made me run around in a tea garden in Palampur, teasingly whistling at me from one end to the other. The nesting pair in Naukuchiatal was more accommodating except that I had to stand knee-deep in the hotel's garbage dump to get a good view of them flitting to and fro the gully nearby. To

compensate, one actually flew nearly down to my feet to snatch up a bluebottle I had missed. Of course, there have been rarities: the highlight of the regular Bharatpur (the Keoladeo National Park) visits was the darshan of VIP Siberian cranes. Then they stopped coming, which was a first indication of their slow extinction — even if it was just “local” to our area. The gloriously uppity Great Indian bustards in the Karera Sanctuary (Madhya Pradesh) were another unforgettable sighting. The sheer disdain with which they flounced away from our howling, jolting jeep and took to their wings was a lesson in being put in your place. Now, not only does the sanctuary not exist anymore but those magnificent muscular birds are crashing to total extinction.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Which pair of birds did the author see in Naukuchiatal?**

- Ans  1. Paradise flycatcher
-  2. Hornbill
-  3. Coppersmith barbet
-  4. Great Indian bustard

Question ID : 864407569

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

Read the following passage and answer the questions given after it.

The excitement of bird watchers on spotting a particular species for the very first time is unparalleled. With eyes shining and pride bursting, they exclaim, “I had a lifer today”, or “It was a lifer for me”. For the longest time, I couldn’t fathom what all the fuss was about. I mean, at some point in their lives, even a crow or mynah would have been a lifer — seen for the very first time. So, here, I’ve done a bit of jugaad with the term and define it as a bird that you see maybe (but not necessarily) for the first time, but which has made a lasting, life-changing impact on you. Then I recalled some of my own “lifers”.

Number 1 is the little coppersmith barbet. The first bird I saw through brand new, big and powerful binoculars — and it was solely responsible for my getting interested in birds. The fellow looked like a tubby little clown with hiccups and that just blew me away.

I will never forget the first time I saw grey hornbills aeons ago: over sullen grey skies in the Borivali National Park (now called Sanjay Gandhi National Park) — squealing as they flew high up across the sky. They looked as if they had just left Jurassic Park. Or, for that matter, their larger, more glamorous, cousins — Great pied hornbills. Tramping through a streambed in Kalagarh (near Corbett), we suddenly heard this rasping, whooshing, sound. Up there, in the clear blue, were six-seven huge black-and-white birds with colossal yellow beaks flying in tandem across the clear blue sky, their wings making the rasping sound.

Say “paradise flycatcher” and a birder’s eyes will begin to glint: “Where? When? Will it be there now?” are questions that will be shot out like machine-gun bullets. The first time I saw a full grown milk-white-and-glossy-black male, with its glamorous 18-inch streamer tail, was at the Sultanpur National Park in Haryana. But I remember better the flycatchers, that made me run around in a tea garden in Palampur, teasingly whistling at me from one end to the other. The nesting pair in Naukuchiatal was more accommodating except that I had to stand knee-deep in the hotel’s garbage dump to get a good view of them flitting to and fro the gully nearby. To compensate, one actually flew nearly down to my feet to snatch up a bluebottle I had missed. Of course, there have been rarities: the highlight of the regular Bharatpur (the Keoladeo National Park) visits was the darshan of VIP Siberian cranes. Then they stopped coming, which was a first indication of their slow extinction — even if it was just “local” to our area. The gloriously uppity Great Indian bustards in the Karera Sanctuary (Madhya Pradesh) were another unforgettable sighting. The sheer disdain with which they flounced away from our howling, jolting jeep and took to their wings was a lesson in being put in your place. Now, not only does the sanctuary not exist anymore but those magnificent muscular birds are crashing to total extinction.

**SubQuestion No : 10**

**Q.10 According to the passage which sanctuary does NOT exist anymore?**

- Ans  1. Sanjay Gandhi National Park
-  2. Keoladeo National Park, Bharatpur
-  3. Sultanpur National Park, Haryana
-  4. Karera Sanctuary, Madhya Pradesh

Question ID : 864407572

**Comprehension:**

Read the following passage and answer the questions given after it.

The excitement of bird watchers on spotting a particular species for the very first time is unparalleled. With eyes shining and pride bursting, they exclaim, "I had a lifer today", or "It was a lifer for me". For the longest time, I couldn't fathom what all the fuss was about. I mean, at some point in their lives, even a crow or mynah would have been a lifer — seen for the very first time. So, here, I've done a bit of jugaad with the term and define it as a bird that you see maybe (but not necessarily) for the first time, but which has made a lasting, life-changing impact on you. Then I recalled some of my own "lifers".

Number 1 is the little coppersmith barbet. The first bird I saw through brand new, big and powerful binoculars — and it was solely responsible for my getting interested in birds. The fellow looked like a tubby little clown with hiccups and that just blew me away.

I will never forget the first time I saw grey hornbills aeons ago: over sullen grey skies in the Borivali National Park (now called Sanjay Gandhi National Park) — squealing as they flew high up across the sky. They looked as if they had just left Jurassic Park. Or, for that matter, their larger, more glamorous, cousins — Great pied hornbills. Tramping through a streambed in Kalagarh (near Corbett), we suddenly heard this rasping, whooshing, sound. Up there, in the clear blue, were six-seven huge black-and-white birds with colossal yellow beaks flying in tandem across the clear blue sky, their wings making the rasping sound.

Say "paradise flycatcher" and a birder's eyes will begin to glint: "Where? When? Will it be there now?" are questions that will be shot out like machine-gun bullets. The first time I saw a full grown milk-white-and-glossy-black male, with its glamorous 18-inch streamer tail, was at the Sultanpur National Park in Haryana. But I remember better the flycatchers, that made me run around in a tea garden in Palampur, teasingly whistling at me from one end to the other. The nesting pair in Naukuchiatal was more accommodating except that I had to stand knee-deep in the hotel's garbage dump to get a good view of them flitting to and fro the gully nearby. To compensate, one actually flew nearly down to my feet to snatch up a bluebottle I had missed. Of course, there have been rarities: the highlight of the regular Bharatpur (the Keoladeo National Park) visits was the darshan of VIP Siberian cranes. Then they stopped coming, which was a first indication of their slow extinction — even if it was just "local" to our area. The gloriously uppity Great Indian bustards in the Karera Sanctuary (Madhya Pradesh) were another unforgettable sighting. The sheer disdain with which they flounced away from our howling, jolting jeep and took to their wings was a lesson in being put in your place. Now, not only does the sanctuary not exist anymore but those magnificent muscular birds are crashing to total extinction.

**SubQuestion No : 11**

**Q.11 Which bird is black and white with a huge yellow beak?**

- Ans  1. Paradise flycatcher  
 2. Great pied hornbill  
 3. Grey hornbill  
 4. Siberian crane

Question ID : **864407571**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

**Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.**

- Ans  1. humorous  
 2. ridiculous  
 3. mysterious  
 4. mischivious

Question ID : **864407566**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

**Q.13 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.**

Our PM is received with open arms wherever he goes.

- Ans
- ☒ 1. Harmoniously
  - ☒ 2. Honourably
  - ☒ 3. Warmly
  - ☒ 4. Promptly

Question ID : 864407556  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 Select the most appropriate word to fill in the blank.

If only we \_\_\_\_\_ a light! It is depressing to wait in the dark.

- Ans
- ☒ 1. have
  - ☒ 2. are having
  - ☒ 3. had
  - ☒ 4. have had

Question ID : 864407535  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words

A small building or room used for Christian worship in a school, prison, hospital or large private house.

- Ans
- ☒ 1. cathedral
  - ☒ 2. congregation
  - ☒ 3. chapel
  - ☒ 4. church

Question ID : 864407557  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who can endure pain or hardship without showing his feelings or complaining


- Ans
- ☒ 1. pedant
  - ☒ 2. stoic
  - ☒ 3. ascetic
  - ☒ 4. agnostic

Question ID : 864407561  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

INFINITE

- Ans
- ☒ 1. limited
  - ☒ 2. eternal


 3. boundless

 4. vast

Question ID : 864407549  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'

We watched the workmen to repair the tiles of the kitchen.

Ans  1. to repair the tiles

 2. No error

 3. We watched the workmen

 4. of the kitchen

Question ID : 864407522  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 Select the most appropriate word to fill in the blank.

This is the girl \_\_\_\_\_ is going to IIT, Delhi.

Ans  1. whom

 2. who

 3. that

 4. which

Question ID : 864407532  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans  1. junior

 2. jumble

 3. journy

 4. jovial

Question ID : 864407562  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.21 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

INTENTIONAL

Ans  1. accidental

 2. voluntary

 3. designed

 4. calculated

Question ID : 864407551

Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.22 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Off and on I take a break from my hectic schedule to refresh myself.

- Ans
-  1. Rarely
  -  2. Seldom
  -  3. Immediately
  -  4. Periodically

Question ID : **864407552**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.23 Select the most appropriate word to fill in the blank.





He obtained 80% marks in Science in High School. He has qualified \_\_\_\_\_ the science stream in plus two.

- Ans
-  1. to
  -  2. for
  -  3. at
  -  4. in

Question ID : **864407531**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.24 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.



**APPLAUD**

- Ans
-  1. denounce
  -  2. approve
  -  3. commend
  -  4. magnify

Question ID : **864407547**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.25 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who held a job or office before the current holder

- Ans
-  1. ancestor
  -  2. descendant
  -  3. successor
  -  4. predecessor

Question ID : **864407559**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.26 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Across his morning walk on a beach in Mamallapuram, Prime Minister Modi was seen picking up plastic litter, bottles, and other items.

- Ans ☒ 1. Across his morning walk  
☐ 2. picking up plastic litter  
☐ 3. on a beach in Mamallapuram  
☐ 4. Prime Minister Modi was seen

Question ID : 864407524  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.27 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

In spite of her severe accident she took heart and moved forward.

- Ans ☐ 1. Felt depressed  
☐ 2. Overcame problems  
☒ 3. Gathered courage  
☐ 4. Acted promptly

Question ID : 864407553  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.28 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Words written on a tombstone in the memory of the person who has died

- Ans ☒ 1. epitaph  
☐ 2. prologue  
☐ 3. epilogue  
☐ 4. stela

Question ID : 864407560  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.29 Select the most appropriate synonym of the given word.

FASCINATING

- Ans ☐ 1. boring  
☒ 2. appealing  
☐ 3. tiring  
☐ 4. stupid

Question ID : 864407543  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.30 Select the most appropriate synonym of the given word.

CONTAMINATE

- Ans ☐ 1. purify



☒ 2. pollute

☐ 3. sanctify

☐ 4. cleanse

Question ID : 864407544

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.31** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

The tree was uprooted by the storm last evening, isn't it?

Ans ☐ 1. was it

☐ 2. didn't it

☐ 3. No substitution

☒ 4. wasn't it

Question ID : 864407528

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

I had seen the magic shop from afar several times. I had passed (1)\_\_\_\_\_ once or twice, a shop window of (2)\_\_\_\_\_ little objects, magic balls, magic hens, wonderful cones, magic dolls and all those (3)\_\_\_\_\_ of things. But never had I thought of going in (4)\_\_\_\_\_ one day, Gip hauled me by my finger - right (5)\_\_\_\_\_ to the window.

**SubQuestion No : 32**

**Q.32** Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

Ans ☐ 1. them

☐ 2. this

☒ 3. it

☐ 4. these

Question ID : 864407537

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

I had seen the magic shop from afar several times. I had passed (1)\_\_\_\_\_ once or twice, a shop window of (2)\_\_\_\_\_ little objects, magic balls, magic hens, wonderful cones, magic dolls and all those (3)\_\_\_\_\_ of things. But never had I thought of going in (4)\_\_\_\_\_ one day, Gip hauled me by my finger - right (5)\_\_\_\_\_ to the window.


**SubQuestion No : 33**

**Q.33** Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

Ans ☒ 1. alluring

☐ 2. allures

☐ 3. allure

 4. allured

Question ID : 864407538

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

I had seen the magic shop from afar several times. I had passed (1)\_\_\_\_\_ once or twice, a shop window of (2)\_\_\_\_\_ little objects, magic balls, magic hens, wonderful cones, magic dolls and all those (3)\_\_\_\_\_ of things. But never had I thought of going in (4)\_\_\_\_\_ one day, Gip hauled me by my finger - right (5)\_\_\_\_\_ to the window.

**SubQuestion No : 34**

**Q.34 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.**

- Ans
-  1. design
  -  2. shape
  -  3. pattern
  -  4. sort

Question ID : 864407539

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

I had seen the magic shop from afar several times. I had passed (1)\_\_\_\_\_ once or twice, a shop window of (2)\_\_\_\_\_ little objects, magic balls, magic hens, wonderful cones, magic dolls and all those (3)\_\_\_\_\_ of things. But never had I thought of going in (4)\_\_\_\_\_ one day, Gip hauled me by my finger - right (5)\_\_\_\_\_ to the window.

**SubQuestion No : 35**

**Q.35 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.**

- Ans
-  1. since
  -  2. until
  -  3. after
  -  4. while

Question ID : 864407540

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

I had seen the magic shop from afar several times. I had passed (1)\_\_\_\_\_ once or twice, a shop window of (2)\_\_\_\_\_ little objects, magic balls, magic hens, wonderful cones, magic dolls and all those (3)\_\_\_\_\_ of things. But never had I thought of going in (4)\_\_\_\_\_ one day, Gip hauled me by my finger - right (5)\_\_\_\_\_ to the window.

**SubQuestion No : 36**

**Q.36 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.**

- Ans
-  1. out
  -  2. up





 3. down

 4. in

Question ID : 864407541  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.37 Select the most appropriate synonym of the given word.

**SUBSEQUENT**

- Ans  1. preceding  
 2. consecutive  
 3. antecedent  
 4. prior

Question ID : 864407546  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.38 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.


**ENRAGED**

- Ans  1. pleased  
 2. aggravated  
 3. livid  
 4. infuriated

Question ID : 864407550  
Status : Answered  
Chosen Option : 2


Q.39 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

I enjoy to watch a good detective movie.

- Ans  1. watching  
 2. watch  
 3. No substitution  
 4. watched

Question ID : 864407529  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.40 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. labour  
 2. laboratery  
 3. literature  
 4. lantern

Question ID : 864407563

Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.41 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

**LAMENT**

- Ans ☒ 1. celebrate  
☐ 2. bemoan  
☐ 3. appeal  
☐ 4. bleed

Question ID : **864407548**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.42 Select the most appropriate synonym of the given word.

**ADEQUATE**

- Ans ☐ 1. inept  
☐ 2. meagre  
☐ 3. unfit  
☒ 4. sufficient

Question ID : **864407542**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.43 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Mrs. Arora has got the green light from the principal to organise a science conference in the college.

- Ans ☐ 1. Got fired for doing something  
☐ 2. Got energy and motivation to do something  
☒ 3. Got permission to go ahead with something  
☐ 4. Got the work started

Question ID : **864407554**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.44 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans ☐ 1. resemble  
☒ 2. redius  
☐ 3. realm  
☐ 4. reliable

Question ID : **864407565**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.45 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

A large section of a hotel under construction collapse in New Orleans last Saturday.

- Ans
- ☒ 1. A large section of a hotel
  - ☒ 2. last Saturday
  - ☒ 3. collapse in New Orleans
  - ☒ 4. under construction

Question ID : 864407523  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.46 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Milk is \_\_\_\_\_ than any other food.

- Ans
- ☒ 1. more nourishing
  - ☒ 2. nourishing
  - ☒ 3. as nourishing
  - ☒ 4. most nourishing

Question ID : 864407533  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.47 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

The authorities are looked on the matter.

- Ans
- ☒ 1. No substitution
  - ☒ 2. are looking on the matter
  - ☒ 3. are looking into the matter
  - ☒ 4. are looked into the matter

Question ID : 864407527  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.48 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

I couldn't got some sleep because the people in the next room were talking very loudly.

- Ans
- ☒ 1. couldn't get any sleep
  - ☒ 2. couldn't get some sleep
  - ☒ 3. No substitution
  - ☒ 4. couldn't got any sleep

Question ID : 864407530  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.49 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.


A person who believes that war and violence are unjustifiable

- Ans
- ☒ 1. pessimist

-  2. optimist
-  3. anarchist
-  4. pacifist

Question ID : **864407558**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

**Q.50** Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans**
-  1. pigeon
  -  2. pioneer
  -  3. pillion
  -  4. puddel

Question ID : **864407564**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : **--**

## SI in CAPFs, ASI in CISF and SI in Delhi Police Examination-2019 (Paper-I)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Roll Number    | www.                    |
| Candidate Name |                         |
| Exam Venue     |                         |
| Exam Date      | 09/12/2019              |
| Exam Time      | 2:00 PM - 4:00 PM       |
| Subject        | SI CPO Examination 2019 |

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

14, 17, 23, 32, 44, 59, ?

Ans ☒ 1. 77

☒ 2. 78

☒ 3. 74

☒ 4. 67

Question ID : 68558272

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

SPORTS : 214 :: SOCIAL : ?

Ans ☒ 1. 118

☒ 2. 120

☒ 3. 116

☒ 4. 60

Question ID : 68558264

Status : Answered

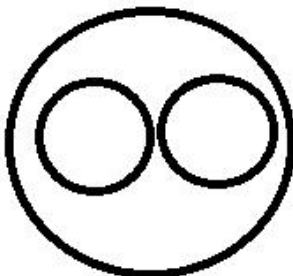
Chosen Option : 1

Q.3 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

गाय, जंगली जानवर, लोमड़ी

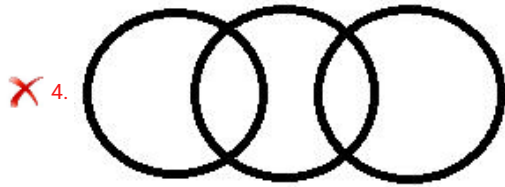
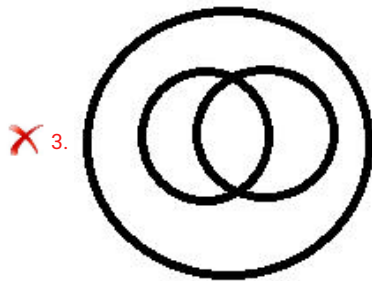
Ans

☒ 1.



☒ 2.





Question ID : 68558298

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. भाप से पकाना
  - ☒ 2. भूनना
  - ☒ 3. आग
  - ☒ 4. ग्रिल करना

Question ID : 68558257

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. QUAIL
  - ☒ 2. PIOUS
  - ☒ 3. PENAL
  - ☒ 4. AEONS

Question ID : 68558256

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ULTERIOR' को '33259969' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'NAVIGATION' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 5149712965
  - ☒ 2. 1419712915
  - ☒ 3. 1412297215
  - ☒ 4. 5149722965

Question ID : 68558267

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

1, 1, 2, 3, 7, 22, ?

- Ans
- ☒ 1. 156
  - ☒ 2. 157



✓ 3. 155

✗ 4. 152

Question ID : 68558273

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'KITE' को '9' और 'MAGIC' को '11' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'FELICITATION' कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. 24

✗ 2. 12

✓ 3. 25

✗ 4. 22

Question ID : 68558268

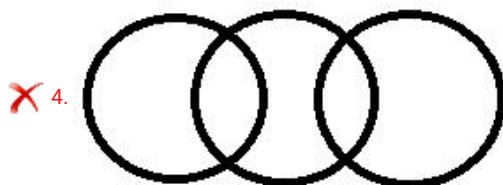
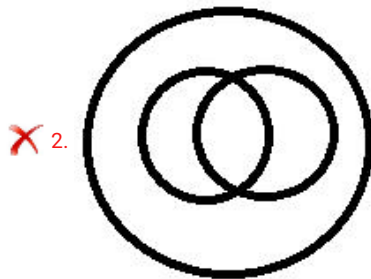
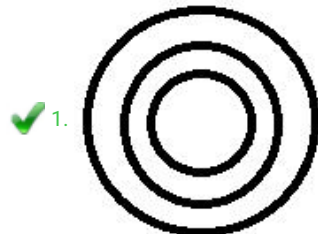
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

दिन, घंटे, सप्ताह

Ans



Question ID : 68558299

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरकर दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा।

CYB, FUG, IQL, LMQ, OIV, \_\_\_\_

Ans ✗ 1. REZ

✗ 2. PEA

✓ 3. REA

✗ 4. PFZ

Question ID : 68558252

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PAYCHECK' को 'YHQZFXMV' और 'TEACH' को 'NXHZF' लिखा जाता है। 'YACHT' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. YHZF
  - ✗ 2. QXZFN
  - ✓ 3. QHZFN
  - ✗ 4. HQZFN

Question ID : 68558266

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 निम्नलिखित संख्या श्रेणी में, दो संख्याओं को कोष्ठक के भीतर रखा गया है। श्रेणी में इन संख्याओं के समावेश से संबंधित सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

1, 5, 17, (39), 65, 101, (145), 197

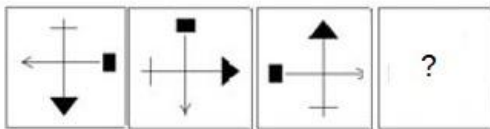
- Ans
- ✗ 1. दोनों कोष्ठक संख्याएँ सही हैं।
  - ✗ 2. बाईं ओर से पहली कोष्ठक संख्या सही है लेकिन बाईं ओर से दूसरी कोष्ठक संख्या गलत है।
  - ✗ 3. दोनों कोष्ठक संख्याएँ गलत हैं।
  - ✓ 4. बाईं ओर से पहली कोष्ठक संख्या गलत है लेकिन बाईं ओर से दूसरी कोष्ठक संख्या सही है।

Question ID : 68558271

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 68558288

Q.14 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

|    |     |    |
|----|-----|----|
| 3  | 18  | 7  |
| 28 | 71  | 35 |
| 48 | 65  | ?  |
| 60 | 108 | 98 |

- Ans
- ✓ 1. 21
  - ✗ 2. 14
  - ✗ 3. 72
  - ✗ 4. 23

Question ID : 68558282  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दी गई संख्याओं के युग्म का है।

63 : 72

- Ans
- ✗ 1. 188 : 216
  - ✗ 2. 152 : 133
  - ✗ 3. 112 : 144
  - ✓ 4. 161 : 184

Question ID : 68558276  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

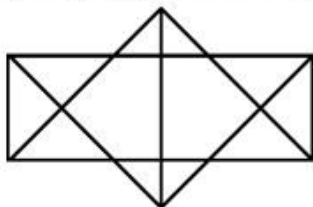
Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्दों के समान है और इसलिए उस समूह से संबंधित है।

चील, शतुरमुर्ग, कीवी

- Ans
- ✗ 1. चमगादड़
  - ✗ 2. ग्रुनिकॉर्न
  - ✗ 3. शार्क
  - ✓ 4. गोरेया

Question ID : 68558262  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.17 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ✗ 1. 26
  - ✓ 2. 24
  - ✗ 3. 25

Question ID : 68558289  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

SUNDAY : RWKHVE :: ANNUAL : ?

- Ans
- ☒ 1. ZPLXVN
  - ☒ 2. ZPKYVR
  - ☒ 3. BPKYVQ
  - ☒ 4. AOKXWR

Question ID : 68558263  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

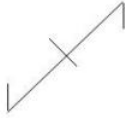
Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

ऊंट : हौदा :: घोड़ा : ?

- Ans
- ☒ 1. खुर
  - ☒ 2. सीट
  - ☒ 3. काठी (जीन)
  - ☒ 4. रथ

Question ID : 68558259  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

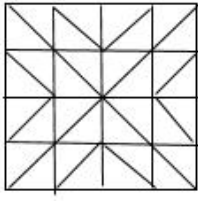
Q.20 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गयी आकृति अंतःस्थापित है। (घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.

✓ 4.

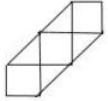


Question ID : 68558292

Status : Answered

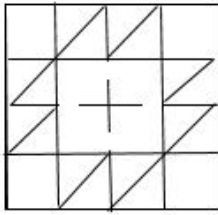
Chosen Option : 3

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गयी आकृति अंतःस्थापित है। (घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

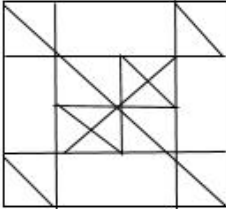


Ans

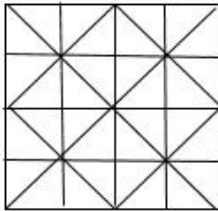
✗ 1.



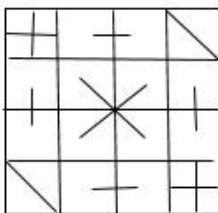
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 68558291

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. mnNoOO

✗ 2. uvVwWW

✗ 3. pqQrRR

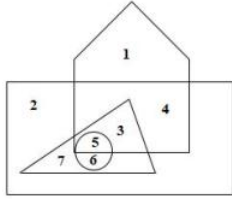
✓ 4. dEefFF

Question ID : 68558255

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 निम्नलिखित आकृति में, वृत्त सर्जन का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज डॉक्टर का प्रतिनिधित्व करता है, आयत प्रोफेशनल का प्रतिनिधित्व करता है और पंचभुज भारतीयों का प्रतिनिधित्व करता है। कौन सी संख्या भारतीय डॉक्टरों का प्रतिनिधित्व करती है जो सर्जन भी हैं?



- Ans
- ☐ 1. 3
  - ☐ 2. 6
  - ☐ 3. 7
  - ☒ 4. 5

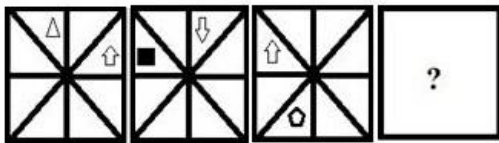
Question ID : 685582100  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☐ 1. 37, 75
  - ☐ 2. 68, 137
  - ☒ 3. 25, 53
  - ☐ 4. 19, 39

Question ID : 68558279  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



- Ans
- ☐ 1.
  - ☐ 2.
  - ☒ 3.
  - ☐ 4.

Question ID : 68558287

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans  1. 133

 2. 209

 3. 195

 4. 171

Question ID : 68558277


Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 यदि A, '>' को इंगित करता है; B, '<' को इंगित करता है; C, '=' को इंगित करता है; D, '+' को इंगित करता है; E, '-' को इंगित करता है; F, 'x' को इंगित करता है; G, '/' को इंगित करता है; तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans  1. (5D6)A(4D3)A(3D3)

 2. (35E15)C(5F5)A(20G4)

 3. (27G3)C(75G5)C(6F2)

 4. (5D6)A(6D12)A(13D6)

Question ID : 68558283

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 जब आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

|   |   |   |
|---|---|---|
| S | U | N |
| 3 | 2 | 7 |
| Z | E | B |

Ans

 1.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | U | N |
| 3 | 2 | 7 |
| Z | E | B |

 2.

|   |   |   |
|---|---|---|
| N | U | 2 |
| 7 | 2 | 3 |
| B | E | Z |

 3.

|   |   |   |
|---|---|---|
| N | U | S |
| 7 | 2 | 3 |
| B | E | Z |

 4.

|   |   |   |
|---|---|---|
| Z | E | B |
| 3 | 2 | 7 |
| 2 | U | N |

Q.29 नीचे दो कथनों के बाद I, II, III और IV चार निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

1. सभी कागज स्टेशनरी हैं।
2. कुछ कागज किताबें हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ स्टेशनरी कागज हैं।
- II. कोई स्टेशनरी कागज नहीं है।
- III. कोई किताब स्टेशनरी नहीं है।
- IV. कुछ किताबें कागज हैं।

- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।

Q.30 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज के काटे जाने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से इंगित करें कि खोले जाने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Q.31 एक बस चालक ने एक बिंदु 'A' से शुरू किया और 25 km पूर्व की ओर चला गया। वह बाएं मुड़ गया और 30



km चला गया। वह फिर बाएं मुड़ा और 15 km चला। वह फिर से बाएं मुड़ गया और 30 km दूर चलकर एक बिंदु 'B' पर पहुंच गया। बिंदु 'A' से बिंदु 'B' कितनी दूर और किस दिशा में है?

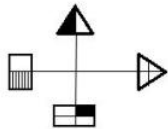
- Ans
- ☒ 1. 40 km, पश्चिम
  - ☒ 2. 40 km, पूर्व
  - ☒ 3. 10 km, पूर्व
  - ☒ 4. 10 km, पश्चिम

Question ID : 68558296

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 जब आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 68558293

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 6, 16
  - ☒ 2. 24, 4
  - ☒ 3. 6, 12
  - ☒ 4. 12, 8

Question ID : 68558278  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.34 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दिए गए शब्दों के युग्म का है।

भोजन : रसोइया

- Ans
- ☒ 1. चित्रकार : चित्र
  - ☒ 2. किसान : खेत
  - ☒ 3. फिल्म : निर्माता
  - ☒ 4. हॉस्पिटल : डॉक्टर

Question ID : 68558261  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

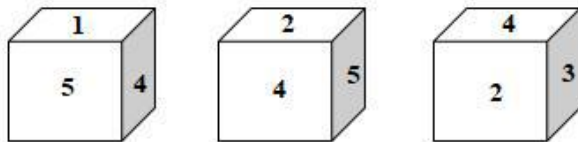
Q.35 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

B, C, E, ?, Q, G

- Ans
- ☒ 1. I
  - ☒ 2. F
  - ☒ 3. E
  - ☒ 4. H

Question ID : 68558251  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.36 अंतिम घन में नीचे की फलक पर कौन सी संख्या दिखाई देगी?



- Ans
- ☒ 1. 3
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 1

Question ID : 68558290  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.37 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

10 : 142 :: 17 : 359 :: 21 : ?

- Ans
- ☒ 1. 525
  - ☒ 2. 576
  - ☒ 3. 527
  - ☒ 4. 529

Question ID : 68558275  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में, 'dee duc tic' को 'roses are red' के रूप में लिखा जाता है, 'bil doe' को 'yellow carnations' और 'tic dur doe' को 'carnations are pink' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'pink' के लिए क्या कूट है?

- Ans
- ☒ 1. tic
  - ☒ 2. doe
  - ☒ 3. dur
  - ☒ 4. dee

Question ID : 68558265  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.39 चिन्ह '-' और 'x' को और संख्याओं '4' और '3' को आपस में बदलने के बाद सही समीकरण का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1.  $9 - 4 \times 3 = 21$
  - ☒ 2.  $3 \times 4 - 9 = 9$
  - ☒ 3.  $4 - 3 \times 9 = 3$
  - ☒ 4.  $3 \times 9 - 4 = 4$

Question ID : 68558285  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.40 यदि 'x' का अर्थ '+' है, + का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ 'x' और '÷' का अर्थ '-' है, तो दिए गए समीकरण का मान ज्ञात कीजिए।

$$76 \div 5 - 6 + 3 \times 4 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 65
  - ☒ 2. 70
  - ☒ 3. 62
  - ☒ 4. 46

Question ID : 68558284  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.41 नीचे दो कथनों के बाद I और II दो निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

1. सभी पेडुनिया फूल हैं।
2. कोई फूल काला नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पेडुनिया काले हैं।
- II. कोई पेडुनिया काला नहीं है।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  - ☒ 2. ना निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 3. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : 68558270  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.42 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

$$289 : 324 :: 441 : ?$$

- Ans
- ☒ 1. 529
  - ☒ 2. 401
  - ☒ 3. 484
  - ☒ 4. 483

Question ID : 68558274  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.43 A, E, I, O, U, H, F और W एक दूसरे से समान दूरी पर समान क्रम में दक्षिणावर्त स्थिति में एक गोलाकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं। O और F अपने स्थानों को आपस में बदलते हैं। यदि H का मुख उत्तर की ओर है, तो O का मुख किस दिशा की ओर है?

- Ans
- ☒ 1. दक्षिण-पश्चिम
  - ☒ 2. उत्तर-पूर्व
  - ☒ 3. पूर्व
  - ☒ 4. पश्चिम

Question ID : 68558297  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.44 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

दीवार : ईंट :: कपड़ा :

- Ans
- ☒ 1. सूत
  - ☒ 2. स्कर्ट
  - ☒ 3. मिल
  - ☒ 4. डिजाईन

Question ID : 68558260  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.45 निम्नलिखित शब्दों को यदि किसी अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो पांचवें स्थान पर कौन सा शब्द आएगा?

- 1. Wink
- 2. Whip
- 3. Weary
- 4. Wing
- 5. Weigh
- 6. Weather

- Ans
- ☒ 1. Wink
  - ☒ 2. Whip
  - ☒ 3. Weather
  - ☒ 4. Wing

Question ID : 68558253  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.46 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दी गई मापन इकाइयों का तार्किक अनुक्रम होगा?

- 1. फर्लांग
- 2. मील
- 3. इंच
- 4. यार्ड
- 5. फुट

- Ans
- ☒ 1. 1, 5, 3, 2, 4

✓ 2. 2, 1, 4, 5, 3

✗ 3. 2, 1, 4, 3, 5

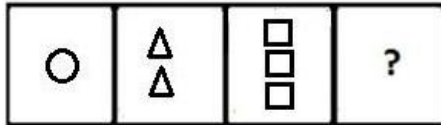
✗ 4. 1, 4, 2, 5, 3

Question ID : 68558254

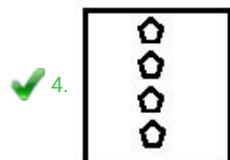
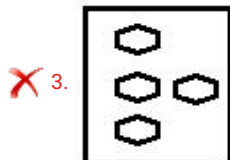
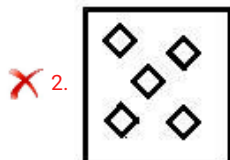
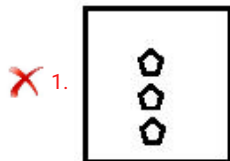
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 68558286

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans ✗ 1. जस्ता

✗ 2. एल्युमीनियम

✗ 3. टिन

✓ 4. स्टील

Question ID : 68558258

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दी गई संख्याओं के समुच्चय का है।

(9, 28, 85)

Ans ✓ 1. (7, 22, 67)

✗ 2. (11, 34, 102)

☒ 3. (14, 52, 156)

☒ 4. (3, 12, 37)

Question ID : 68558281

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans ☒ 1. 56, 63

☒ 2. 42, 72

☒ 3. 132, 182

☒ 4. 20, 42

Question ID : 68558280

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Knowledge and General Awareness

Q.1 14 वीं शताब्दी में मोरक्को के यात्री इब्न बतूता ने किसके शासनकाल में भारत का दौरा किया था?

Ans ☒ 1. मोहम्मद बिन तुगलक

☒ 2. जलालुद्दीन खिलजी

☒ 3. अलाउद्दीन खिलजी

☒ 4. फ़िरोज़ शाह तुगलक

Question ID : 685582234

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 सुरकोटदा का पुरातात्विक स्थल किस राज्य में स्थित है?

Ans ☒ 1. राजस्थान में

☒ 2. हरियाणा में

☒ 3. गुजरात में

☒ 4. कर्नाटक में

Question ID : 685582232

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 भारत के संविधान के अनुसार, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली में मंत्रियों की एक परिषद् होगी जिसकी संख्या विधान सभा के कुल सदस्यों की संख्या के \_\_\_\_\_ से अधिक नहीं होगी।

Ans ☒ 1. 0.05

☒ 2. 0.15

☒ 3. 0.2

☒ 4. 0.1

Question ID : 685582247

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 पदार्थ के दबाव या तापमान में परिवर्तन के कारण पदार्थ की गैसीय अवस्था से द्रव अवस्था में परिवर्तन की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Ans ☒ 1. परिपूर्णता

- ☒ 2. संघनन  
☒ 3. वाष्पीकरण  
☒ 4. परिवर्तन

Question ID : 685582221  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 2019 में बलवंत मोरेश्वर पुरंदरे को किस क्षेत्र में पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

- Ans ☒ 1. लोक नृत्य में  
☒ 2. संगीत-बांसुरी में  
☒ 3. कला-अभिनय-रंगकर्म (थियेटर) में  
☒ 4. चित्रकला में

Question ID : 685582240  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 दक्षिणी ध्रुव अभियान को सफलतापूर्वक पूरा करने वाली भारत की प्रथम महिला आईपीएस (IPS) अधिकारी कौन बन गई है?

- Ans ☒ 1. छंदा गायन  
☒ 2. मालवथ पूर्णा  
☒ 3. कल्पना दाश  
☒ 4. अपर्णा कुमार

Question ID : 685582239  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 वर्ष 2016 के लिए नमूना पंजीकरण प्रणाली द्वारा जारी आँकड़ों के अनुसार, भारत में शिशु मृत्यु दर क्या है?

- Ans ☒ 1. प्रति 1000 जीवित जन्मों में 34  
☒ 2. प्रति 1000 जीवित जन्मों में 43  
☒ 3. प्रति 1000 जीवित जन्मों में 23  
☒ 4. प्रति 1000 जीवित जन्मों में 47

Question ID : 685582228  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 आर्थिक रूप से कमज़ोर वर्ग (EWS) श्रेणी के अंतर्गत केंद्र सरकार की नौकरियों में 10 प्रतिशत आरक्षण उन व्यक्तियों के लिए उपलब्ध है, जिनकी पारिवारिक आय \_\_\_\_\_ से कम है।

- Ans ☒ 1. ₹6 लाख  
☒ 2. ₹5 लाख  
☒ 3. ₹7 लाख  
☒ 4. ₹8 लाख

Question ID : 685582210  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना (PMSBY) के अंतर्गत आकस्मिक मृत्यु के लिए बीमा रक्षण (कवर) की कितनी राशि उपलब्ध है?

- Ans ☒ 1. ₹ 2 लाख  
☒ 2. ₹ 3 लाख

- ☒ 3. ₹ 4 लाख
- ☒ 4. ₹ 1 लाख

Question ID : 685582208  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 भारत के संविधान के अनुसार, मध्यवर्ती स्तर पर पंचायतें ऐसे राज्य में गठित नहीं की जा सकती हैं जिसकी जनसंख्या \_\_\_\_\_ से अधिक नहीं है।

- Ans ☒ 1. पच्चीस लाख
- ☒ 2. बारह लाख
- ☒ 3. बीस लाख
- ☒ 4. पंद्रह लाख

Question ID : 685582243  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.11 किस एथलीट ने एशियाई खेलों में 48 वर्षों के अंतराल के बाद पुरुषों की तिकड़ी कूद (ट्रिपल जंप) स्पर्धा में भारत के लिए स्वर्ण पदक जीता था ?

- Ans ☒ 1. राकेश बाबू ने
- ☒ 2. अरपिंदर सिंह ने
- ☒ 3. रंजीत माहेश्वरी ने
- ☒ 4. अमरजीत सिंह ने

Question ID : 685582252  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 लोकसभा में किसी विशेष दिन पर चर्चा के लिए स्वीकृत मौखिक उत्तरों के लिए तारांकित प्रश्नों की अधिकतम संख्या कितनी होती है?

- Ans ☒ 1. 12
- ☒ 2. 15
- ☒ 3. 20
- ☒ 4. 10

Question ID : 685582248  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 दत्त भोकानल किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans ☒ 1. तीरंदाज़ी से
- ☒ 2. कबड्डी से
- ☒ 3. नौकायन से
- ☒ 4. घुड़सवारी से

Question ID : 685582251  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 यू.ए.ई. के उन्नत सामग्री केंद्र द्वारा सामग्री अनुसंधान के लिए प्रथम शेख सऊद अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार के लिए किस भारतीय वैज्ञानिक को चुना गया है?

- Ans ☒ 1. सी.एन.आर. राव को
- ☒ 2. रघुनाथ अनंत माशेलकर को



- ☒ 3. अशोक सेन को
- ☒ 4. जयंत नार्लीकर को

Question ID : 685582242  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 उस प्रसिद्ध भारतीय चित्रकार का नाम बताएँ जिसे भारत के ब्रिटिश वायसरॉय लॉर्ड कर्ज़न द्वारा कैसर-ए-हिंद स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया था।

- Ans ☒ 1. जामिनी रॉय
- ☒ 2. अबनींद्रनाथ टैगोर
- ☒ 3. नंदलाल बोस
- ☒ 4. राजा रवि वर्मा

Question ID : 685582203  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 मानव शरीर में दोनों ओर स्थित अंग को पहचानें।

- Ans ☒ 1. यकृत
- ☒ 2. वृक्क
- ☒ 3. प्लीहा
- ☒ 4. मूत्राशय

Question ID : 685582214  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 थक्का बनने की प्रक्रिया के कारण घाव से रक्त साव बंद होना क्या कहलाता है?

- Ans ☒ 1. आधान
- ☒ 2. ऊष्मायन
- ☒ 3. किण्वन
- ☒ 4. स्कंदन

Question ID : 685582218  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 हिम तेंदुए का निवास-स्थान, हेमिस नेशनल पार्क कहाँ स्थित है?

- Ans ☒ 1. अरुणाचल प्रदेश
- ☒ 2. हिमाचल प्रदेश
- ☒ 3. लद्दाख
- ☒ 4. लक्षद्वीप

Question ID : 685582230  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 राष्ट्रपति के चुनाव से उत्पन्न सभी संदेहों और विवादों की जाँच करने और निर्णय लेने का अधिकार किस को प्राप्त है?

- Ans ☒ 1. दिल्ली के उच्च न्यायालय को
- ☒ 2. राज्यसभा के सभापति को
- ☒ 3. लोकपाल को

✓ 4. सर्वोच्च न्यायालय को

Question ID : 685582244

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 गड़गड़ाहट और आकाशीय तड़ित की घटना के दौरान क्या होता है?

- Ans
- ✗ 1. आकाशीय तड़ित का पहले दिखाई देना या गड़गड़ाहट का पहले सुनाई देना बादलों की पृथ्वी के संदर्भ में दूरी और कोण पर निर्भर करेगा।
  - ✗ 2. आकाशीय तड़ित दिखने से पहले गड़गड़ाहट सुनाई देती है।
  - ✓ 3. गड़गड़ाहट सुनाई देने से पहले आकाशीय तड़ित दिखाई देती है।
  - ✗ 4. गड़गड़ाहट सुनाई देते समय ही आकाशीय तड़ित भी दिखाई देती है।

Question ID : 685582220

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 अटल पेंशन योजना में सम्मिलित होने के लिए अधिकतम आयु क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 50 वर्ष
  - ✓ 2. 40 वर्ष
  - ✗ 3. 45 वर्ष
  - ✗ 4. 35 वर्ष

Question ID : 685582211

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 फ़रवरी 2019 में सातवें कोल्हापुर अंतरराष्ट्रीय फ़िल्म महोत्सव में किस फ़िल्म निर्देशक को कलामहर्षि बाबूराव पेंटर पुरस्कार प्रदान किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. आशुतोष गोवारिकर को
  - ✗ 2. राजकुमार हिरानी को
  - ✓ 3. गोविंद निहलानी को
  - ✗ 4. मणि रत्नम को

Question ID : 685582237

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 सूर्य पृथ्वी को किस माध्यम द्वारा ऊष्मा देता है?

- Ans
- ✓ 1. विकिरण द्वारा
  - ✗ 2. चालन द्वारा
  - ✗ 3. संवहन द्वारा
  - ✗ 4. विखंडन द्वारा

Question ID : 685582217

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 रेटिना का कार्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. प्रकाशग्राही (फ़ोटोरिसेप्टर) कोशिकाओं द्वारा एकत्र की गई जानकारी को संसाधित करना और यह तय करने के लिए मस्तिष्क को भेजना कि छवि क्या है।
  - ✗ 2. स्पष्ट छवि के निर्माण के लिए लेंस के केंद्र-बिंदु (फ़ोकस) को व्यवस्थित करना।
  - ✗ 3. एक नियंत्रित रीति से आँसुओं का साव करके आँख को स्निग्धता प्रदान करना।
  - ✗ 4. अत्यधिक प्रकाश से लेंस को क्षतिग्रस्त होने से बचाने के लिए पलकों द्वारा आँखें बंद करना।

Question ID : 685582223

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 सूर्य ग्रहण तब होता है जब \_\_\_\_\_।

- Ans
- ☒ 1. सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी के बीच आ जाता है।
  - ☒ 2. चंद्रमा, पृथ्वी और सूर्य के बीच आ जाता है।
  - ☒ 3. चंद्रमा सूर्य से बहुत दूर चला जाता है।
  - ☒ 4. एक क्षुद्रग्रह सूर्य और चंद्रमा के बीच आ जाता है।

Question ID : 685582222

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 जादुगोड़ा किस लिए जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. चंदन के जंगलों के लिए
  - ☒ 2. यूरैनियम के भंडारों के लिए
  - ☒ 3. एक सींग वाले गेंडों के लिए
  - ☒ 4. हथकरघा उद्योग के लिए

Question ID : 685582225

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.27 कॉमनवेल्थ गेम्स 2018 में जीते हुए स्वर्ण पदकों की संख्या के संदर्भ में भारत की विशिष्ट श्रेणी (रैंक) क्या थी?

- Ans
- ☒ 1. तृतीय
  - ☒ 2. प्रथम
  - ☒ 3. चतुर्थ
  - ☒ 4. द्वितीय

Question ID : 685582249

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 निम्नलिखित में से कौन सी जनजाति सिक्किम की है?

- Ans
- ☒ 1. गोंड
  - ☒ 2. अंगामी
  - ☒ 3. चेंचू
  - ☒ 4. भूटिया

Question ID : 685582226

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 कपड़ा कला मुद्रण की बाघ शैली किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
  - ☒ 2. गुजरात
  - ☒ 3. राजस्थान
  - ☒ 4. तेलंगाना

Question ID : 685582207

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 भारत सरकार की प्रधान मंत्री वय वंदना योजना कौन सी संस्था संचालित कर रही है?

- Ans ☒ 1. एल.आई.सी.ऑफ़ इंडिया
- ☐ 2. डाक घर
- ☐ 3. यूनिट ट्रस्ट ऑफ़ इंडिया
- ☐ 4. भारतीय स्टेट बैंक

Question ID : 685582212

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 2011 की जनगणना के अनुसार, हिंदी ने जनसंख्या के लगभग \_\_\_\_\_ लोगों द्वारा बोली जाने वाली प्रमुख भाषा के रूप में अपना स्थान बरकरार रखा है।

- Ans ☒ 1. 0.4363
- ☐ 2. 0.37
- ☐ 3. 0.4625
- ☐ 4. 0.3936

Question ID : 685582229

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 किस भारतीय व्यक्तित्व को ब्रिटिश सम्राट द्वारा शूरवीर (नाइटहुड) की उपाधि प्रदान की गई थी, किंतु उन्होंने जलियांवाला नरसंहार के बाद इसे वापस कर दिया था।

- Ans ☒ 1. रबींद्रनाथ टैगोर को
- ☐ 2. गोपाल कृष्ण गोखले को
- ☐ 3. अरबिंदो घोष को
- ☐ 4. मोतीलाल नेहरू को

Question ID : 685582235

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 'अस्कैरियन प्रभाव' शब्द विज्ञान के किस कार्यात्मक क्षेत्र से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. भौतिक विज्ञान
- ☐ 2. भू-गर्भशास्त्र
- ☐ 3. जीवविज्ञान
- ☐ 4. रसायन विज्ञान

Question ID : 685582219

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.34 कौन सा प्रोटीन उपकला कोशिकाओं को क्षतिग्रस्त होने से बचाता है?

- Ans ☐ 1. एक्टिन
- ☒ 2. केराटिन
- ☐ 3. कोलेजन
- ☐ 4. इलास्टिन

Question ID : 685582215

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 भारत के महाराज्यपाल (गवर्नर-जनरल) को पहली बार वायसरॉय की उपाधि कब प्रदान की गई थी?

- Ans ☒ 1. 1858 में
- ☒ 2. 1859 में
- ☒ 3. 1856 में
- ☒ 4. 1857 में

Question ID : 685582231  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्तित्व 2019 में भारत रत्न पुरस्कार प्राप्तकर्ता नहीं था?

- Ans ☒ 1. नानाजी देशमुख
- ☒ 2. भूपेन हजारिका
- ☒ 3. प्रणब मुखर्जी
- ☒ 4. श्यामा प्रसाद मुखर्जी

Question ID : 685582238  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.37 पौधों का हरा रंग \_\_\_\_\_ की उपस्थिति के कारण होता है।

- Ans ☒ 1. क्लोरोफिल
- ☒ 2. कार्बन डाइऑक्साइड
- ☒ 3. यूरिया
- ☒ 4. ऑक्सीजन

Question ID : 685582213  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.38 पसीना आना या स्वेदन प्रकृति की \_\_\_\_\_ विधि है।

- Ans ☒ 1. शरीर से अतिरिक्त पानी निकालने की
- ☒ 2. शरीर से अतिरिक्त लवण निकालने की
- ☒ 3. शरीर के आंतरिक तापमान को कम करने की
- ☒ 4. पसीने की दुर्गंध द्वारा हानिकारक कीड़ों को दूर करने की

Question ID : 685582224  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.39 पोंग लोक नृत्य किस राज्य में प्रचलित है?

- Ans ☒ 1. असम
- ☒ 2. सिक्किम
- ☒ 3. अरुणाचल प्रदेश
- ☒ 4. मणिपुर

Question ID : 685582204  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.40 भारत की प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) नीति के अनुसार भारत में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में, शेयर-मूल्य (इक्विटी) में 100% प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की अनुमति नहीं है?

- Ans ☒ 1. बहु ब्रांड उत्पाद खुदरा व्यापार क्षेत्र में
- ☒ 2. एकल-ब्रांड उत्पाद खुदरा व्यापार क्षेत्र में

- ☒ 3. थोक व्यापार क्षेत्र में
- ☒ 4. ई-कॉमर्स गतिविधियों में

Question ID : 685582209  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.41 किस राजा ने ओड़िशा में उदयगिरि की पहाड़ियों में हाथीगुफा (हाथी गुफा) शिलालेख का उत्कीर्णन करवाया था?

- Ans ☒ 1. वादुका ने
- ☒ 2. खारवेल ने
- ☒ 3. गालवेय ने
- ☒ 4. शौभनाराजा ने

Question ID : 685582233  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.42 जनवरी 2019 में मलेशिया के नए राजा के रूप में किसे चुना गया है?

- Ans ☒ 1. सुल्तान अब्दुल हलीम को
- ☒ 2. सुल्तान अब्दुल्ला को
- ☒ 3. सुल्तान मोहम्मद वी. को
- ☒ 4. सुल्तान नाज़रीन शाह को

Question ID : 685582241  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.43 राष्ट्रपति लिखित रूप से किस को संबोधित करते हुए अपने पद से त्याग-पत्र दे सकते हैं?

- Ans ☒ 1. उप राष्ट्रपति को
- ☒ 2. मुख्य चुनाव आयुक्त को
- ☒ 3. भारत के प्रधान मंत्री को
- ☒ 4. लोकसभा अध्यक्ष को

Question ID : 685582245  
Status : Answered  
Chosen Option : 1


Q.44 निम्नलिखित में से कौन सी श्रेणी हिमालय के अनुदैर्घ्य विस्तार में इसकी तीन समानांतर श्रेणियों में से एक नहीं है?

- Ans ☒ 1. हिमाद्रि
- ☒ 2. हिमशिखा
- ☒ 3. शिवालिक
- ☒ 4. हिमाचल

Question ID : 685582227  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.45 ग्रीष्मकालीन ओलिंपिक खेल 2024 किस शहर में आयोजित किए जाने हैं?

- Ans ☒ 1. पेरिस में
- ☒ 2. लंदन में
- ☒ 3. लॉस एंजेलिस में

 4. बीजिंग में

Question ID : 685582250  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.46 चित्रकला की निम्नलिखित में से कौन सी शैली महाराष्ट्र की है?

- Ans  1. मधुबनी  
 2. कलम  
 3. वाल्मी  
 4. लघु चित्रकला

Question ID : 685582205  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.47 प्रत्येक पंचायत, जब तक कि किसी भी क़ानून के लागू होने के तुरंत बाद कुछ समय के लिए भंग न हो जाए, अपनी पहली बैठक के लिए नियुक्त तिथि से \_\_\_\_\_ वर्ष /वर्षों तक जारी रहेगी और उसके बाद नहीं।

- Ans  1. पाँच  
 2. तीन  
 3. एक  
 4. दो





Question ID : 685582246  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.48 19 वीं शताब्दी में सत्यशोधक समाज के संस्थापक कौन थे?

- Ans  1. ईश्वर चंद्र विद्यासागर  
 2. बी.आर. अंबेडकर  
 3. स्वामी विवेकानंद  
 4. ज्योतिबा फुले

Question ID : 685582236  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.49 यदि कांच की एक बोतल को पानी से पूरा भर दिया जाए, और ढक्कन के साथ सील करके फ़्रीज़र में रख दिया जाए तो क्या होगा?

- Ans  1. अंततः, बर्फ़ कांच की बोतल को फोड़ देगी।  
 2. पानी के बर्फ़ में जमने के बाद कांच की बोतल का भार बढ़ जाएगा।  
 3. कुछ नहीं होगा।  
 4. पानी जमने के बाद बोतल पर वायुमंडलीय दबाव के कारण कांच की बोतल विकृत हो जाएगी।

Question ID : 685582216  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.50 मड़ई त्योहार किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans  1. जम्मू और कश्मीर  
 2. छत्तीसगढ़  
 3. झारखंड  
 4. ओड़िशा

Question ID : 685582206

Status : Answered

Chosen Option : 1

## Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक वस्तु को ₹1,134 में बेचने पर, अनु को होने वाली हानि इस वस्तु को 10% लाभ पर बेचने से होने वाले लाभ के बराबर है। यदि वह वस्तु को ₹1,354.50 में बेचती है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9
  - ☒ 2. 8.4
  - ☒ 3. 7.5
  - ☒ 4. 8

Question ID : 68558215

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 यदि  $x^2 - \sqrt{7}x + 1 = 0$  है, तो  $(x^3 + x^{-3}) = ?$

- Ans
- ☒ 1.  $4\sqrt{7}$
  - ☒ 2.  $10\sqrt{7}$
  - ☒ 3.  $7\sqrt{7}$
  - ☒ 4.  $3\sqrt{7}$

Question ID : 68558232

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  $5 \div [5 + 8 - \{4 + (4 \text{ of } 2 \div 4) - (2 \div 4 \text{ of } 2)\}]$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{5}{7}$
  - ☒ 2.  $\frac{5}{8}$
  - ☒ 3.  $\frac{20}{23}$
  - ☒ 4.  $\frac{20}{29}$

Question ID : 6855825

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4  $\triangle ABC$  का अन्तःकेंद्र I है। यदि  $\angle BIC = 108^\circ$  है, तो  $\angle A = ?$

- Ans
- ☒ 1.  $36^\circ$
  - ☒ 2.  $54^\circ$
  - ☒ 3.  $81^\circ$
  - ☒ 4.  $72^\circ$

Question ID : 68558237

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.5 यदि A की आय, B की आय का 40% है और B की आय, C की आय से 24% अधिक है, तो C की आय A की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?  
(आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए।)

- Ans
- ☒ 1. 75.6
  - ☒ 2. 101.6
  - ☒ 3. 50.4
  - ☒ 4. 104.2

Question ID : 68558214

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 8.4 cm त्रिज्या वाले धातु के एक ठोस गोले को पिघला कर एक लम्बवृत्तीय बेलन बनाया जाता है, जिसकी त्रिज्या 12 cm है। बेलन की ऊँचाई कितनी है? (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए।)

- Ans
- ☒ 1. 7.0 cm
  - ☒ 2. 6.0 cm
  - ☒ 3. 5.5 cm
  - ☒ 4. 6.5 cm

Question ID : 68558230

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 मान लीजिए  $x$  वह 4-अंकीय छोटी से छोटी संख्या है, जिसे 2, 3, 4, 5, 6 और 7 से विभाजित करने पर प्रत्येक बार शेषफल 1 बचता है। यदि  $x$  का मान 2800 और 3000 के मध्य है, तो  $x$  के अंकों का योगफल क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 13
  - ☒ 2. 16
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 15

Question ID : 6855824

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 एक वृत्त  $\triangle ABC$  की भुजा BC को बिंदु P पर स्पर्श करता है और साथ ही यह AB और AC को बढ़ाने पर क्रमशः बिंदुओं Q और R पर स्पर्श करता है। यदि  $\triangle ABC$  का परिमाप 26.4 cm है, तो AQ की लंबाई है:

- Ans
- ☒ 1. 17.6 cm
  - ☒ 2. 13.2 cm
  - ☒ 3. 8.8 cm
  - ☒ 4. 15.4 cm

Question ID : 68558235

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 दो रेलगाड़ियाँ समानांतर पटरियों पर विपरीत दिशा में 42 km/h और 57 km/h की चाल से दौड़ रही हैं। वे एक दूसरे को पार करने में 18 सेकंड का समय लेती हैं। यदि एक रेलगाड़ी की लंबाई 270 m है, तो दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 230 m
  - ☒ 2. 225 m
  - ☒ 3. 250 m

✗ 4. 242 m

Question ID : 68558224

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 जब चीनी के मूल्य में 28% की वृद्धि हुई, तो एक परिवार ने इसकी मासिक खपत को इतना कम कर दिया कि अब चीनी पर होने वाला व्यय पहले की तुलना में केवल 12% अधिक था। यदि परिवार में पहले चीनी की मासिक खपत 18.4 kg थी, तो चीनी की नई मासिक खपत कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 15.8 kg
  - ✗ 2. 16.6 kg
  - ✗ 3. 15.75 kg
  - ✓ 4. 16.1 kg

Question ID : 68558213

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11  $\left(5\frac{1}{4} \div \frac{3}{7} \text{ of } \frac{1}{2}\right) \div \left(5\frac{1}{9} - 7\frac{7}{8} \div 9\frac{9}{20}\right) \times \frac{11}{21} + \left(2 \div 2 \text{ of } \frac{1}{2}\right)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{7}{2}$
  - ✗ 2.  $\frac{9}{4}$
  - ✗ 3. 3
  - ✓ 4. 5

Question ID : 6855826

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 पाइप A, B और C एक टैंक को क्रमशः 10, 15 और 30 घंटे में भर सकते हैं। D टैंक को खाली करने वाला पाइप है, जो अकेले x घंटों में पूरे टैंक को खाली कर सकता है। पाइपों A, B और C को एक साथ 3 घंटों के लिए खोला जाता है और फिर बंद कर दिया जाता है। अब पाइप D खोला जाता है, जो अकेले टैंक को 30 घंटे में खाली कर देता है। x का मान बताइए।

- Ans
- ✗ 1. 45
  - ✗ 2. 40
  - ✗ 3. 60
  - ✓ 4. 50

Question ID : 68558222

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 एक कक्षा में कुछ विद्यार्थियों का औसत वजन 60.5 kg है। जब 65 kg औसत वजन वाले 8 विद्यार्थी कक्षा में शामिल होते हैं, तब सभी विद्यार्थियों के औसत वजन में 0.9 kg की वृद्धि हो जाती है। कक्षा में विद्यार्थियों की आरंभिक संख्या कितनी थी?

- Ans
- ✓ 1. 32
  - ✗ 2. 37
  - ✗ 3. 40
  - ✗ 4. 42

Question ID : 6855829

Status : Not Answered

Q.14 एक गली में स्थित मकान A के शीर्ष से, सड़क के दूसरी ओर स्थित एक अन्य मकान B के शीर्ष और पाद के उन्नयन और अवनमन कोण क्रमशः  $60^\circ$  और  $45^\circ$  हैं। यदि मकान A की ऊँचाई 36 m है, तो मकान B की ऊँचाई कितनी है? (आपका उत्तर पूर्णांक के सबसे निकट होना चाहिए)

- Ans
- ✓ 1. 98 m
  - ✗ 2. 91 m
  - ✗ 3. 94 m
  - ✗ 4. 93 m

Question ID : 68558241

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 एक ठोस लम्बवृत्तीय शंकु के आधार की त्रिज्या 8 cm है और इसकी ऊँचाई 15 cm है। शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1.  $128\pi$
  - ✗ 2.  $136\pi$
  - ✗ 3.  $120\pi$
  - ✓ 4.  $200\pi$

Question ID : 68558229

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 एक व्यक्ति किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद 16% का लाभ अर्जित करता है। यदि वस्तु का लागत मूल्य ₹648 है, तो इसका अंकित मूल्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. ₹826.80
  - ✗ 2. ₹910.40
  - ✗ 3. ₹751.68
  - ✓ 4. ₹835.20

Question ID : 68558211

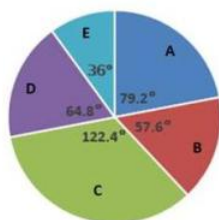
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 पाई-चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

एक कंपनी के 5 विभागों A, B, C, D और E में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या का बंटन (अंश के अनुसार) दिया गया है।

Total number of employees = 3200



यदि विभाग A और B में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या, विभाग C में कर्मचारियों की संख्या से  $x$  अधिक है, तो  $x$  का मान इनमें से किसके मध्य स्थित है?

- Ans
- ✗ 1. 80 और 100
  - ✗ 2. 100 और 120

✓ 3. 120 और 140

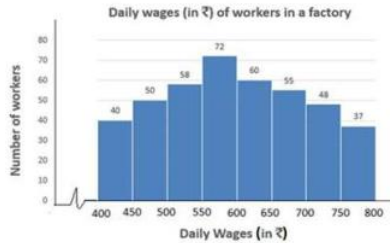
✗ 4. 140 और 160

Question ID : 68558246

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



कारखाने में उन श्रमिकों की संख्या, जिनका दैनिक वेतन ₹500 या उससे अधिक है, लेकिन ₹650 से कम है, उन श्रमिकों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है जिनका दैनिक वेतन ₹650 या उससे अधिक है, लेकिन ₹750 से कम है?

(आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए।)

Ans ✗ 1. 45.8

✗ 2. 76.6

✓ 3. 84.5

✗ 4. 75.4

Question ID : 68558250

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 एक त्रिभुजाकार पार्क की भुजाएं 60 m, 112 m और 164 m हैं। ₹8.50/m<sup>2</sup> की दर से पार्क को समतल करने की लागत ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. ₹18,316

✓ 2. ₹17,136

✗ 3. ₹18,164

✗ 4. ₹17,085

Question ID : 68558226

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 एक वृत्त की परिधि उसके व्यास से 60 cm अधिक है। वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (मान लीजिए  $\pi = \frac{22}{7}$ )

Ans ✓ 1. 616 cm<sup>2</sup>

✗ 2. 346.5 cm<sup>2</sup>

✗ 3. 1078 cm<sup>2</sup>

✗ 4. 536 cm<sup>2</sup>

Question ID : 68558227

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 एक टॉवर के शीर्ष के, भूमि पर टॉवर के आधार से 32 m और 18 m की दूरी पर एक सीधी रेखा पर स्थित दो बिंदुओं से बनने वाले उन्नयन कोण पूरक हैं। टॉवर की ऊँचाई (m में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☒ 2. 28
  - ☒ 3. 24
  - ☒ 4. 16

Question ID : 68558240

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 यदि  $(x - y)$  का 60% = 45%  $(x + y)$  है, और  $y = x$  का  $k\%$  है, तो  $k$  का 21% कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 7
  - ☒ 4. 3

Question ID : 68558212

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



कारखाने में ऐसे श्रमिकों की संख्या कितनी है, जिनका दैनिक वेतन ₹450 या उससे अधिक है, लेकिन ₹600 से कम है?

- Ans
- ☒ 1. 190
  - ☒ 2. 170
  - ☒ 3. 148
  - ☒ 4. 180

Question ID : 68558248

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 एक निश्चित धनराशि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किए जाने वाले निश्चित वार्षिक व्याज दर पर 3 वर्षों के बाद ₹35,680 और 6 वर्षों के बाद ₹53,520 हो जाती है। पहले मामले में इसी धनराशि पर चक्रवृद्धि व्याज ज्ञात कीजिए। (आपका उत्तर पूर्णांक के सबसे निकट होना चाहिए)

- Ans
- ☒ 1. ₹11,938
  - ☒ 2. ₹11,893
  - ☒ 3. ₹11,983
  - ☒ 4. ₹10,842

Question ID : 68558219

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25

एक व्यक्ति 240 km की दूरी में से कुछ दूरी को रेलगाड़ी से तय करता है और शेष दूरी को बस द्वारा तय करता है। यदि वह 150 km की दूरी रेलगाड़ी से और शेष दूरी बस से तय करता है, तो उसे यात्रा में  $3\frac{1}{2}$  घंटे का समय लगता है। यदि वह 140 km की दूरी बस से और शेष दूरी रेलगाड़ी से तय करता है, तो उसे  $3\frac{2}{3}$  घंटे का समय लगता है। रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

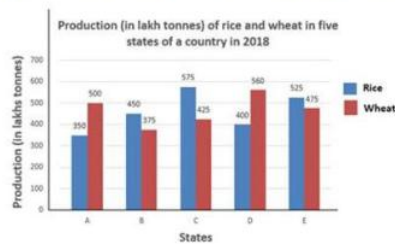
- Ans
- ☒ 1. 70 km/h
  - ☒ 2. 75 km/h
  - ☒ 3. 72 km/h
  - ☒ 4. 80 km/h

Question ID : 68558225

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



राज्यों C और E में चावल के कुल उत्पादन का, राज्यों B और D में गेहूं के कुल उत्पादन से अनुपात \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. 22 : 19
  - ☒ 2. 20 : 17
  - ☒ 3. 13 : 12
  - ☒ 4. 11 : 10

Question ID : 68558242

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27  $\frac{1}{\sqrt{7-4\sqrt{3}}}$  का मान इनमें से किसके निकटतम है?

- Ans
- ☒ 1. 4.1
  - ☒ 2. 3.7
  - ☒ 3. 1.2
  - ☒ 4. 4.2

Question ID : 6855821

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 यदि  $(\cos\theta + \sin\theta) : (\cos\theta - \sin\theta) = (\sqrt{3} + 1) : (\sqrt{3} - 1), 0^\circ < \theta < 90^\circ$  है, तो  $\sec\theta$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $\sqrt{2}$  www.
  - ☒ 2.  $\frac{2\sqrt{3}}{3}$
  - ☒ 3. 2
  - ☒ 4. 1

Question ID : 68558239

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.29 A, B और C एक काम को क्रमशः 30 दिनों, 45 दिनों तथा 90 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A काम शुरू करता है तथा B और C दोनों मिलकर उसकी हर तीसरे दिन सहायता करते हैं। काम कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

Ans ☒ 1. 30

☒ 2.  $22\frac{1}{2}$

☒ 3. 23

☒ 4. 24

Question ID : 68558221

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 पाई-चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

एक कंपनी के 5 विभागों A, B, C, D और E में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या का बंटन (अंश के अनुसार) दिया गया है।

Total number of employees = 3200



यदि विभाग D में कार्यरत पुरुष कर्मचारियों और महिला कर्मचारियों का अनुपात 4 : 5 है और विभाग E में यही अनुपात 9 : 11 है, तो D और E के सभी पुरुष कर्मचारियों की संख्या का, B में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या से अनुपात क्या है?

Ans ☒ 1. 31 : 32

☒ 2. 25 : 32

☒ 3. 15 : 16

☒ 4. 7 : 8

Question ID : 68558247

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 यदि संख्याओं 20, 37, 54 और 105 में से प्रत्येक से  $x$  घटाया जाता है, तो इस तरह प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं।  $(7x - 5)$  और  $(x + 1)$  का मध्यानुपात ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 8

☒ 2. 6

☒ 3. 12

☒ 4. 9

Question ID : 68558216

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 केंद्र O वाले एक वृत्त के बाहर एक बिंदु P स्थित है, और यह केंद्र से 14 cm की दूरी पर है। P से एक PAB प्रतिच्छेदन रेखा खींची जाती है, जो वृत्त को बिंदुओं A और B पर इस प्रकार प्रतिच्छेदित करती है कि  $PA = 10$  cm और  $PB = 16$  cm है। वृत्त का व्यास ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 10 cm

☒ 2. 11 cm

☒ 3. 13 cm

✓ 4. 12 cm

Question ID : 68558234

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



कारखाने में ₹600 से कम दैनिक वेतन पाने वाले श्रमिकों की संख्या का, ₹650 से अधिक लेकिन ₹800 से कम दैनिक वेतन पाने वाले श्रमिकों की संख्या से अनुपात क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 11 : 7
  - ✗ 2. 11 : 10
  - ✗ 3. 17 : 14
  - ✗ 4. 2 : 1

Question ID : 68558249

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34  $\frac{0.325 \times 0.325 + 0.175 \times 0.175 - 25 \times 0.00455}{5 \times 0.0065 \times 3.25 - 7 \times 0.175 \times 0.025}$  का मान किसके मध्य है?

- Ans
- ✗ 1. 0.05 और 0.15
  - ✗ 2. 0.15 और 0.25
  - ✗ 3. 0.35 और 0.45
  - ✓ 4. 0.25 और 0.35

Question ID : 6855827

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 जब 2388, 4309 और 8151 को तीन अंकों वाली एक निश्चित संख्या से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक बार समान शेषफल बचता है। शेषफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 15
  - ✗ 2. 39
  - ✗ 3. 23
  - ✗ 4. 19

Question ID : 6855823

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹530 है। दो क्रमागत छूटों के बाद इसे ₹396.44 में बेच दिया जाता है। यदि पहली छूट 15% है, और दूसरी छूट  $x\%$  है, तो  $x$  का मान बताइए।

- Ans
- ✗ 1. 12.5
  - ✗ 2. 10



✗ 3. 10.5

✓ 4. 12

Question ID : 68558210

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 पाइप A, B और C एक टैंक को मिलकर 12 घंटे में भर सकते हैं। तीनों पाइपों को एक साथ 4 घंटे के लिए खोला जाता है और फिर C को बंद कर दिया जाता है। A और B को मिलकर टैंक के शेष भाग को भरने में 10 घंटे लगते हैं। C अकेले टैंक के दो-तिहाई भाग को कितने समय में भर देगा?

Ans ✗ 1. 50 घंटे

✗ 2. 48 घंटे

✓ 3. 40 घंटे

✗ 4. 60 घंटे

Question ID : 68558223

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 यदि  $x + y + z = 10$ ,  $xy + yz + zx = 25$  और  $xyz = 100$  है, तो  $(x^3 + y^3 + z^3)$  का मान क्या होगा?

Ans ✗ 1. 540

✗ 2. 570

✗ 3. 450

✓ 4. 550

Question ID : 68558231

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 पाई-चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

एक कंपनी के 5 विभागों A, B, C, D और E में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या का बंटन (अंश के अनुसार) दिया गया है।

Total number of employees = 3200



विभाग C में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या, D और E में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है? (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए।)

Ans ✗ 1. 23.2

✓ 2. 21.4

✗ 3. 22.8

✗ 4. 20.6

Question ID : 68558245

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40  $\triangle ABC$  की भुजा BC पर एक बिंदु D इस तरह से स्थित है कि  $\angle ADC = \angle BAC$  है। यदि CA = 10 cm और BC = 16 cm है, तो CD की लंबाई कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 7 cm
  - ☒ 2. 6.5 cm
  - ☒ 3. 6.25 cm
  - ☒ 4. 6 cm

Question ID : 68558236  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.41 A एक काम के  $\frac{2}{5}$  भाग को 6 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम के  $\frac{2}{3}$  भाग को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। A और B एक साथ मिलकर 6 दिनों तक काम करते हैं। शेष काम को C अकेला 8 दिनों में पूरा करता है। A और C, एक साथ मिलकर काम करके, उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर लेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 8 दिन
  - ☒ 2. 9 दिन
  - ☒ 3. 12 दिन
  - ☒ 4. 10 दिन

Question ID : 68558220  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.42 यदि  $\frac{1}{\csc\theta+1} + \frac{1}{\csc\theta-1} = 2\sec\theta$ ,  $0^\circ < \theta < 90^\circ$  है, तो  $\frac{\tan\theta + 2\sec\theta}{\csc\theta}$  का मान है:

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{2+\sqrt{2}}{2}$
  - ☒ 2.  $\frac{2+\sqrt{3}}{2}$
  - ☒ 3.  $\frac{4+\sqrt{3}}{2}$
  - ☒ 4.  $\frac{4+\sqrt{2}}{2}$

Question ID : 68558238  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

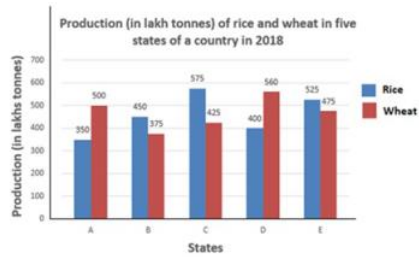
Q.43 यदि 7 अंकों की एक संख्या  $x468y05$ , 11 से विभाज्य है, तो  $(x + y)$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 14
  - ☒ 2. 10
  - ☒ 3. 8
  - ☒ 4. 12

Question ID : 6855822  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.44

नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



राज्यों A, B और E में गेहूँ का कुल उत्पादन, राज्यों C, D और E में चावल के कुल उत्पादन से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- ☒ 1. 11.1
  - ☒ 2. 12
  - ☒ 3. 12.2
  - ☒ 4. 10

Question ID : 68558244

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 एक निश्चित धनराशि (₹ में) को  $y\%$  वार्षिक साधारण ब्याज दर पर  $3\frac{1}{2}$  वर्ष के लिए निवेशित किया जाता है। यदि इसे  $(y + 4)\%$  वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेशित किया गया होता, तो ₹4,452 अधिक ब्याज प्राप्त होता। मूल धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹31,800
  - ☒ 2. ₹42,800
  - ☒ 3. ₹30,400
  - ☒ 4. ₹42,400

Question ID : 68558218

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 यदि  $x^4 + x^2y^2 + y^4 = 21$  और  $x^2 + xy + y^2 = 3$  है, तो  $4xy$  का मान क्या होगा?

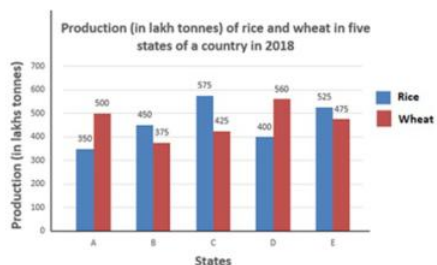
- Ans
- ☒ 1. 4
  - ☒ 2. -8
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. -4

Question ID : 68558233

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



उन राज्यों की संख्या कितनी है, जिनमें गेहूँ का उत्पादन सभी पाँच राज्यों में चावल के कुल उत्पादन के 20% से अधिक है?

Ans

- ☒ 1. 1
- ☒ 2. 2
- ☒ 3. 4
- ☒ 4. 3

Question ID : 68558243

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 एक लम्बवृत्तीय बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल  $1848 \text{ cm}^2$  है। इसके कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का, इसके बक्र पृष्ठ के क्षेत्रफल से अनुपात 3 : 1 है। बेलन का आयतन कितना होगा? (मान लीजिए  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans
- ☒ 1.  $4002 \text{ cm}^3$
  - ☒ 2.  $4312 \text{ cm}^3$
  - ☒ 3.  $3696 \text{ cm}^3$
  - ☒ 4.  $4851 \text{ cm}^3$

Question ID : 68558228

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 A, B और C ने 4 : 2 : 9 के अनुपात में अपनी पूंजी लगाकर एक व्यवसाय शुरू किया। प्रत्येक तिमाही के अंत में, A अपनी पूंजी को आधा कर लेता है, जबकि B अपनी पूंजी को दोगुना कर लेता है और C अपनी पूंजी में कोई बदलाव नहीं करता है। यदि एक वर्ष के अंत में, A का लाभ ₹24,000 था, तो अर्जित किया गया कुल लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹2,30,400
  - ☒ 2. ₹2,35,200
  - ☒ 3. ₹2,16,000
  - ☒ 4. ₹2,25,600

Question ID : 68558217

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 n संख्याओं का औसत 42 है। यदि 75% संख्याओं में से प्रत्येक में 4 की वृद्धि की जाती है और शेष संख्याओं में से प्रत्येक में 8 की कमी की जाती है, तो इस तरह प्राप्त संख्याओं का औसत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 43.8
  - ☒ 2. 42.5
  - ☒ 3. 43
  - ☒ 4. 44

Question ID : 6855828

Status : Not Answered


Chosen Option : --

#### Section : English Comprehension

Q.1 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

Note down my phone number in case you needs to ring me up.

- Ans
- ☒ 1. Note down
  - ☒ 2. in case you needs
  - ☒ 3. my phone number

 4. to ring me up

Question ID : 685582153

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

After coffee had been served in different-sized cups and mugs, the chief rose (1)\_\_\_\_\_ his place at the head of the table (2)\_\_\_\_\_ a speech of welcome, (3)\_\_\_\_\_ Aziz translated. Scott made a short (4)\_\_\_\_\_, which was applauded even before Aziz had been given the (5)\_\_\_\_\_ to interpret what he had said.

**SubQuestion No : 2**

**Q.2 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.**

Ans  1. into

 2. to

 3. from

 4. on

Question ID : 685582167

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

After coffee had been served in different-sized cups and mugs, the chief rose (1)\_\_\_\_\_ his place at the head of the table (2)\_\_\_\_\_ a speech of welcome, (3)\_\_\_\_\_ Aziz translated. Scott made a short (4)\_\_\_\_\_, which was applauded even before Aziz had been given the (5)\_\_\_\_\_ to interpret what he had said.

**SubQuestion No : 3**

**Q.3 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.**

Ans  1. makes

 2. made

 3. to make

 4. make

Question ID : 685582168

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

After coffee had been served in different-sized cups and mugs, the chief rose (1)\_\_\_\_\_ his place at the head of the table (2)\_\_\_\_\_ a speech of welcome, (3)\_\_\_\_\_ Aziz translated. Scott made a short (4)\_\_\_\_\_, which was applauded even before Aziz had been given the (5)\_\_\_\_\_ to interpret what he had said.

**SubQuestion No : 4**

**Q.4 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.**

Ans  1. what

 2. which

 3. whom

 4. who

Question ID : 685582169

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

After coffee had been served in different-sized cups and mugs, the chief rose (1)\_\_\_\_\_ his place at the head of the table (2)\_\_\_\_\_ a speech of welcome, (3)\_\_\_\_\_ Aziz translated. Scott made a short (4)\_\_\_\_\_, which was applauded even before Aziz had been given the (5)\_\_\_\_\_ to interpret what he had said.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.**

- Ans
- ☒ 1. retort
  - ☒ 2. respond
  - ☒ 3. reply
  - ☒ 4. rejoin

Question ID : **685582170**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

After coffee had been served in different-sized cups and mugs, the chief rose (1)\_\_\_\_\_ his place at the head of the table (2)\_\_\_\_\_ a speech of welcome, (3)\_\_\_\_\_ Aziz translated. Scott made a short (4)\_\_\_\_\_, which was applauded even before Aziz had been given the (5)\_\_\_\_\_ to interpret what he had said.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.**

- Ans
- ☒ 1. probability
  - ☒ 2. turning
  - ☒ 3. moment
  - ☒ 4. chance

Question ID : **685582171**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **4**

**Q.7 Select the most appropriate word to fill in the blank.**

You must apologize \_\_\_\_\_ the punishment.


- Ans
- ☒ 1. to escape
  - ☒ 2. escape
  - ☒ 3. escapes
  - ☒ 4. escaping

Question ID : **685582163**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **1**

**Q.8 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

I made them cleaning the room thoroughly.




- Ans
- ☒ 1. I making them clean
  - ☒ 2. No substitution required
  - ☒ 3. I make them cleaning

 4. I made them clean

Question ID : **685582157**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

**Q.9 Select the most appropriate antonym of the given word.**





**CONSUME**

- Ans  1. exhaust  
 2. devour  
 3. absorb  
 4. save

Question ID : **685582178**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

**Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**





**Work against the clock**

- Ans  1. work late in the night  
 2. work with concentration  
 3. work in great hurry  
 4. work against all problems

Question ID : **685582183**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

**Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**





**Handle with kid gloves**

- Ans  1. to show someone your creativity  
 2. to accomplish something too ambitious  
 3. to treat someone with extreme care  
 4. to remove all hurdles to start something

Question ID : **685582186**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

**Q.12 Select the most appropriate word to fill in the blank.**

**Please don't disturb me. I \_\_\_\_\_ to solve a sum.**

- Ans  1. have tried  
 2. tried  
 3. am trying  
 4. try

Question ID : **685582164**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

**Q.13 Select the wrongly spelt word.**

- Ans  1. desert

-  2. describe
-  3. descent
-  4. discern

Question ID : 685582195  
Status : Answered  
Chosen Option : 1





Q.14 Select the wrongly spelt word.

- Ans
-  1. begin
  -  2. benethe
  -  3. bench
  -  4. behold

Question ID : 685582193  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.





When the PMC Bank failed many people's lives were ruining.

- Ans
-  1. has ruined.
  -  2. were ruined
  -  3. was ruined
  -  4. No substitution required

Question ID : 685582158  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 Select the most appropriate word/s to fill in the blank.





Only \_\_\_\_\_ girls were present in the class today.

- Ans
-  1. several of
  -  2. many
  -  3. a few
  -  4. a lot of

Question ID : 685582162  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

One who holds a post without any salary

- Ans
-  1. samaritan
  -  2. volunteer
  -  3. honorary
  -  4. highbrow

Question ID : 685582190  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate antonym of the given word.



**STABLE**

- Ans
- ☒ 1. tough
  - ☒ 2. even
  - ☒ 3. shaky
  - ☒ 4. reliable

Question ID : 685582179  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.19** Select the most appropriate word to fill in the blank.

\_\_\_\_\_ the train was late by six hours, it made up three hours before reaching its destination.

- Ans
- ☒ 1. In case
  - ☒ 2. Although
  - ☒ 3. In spite of
  - ☒ 4. Because

Question ID : 685582165  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.20** Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

One who is easily deceived

- Ans
- ☒ 1. gullible
  - ☒ 2. incorrigible
  - ☒ 3. delible
  - ☒ 4. infallible

Question ID : 685582189  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.21** Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. deviate
  - ☒ 2. dive
  - ☒ 3. divide
  - ☒ 4. devine

Question ID : 685582192  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.22** Select the most appropriate antonym of the given word.

**INITIATE**

- Ans
- ☒ 1. begin
  - ☒ 2. finish
  - ☒ 3. trigger
  - ☒ 4. commence

Question ID : 685582177  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.23 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Do not meddle \_\_\_\_\_ the affairs of others.

- Ans
- ☒ 1. from
  - ☒ 2. at
  - ☒ 3. in
  - ☒ 4. to

Question ID : 685582161

Status : Answered

Chosen Option : 3

### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given after it.

India generates at least 25,940 tonnes of plastic waste daily, equivalent to the weight of around 4,300 elephants. Of this, about 60% gets recycled, according to the Union environment ministry. The rest gets dumped in landfills, clogs drains, goes into the ocean as micro-plastics, or is burnt, leading to air pollution.

In the absence of a proper waste management system, the plastics that get recycled are often dirty, which makes the re-cycling process water-intensive and expensive.

"It is the process of cleaning the plastics before recycling that makes it resource intensive. A lot of water is required to wash the collected plastics, especially if it is oily or greasy as it has to be cleaned with a solvent," said Dr Suneel Pandey, director of environment and waste management, The Energy and Resources Institute (TERI).

Experts say proper waste collection and management is at the core of ensuring more plastics get recycled instead of ending up in landfills and oceans.

Researchers from various institutes have come up with innovative ways to utilise the plastic waste that cannot be recycled further or are unrecyclable.

At IIT Delhi, a group of chemical engineers are working on chemically breaking down plastics to its smaller hydrocarbon molecules and then synthesising diesel out of it. The process uses packaging material, Polyethylene terephthalate (PET) bottles, polystyrene, and multi-layer packaging.

The fuel produced can currently be used as a blend in stationary diesel machines like generators and needs further testing and standardisation to be used as commercial diesel in vehicles.

A mix of plastic and stone has been used to create a block that can be used in flooring. A CSIR laboratory also used shredded plastics, chemically treated it and mixed with fillers to make tiles.

A German chemical producer called BASF is also breaking down waste plastic and using it as raw material for chemicals, instead of using material derived from fossil fuels.

One cost-effective solution was developed by Dr Rajagopalan Vasudevan, professor at Thiagarajar College of Engineering in Madurai. The National Highways Authority of India is currently scaling up his technology to use plastic waste in making roads.

He came up with the idea of mixing plastic waste with Bitumen used for constructing roads in 2001. "That year the Tamil Nadu government had planned to ban plastic and my concern began with the more than 1 lakh people employed by the industry. Since plastic is derived from petroleum just like Bitumen, I thought of using it for road construction. The result, not only plastic waste was getting utilised, the roads were cheaper and steadier," he said. The plastic waste does not have to be segregated and even multi-layered plastics can be used in the mix. "All we need to do is collect the waste, dry it out and use it," he said.

The construction of every kilometre of road required nine tonnes of Bitumen and one tonne of plastic waste. This means for every kilometre of road, one-tonne Bitumen is saved, which costs about ₹30,000.

SubQuestion No : 24

Q.24 The above passage mainly talks about

- Ans
- ☒ 1. putting the plastic waste to use by recycling.
  - ☒ 2. the plastic waste generated in India.
  - ☒ 3. the problems of recycling plastic waste.
  - ☒ 4. the need of research to manage plastic waste.

Question ID : 685582198

Status : Not Answered

Chosen Option : --

### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given after it.

India generates at least 25,940 tonnes of plastic waste daily, equivalent to the weight of around 4,300 elephants. Of this, about 60% gets recycled, according to the Union environment ministry. The rest gets dumped in landfills, clogs drains, goes into the ocean as micro-plastics,

or is burnt, leading to air pollution.

In the absence of a proper waste management system, the plastics that get recycled are often dirty, which makes the re-cycling process water-intensive and expensive.

"It is the process of cleaning the plastics before recycling that makes it resource intensive. A lot of water is required to wash the collected plastics, especially if it is oily or greasy as it has to be cleaned with a solvent," said Dr Suneel Pandey, director of environment and waste management, The Energy and Resources Institute (TERI).

Experts say proper waste collection and management is at the core of ensuring more plastics get recycled instead of ending up in landfills and oceans.

Researchers from various institutes have come up with innovative ways to utilise the plastic waste that cannot be recycled further or are unrecyclable.

At IIT Delhi, a group of chemical engineers are working on chemically breaking down plastics to its smaller hydrocarbon molecules and then synthesising diesel out of it. The process uses packaging material, Polyethylene terephthalate (PET) bottles, polystyrene, and multi-layer packaging.

The fuel produced can currently be used as a blend in stationary diesel machines like generators and needs further testing and standardisation to be used as commercial diesel in vehicles.

A mix of plastic and stone has been used to create a block that can be used in flooring. A CSIR laboratory also used shredded plastics, chemically treated it and mixed with fillers to make tiles.

A German chemical producer called BASF is also breaking down waste plastic and using it as raw material for chemicals, instead of using material derived from fossil fuels.

One cost-effective solution was developed by Dr Rajagopalan Vasudevan, professor at Thiagarajar College of Engineering in Madurai. The National Highways Authority of India is currently scaling up his technology to use plastic waste in making roads.

He came up with the idea of mixing plastic waste with Bitumen used for constructing roads in 2001. "That year the Tamil Nadu government had planned to ban plastic and my concern began with the more than 1 lakh people employed by the industry. Since plastic is derived from petroleum just like Bitumen, I thought of using it for road construction. The result, not only plastic waste was getting utilised, the roads were cheaper and steadier," he said. The plastic waste does not have to be segregated and even multi-layered plastics can be used in the mix. "All we need to do is collect the waste, dry it out and use it," he said.

The construction of every kilometre of road required nine tonnes of Bitumen and one tonne of plastic waste. This means for every kilometre of road, one-tonne Bitumen is saved, which costs about ₹30,000.

#### SubQuestion No : 25

Q.25 Which organization makes blocks and tiles from the plastic waste?

Ans



1. CSIR



2. TERI



3. IIT, Delhi



4. BASF

Question ID : 685582200

Status : Not Answered

Chosen Option : --

#### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given after it.

India generates at least 25,940 tonnes of plastic waste daily, equivalent to the weight of around 4,300 elephants. Of this, about 60% gets recycled, according to the Union environment ministry. The rest gets dumped in landfills, clogs drains, goes into the ocean as micro-plastics, or is burnt, leading to air pollution.

In the absence of a proper waste management system, the plastics that get recycled are often dirty, which makes the re-cycling process water-intensive and expensive.

"It is the process of cleaning the plastics before recycling that makes it resource intensive. A lot of water is required to wash the collected plastics, especially if it is oily or greasy as it has to be cleaned with a solvent," said Dr Suneel Pandey, director of environment and waste management, The Energy and Resources Institute (TERI).

Experts say proper waste collection and management is at the core of ensuring more plastics get recycled instead of ending up in landfills and oceans.

Researchers from various institutes have come up with innovative ways to utilise the plastic waste that cannot be recycled further or are unrecyclable.

At IIT Delhi, a group of chemical engineers are working on chemically breaking down plastics to its smaller hydrocarbon molecules and then synthesising diesel out of it. The process uses packaging material, Polyethylene terephthalate (PET) bottles, polystyrene, and multi-layer packaging.

The fuel produced can currently be used as a blend in stationary diesel machines like generators and needs further testing and standardisation to be used as commercial diesel in vehicles.

A mix of plastic and stone has been used to create a block that can be used in flooring. A CSIR laboratory also used shredded plastics, chemically treated it and mixed with fillers to make tiles.

A German chemical producer called BASF is also breaking down waste plastic and using it as raw material for chemicals, instead of using material derived from fossil fuels.

One cost-effective solution was developed by Dr Rajagopalan Vasudevan, professor at

Thiagarajar College of Engineering in Madurai. The National Highways Authority of India is currently scaling up his technology to use plastic waste in making roads. He came up with the idea of mixing plastic waste with Bitumen used for constructing roads in 2001. "That year the Tamil Nadu government had planned to ban plastic and my concern began with the more than 1 lakh people employed by the industry. Since plastic is derived from petroleum just like Bitumen, I thought of using it for road construction. The result, not only plastic waste was getting utilised, the roads were cheaper and steadier," he said. The plastic waste does not have to be segregated and even multi-layered plastics can be used in the mix. "All we need to do is collect the waste, dry it out and use it," he said. The construction of every kilometre of road required nine tonnes of Bitumen and one tonne of plastic waste. This means for every kilometre of road, one-tonne Bitumen is saved, which costs about ₹30,000.

**SubQuestion No : 26**

**Q.26 What makes the recycling of plastic resource-intensive?**

- Ans
- ☒ 1. the collection of plastic waste
  - ☒ 2. the breaking down of plastic in molecules
  - ☒ 3. the cleaning of the plastic waste
  - ☒ 4. the research required for recycling

Question ID : 685582199

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Comprehension:**

Read the following passage and answer the questions given after it.

India generates at least 25,940 tonnes of plastic waste daily, equivalent to the weight of around 4,300 elephants. Of this, about 60% gets recycled, according to the Union environment ministry. The rest gets dumped in landfills, clogs drains, goes into the ocean as micro-plastics, or is burnt, leading to air pollution.

In the absence of a proper waste management system, the plastics that get recycled are often dirty, which makes the re-cycling process water-intensive and expensive.

"It is the process of cleaning the plastics before recycling that makes it resource intensive. A lot of water is required to wash the collected plastics, especially if it is oily or greasy as it has to be cleaned with a solvent," said Dr Suneel Pandey, director of environment and waste management, The Energy and Resources Institute (TERI).

Experts say proper waste collection and management is at the core of ensuring more plastics get recycled instead of ending up in landfills and oceans.

Researchers from various institutes have come up with innovative ways to utilise the plastic waste that cannot be recycled further or are unrecyclable.

At IIT Delhi, a group of chemical engineers are working on chemically breaking down plastics to its smaller hydrocarbon molecules and then synthesising diesel out of it. The process uses packaging material, Polyethylene terephthalate (PET) bottles, polystyrene, and multi-layer packaging.

The fuel produced can currently be used as a blend in stationary diesel machines like generators and needs further testing and standardisation to be used as commercial diesel in vehicles.

A mix of plastic and stone has been used to create a block that can be used in flooring. A CSIR laboratory also used shredded plastics, chemically treated it and mixed with fillers to make tiles.

A German chemical producer called BASF is also breaking down waste plastic and using it as raw material for chemicals, instead of using material derived from fossil fuels.

One cost-effective solution was developed by Dr Rajagopalan Vasudevan, professor at Thiagarajar College of Engineering in Madurai. The National Highways Authority of India is currently scaling up his technology to use plastic waste in making roads.


He came up with the idea of mixing plastic waste with Bitumen used for constructing roads in 2001. "That year the Tamil Nadu government had planned to ban plastic and my concern began with the more than 1 lakh people employed by the industry. Since plastic is derived from petroleum just like Bitumen, I thought of using it for road construction. The result, not only plastic waste was getting utilised, the roads were cheaper and steadier," he said. The plastic waste does not have to be segregated and even multi-layered plastics can be used in the mix. "All we need to do is collect the waste, dry it out and use it," he said.

The construction of every kilometre of road required nine tonnes of Bitumen and one tonne of plastic waste. This means for every kilometre of road, one-tonne Bitumen is saved, which costs about ₹30,000.

**SubQuestion No : 27**

**Q.27 Which statement is NOT true according to the passage?**

- Ans
- ☒ 1. The National Highways Authority of India is planning to use plastic waste in making roads.
  - ☒ 2. In the construction of one kilometer of road, nine tonnes of bitumen can be saved by using plastic waste.
  - ☒ 3. India generates at least 25,940 tonnes of plastic waste daily.

 4. The fuel produced from plastic waste can be used as a blend in stationary diesel machines like generators.

Question ID : 685582202

Status : Not Answered

Chosen Option : --

#### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given after it.

India generates at least 25,940 tonnes of plastic waste daily, equivalent to the weight of around 4,300 elephants. Of this, about 60% gets recycled, according to the Union environment ministry. The rest gets dumped in landfills, clogs drains, goes into the ocean as micro-plastics, or is burnt, leading to air pollution.

In the absence of a proper waste management system, the plastics that get recycled are often dirty, which makes the re-cycling process water-intensive and expensive.

"It is the process of cleaning the plastics before recycling that makes it resource intensive. A lot of water is required to wash the collected plastics, especially if it is oily or greasy as it has to be cleaned with a solvent," said Dr Suneel Pandey, director of environment and waste management, The Energy and Resources Institute (TERI).

Experts say proper waste collection and management is at the core of ensuring more plastics get recycled instead of ending up in landfills and oceans.

Researchers from various institutes have come up with innovative ways to utilise the plastic waste that cannot be recycled further or are unrecyclable.

At IIT Delhi, a group of chemical engineers are working on chemically breaking down plastics to its smaller hydrocarbon molecules and then synthesising diesel out of it. The process uses packaging material, Polyethylene terephthalate (PET) bottles, polystyrene, and multi-layer packaging.

The fuel produced can currently be used as a blend in stationary diesel machines like generators and needs further testing and standardisation to be used as commercial diesel in vehicles.

A mix of plastic and stone has been used to create a block that can be used in flooring. A CSIR laboratory also used shredded plastics, chemically treated it and mixed with fillers to make tiles.

A German chemical producer called BASF is also breaking down waste plastic and using it as raw material for chemicals, instead of using material derived from fossil fuels.





One cost-effective solution was developed by Dr Rajagopalan Vasudevan, professor at Thiagarajar College of Engineering in Madurai. The National Highways Authority of India is currently scaling up his technology to use plastic waste in making roads.

He came up with the idea of mixing plastic waste with Bitumen used for constructing roads in 2001. "That year the Tamil Nadu government had planned to ban plastic and my concern began with the more than 1 lakh people employed by the industry. Since plastic is derived from petroleum just like Bitumen, I thought of using it for road construction. The result, not only plastic waste was getting utilised, the roads were cheaper and steadier," he said. The plastic waste does not have to be segregated and even multi-layered plastics can be used in the mix. "All we need to do is collect the waste, dry it out and use it," he said.

The construction of every kilometre of road required nine tonnes of Bitumen and one tonne of plastic waste. This means for every kilometre of road, one-tonne Bitumen is saved, which costs about ₹30,000.

#### SubQuestion No : 28

Q.28 What has been developed by Dr Rajagopalan Vasudevan, professor at Thiagarajar College of Engineering in Madurai?

- Ans  1. method for using plastic for road construction
-  2. method for using plastic to make tiles and blocks
-  3. method for extracting raw material for chemicals
-  4. method for making diesel from plastic waste



Question ID : 685582201

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

A government run by a king or a queen





- Ans  1. aristocracy
-  2. oligarchy
-  3. monarchy
-  4. plutocracy

Question ID : 685582187

Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

**Q.30** Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, then select option 'No error'.

The prices of tomatoes has soared up to Rs. 65-70 per kg in many parts of the country.

- Ans  1. soared up  
 2. The prices of tomatoes has  
 3. in many parts of the country  
 4. No error

Question ID : **685582151**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

**Q.31** Select the most appropriate synonym of the given word.



**ENGULF**

- Ans  1. dry  
 2. neglect  
 3. uncover  
 4. inundate

Question ID : **685582175**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : **--**

**Q.32** Select the most appropriate meaning of the given idiom.





**Left out in cold**

- Ans  1. to stand out  
 2. to be criticised  
 3. to be indecisive  
 4. to be ignored

Question ID : **685582185**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **4**

**Q.33** Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

**A word formed from the initial letters of other words**

- Ans  1. toponym  
 2. homonym  
 3. pseudonym  
 4. acronym

Question ID : **685582191**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **4**

**Q.34** Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

**That cannot be approached easily**

- Ans  1. inevitable  
 2. inaudible

✓ 3. inaccessible

✗ 4. invincible

Question ID : 685582188

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.35 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

Tomatoes sown around July in the southern states are harvested in October.

Ans ✗ 1. Tomatoes sow around July

✗ 2. Tomatoes sown under July

✓ 3. No substitution required

✗ 4. Tomatoes sowing around July

Question ID : 685582159

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

No sooner did it begin to rain that all the guests ran inside.

Ans ✗ 1. so that all the guests

✓ 2. than all the guests

✗ 3. No substitution required

✗ 4. when all the guests

Question ID : 685582160

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 Select the most appropriate synonym of the given word.

OFFEND

Ans ✗ 1. assist

✗ 2. aid

✓ 3. annoy

✗ 4. assuage

Question ID : 685582173

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 Select the most appropriate synonym of the given word.

CONDEMN

Ans ✗ 1. compliment

✗ 2. approve

✗ 3. commend

✓ 4. denounce

Question ID : 685582172

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. fictitious
  - ☒ 2. nutritious
  - ☒ 3. capritious
  - ☒ 4. ambitious

Question ID : 685582196  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.40 Select the most appropriate antonym of the given word.

SUBSIDE

- Ans
- ☒ 1. enlarge
  - ☒ 2. ease
  - ☒ 3. abate
  - ☒ 4. diminish

Question ID : 685582180  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.41 Select the most appropriate synonym of the given word.

APPARENT

- Ans
- ☒ 1. doubtful
  - ☒ 2. obvious
  - ☒ 3. obscure
  - ☒ 4. dubious

Question ID : 685582174  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.42 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, then select option 'No error'.

The J&K Administration has withdrew the advisory asking tourists to cut short their visit to Kashmir.

- Ans
- ☒ 1. their visit to Kashmir.
  - ☒ 2. has withdrew the advisory
  - ☒ 3. No error
  - ☒ 4. asking tourists to cut short

Question ID : 685582152  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.43 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Up in arms

- Ans
- ☒ 1. to be angry
  - ☒ 2. to be defensive
  - ☒ 3. to be rude
  - ☒ 4. to be nervous

Question ID : 685582182  
Status : Not Answered



Chosen Option : --

**Q.44 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.**

**My mother speaks in so a low voice that it is difficult to understand what she is saying.**

- Ans
- ☒ 1. what she is saying.
  - ☒ 2. that it is difficult to understand
  - ☒ 3. My mother speaks
  - ☒ 4. in so a low voice

Question ID : **685582154**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Q.45 Select the wrongly spelt word.**

- Ans
- ☒ 1. effect
  - ☒ 2. effecient
  - ☒ 3. effigy
  - ☒ 4. effort

Question ID : **685582194**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Q.46 Select the most appropriate antonym of the given word.**

**CONTIGUOUS**

- Ans
- ☒ 1. adjoining
  - ☒ 2. neighbouring
  - ☒ 3. separated
  - ☒ 4. contactual

Question ID : **685582181**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Q.47 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

**Run around in circles**

- Ans
- ☒ 1. to keep running to set a record
  - ☒ 2. to keep doing something without achieving much
  - ☒ 3. to work excessively hard by keeping two jobs
  - ☒ 4. to remain busy with your work

Question ID : **685582184**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Q.48 Select the most appropriate synonym of the given word.**

**PARSIMONY**

- Ans
- ☒ 1. bounty
  - ☒ 2. generosity
  - ☒ 3. frugality
  - ☒ 4. readiness

Question ID : 685582176

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

The Government is setting up a special surveillance cell for epidemic-prone diseases at flood-ravaged Bihar.

Ans



1. at flood-ravaged Bihar.



2. a special surveillance cell



3. for epidemic-prone diseases



4. The Government is setting up

Question ID : 685582155

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

This is place where Krishna was born.

Ans



1. No substitution required



2. This is the place



3. This is a place



4. This be the place

Question ID : 685582156

Status : Not Answered

Chosen Option : --

## SI in CAPFs, ASI in CISF and SI in Delhi Police Examination-2019 (Paper-I)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Roll Number    | www.                    |
| Candidate Name |                         |
| Exam Venue     |                         |
| Exam Date      | 11/12/2019              |
| Exam Time      | 10:00 AM - 12:00 PM     |
| Subject        | SI CPO Examination 2019 |

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरकर दी गयी श्रृंखला को पूरा करेगा।

DXB, GSI, JNP, MIW, \_\_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. ODE
  - ☒ 2. PDE
  - ☒ 3. PDD
  - ☒ 4. OED

Question ID : 864407724

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 ऋचा अपने घर से चलना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 50 m चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 90 m चलती है। वह फिर से बाएं मुड़ती है और 30 m चलती है। उसके बाद वह फिर से बाईं ओर मुड़ती है और 120 m चलती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है और 20 m चलती है और अपने गंतव्य तक पहुंचती है। वह अपने घर से कितनी दूर है और अपने घर के संदर्भ में किस दिशा में है?

- Ans
- ☒ 1. 30 m, उत्तर
  - ☒ 2. 30 m, दक्षिण
  - ☒ 3. 40 m, उत्तर पूर्व
  - ☒ 4. 40 m, उत्तर पश्चिम

Question ID : 864407768

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. TVXZ
  - ☒ 2. OQRT
  - ☒ 3. CEGI
  - ☒ 4. IKMO

Question ID : 864407727

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 नीचे दो कथनों के बाद I और II दो निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

- I. सभी कुर्सियां लकड़ी हैं।
- II. कोई लकड़ी फर्नीचर नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. सभी कुर्सियां फर्नीचर हैं।  
II. कुछ फर्नीचर लकड़ी हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - ☒ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  - ☒ 4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Question ID : 864407741

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

- Q.5 जब समस्या आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई समस्या आकृति की सटीक दर्पण छवि है?  
समस्या आकृति:



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 864407766

Status : Answered

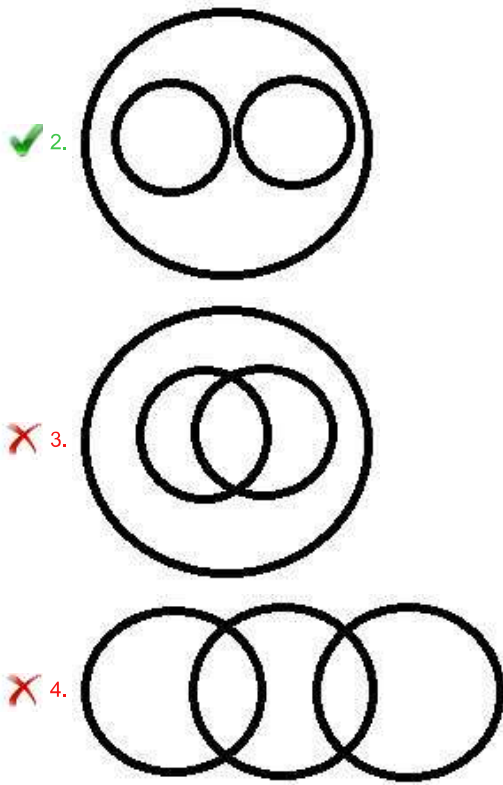
Chosen Option : 3

- Q.6 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

फाइबर, कपास, जूट

Ans

- ☒ 1.



Question ID : 864407771  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 'भीगना' 'मूसलाधार बारिश' से उसी तरह संबंधित है, जिस तरह 'चुभना' '\_\_\_\_\_' से संबंधित है।

- Ans ☒ 1. घाव  
☐ 2. पिन  
☐ 3. खरोंच  
☐ 4. छुरा

Question ID : 864407731  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 '=' चिह्न के दोनों ओर दिए गए दो व्यंजकों का एक ही मान होगा यदि दोनों तरफ या एक तरफ दो संख्या परस्पर बदल दिए जाते हैं। दिए गए विकल्प में से, परस्पर बदले जानेवाले सही संख्याओं का पता लगाएं।

$$4 + 6 \times 2 - 27 \div 3 = 8 \times 2 - 4 + 9 \div 3$$

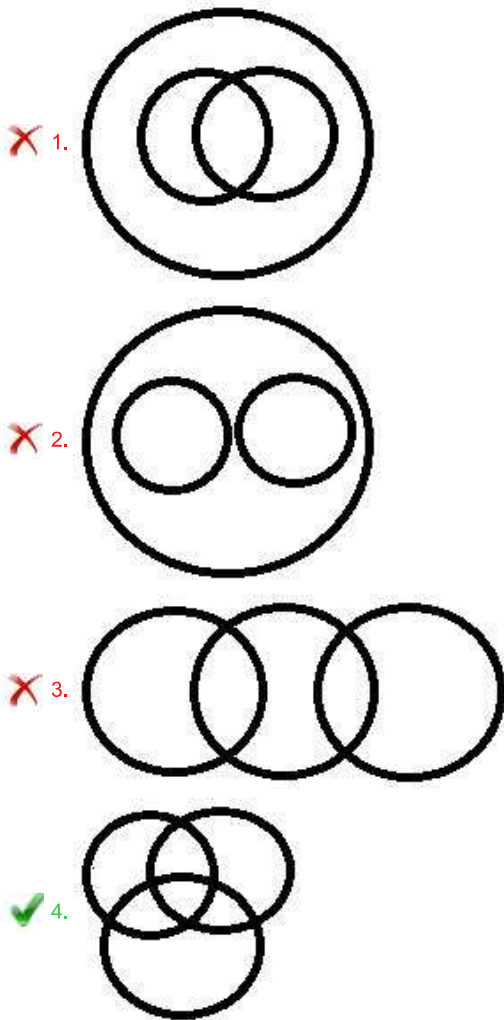
- Ans ☐ 1. 4, 3  
☒ 2. 6, 8  
☐ 3. 2, 8  
☐ 4. 6, 2

Question ID : 864407755  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.9 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

पुरुष, चिकित्सक, गायक

Ans



Question ID : 864407770  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरकर श्रेणी को पूरा करेगा।

14, 17, 23, 32, 44, \_\_\_\_\_

- Ans 1. 59  
 2. 54  
 3. 69  
 4. 56

Question ID : 864407744  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans 1. चाकू  
 2. छेनी  
 3. छुरी  
 4. चीरा

Question ID : 864407730  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.12 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का

मान क्या होगा?

$$15 - 2 \div 90 \times 9 + 10$$

- Ans
- ☒ 1. 50
  - ☒ 2. 30
  - ☒ 3. 32
  - ☒ 4. 40

Question ID : 864407756

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 नीचे तीन कथनों के बाद I, II, III और IV चार निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

- I. सभी तोते कौवे हैं।
- II. सभी कौवे रॉबिन हैं।
- III. सभी रॉबिन हंस हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी तोते हंस हैं।
- II. सभी हंस कौवे हैं।
- III. सभी रॉबिन तोते हैं।
- IV. सभी कौवे हंस हैं।

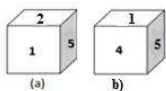
- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 2. केवल निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Question ID : 864407742

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 एक पासे की दो स्थितियों को दिखाया गया है। 4 के विपरीत फलक (फेस) पर कौन-सी संख्या होगी?



- Ans
- ☒ 1. 4
  - ☒ 2. 5
  - ☒ 3. 2
  - ☒ 4. 3

Question ID : 864407762

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों का तार्किक अनुक्रम होगा?

- 1. पौधा
- 2. बीज
- 3. अंकुर
- 4. पेड़
- 5. छोटा पौधा

- Ans
- ☒ 1. 2, 3, 5, 4, 1
  - ☒ 2. 2, 3, 5, 1, 4
  - ☒ 3. 2, 1, 4, 5, 3

✗ 4. 1, 5, 2, 3, 4

Question ID : 864407726

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ✗ 1. लीरा
  - ✗ 2. डॉलर
  - ✗ 3. रियाल
  - ✓ 4. धन

Question ID : 864407729

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दिए गए शब्दों के युग्म का है।

सेब : फल

- Ans
- ✗ 1. कप : तश्तरी
  - ✗ 2. राज्य : असम
  - ✓ 3. भिंडी : सब्जी
  - ✗ 4. गुलाब : लाल

Question ID : 864407733

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ✓ 1. 7 : 50
  - ✗ 2. 21 : 462
  - ✗ 3. 25 : 650
  - ✗ 4. 14 : 210

Question ID : 864407751

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

INSPIRE : JPVNTXL :: PERSIST : \_\_\_\_\_

- Ans
- ✓ 1. QGUWNYA
  - ✗ 2. QGUWNXZ
  - ✗ 3. QFVWNYA
  - ✗ 4. QGUVMYA

Question ID : 864407735

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 चार संख्याएँ दी गयी हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ✓ 1. 91



- ☒ 2. 61
- ☒ 3. 109
- ☒ 4. 73

Question ID : 864407750  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans ☒ 1. 416 : 641 : 461
- ☒ 2. 189 : 198 : 819
- ☒ 3. 236 : 325 : 263
- ☒ 4. 761 : 617 : 176

Question ID : 864407752  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 यदि Y = 50, SEA = 50 है, तो 'YACHT' का मान क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 114
- ☒ 2. 100
- ☒ 3. 104
- ☒ 4. 102

Question ID : 864407739  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

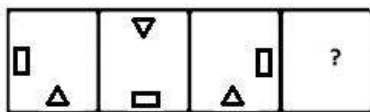
Q.23 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

ईटें : घर :: टहनियां : ?

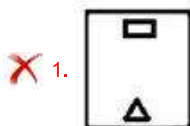
- Ans ☒ 1. लकड़ी
- ☒ 2. घोंसला
- ☒ 3. आग
- ☒ 4. पेड़

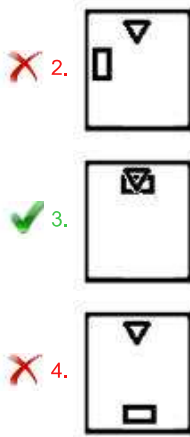
Question ID : 864407732  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans





Question ID : 864407758  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उस प्रकार से सम्बंधित नहीं हैं जैसा संबंध दिए गए संख्याओं के युग्म में दिखाया गया है।

(23, 115, 207)

- Ans
- ☒ 1. (6, 30, 54)
  - ☒ 2. (16, 80, 144)
  - ☒ 3. (21, 105, 189)
  - ☒ 4. (8, 35, 72)

Question ID : 864407753  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.26 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

E, Y, U, O, K, ?, A

- Ans
- ☒ 1. H
  - ☒ 2. F
  - ☒ 3. E
  - ☒ 4. G

Question ID : 864407723  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.27 दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्दों के समान है और इसलिए उसी समूह से संबंधित है।

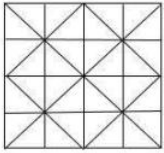
किकियाना : कैक कैक : कुड़कुड़ाना

- Ans
- ☒ 1. टरना
  - ☒ 2. बोलना
  - ☒ 3. आवाज़
  - ☒ 4. ध्वनि

Question ID : 864407734  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

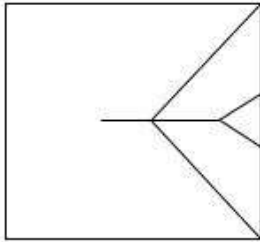
Q.28

उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतःस्थापित है। (घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

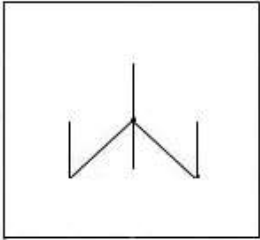


Ans

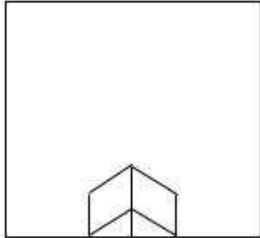
✗ 1.



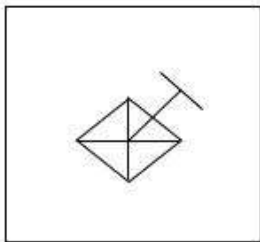
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 864407763

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

121 : 145 :: 49 : 65 :: 169 : ?

Ans ✗ 1. 196

✗ 2. 193

✓ 3. 197

✗ 4. 198

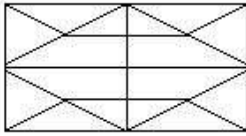
Question ID : 864407747

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.30

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☒ 2. 24
  - ☒ 3. 26
  - ☒ 4. 27

Question ID : 864407761

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.31 निम्नलिखित संख्या श्रेणी में, दो संख्याओं को कोष्ठक के भीतर रखा गया है। श्रेणी में इन संख्याओं के समावेश से संबंधित सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

4, 11, 30, (67), 128, 219, (346), 515

- Ans
- ☒ 1. पहली कोष्ठक संख्या सही है और दूसरी कोष्ठक संख्या गलत है।
  - ☒ 2. दोनों कोष्ठक संख्याएँ गलत हैं।
  - ☒ 3. पहली कोष्ठक संख्या गलत है और दूसरी कोष्ठक संख्या सही है।
  - ☒ 4. दोनों कोष्ठक संख्याएँ सही हैं।

Question ID : 864407743

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.32 अक्षर-समूह के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. NVH - KUK
  - ☒ 2. CWX - AVZ
  - ☒ 3. TXB - QWE
  - ☒ 4. REA - ODD

Question ID : 864407728

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 चार संख्याएँ दी गयी हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 196
  - ☒ 2. 169
  - ☒ 3. 126
  - ☒ 4. 91

Question ID : 864407749

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.34 उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह दी गयी संख्याओं के युग्म में है।

72 : 108

- Ans  1. 84 : 126
-  2. 36 : 57
-  3. 90 : 136
-  4. 92 : 153





Question ID : 864407748

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 निम्नलिखित समीकरण को सही करने हेतु दो चिन्हों और दो संख्याओं को परस्पर बदलने की आवश्यकता है। दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त चिन्हों और संख्याओं का चयन करें।

$$6 \times 8 + 2 = 20$$





- Ans  1.  $\times$  और + , 6 और 2
-  2. + और  $\times$ , 6 और 8
-  3. + और  $\times$ , 2 और 8
-  4.  $\times$  और + , 2 और 6

Question ID : 864407757

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 एक निश्चित कोड भाषा में, W को B के रूप में लिखा जाता है, K को H के रूप में लिखा जाता है, L को U के रूप में लिखा जाता है, N को A के रूप में लिखा जाता है, O को M के रूप में लिखा जाता है, E को R के रूप में लिखा जाता है, D को G के रूप में लिखा जाता है, G को E के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में KNOWLEDGE को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans  1. HAMBURGER
-  2. HAMBUGREG
-  3. MAHBURGER
-  4. MAHBERGUR

Question ID : 864407737

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.37 यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को सम संख्यात्मक मान दिया गया है जैसे A = 2, B = 4 इत्यादि, तो EARTH का कोड क्या होगा?

- Ans  1. 102364018
-  2. 102364016
-  3. 102384218
-  4. 122384216




Question ID : 864407740

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है।

NRGLEDGLLQ : MOTIVATION :: ? : Demeanours

- Ans  1. WHNIYOLXIV
-  2. WHMHZQLWIV
-  3. WHNHZQLXIV

4. WHHNZLQXIV

Question ID : 864407736

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.39 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

7/50 : 9/82 :: 13/170 : ?

- Ans
- ☒ 1. 225
  - ☒ 2. 15/226
  - ☒ 3. 15/225
  - ☒ 4. 15/224

Question ID : 864407746

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. General
2. Gender
3. Gasket
4. Genial
5. Gather

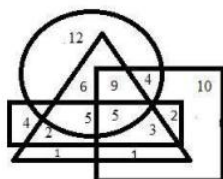
- Ans
- ☒ 1. 4, 3, 2, 1, 5
  - ☒ 2. 5, 3, 2, 1, 4
  - ☒ 3. 3, 5, 2, 4, 1
  - ☒ 4. 3, 5, 2, 1, 4

Question ID : 864407725

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 निम्नलिखित वेन आरेख ABC स्कूल की खेल टीम के बारे में डेटा को दर्शाता है। 'वृत्त' 'जूनियर' (14 वर्ष से कम) का प्रतिनिधित्व करता है; 'त्रिभुज' 'तैराकों' का प्रतिनिधित्व करता है, 'आयत' 'साइकिल चालकों' का प्रतिनिधित्व करता है और 'वर्ग' 'एथलीटों' का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती हैं। कितने जूनियर छात्र अच्छे एथलीट और तैराक दोनों हैं लेकिन साइकिल चालक नहीं हैं?



- Ans
- ☒ 1. 6
  - ☒ 2. 19
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 9

Question ID : 864407772

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरकर श्रेणी को पूरा करेगा।

35, 52, 75, 110, 151, \_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. 218

✓ 2. 204

✗ 3. 210

✗ 4. 206

Question ID : 864407745

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| 12 | 4 | 11 | 33 |
| 13 | 2 | 6  | 39 |
| 14 | 7 | 5  | 10 |
| 18 | ? | 2  | 9  |

Ans ✗ 1. 8

✗ 2. 5

✓ 3. 4

✗ 4. 3

Question ID : 864407754

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 एक कूट भाषा में, HONEY को G4M2X के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में STATUE को कैसे लिखा जायेगा?

Ans ✗ 1. RS1S5D

✓ 2. RS1S52

✗ 3. TS1S5D

✗ 4. RS1T5D

Question ID : 864407738

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

|       |       |       |       |   |
|-------|-------|-------|-------|---|
| @\$#○ | ○@\$# | #○@\$ | \$#○@ | ? |
|-------|-------|-------|-------|---|

Ans

✗ 1. ○#\$@

✗ 2. #\$@○

✓ 3. @\$#○

4. @⊙#\\$

Question ID : 864407760

Status : Answered

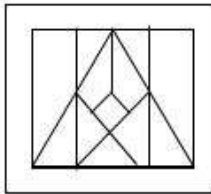
Chosen Option : 3

Q.46 उस विकल्प का चयन करें जिस में दी गई आकृति अंतःस्थापित है। (घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

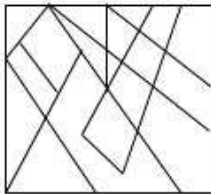


Ans

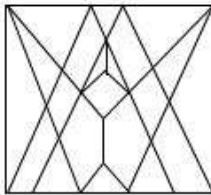
1.



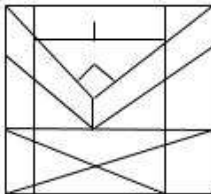
2.



3.



4.

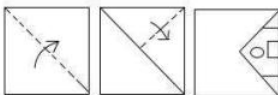


Question ID : 864407764

Status : Answered

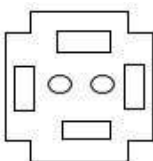
Chosen Option : 3

Q.47 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज के काटे जाने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।

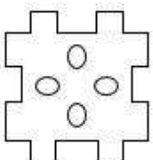


Ans

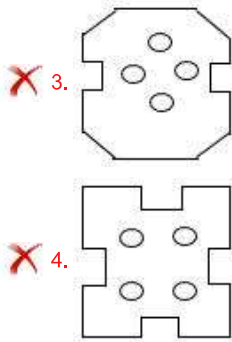
1.



2.







Question ID : 864407767

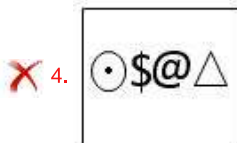
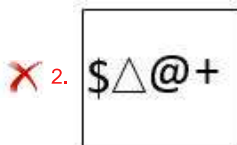
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

|      |      |       |       |   |
|------|------|-------|-------|---|
| *@△□ | #△@* | \$@△# | +△@\$ | ? |
|------|------|-------|-------|---|

Ans



Question ID : 864407759

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। H, A के ठीक बाईं ओर है, लेकिन D या E का पड़ोसी नहीं है। F, B के ठीक दाईं ओर है। C, E और F के बीच में है। G, E का पड़ोसी है। A और B के बीच कौन है?

Ans 1. G

2. D

3. F

4. H

Question ID : 864407769

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50

जब समस्या आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई समस्या आकृति की सटीक दर्पण छवि है?  
समस्या आकृति:

Cc479LJyRST

Ans

- ✓ 1. T2RyLJq74oC
- ✗ 2. Cc479LJy2RT
- ✗ 3. Cc479LJy2RT
- ✗ 4. T2RyLJq74oC

Question ID : 864407765

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Knowledge and General Awareness

Q.1 'विश्व ओज़ोन दिवस' प्रति वर्ष \_\_\_\_\_ सितंबर को मनाया जाता है।

Ans

- ✓ 1. 16
- ✗ 2. 12
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 6

Question ID : 864407799

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 एक तारे के जीवन चक्र में, नीहारिका चरण निम्नलिखित में से किस को संदर्भित करता है?

Ans

- ✓ 1. धूल और हाइड्रोजन का एक बादल
- ✗ 2. इसके जीवन का अंतिम चरण
- ✗ 3. वह चरण जिसमें बाहरी परतें विस्तारित होती हैं, ठंडी होती हैं और कम उज्ज्वल हो जाती हैं
- ✗ 4. किसी तारे का बाहरी आवरण

Question ID : 864407783

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग भारत के 'आठ महत्वपूर्ण उद्योग' में सम्मिलित नहीं है?

Ans

- ✓ 1. कपास
- ✗ 2. प्राकृतिक गैस
- ✗ 3. उर्वरक
- ✗ 4. इस्पात

Question ID : 864407781

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 7 वाँ CISM सैन्य विश्व खेल, 2019 कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans

- ✗ 1. अमेरिका में
- ✗ 2. फ्रांस में
- ✓ 3. चीन में
- ✗ 4. मलेशिया में

Question ID : 864407822

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.5 अंतर-वसा (ट्रांस-वसा) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. वे हाइड्रोजनीकरण की औद्योगिक प्रक्रिया से उत्पन्न होते हैं।
  - ☒ 2. उनकी निधानी-आयु (शेल्फ-लाइफ़) प्राकृतिक वसा की तुलना में कम होती है।
  - ☒ 3. इनका सेवन एल.डी.एल. कोलेस्टेरॉल बढ़ाता है और एच.डी.एल. कोलेस्टेरॉल घटाता है।
  - ☒ 4. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने 2023 तक उनके उन्मूलन का आह्वान किया है।

Question ID : 864407790

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.6 भारत के संविधान का भाग IV स्पष्ट रूप से राज्य से निम्नलिखित में से किस के प्रति सुरक्षा देने की आशा नहीं करता है?

- Ans
- ☒ 1. समान कार्य के लिए समान वेतन
  - ☒ 2. आजीविका के पर्याप्त साधन
  - ☒ 3. धन और उत्पादन के साधनों का कोई संकेंद्रण नहीं
  - ☒ 4. नौकरीपेशा महिलाओं के लिए मातृत्व अवकाश

Question ID : 864407813

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 'मैसूरु पेटा' एक पारंपरिक पोशाक है जिसे \_\_\_\_\_ में/पर पहना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. कलाई
  - ☒ 2. कंधे
  - ☒ 3. कमर
  - ☒ 4. सिर

Question ID : 864407773

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 अधःशैल (बैथोलिथ्स) \_\_\_\_\_ द्वारा निर्मित भू-आकृतियाँ हैं।

- Ans
- ☒ 1. ज्वालामुखीय गतिविधियों
  - ☒ 2. नदीय (फ्लूवियल) क्रिया
  - ☒ 3. भू-जल
  - ☒ 4. हिमनद (ग्लेशियर्स)

Question ID : 864407795

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9 'माहुरी' एक पारंपरिक संगीत वाद्य-यंत्र है जो \_\_\_\_\_ राज्य से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
  - ☒ 2. अरुणाचल प्रदेश
  - ☒ 3. केरल
  - ☒ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 864407776

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से वह कौन सा पहला क्षेत्र था जो स्वतंत्रता के बाद भारत का अंग बना?

- Ans
- ☒ 1. सिक्किम
  - ☒ 2. गोवा
  - ☒ 3. पुडुचेरी
  - ☒ 4. दादरा और नगर हवेली

Question ID : 864407815

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.11 \_\_\_\_\_ को ऑस्कर 2020 में 'सर्वश्रेष्ठ अंतरराष्ट्रीय फ़ीचर फिल्म' श्रेणी में भारत की आधिकारिक प्रविष्टि के रूप में चुना गया था?

- Ans
- ☒ 1. अंधाधुन
  - ☒ 2. गली बॉय
  - ☒ 3. आनंदी गोपाल
  - ☒ 4. बाबा

Question ID : 864407812

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.12 'किशॉट' (Quichotte) नामक उपन्यास \_\_\_\_\_ द्वारा लिखित है।

- Ans
- ☒ 1. अमित चौधरी
  - ☒ 2. सुकुमार सेन
  - ☒ 3. वी.एस. नायपॉल
  - ☒ 4. सलमान रुश्दी

Question ID : 864407810

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.13 निम्नलिखित में से किस यकृत-शोथ विषाणुओं (हेपेटाइटिस वायरस) के लिए कोई टीका नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. यकृत-शोथ विषाणु D (हेपेटाइटिस D)
  - ☒ 2. यकृत-शोथ विषाणु C (हेपेटाइटिस C)
  - ☒ 3. यकृत-शोथ विषाणु A (हेपेटाइटिस A)
  - ☒ 4. यकृत-शोथ विषाणु B (हेपेटाइटिस B)

Question ID : 864407792

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह गुजरात में स्थित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. दिघी बंदरगाह
  - ☒ 2. सिक्का बंदरगाह
  - ☒ 3. ओखा बंदरगाह
  - ☒ 4. मुंदड़ा बंदरगाह

Question ID : 864407796

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.15 अक्टूबर 2019 में, RBI ने \_\_\_\_\_ की सरकार को अपने राज्य सहकारी बैंक के साथ ज़िला सहकारी बैंकों (DCBs) को समामेलित करके एक नया बैंक बनाने के लिए अपनी स्वीकृति प्रदान की।

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम बंगाल
  - ☒ 2. केरल
  - ☒ 3. महाराष्ट्र
  - ☒ 4. गुजरात

Question ID : 864407779

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 खिलाड़ी दुर्योधन सिंह नेगी किस खेल के लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- ☒ 1. मुक्केबाज़ी
  - ☒ 2. लॉन टेनिस
  - ☒ 3. तीरंदाज़ी
  - ☒ 4. निशानेबाज़ी (शूटिंग)

Question ID : 864407820

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह गैसीय (जोवियन) ग्रह नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. शनि
  - ☒ 2. मंगल
  - ☒ 3. बृहस्पति
  - ☒ 4. अरुण (यूरेनस)

Question ID : 864407784

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा की गई व्याख्या के अनुसार, फ़ोन कॉल का दोहन (टैपिंग) संविधान के अनुच्छेद \_\_\_\_\_ में प्रदान किये गए मौलिक अधिकार का उल्लंघन करता है।

- Ans
- ☒ 1. 21
  - ☒ 2. 25
  - ☒ 3. 24
  - ☒ 4. 22

Question ID : 864407817

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 तीन विभिन्न कालों, अर्थात् मौर्य काल, गुप्त काल और मुगल काल के शिलालेखों से युक्त एक स्तंभ कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. रुमिनदेई में
  - ☒ 2. इलाहाबाद (प्रयागराज) में
  - ☒ 3. टोपरा में
  - ☒ 4. लौरिया नंदनगढ़ में

Question ID : 864407802

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 निम्नलिखित में से किस पुरातात्विक स्थल पर गर्त-आवासों के प्रमाण हैं?

- Ans
- ☒ 1. राणा घुंडई
  - ☒ 2. बुर्जहोम
  - ☒ 3. मेहरगढ़
  - ☒ 4. पलवोय

Question ID : 864407801

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 सुल्तान ऑफ़ जोहोर कप किस खेल का टूर्नामेंट है?

- Ans
- ☒ 1. क्रिकेट का
  - ☒ 2. बैडमिंटन का
  - ☒ 3. हॉकी का
  - ☒ 4. फुटबॉल का

Question ID : 864407819

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 पूंजी बाज़ार के संदर्भ में, 'FPO' \_\_\_\_\_ का संक्षिप्त नाम है।

- Ans
- ☒ 1. फ़र्स्ट पब्लिक ऑफ़र
  - ☒ 2. फ़र्स्ट पोर्टफ़ोलियो ऑपरेशन
  - ☒ 3. फ़्री पब्लिक ऑफ़र
  - ☒ 4. फ़ॉलो-ऑन पब्लिक ऑफ़र

Question ID : 864407778

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा निकाय मुख्य रूप से अंतरराष्ट्रीय वित्तीय प्रणाली की अखंडता को बनाए रखने से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. ए.डी.बी. (ADB)
  - ☒ 2. एफ.ए.टी.एफ. (FATF)
  - ☒ 3. ए.आई.आई.बी. (AIIB)
  - ☒ 4. आई.एम.एफ. (IMF)

Question ID : 864407780

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 'सरस्वती सम्मान 2018' किस प्रसिद्ध कवि को प्रदान किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. तिशानी दोषी
  - ☒ 2. मीना कंदासामी
  - ☒ 3. अखिल कात्याल
  - ☒ 4. के शिवा रेड्डी

Question ID : 864407809

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.25 काबिनी नदी किस की एक सहायक नदी है?

- Ans ☒ 1. कावेरी की  
☒ 2. कृष्णा की  
☒ 3. गोदावरी की  
☒ 4. महानदी की

Question ID : 864407798  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.26 भारत के किस राज्य को 'भारत की रोटी की टोकरी' का लोकप्रिय नाम दिया गया है?

- Ans ☒ 1. महाराष्ट्र को  
☒ 2. असम को  
☒ 3. उत्तर प्रदेश को  
☒ 4. पंजाब को

Question ID : 864407777  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.27 निम्नलिखित गवर्नर-जनरलों में से किस ने एक कूट (कोड) प्रस्तुत किया जो न्यायिक प्रशासन से राजस्व प्रशासन को अलग करने के लिए प्रदान किया गया था?

- Ans ☒ 1. विलियम बैंटिक ने  
☒ 2. लॉर्ड कार्नवालिस ने  
☒ 3. लॉर्ड वेलेस्ली ने  
☒ 4. वारेन हेस्टिंग्स ने

Question ID : 864407804  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.28 2019 में आयोजित 20 वें आईफ़ा (IIFA) अवार्ड्स में किस फ़िल्म ने 'सर्वश्रेष्ठ फ़िल्म' का पुरस्कार जीता?

- Ans ☒ 1. पद्मावत ने  
☒ 2. राज़ी ने  
☒ 3. संजू ने  
☒ 4. धड़क ने

Question ID : 864407811  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.29 यूरोपा किस का एक प्राकृतिक उपग्रह है?

- Ans ☒ 1. अरुण (यूरेनस) ग्रह का  
☒ 2. बृहस्पति ग्रह का  
☒ 3. शनि ग्रह का  
☒ 4. मंगल ग्रह का

Question ID : 864407786  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.30 शाही चोलाओं के अधीन राजस्व प्रशासन के संबंध में 'शालाभोग' शब्द का क्या अर्थ था?

- Ans ☒ 1. सिंचाई सुविधाओं के रखरखाव के लिए दान की गई भूमि  
☒ 2. विद्यालय के रखरखाव के लिए दान की गई भूमि

- ☒ 3. एक नया बसा हुआ गाँव
- ☒ 4. किसी योद्धा को दान की गई भूमि

Question ID : 864407806  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.31 वृक्कों और इसके कार्यों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- Ans ☒ 1. उनकी मूल कार्यात्मक इकाइयों को वृक्काणु (नेफ्रॉन्स) कहा जाता है।
- ☒ 2. वे पानी के संतुलन को बनाए रखते हैं और चयापचय अपशिष्ट को निष्कासित करते हैं।
- ☒ 3. प्रत्येक वृक्काणु के दो भाग होते हैं- केशिका गुच्छ और वृक्क नलिका।
- ☒ 4. सरीसृपों में पक्षियों की तुलना में अपेक्षाकृत अधिक वृक्काणु (नेफ्रॉन्स) होते हैं।

Question ID : 864407793  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.32 निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'बॉम्बे रक्त समूह' ('बॉम्बे ब्लड ग्रुप') के बारे में सही नहीं है?

- Ans ☒ 1. इस रक्त समूह (ब्लड ग्रुप) से संबंधित व्यक्ति केवल O रक्त समूह (ब्लड ग्रुप) से संबंधित व्यक्ति से ही रक्त प्राप्त कर सकता है।
- ☒ 2. H प्रतिजन (H एंटीजेन) के प्रकटन में यह अपूर्ण होता है।
- ☒ 3. इसे पहली बार 1952 में डॉ. वाई. एम. भेंडे द्वारा खोजा गया था।
- ☒ 4. इसमें न तो A प्रतिजन (एंटीजेन) है और न ही B प्रतिजन (एंटीजेन) है।

Question ID : 864407794  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.33 तोल्काप्पियर \_\_\_\_\_ भाषा के एक प्रसिद्ध प्राचीन वैयाकरण हैं।

- Ans ☒ 1. तेलुगु
- ☒ 2. उड़िया
- ☒ 3. तमिल
- ☒ 4. कन्नड़

Question ID : 864407774  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.34 भारत में 'बंदरगाह आधारित विकास' को बढ़ावा देने के उद्देश्य से आधारभूत संरचना विकास परियोजना को क्या नाम दिया गया है?

- Ans ☒ 1. सागरमाला
- ☒ 2. भारतमाला
- ☒ 3. सागरनमन
- ☒ 4. सागरमाता

Question ID : 864407797  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.35 निम्नलिखित में से किस रोग का सार्वभौमिक रूप से निर्मूलन कर दिया गया है?

- Ans ☒ 1. छोटी चेचक
- ☒ 2. गिनिया कृमि रोग (ट्रैककुलियासिस)
- ☒ 3. प्लेग



✓ 4. चेचक

Question ID : 864407791

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.36 उत्तर प्रदेश से राज्यसभा में कितने सदस्य नियुक्त किए जा सकते हैं?

Ans ✗ 1. 39

✓ 2. 31

✗ 3. 18

✗ 4. 22

Question ID : 864407818

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 निम्नलिखित में से क्या भारतीय नागरिकों का मौलिक अधिकार नहीं है?

Ans ✗ 1. आवागमन की स्वतंत्रता

✗ 2. संघ बनाने का अधिकार

✗ 3. संवैधानिक उपचार का अधिकार

✓ 4. संपत्ति का अधिकार

Question ID : 864407816

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 अक्टूबर 2019 में, आई.एम.एफ. (IMF) बोर्ड में भारत के लिए कार्यकारी निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

Ans ✗ 1. आशा राम सिहाग को

✗ 2. अमरजीत सिन्हा को

✓ 3. सुरजीत एस. भल्ला को

✗ 4. सुबीर गोकर्ण को

Question ID : 864407808

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 कोरंडम किस का अयस्क है?

Ans ✗ 1. लोहे का

✗ 2. तांबे का

✗ 3. चांदी का

✓ 4. एल्युमिनियम का

Question ID : 864407787

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 निम्नलिखित में से कौन सी एक निष्क्रिय (नोबल) गैस नहीं है?

Ans ✗ 1. हीलियम

✗ 2. नियॉन

✗ 3. आर्गन

✓ 4. हाइड्रोजन

Question ID : 864407785

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 निम्नलिखित में से किसने 'गुड इकॉनॉमिक्स फ़ॉर हार्ड टाइम्स: बेटर आंसर्स टू अवर बिगेस्ट प्रॉब्लम्स' नामक पुस्तक का सह-लेखन किया है?

- Ans  1. रघुराम राजन ने
-  2. अभिजीत बनर्जी ने
-  3. कौशिक बसु ने
-  4. अमर्त्य सेन ने

Question ID : 864407807

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.42 तमिल साप्ताहिक पत्रिका 'कुडी अरसु' किसने आरंभ की थी?





- Ans  1. पेरियार ई.वी. रामासामी ने
-  2. सी. नतेश मुदलियार ने
-  3. चित्रास्वामी सुब्रमण्य भारती ने
-  4. टी.एम. नायर ने

Question ID : 864407805

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 सुरमा नदी, जिसे बराक नदी के भी नाम से जाना जाता है \_\_\_\_\_ से निकलती है।



- Ans  1. मणिपुर की पहाड़ियों
-  2. पटकाई बूम पहाड़ियों
-  3. मिज़ो पहाड़ियों
-  4. नागा पहाड़ियों

Question ID : 864407800

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44 \_\_\_\_\_ 13 वर्ष की आयु में 65वें भारतीय ग्रैंडमास्टर बन गए हैं।





- Ans  1. रौनक साधवानी
-  2. आर. प्रज्ञानंदा
-  3. पृथु गुप्ता
-  4. राहुल वैद

Question ID : 864407821

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 निम्नलिखित में से कौन सा कथन अवस्फीति के संबंध में सही है?

- Ans  1. एक विशिष्ट अवधि में मूल्यों में समग्र कमी।
-  2. अप्रत्याशित कारणों से मूल्यों में आकस्मिक अत्यधिक कमी।
-  3. एक विशिष्ट अवधि में मुद्रास्फीति की दर में कमी।
-  4. एक ऐसा परिदृश्य जिसमें मुद्रास्फीति मुख्य रूप से केवल कुछ ही वस्तुओं की मुद्रास्फीति के कारण होती है और सभी वस्तुओं की मुद्रास्फीति के कारण नहीं।

Question ID : 864407782

Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.46 \_\_\_\_\_ महाकल्प को 'स्तनधारियों का महाकल्प' के भी रूप में जाना जाता है।

- Ans ☒ 1. नूतनजीवी (सीनोज़ोइक)  
☒ 2. पुराजीवी (पैलियोज़ोइक)  
☒ 3. मध्यजीवी (मीज़ोज़ोइक)  
☒ 4. नवजीवी (निओज़ोइक)

Question ID : **864407788**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.47 भारत के संविधान (86वें संशोधन) अधिनियम, 2002 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- Ans ☒ 1. इसने अनुच्छेद 45 के अंतर्गत छह वर्ष से कम आयु के बच्चों के लिए आरंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा का प्रावधान बनाया।  
☒ 2. अनुच्छेद 51 A के अंतर्गत 6 और 14 वर्ष की आयु के बीच अपने बच्चे या आश्रित (वॉर्ड) को शिक्षा के अवसर प्रदान करना माता-पिता या अभिभावक का मौलिक कर्तव्य बनाया गया।  
☒ 3. अनुच्छेद 75 के अंतर्गत इसने इन प्रावधानों के प्रभावी कार्यान्वयन को सुनिश्चित करने के लिए भारत सरकार के लिए एक केंद्रीय (नोडल) मंत्रालय स्थापित करना बाध्यकारी बना दिया।  
☒ 4. अनुच्छेद 21 A के अंतर्गत राज्य द्वारा निर्धारित ढंग से 6 से 14 वर्ष की आयु के सभी बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा को एक मौलिक अधिकार बनाया गया था।

Question ID : **864407814**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.48 निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ विरंजन (ब्लीचिंग) में क्लोरीन के विकल्प के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- Ans ☒ 1. हाइड्रोजन परॉक्साइड  
☒ 2. टेट्रा क्लोरोइथीन  
☒ 3. इथेनल  
☒ 4. तरल कार्बन डाइऑक्साइड

Question ID : **864407789**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.49 दिल्ली सल्तनत में राज्य और प्रशासन के संदर्भ में, 'मुक्ति' ('मुक्ति') शब्द का क्या अर्थ है?

- Ans ☒ 1. ग्राम पंचायत का मुखिया  
☒ 2. ज़िला स्तर का न्यायिक अधिकारी  
☒ 3. ग्राम समुदाय का प्रमुख  
☒ 4. भूमि अभिहस्तांकन जिसे 'इक्ता' कहा जाता है, का धारक

Question ID : **864407803**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.50 निम्नलिखित में से कौन सा पारंपरिक नृत्य एक सामरिक कला (मार्शल आर्ट) स्वरूप नहीं है?

- Ans ☒ 1. छऊ  
☒ 2. लेज़िम  
☒ 3. कलारीपयाट्टू  
☒ 4. भवई

Question ID : 864407775

Status : Answered

Chosen Option : 1

## Section : Quantitative Aptitude

Q.1 मान लीजिए  $x$ , चार अंकों की छोटी से छोटी संख्या है जिसे 2, 3, 4, 5, 6 और 7 से विभाजित करने पर प्रत्येक बार शेषफल 1 बचता है। यदि  $x$  का मान 2000 और 2500 के बीच में स्थित है, तो  $x$  के अंकों का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9
  - ☒ 2. 15
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 4

Question ID : 864407676

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.2 यदि  $3 + \cos^2 \theta = 3(\cot^2 \theta + \sin^2 \theta)$ ,  $0^\circ < \theta < 90^\circ$  है, तो  $(\cos \theta + 2\sin \theta)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{\sqrt{3}+2}{2}$
  - ☒ 2.  $3\sqrt{2}$
  - ☒ 3.  $\frac{2\sqrt{3}+1}{2}$
  - ☒ 4.  $\frac{3\sqrt{3}+1}{2}$

Question ID : 864407710

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.3  $\frac{\sqrt{0.6912} + \sqrt{0.5292}}{\sqrt{0.6912} - \sqrt{0.5292}}$  का मान है।

- Ans
- ☒ 1. 1.5
  - ☒ 2. 9
  - ☒ 3. 15
  - ☒ 4. 0.9

Question ID : 864407673

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 140 प्रश्नों वाली एक परीक्षा में, एक अभ्यर्थी ने पहले 80 प्रश्नों में से 70% का सही उत्तर दिया। परीक्षा में 60% अंक प्राप्त करने के लिए उसे शेष प्रश्नों में से कितने प्रतिशत प्रश्नों के सही उत्तर देने होंगे?

- Ans
- ☒ 1.  $46\frac{2}{3}\%$
  - ☒ 2.  $45\frac{1}{3}\%$
  - ☒ 3. 35%
  - ☒ 4. 40%

Question ID : 864407686  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 212 m लंबी एक रेलगाड़ी 45 km/h की चाल से दौड़ रही है। यह रेलगाड़ी 188 m लंबे प्लेटफॉर्म को कितने समय (सेकंड में) में पार कर लेगी?

- Ans
- ☒ 1. 42
  - ☒ 2. 40
  - ☒ 3. 36
  - ☒ 4. 32

Question ID : 864407697  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 जल स्तर से 12 m ऊपर स्थित एक बिंदु से, पहाड़ी की एक चोटी का उन्नयन कोण  $60^\circ$  और पहाड़ी के आधार का अवनमन कोण  $30^\circ$  है। पहाड़ी की ऊंचाई (m में) कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 48
  - ☒ 2.  $48\sqrt{3}$
  - ☒ 3.  $36\sqrt{3}$
  - ☒ 4. 36

Question ID : 864407712  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

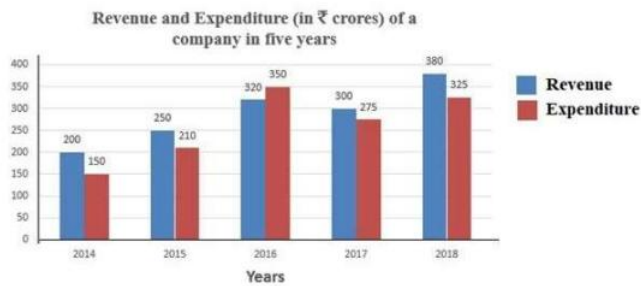
Q.7 A और B एक साथ मिलकर एक काम को x दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और B अलग-अलग काम करने पर उसी काम को क्रमशः  $(x + 8)$  और  $(x + 18)$  दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और B एक साथ मिलकर उसी कार्य के  $\frac{5}{6}$  भाग को कितने दिन में पूरा कर देंगे?

- Ans
- ☒ 1. 8 दिन
  - ☒ 2. 12 दिन
  - ☒ 3. 9 दिन
  - ☒ 4. 10 दिन

Question ID : 864407692  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.8

निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



2015 और 2016 में कंपनी के कुल व्यय और 2016 और 2018 में कंपनी के कुल आय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 4 : 5  
☒ 2. 19 : 20  
☒ 3. 11 : 20  
☒ 4. 6 : 7

Question ID : 864407714

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9  $\triangle ABC$  एक समबाहु त्रिभुज है जिसमें D, E और F क्रमशः BC, AC और AB पर ऐसे बिंदु हैं, जिससे कि  $AD \perp BC$ ,  $BE \perp AC$  और  $CF \perp AB$  हो। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- Ans ☒ 1.  $3AC^2 = 4BE^2$   
☒ 2.  $2AB^2 = 3AD^2$   
☒ 3.  $7AB^2 = 9AD^2$   
☒ 4.  $4AC^2 = 5BE^2$

Question ID : 864407709

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10  $\frac{0.74 \times 1.23 \times 0.13}{(0.37)^3 + (0.41)^3 - 8(0.39)^3}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. -1  
☒ 2. 1  
☒ 3.  $\frac{1}{3}$   
☒ 4.  $-\frac{1}{3}$

Question ID : 864407679

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.11 ₹37,500 की धनराशि पर 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से  $1\frac{1}{3}$  वर्ष में कितना चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा, यदि ब्याज 8-मासिक आधार पर चक्रवृद्धि किया जाता है?

- Ans ☒ 1. ₹6,448  
☒ 2. ₹6,420  
☒ 3. ₹6,440

✓ 4. ₹6,240

Question ID : 864407691

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.12 यदि  $(2x - 5y)^3 - (2x + 5y)^3 = y[Ax^2 + By^2]$  है, तो  $(2A - B)$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 40

✓ 2. 10

✗ 3. 25

✗ 4. 15

Question ID : 864407703

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 एक कक्षा के वर्गों A और B में विद्यार्थियों की कुल संख्या 72 है। A और B में छात्रों की संख्या का अनुपात 7 : 5 है। वर्ग B में विद्यार्थियों का औसत वजन (kg में) वर्ग A में विद्यार्थियों के औसत वजन से 20% अधिक है। यदि कक्षा में सभी विद्यार्थियों का औसत वजन 52 kg है, तो वर्ग B में विद्यार्थियों का औसत वजन (kg में) कितना है?

Ans ✗ 1. 58.2

✓ 2. 57.6

✗ 3. 57.9

✗ 4. 56.4

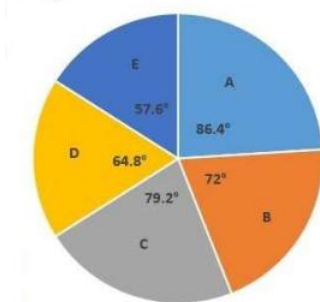
Question ID : 864407681

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 निम्न पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक शहर के पांच विद्यालयों (A, B, C, D और E) में विद्यार्थियों की संख्या का विवरण (अंश के अनुसार) दिया गया है।



विद्यार्थियों की कुल संख्या = 5200

यदि विद्यालय B में लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का अनुपात 7 : 6 है और विद्यालय D के लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का अनुपात 4 : 5 है, तो विद्यालय B के लड़कों की संख्या और विद्यालय D की लड़कियों की संख्या का अनुपात क्या होगा?

Ans ✗ 1. 13 : 14

✓ 2. 14 : 13

✗ 3. 12 : 13

✗ 4. 13 : 12

Question ID : 864407719

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --



Q.15 रघु ने एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% छूट देने के बाद इसे ₹180 में बेच दिया। यदि उसने कोई छूट नहीं दी होती, तो उसे 20% का लाभ प्राप्त होता। वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹192.80
  - ☒ 2. ₹187.50
  - ☒ 3. ₹190.40
  - ☒ 4. ₹188.60

Question ID : 864407682

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.16 एक वस्तु को इसके अंकित मूल्य पर 20% और x% दो क्रमिक छूटों के बाद ₹680 में बेच दिया जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,000 है। तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12.5
  - ☒ 2. 16
  - ☒ 3. 15
  - ☒ 4. 15.5

Question ID : 864407683

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.17 x cm त्रिज्या वाले धातु के एक ठोस गोले को पिघलाया जाता है और फिर उससे 3.5 cm त्रिज्या और 3 cm ऊंचाई वाले 126 शंकु बनाये जाते हैं। इस प्रक्रिया में सामग्री का कोई अपव्यय नहीं होता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 3.5
  - ☒ 2. 7
  - ☒ 3. 10.5
  - ☒ 4. 21

Question ID : 864407702

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 तीन पाइप A, B और C एक जलाशय को क्रमशः 12, 18 और 24 मिनट में भर सकते हैं। यदि सभी पाइप 7 मिनट के लिए एक साथ खोल दिये जाते हैं, तो जलाशय के कुल आयतन का कितने प्रतिशत जल अतिप्रवाह के रूप में बह जाएगा?

- Ans
- ☒ 1.  $23\frac{2}{3}$
  - ☒ 2.  $23\frac{1}{3}$
  - ☒ 3.  $26\frac{7}{18}$
  - ☒ 4.  $26\frac{5}{18}$

Question ID : 864407695

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 यदि  $x + y + z = 1$ ,  $xy + yz + zx = -26$  और  $x^3 + y^3 + z^3 = 151$ , है, तो xyz का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 32



- ✗ 2. -18
- ✗ 3. -30
- ✓ 4. 24

Question ID : 864407705

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 यदि 4749, 5601 और 7092 में से प्रत्येक को बड़ी से बड़ी संभावित संख्या  $d$  ( $> 1$ ) से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक बार शेषफल  $r$  बचता है, तो  $(d + r)$  का मान ज्ञात कीजिए।

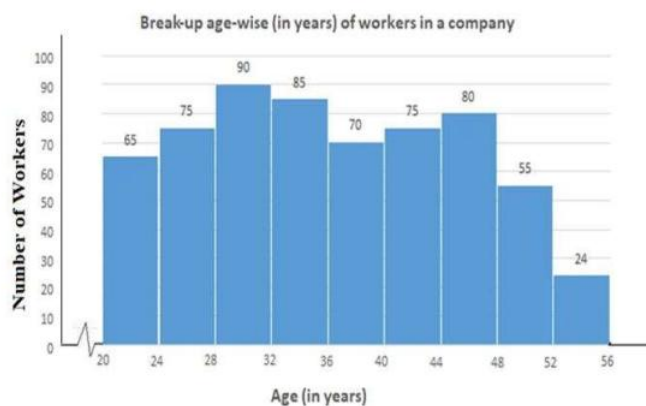
- Ans ✗ 1. 298
- ✓ 2. 276
- ✗ 3. 282
- ✗ 4. 271

Question ID : 864407675

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



36 वर्ष या उससे अधिक लेकिन 48 वर्ष से कम आयु वाले श्रमिकों की संख्या, 28 वर्ष से कम आयु वाले श्रमिकों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है? (उत्तर दशमलव के स्थान तक सही)

- Ans ✗ 1. 62.8%
- ✗ 2. 61.2%
- ✓ 3. 60.7%
- ✗ 4. 59.4%

Question ID : 864407721

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 सुजाता ने अपने सामान का 75% भाग 24% लाभ पर और शेष सामान 40% की हानि पर बेच दिया। पूरे लेन-देन में उसके लाभ/हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans ✗ 1. 7.5% हानि
- ✗ 2. 10% लाभ
- ✗ 3. 9% हानि
- ✓ 4. 8% लाभ

Question ID : 864407687

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 210 m व्यास वाले एक वृत्ताकार पार्क के चारों ओर (बाहर की तरफ) 5 m चौड़ा मार्ग है। मार्ग का क्षेत्रफल ( $m^2$  में) कितना होगा?

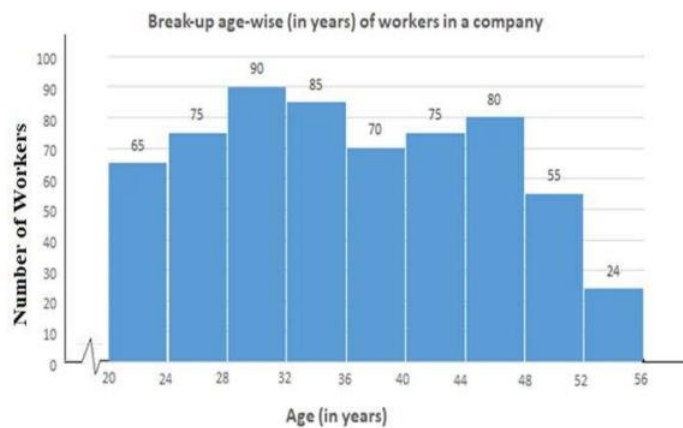
- Ans ☒ 1.  $1075\pi$   
☒ 2.  $1100\pi$   
☒ 3.  $1020\pi$   
☒ 4.  $1050\pi$

Question ID : 864407699

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कंपनी में 28 वर्ष या उससे अधिक, लेकिन 40 वर्ष से कम आयु वाले श्रमिकों की संख्या का, 40 वर्ष या उससे अधिक, लेकिन 52 वर्ष से कम आयु वाले श्रमिकों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 9 : 8  
☒ 2. 23 : 21  
☒ 3. 10 : 7  
☒ 4. 7 : 6

Question ID : 864407720

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 A एक काम के  $\frac{4}{5}$  भाग को 20 दिनों में, जबकि B उसी काम के  $\frac{3}{4}$  भाग को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। वे एक साथ मिलकर 10 दिनों तक काम करते हैं। शेष काम को C अकेला 1 दिन में पूरा कर देता है। B और C एक साथ मिलकर इसी काम के  $\frac{3}{4}$  भाग को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

- Ans ☒ 1. 5 दिन  
☒ 2. 4 दिन  
☒ 3. 6 दिन  
☒ 4. 8 दिन

Question ID : 864407693

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 एक पतंग 123 m की ऊँचाई पर उड़ रही है। इसके साथ जुड़ा हुआ धागा सीधा तना हुआ माना जाता है और समतल भूमि के साथ  $60^\circ$  का कोण बनाता है। धागे की लंबाई (पूर्ण संख्या के निकट) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 142 m
  - ☐ 2. 139 m
  - ☐ 3. 140 m
  - ☐ 4. 138 m

Question ID : 864407713

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.27 पाइप P और Q एक टैंक को क्रमशः 18 मिनट और 27 मिनट में भर सकते हैं, जब कि पाइप R पूरा टैंक 54 मिनट में खाली कर सकता है। पाइप P और Q को 6 मिनट के लिए एक साथ खोला गया और फिर बंद कर दिया गया, और पाइप R को खोल दिया गया। पाइप R अकेला उस टैंक को कितने मिनट में खाली कर देगा?

- Ans
- ☐ 1. 35 मिनट
  - ☐ 2. 45 मिनट
  - ☒ 3. 30 मिनट
  - ☐ 4. 40 मिनट

Question ID : 864407694

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28  $\frac{5 - [2 + 3(2 - 2 \times 2 + 5) - 5] \div 5}{4 \times 4 \div 4 \text{ of } (4 + 4 \div 4 \text{ of } 4)}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{2}{5}$
  - ☐ 2.  $7\frac{3}{5}$
  - ☒ 3.  $4\frac{3}{80}$
  - ☐ 4.  $3\frac{3}{16}$

Question ID : 864407677

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 एक व्यक्ति अपनी आय का  $\frac{2}{3}$  भाग खर्च करता है। यदि उसकी आय में 14% वृद्धि हो जाती है और व्यय में 20% की वृद्धि हो जाती है, तो व्यक्ति की बचत में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?

- Ans
- ☐ 1. 6%
  - ☒ 2. 2%
  - ☐ 3. 1%
  - ☐ 4. 4%

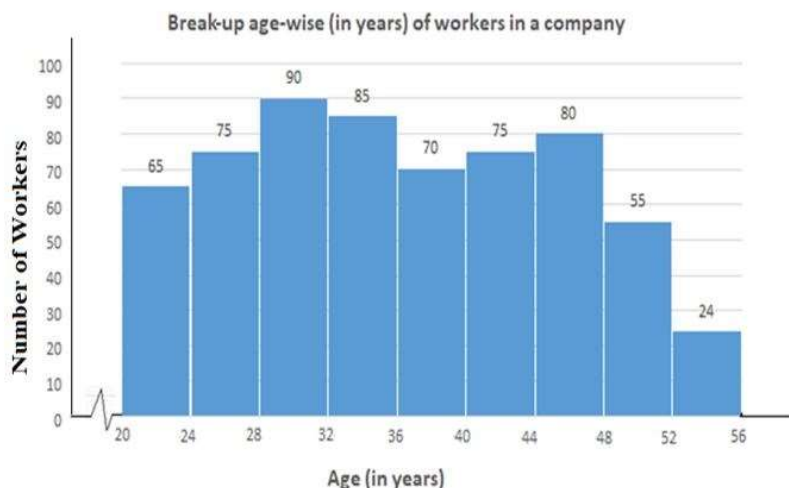
www.

Question ID : 864407685

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.30 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



32 वर्ष या उससे अधिक, लेकिन 44 वर्ष से कम आयु वाले श्रमिकों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 215
  - ☒ 2. 225
  - ☒ 3. 220
  - ☒ 4. 230

Question ID : 864407722

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.31 एक ठोस लम्बवृत्तीय शंकु का आयतन  $600\pi \text{ cm}^3$  है, और इसके आधार का व्यास 30 cm है। शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $496\pi$
  - ☒ 2.  $480\pi$
  - ☒ 3.  $472\pi$
  - ☒ 4.  $255\pi$

Question ID : 864407701

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 A, B और C अपनी पूंजी को  $\frac{2}{5} : \frac{3}{4} : \frac{5}{8}$  के अनुपात में लगाकर साझेदारी करते हैं। 4 महीने बाद, A अपनी पूंजी में 50% की वृद्धि कर देता है, लेकिन B अपनी पूंजी में 20% की कमी कर देता है। वर्ष के अंत में प्राप्त होने वाले ₹2,82,100 के कुल लाभ में से B का हिस्सा कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹1,00,750
  - ☒ 2. ₹97,500
  - ☒ 3. ₹1,01,400
  - ☒ 4. ₹83,200

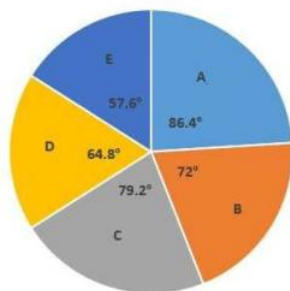
Question ID : 864407689

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 निम्न पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक शहर के पांच विद्यालयों (A, B, C, D और E) में विद्यार्थियों की संख्या का विवरण (अंश के अनुसार) दिया गया है।



विद्यार्थियों की कुल संख्या = 5200

यदि विद्यालय D और E के विद्यार्थियों की कुल संख्या, विद्यालय A के विद्यार्थियों की संख्या से  $x$  अधिक है, तो  $x$  का मान किसके मध्य स्थित होगा?

- Ans
- ☒ 1. 525 और 550
  - ☒ 2. 475 और 500
  - ☒ 3. 550 और 575
  - ☒ 4. 500 और 525

Question ID : 864407717

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.34 दस संख्याओं का औसत 72 है। पहली चार संख्याओं का औसत 69 और अगली तीन संख्याओं का औसत 74 है। 8वीं संख्या, 9वीं संख्या से 6 अधिक है और 10वीं संख्या से 12 अधिक है। 8वीं और 9वीं संख्या का औसत क्या है?

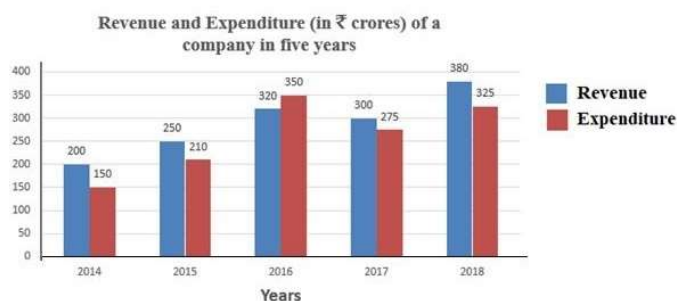
- Ans
- ☒ 1. 76
  - ☒ 2. 77.5
  - ☒ 3. 76.5
  - ☒ 4. 77

Question ID : 864407680

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.35 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



दिए गए पाँच वर्षों में कितने वर्ष तक कंपनी की कुल आय औसत व्यय से 1.2 गुना अधिक थी?

- Ans
- ☒ 1. 2
  - ☒ 2. 4
  - ☒ 3. 1
  - ☒ 4. 3

Question ID : 864407715

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 A और B ने एक ही समय पर क्रमशः X से Y और Y से X स्थानों से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू किया। एक-दूसरे को पार करने के बाद, A और B को Y और X तक पहुंचने में क्रमशः 2.45 घंटे और 4.05 घंटे का समय लगा। यदि B की चाल 8.4 km/h थी, तो A की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

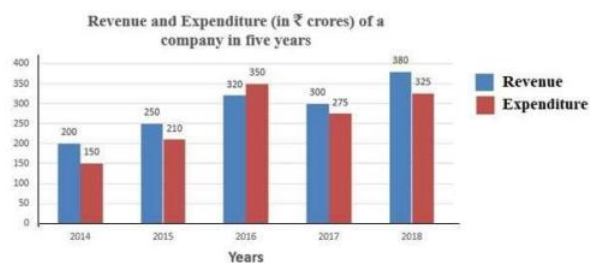
- Ans
- ☒ 1. 12.6
  - ☒ 2. 9.9
  - ☒ 3. 10.8
  - ☒ 4. 11.7

Question ID : 864407696

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



2016, 2017 और 2018 में कंपनी का कुल व्यय, दिए गए पांच वर्षों की कुल आय से कितने प्रतिशत कम है (दशमलव एक के स्थान तक सही)?

- Ans
- ☒ 1. 36.2%
  - ☒ 2. 36.8%
  - ☒ 3. 38.4%
  - ☒ 4. 34.5%

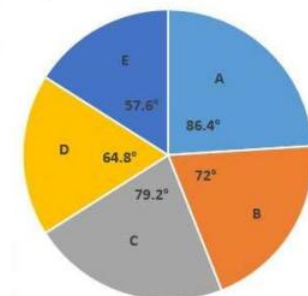
Question ID : 864407716

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 निम्न पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक शहर के पांच विद्यालयों (A, B, C, D और E) में विद्यार्थियों की संख्या का विवरण (अंश के अनुसार) दिया गया है।



विद्यार्थियों की कुल संख्या = 5200

विद्यालय C में विद्यार्थियों की संख्या, विद्यालय B के विद्यार्थियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 7.2%
  - ☒ 2. 11%



- ✓ 3. 10%
- ✗ 4. 9.5%

Question ID : 864407718  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.39 यदि  $a + b + c = 6$  और  $a^2 + b^2 + c^2 = 38$  है, तो  $a(b^2 + c^2) + b(c^2 + a^2) + c(a^2 + b^2) + 3abc$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. -3
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. -6

Question ID : 864407704  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.40  $\triangle ABC$  में,  $\angle C = 90^\circ$  और  $CD$ , भुजा  $AB$  पर लंब है जहाँ  $D$ ,  $AB$  पर एक बिंदु है। यदि  $AD/BD = \sqrt{k}$  है, तो  $AC/BC = ?$

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{1}{\sqrt{k}}$
- ✗ 2.  $\sqrt{k}$
- ✗ 3.  $k$
- ✓ 4.  $\sqrt[4]{k}$

Question ID : 864407708  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.41 एक व्यक्ति ने ₹18,600 की एक धनराशि को  $x\%$  वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश किया और पहली धनराशि से दोगुनी धनराशि को  $(x + 2)\%$  वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश किया। यदि दोनों निवेशों पर  $3\frac{1}{2}$  वर्ष में अर्जित कुल ब्याज ₹23,110.50 है, तो दूसरे निवेश पर ब्याज की वार्षिक दर कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 13%
- ✗ 2. 11%
- ✓ 3. 12.5%
- ✗ 4. 10.5%

Question ID : 864407690  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.42 यदि  $\tan(11\theta) = \cot(7\theta)$  है, तो  $\sin^2(6\theta) + \sec^2(9\theta) + \operatorname{cosec}^2(12\theta)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1.  $\frac{43}{12}$
- ✗ 2.  $\frac{23}{6}$
- ✗ 3.  $\frac{31}{12}$
- ✗ 4.  $\frac{35}{12}$

Question ID : 864407711  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.43 एक ठोस अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल  $1039.5 \text{ cm}^2$  है। अर्धगोले का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) कितना होगा?  
(मान लीजिए  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans
- ☒ 1. 2530.6
  - ☒ 2. 2425.5
  - ☐ 3. 2525.6
  - ☐ 4. 2225.5

Question ID : 864407700  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.44 A और B की आय का अनुपात 3 : 5 है, जबकि उनके व्यय का अनुपात क्रमशः 4 : 7 है। यदि A और B क्रमशः ₹16,000 और ₹26,000 की बचत करते हैं, तो उनके व्यय के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 6000
  - ☐ 2. 6800
  - ☐ 3. 5400
  - ☐ 4. 5000

Question ID : 864407688  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.45 A, B से 40% कम है और C, A और B के योग का 40% है। A और B के बीच का अंतर C का कितने प्रतिशत होगा?

- Ans
- ☐ 1. 60.5%
  - ☒ 2. 62.5%
  - ☐ 3. 64%
  - ☐ 4. 60%

Question ID : 864407684  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.46 एक रेखा 6 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त को स्पर्श करती है। एक अन्य रेखा खींची जाती है जो वृत्त की स्पर्शरेखा है। यदि दो रेखाएँ समानांतर हैं, तो उनके बीच की दूरी कितनी होगी?

- Ans
- ☐ 1. 8 cm
  - ☒ 2. 12 cm
  - ☐ 3. 6 cm
  - ☐ 4. 10 cm

Question ID : 864407706  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.47 केंद्र O वाले एक वृत्त पर स्थित बिंदु R की स्पर्शरेखा PT है। SQ व्यास है, जिसे आगे बढ़ाने पर यह स्पर्शरेखा PT से बिंदु P पर मिलती है। यदि  $\angle SPT = 32^\circ$  है,  $\angle QRP$  का माप क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1.  $58^\circ$



☐ 2.  $32^\circ$

☐ 3.  $30^\circ$

☒ 4.  $29^\circ$

Question ID : 864407707

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 एक मैदान समलम्ब चतुर्भुज की आकृति जैसा है, जिसकी समानांतर भुजाओं की लंबाई 200 m और 400 m हैं, जबकि अन्य दो भुजाओं में से प्रत्येक की लंबाई 260 m है। मैदान का क्षेत्रफल ( $m^2$  में) कितना है?

Ans ☐ 1. 52000

☐ 2. 60000

☐ 3. 48000

☒ 4. 72000

Question ID : 864407698

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 1000 से कम कितनी प्राकृतिक संख्याएँ 5 या 7 से विभाज्य हैं, लेकिन 35 से नहीं?

Ans ☒ 1. 285

☐ 2. 313

☐ 3. 243

☐ 4. 341

Question ID : 864407674

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 एक विद्यार्थी को  $\left[\frac{4}{9} + \left(\frac{3}{5} \div \frac{3}{2}\right) \times \frac{9}{25}\right] \times \frac{\left(\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} - \left(\frac{3 \times \frac{3}{5} \div \frac{4}{5}\right)\right)}{\frac{2}{3} - \frac{4}{5} \div \frac{4}{5}}$  का मान निकालने के लिए कहा गया था। उसका उत्तर  $\frac{2}{9}$  था। उसके उत्तर और सही उत्तर के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1.  $\frac{1}{6}$

☐ 2.  $\frac{1}{24}$

☐ 3.  $\frac{1}{4}$

☒ 4.  $\frac{1}{12}$

Question ID : 864407678

Status : Not Answered

Chosen Option : --

#### Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

A list of the books referred to in a scholarly work

Ans ☒ 1. bibliography

☐ 2. calligraphy

☐ 3. holography

 4. bibliophile



Question ID : 864407859

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

**Q.2** Select the most appropriate word to fill in the blank.

These apples \_\_\_\_\_ Rs.100 per kg. Do you think they are expensive?

- Ans  1. cost
-  2. costs
-  3. is costing
-  4. has cost

Question ID : 864407834

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.3** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

At the drop of a hat

- Ans  1. Usually
-  2. Frequently
-  3. Normally
-  4. Instantly

Question ID : 864407856

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.4** Select the most appropriate synonym of the given word.

**FATIGUE**

- Ans  1. weariness
-  2. earnestness
-  3. freshness
-  4. liveliness



Question ID : 864407847

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.5** Select the most appropriate synonym of the given word.

**COMPLACENT**

- Ans  1. amicable
-  2. aggressive
-  3. smug
-  4. discontent

Question ID : 864407848

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.6** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. audience

- ☒ 2. audible
- ☒ 3. austere
- ☒ 4. authority

Question ID : 864407868  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.7** Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

To prepare written material for publication by correcting or modifying it

- Ans
- ☒ 1. summarise
  - ☒ 2. abridge
  - ☒ 3. crop
  - ☒ 4. edit

Question ID : 864407861  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.8** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Bed of roses

- Ans
- ☒ 1. An enjoyable state
  - ☒ 2. An unforgettable moment
  - ☒ 3. A state of perplexity
  - ☒ 4. A difficult situation

Question ID : 864407854  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.9** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

TENSE

- Ans
- ☒ 1. strained
  - ☒ 2. close
  - ☒ 3. relaxed
  - ☒ 4. stiff

Question ID : 864407850  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.10** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

He waits to you for about two hours.

- Ans
- ☒ 1. has been waiting to you
  - ☒ 2. has been waiting for you
  - ☒ 3. has waiting for you
  - ☒ 4. No substitution

Question ID : 864407830  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.





**ERUDITE**

- Ans  1. scholarly  
 2. ignorant  
 3. savvy  
 4. high-brow

Question ID : 864407853  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.





Saurav Ganguly have emerged as the new President of the BCCI after a night long discussion.

- Ans  1. as the new President  
 2. of the BCCI  
 3. after a night long discussion  
 4. Saurav Ganguly have emerged

Question ID : 864407826  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.





**REDUNDANT**

- Ans  1. unparalleled  
 2. unnecessary  
 3. uninterested  
 4. unsuitable

Question ID : 864407846  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.


**SCANTY**

- Ans  1. meager  
 2. enough  
 3. plentiful  
 4. adequate

Question ID : 864407845  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

Two lengths of rope, bamboo or wood with rungs used for climbing up and down walls, sides of ships etc.

- Ans  1. bridge  
 2. ladder  
 3. staircase  
 4. steps

Question ID : 864407862  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

With food granaries overflowing, the Government is looking to liquidate his grain stock to prevent damage.

- Ans
- ☒ 1. the Government is looking
  - ☒ 2. to prevent damage
  - ☒ 3. With food granaries overflowing
  - ☒ 4. to liquidate his grain stock

Question ID : 864407827  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

You have finished your work, have you?

- Ans
- ☒ 1. No substitution
  - ☒ 2. did you
  - ☒ 3. didn't you
  - ☒ 4. haven't you

Question ID : 864407831  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Till the cows come home

- Ans
- ☒ 1. For a long, long time
  - ☒ 2. For a small part
  - ☒ 3. In the evening
  - ☒ 4. Till the work is finished

Question ID : 864407858  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

WANE

- Ans
- ☒ 1. abate
  - ☒ 2. increase
  - ☒ 3. fall
  - ☒ 4. dwindle

Question ID : 864407849  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 Select the most appropriate word to fill in the blank.

If you \_\_\_\_\_ your book, I'd like to borrow it.

- Ans
- ☒ 1. finished

☒ 2. have finished☐ 3. finish☐ 4. will finish

Question ID : 864407837

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.21 Select the most appropriate synonym of the given word.****TRIVIAL**Ans ☐ 1. meaningful☐ 2. essential☐ 3. warm☒ 4. superficial

Question ID : 864407844

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.22 Select the INCORRECTLY spelt word.**Ans ☐ 1. despise☐ 2. describe☒ 3. designe☐ 4. desire

Question ID : 864407865

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

Read the following passage and answer the questions given after it.

Standing in ankle-deep water engulfing his field, Kamal Singh Dhangar takes a wild shot at the likely yield from the soyabean crop that practically lies in ruins behind him.

"One bag, two bags with difficulty," notes the 58-year old with a wry smile, minutes after a fresh spell of rains has lashed Guradiya Sirajuddin village in Ashta tehsil of Madhya Pradesh's (MP) Sehore district. While the same three-acre plot had given nearly 16 quintals of soyabean last year, Dhangar this time isn't sure he can even afford labourers to harvest the negligible produce staring in his face.

He draws solace only from his not being alone. Most farmers in Guradiya Sirajuddin as well as neighbouring villages have reported widespread damage to their already matured standing crop.

Gulab Singh, who owns 10 acres not far from Dhangar's field, is rueing his decision to have taken an additional six acres of land on lease for cultivating soyabean and wheat this year. "I have paid the owner Rs 1.5 lakh. By now, this soyabean crop should have been ready for taking to Ashta mandi (agriculture produce market at the tehsil town, about 10 km away). But my expensive pursuit has proved costly," remarks the 60-year-old, who, too, cannot enter his field without wading through water almost touching the knees.

Seated at the edge of his flooded field a few hundred meters away, Dev Singh, a sprightly octogenarian, cannot remember the year when the monsoon rains caused such late-stage havoc. "I may have been this big," he says, pointing to a man many decades younger to him. Western MP, in which Sehore falls, has received 1,335.4 mm of average rainfall from 1 June 1 to 25 September, 58% more than the region's historical normal of 845.3 mm for this period. However, the real story lies in the month-wise figures. In June, the opening month of the southwest monsoon season, the rains were actually 25.6% below the long-period average. In July, they were 31.2% above average. That surplus rose to 63.6% in August, while a whopping 158% more so far till September, confirming Dev Singh's observation. Worse, there's little respite, with more rains predicted over the next few days.

The monsoon has taken its toll mainly on soyabean. According to the Union agriculture ministry's data, a total area of 113.449 lakh hectares (lh) has been planted under this leguminous oilseed in the current kharif season, with the bulk of it accounted for by MP (55.16 lh), Maharashtra (39.595 lh) and Rajasthan (10.608 lh). Within MP, the main soyabean-growing districts are Ujjain, Dewas, Indore, Dhar, Ratlam, Mandasaur, Rajgarh, Shajapur, Sehore and Vidisha. The crop in low-lying areas is the one that has been worst affected.

"Farmers who had sown early-maturity (80-90 days duration) varieties such as JS 9560 and JS 2034 just after mid-June will take the biggest hit. Their crop would already have matured; the longer it remains in the field, the more the chances of the grain rotting. Also, these farmers

will not be able to save this grain for using as seed next year," admits V S Bhatia, director of the Indian Institute of Soyabean Research at Indore.

#### SubQuestion No : 23

**Q.23** In Western MP where Sehore is situated what is the normal average rainfall from June to September?

- Ans ☒ 1. 845.3 mm  
☒ 2. 1,335.4 mm  
☒ 3. 113.4 mm  
☒ 4. 158 mm

Question ID : 864407873

Status : Answered

Chosen Option : 2

#### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given after it.

Standing in ankle-deep water engulfing his field, Kamal Singh Dhangar takes a wild shot at the likely yield from the soyabean crop that practically lies in ruins behind him. "One bag, two bags with difficulty," notes the 58-year old with a wry smile, minutes after a fresh spell of rains has lashed Guradiya Sirajuddin village in Ashta tehsil of Madhya Pradesh's (MP) Sehore district. While the same three-acre plot had given nearly 16 quintals of soyabean last year, Dhangar this time isn't sure he can even afford labourers to harvest the negligible produce staring in his face.

He draws solace only from his not being alone. Most farmers in Guradiya Sirajuddin as well as neighbouring villages have reported widespread damage to their already matured standing crop.

Gulab Singh, who owns 10 acres not far from Dhangar's field, is rueing his decision to have taken an additional six acres of land on lease for cultivating soyabean and wheat this year. "I have paid the owner Rs 1.5 lakh. By now, this soyabean crop should have been ready for taking to Ashta mandi (agriculture produce market at the tehsil town, about 10 km away). But my expensive pursuit has proved costly," remarks the 60-year-old, who, too, cannot enter his field without wading through water almost touching the knees.

Seated at the edge of his flooded field a few hundred meters away, Dev Singh, a sprightly octogenarian, cannot remember the year when the monsoon rains caused such late-stage havoc. "I may have been this big," he says, pointing to a man many decades younger to him. Western MP, in which Sehore falls, has received 1,335.4 mm of average rainfall from 1 June 1 to 25 September, 58% more than the region's historical normal of 845.3 mm for this period. However, the real story lies in the month-wise figures. In June, the opening month of the southwest monsoon season, the rains were actually 25.6% below the long-period average. In July, they were 31.2% above average. That surplus rose to 63.6% in August, while a whopping 158% more so far till September, confirming Dev Singh's observation. Worse, there's little respite, with more rains predicted over the next few days.

The monsoon has taken its toll mainly on soyabean. According to the Union agriculture ministry's data, a total area of 113,449 lakh hectares (lh) has been planted under this leguminous oilseed in the current kharif season, with the bulk of it accounted for by MP (55.16 lh), Maharashtra (39.595 lh) and Rajasthan (10.608 lh). Within MP, the main soyabean-growing districts are Ujjain, Dewas, Indore, Dhar, Ratlam, Mandsaur, Rajgarh, Shajapur, Sehore and Vidisha. The crop in low-lying areas is the one that has been worst affected. "Farmers who had sown early-maturity (80-90 days duration) varieties such as JS 9560 and JS 2034 just after mid-June will take the biggest hit. Their crop would already have matured; the longer it remains in the field, the more the chances of the grain rotting. Also, these farmers will not be able to save this grain for using as seed next year," admits V S Bhatia, director of the Indian Institute of Soyabean Research at Indore.

#### SubQuestion No : 24

**Q.24** What problem are the farmers of Sehore District in MP facing?

- Ans ☒ 1. The soyabean yield has diminished.  
☒ 2. They cannot make seeds from their crop.  
☒ 3. The excessive rain has damaged the soyabean crop.  
☒ 4. They cannot take their produce to the market.

Question ID : 864407870

Status : Answered

Chosen Option : 1

#### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given after it.

Standing in ankle-deep water engulfing his field, Kamal Singh Dhangar takes a wild shot at the likely yield from the soyabean crop that practically lies in ruins behind him.



"One bag, two bags with difficulty," notes the 58-year old with a wry smile, minutes after a fresh spell of rains has lashed Guradiya Sirajuddin village in Ashta tehsil of Madhya Pradesh's (MP) Sehore district. While the same three-acre plot had given nearly 16 quintals of soyabean last year, Dhangar this time isn't sure he can even afford labourers to harvest the negligible produce staring in his face.

He draws solace only from his not being alone. Most farmers in Guradiya Sirajuddin as well as neighbouring villages have reported widespread damage to their already matured standing crop.

Gulab Singh, who owns 10 acres not far from Dhangar's field, is rueing his decision to have taken an additional six acres of land on lease for cultivating soyabean and wheat this year. "I have paid the owner Rs 1.5 lakh. By now, this soyabean crop should have been ready for taking to Ashta mandi (agriculture produce market at the tehsil town, about 10 km away). But my expensive pursuit has proved costly," remarks the 60-year-old, who, too, cannot enter his field without wading through water almost touching the knees.





Seated at the edge of his flooded field a few hundred meters away, Dev Singh, a sprightly octogenarian, cannot remember the year when the monsoon rains caused such late-stage havoc. "I may have been this big," he says, pointing to a man many decades younger to him. Western MP, in which Sehore falls, has received 1,335.4 mm of average rainfall from 1 June 1 to 25 September, 58% more than the region's historical normal of 845.3 mm for this period. However, the real story lies in the month-wise figures. In June, the opening month of the southwest monsoon season, the rains were actually 25.6% below the long-period average. In July, they were 31.2% above average. That surplus rose to 63.6% in August, while a whopping 158% more so far till September, confirming Dev Singh's observation. Worse, there's little respite, with more rains predicted over the next few days.

The monsoon has taken its toll mainly on soyabean. According to the Union agriculture ministry's data, a total area of 113.449 lakh hectares (lh) has been planted under this leguminous oilseed in the current kharif season, with the bulk of it accounted for by MP (55.16 lh), Maharashtra (39.595 lh) and Rajasthan (10.608 lh). Within MP, the main soyabean-growing districts are Ujjain, Dewas, Indore, Dhar, Ratlam, Mandsaur, Rajgarh, Shajapur, Sehore and Vidisha. The crop in low-lying areas is the one that has been worst affected.

"Farmers who had sown early-maturity (80-90 days duration) varieties such as JS 9560 and JS 2034 just after mid-June will take the biggest hit. Their crop would already have matured; the longer it remains in the field, the more the chances of the grain rotting. Also, these farmers will not be able to save this grain for using as seed next year," admits V S Bhatia, director of the Indian Institute of Soyabean Research at Indore.

#### SubQuestion No : 25

Q.25 Which of the following statements is NOT true according to the passage?

- Ans  1. By September, the soyabean crop should have been ready for taking to Ashta mandi.
-  2. The three-acre plot of Kamal Singh had given nearly 16 quintals of soyabean in the past year.
-  3. From 1 June to 25 September, 58% more rainfall was recorded than the region's historical normal.
-  4. In July-August the actual rainfall was 25.6% below the long-period average.

Question ID : 864407874

Status : Answered

Chosen Option : 4

#### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given after it.

Standing in ankle-deep water engulfing his field, Kamal Singh Dhangar takes a wild shot at the likely yield from the soyabean crop that practically lies in ruins behind him.

"One bag, two bags with difficulty," notes the 58-year old with a wry smile, minutes after a fresh spell of rains has lashed Guradiya Sirajuddin village in Ashta tehsil of Madhya Pradesh's (MP) Sehore district. While the same three-acre plot had given nearly 16 quintals of soyabean last year, Dhangar this time isn't sure he can even afford labourers to harvest the negligible produce staring in his face.

He draws solace only from his not being alone. Most farmers in Guradiya Sirajuddin as well as neighbouring villages have reported widespread damage to their already matured standing crop.

Gulab Singh, who owns 10 acres not far from Dhangar's field, is rueing his decision to have taken an additional six acres of land on lease for cultivating soyabean and wheat this year. "I have paid the owner Rs 1.5 lakh. By now, this soyabean crop should have been ready for taking to Ashta mandi (agriculture produce market at the tehsil town, about 10 km away). But my expensive pursuit has proved costly," remarks the 60-year-old, who, too, cannot enter his field without wading through water almost touching the knees.

Seated at the edge of his flooded field a few hundred meters away, Dev Singh, a sprightly octogenarian, cannot remember the year when the monsoon rains caused such late-stage havoc. "I may have been this big," he says, pointing to a man many decades younger to him. Western MP, in which Sehore falls, has received 1,335.4 mm of average rainfall from 1 June 1 to 25 September, 58% more than the region's historical normal of 845.3 mm for this period. However, the real story lies in the month-wise figures. In June, the opening month of the southwest monsoon season, the rains were actually 25.6% below the long-period average. In July, they were 31.2% above average. That surplus rose to 63.6% in August, while a whopping 158% more so far till September, confirming Dev Singh's observation. Worse,



there's little respite, with more rains predicted over the next few days.

The monsoon has taken its toll mainly on soyabean. According to the Union agriculture ministry's data, a total area of 113.449 lakh hectares (lh) has been planted under this leguminous oilseed in the current kharif season, with the bulk of it accounted for by MP (55.16 lh), Maharashtra (39.595 lh) and Rajasthan (10.608 lh). Within MP, the main soyabean-growing districts are Ujjain, Dewas, Indore, Dhar, Ratlam, Mandsaur, Rajgarh, Shajapur, Sehore and Vidisha. The crop in low-lying areas is the one that has been worst affected. "Farmers who had sown early-maturity (80-90 days duration) varieties such as JS 9560 and JS 2034 just after mid-June will take the biggest hit. Their crop would already have matured; the longer it remains in the field, the more the chances of the grain rotting. Also, these farmers will not be able to save this grain for using as seed next year," admits V S Bhatia, director of the Indian Institute of Soyabean Research at Indore.

#### SubQuestion No : 26

**Q.26 Who among the following took on 6 acres of land for soyabean cultivation in addition to his original 10 acres of land?**

- Ans  1. Kamal Singh  
 2. Dev Singh  
 3. Vijay Singh  
 4. Gulab Singh

Question ID : 864407871

Status : Answered

Chosen Option : 1

#### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given after it.

Standing in ankle-deep water engulfing his field, Kamal Singh Dhangar takes a wild shot at the likely yield from the soyabean crop that practically lies in ruins behind him.

"One bag, two bags with difficulty," notes the 58-year old with a wry smile, minutes after a fresh spell of rains has lashed Guradiya Sirajuddin village in Ashta tehsil of Madhya Pradesh's (MP) Sehore district. While the same three-acre plot had given nearly 16 quintals of soyabean last year, Dhangar this time isn't sure he can even afford labourers to harvest the negligible produce staring in his face.

He draws solace only from his not being alone. Most farmers in Guradiya Sirajuddin as well as neighbouring villages have reported widespread damage to their already matured standing crop.

Gulab Singh, who owns 10 acres not far from Dhangar's field, is rueing his decision to have taken an additional six acres of land on lease for cultivating soyabean and wheat this year. "I have paid the owner Rs 1.5 lakh. By now, this soyabean crop should have been ready for taking to Ashta mandi (agriculture produce market at the tehsil town, about 10 km away). But my expensive pursuit has proved costly," remarks the 60-year-old, who, too, cannot enter his field without wading through water almost touching the knees.




Seated at the edge of his flooded field a few hundred meters away, Dev Singh, a sprightly octogenarian, cannot remember the year when the monsoon rains caused such late-stage havoc. "I may have been this big," he says, pointing to a man many decades younger to him. Western MP, in which Sehore falls, has received 1,335.4 mm of average rainfall from 1 June 1 to 25 September, 58% more than the region's historical normal of 845.3 mm for this period. However, the real story lies in the month-wise figures. In June, the opening month of the southwest monsoon season, the rains were actually 25.6% below the long-period average. In July, they were 31.2% above average. That surplus rose to 63.6% in August, while a whopping 158% more so far till September, confirming Dev Singh's observation. Worse, there's little respite, with more rains predicted over the next few days.

The monsoon has taken its toll mainly on soyabean. According to the Union agriculture ministry's data, a total area of 113.449 lakh hectares (lh) has been planted under this leguminous oilseed in the current kharif season, with the bulk of it accounted for by MP (55.16 lh), Maharashtra (39.595 lh) and Rajasthan (10.608 lh). Within MP, the main soyabean-growing districts are Ujjain, Dewas, Indore, Dhar, Ratlam, Mandsaur, Rajgarh, Shajapur, Sehore and Vidisha. The crop in low-lying areas is the one that has been worst affected. "Farmers who had sown early-maturity (80-90 days duration) varieties such as JS 9560 and JS 2034 just after mid-June will take the biggest hit. Their crop would already have matured; the longer it remains in the field, the more the chances of the grain rotting. Also, these farmers will not be able to save this grain for using as seed next year," admits V S Bhatia, director of the Indian Institute of Soyabean Research at Indore.

#### SubQuestion No : 27

**Q.27 Match the words with their meaning.**

- Words Meanings**  
**a. havoc 1. undertaking**  
**b. pursuit 2. submerge**  
**c. engulf 3. calamity**





- Ans  1. a-2, b-1, c-3  
 2. a-1, b-3, c-2  
 3. a-3, b-1, c-2

 4. a-2, b-3, c-1

Question ID : 864407872  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.28** Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'

Anita enjoyed to swim in the sea.

- Ans  1. in the sea  
 2. No error  
 3. Anita enjoyed  
 4. to swim

Question ID : 864407824  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.29** Select the most appropriate word to fill in the blank.





\_\_\_\_\_ there were no buses, we had to take a taxi.

- Ans  1. Hence  
 2. Although  
 3. Since  
 4. Even if

Question ID : 864407835  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.30** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

The mother is slept while the child was playing.

- Ans  1. is asleep  
 2. No substitution  
 3. was slept  
 4. was asleep

Question ID : 864407829  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.31** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. hinderence  
 2. humour  
 3. homage  
 4. hoarse

Question ID : 864407866  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.32** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

FUTILE

- Ans  1. hollow

- ☐ 2. worthless
- ☐ 3. barren
- ☒ 4. productive

Question ID : 864407852  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.33** Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

To spend winter in a dormant state

- Ans ☐ 1. connote
- ☐ 2. convalesce
- ☐ 3. hoist
- ☒ 4. hibernate

Question ID : 864407860  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.34** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Touch and go

- Ans ☐ 1. Unchanging
- ☐ 2. Undoubted
- ☐ 3. Unimportant
- ☒ 4. Uncertain

Question ID : 864407857  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Central Park Tower has just become the tallest residential building in the world. The views (1)\_\_\_\_\_ this building are amazing. The (2)\_\_\_\_\_ of apartments in this skyscraper are (3)\_\_\_\_\_ as the sky. The cheapest apartment (4)\_\_\_\_\_ at \$6.7 million, and the most (5)\_\_\_\_\_ five-bedroom apartment costs \$63 million.

**SubQuestion No : 35**

**Q.35** Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

- Ans ☐ 1. up
- ☒ 2. from
- ☐ 3. above
- ☐ 4. on

Question ID : 864407839  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Central Park Tower has just become the tallest residential building in the world. The views (1)\_\_\_\_\_ this building are amazing. The (2)\_\_\_\_\_ of apartments in this skyscraper are (3)\_\_\_\_\_ as the sky. The cheapest apartment (4)\_\_\_\_\_ at \$6.7 million, and the most (5)\_\_\_\_\_ five-bedroom apartment costs \$63 million.

**SubQuestion No : 36**

**Q.36 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.**

- Ans ☒ 1. values  
☒ 2. prices  
☒ 3. bills  
☒ 4. amounts

Question ID : 864407840  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Central Park Tower has just become the tallest residential building in the world. The views (1)\_\_\_\_\_ this building are amazing. The (2)\_\_\_\_\_ of apartments in this skyscraper are (3)\_\_\_\_\_ as the sky. The cheapest apartment (4)\_\_\_\_\_ at \$6.7 million, and the most (5)\_\_\_\_\_ five-bedroom apartment costs \$63 million.

**SubQuestion No : 37**

**Q.37 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.**

- Ans ☒ 1. high  
☒ 2. higher  
☒ 3. highest  
☒ 4. as high

Question ID : 864407841  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Central Park Tower has just become the tallest residential building in the world. The views (1)\_\_\_\_\_ this building are amazing. The (2)\_\_\_\_\_ of apartments in this skyscraper are (3)\_\_\_\_\_ as the sky. The cheapest apartment (4)\_\_\_\_\_ at \$6.7 million, and the most (5)\_\_\_\_\_ five-bedroom apartment costs \$63 million.

**SubQuestion No : 38**

**Q.38 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.**

- Ans ☒ 1. starts  
☒ 2. start  
☒ 3. started  
☒ 4. is starting

Question ID : 864407842  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

**Comprehension:**



In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Central Park Tower has just become the tallest residential building in the world. The views (1)\_\_\_\_\_ this building are amazing. The (2)\_\_\_\_\_ of apartments in this skyscraper are (3)\_\_\_\_\_ as the sky. The cheapest apartment (4)\_\_\_\_\_ at \$6.7 million, and the most (5)\_\_\_\_\_ five-bedroom apartment costs \$63 million.

**SubQuestion No : 39**

**Q.39 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.**





- Ans ☒ 1. excessive  
☒ 2. economical

-  3. extreme  
 4. expensive

Question ID : 864407843  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.40** Select the most appropriate word to fill in the blank.





The boy was leaning against the pillar \_\_\_\_\_ his hands \_\_\_\_\_ his pockets.

- Ans  1. for; into  
 2. with; in  
 3. with; from  
 4. for; in

Question ID : 864407833  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.41** Select the most appropriate meaning of the given idiom.


Make a beeline for

- Ans  1. Make a line for honey  
 2. Go straight to  
 3. Stand in a queue  
 4. Go for freebies

Question ID : 864407855  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --





**Q.42** In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

After two months the phone signals were back at the valley.

- Ans  1. were back  
 2. After two months  
 3. at the valley  
 4. the phone signals

Question ID : 864407825  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.43** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. galaxy  
 2. gallery  
 3. gadget  
 4. gaiety

Question ID : 864407867  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.44** Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'

The letter was posting yesterday by my brother.

- Ans
- ☒ 1. No error
  - ☒ 2. was posting yesterday
  - ☒ 3. by my brother
  - ☒ 4. The letter

Question ID : 864407823  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.45** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

When we arrived at Jhansi station, we are keeping our luggages in the cloak room.

- Ans
- ☒ 1. are keeping our luggage
  - ☒ 2. kept our luggages
  - ☒ 3. No substitution
  - ☒ 4. kept our luggage

Question ID : 864407832  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.46** Select the most appropriate word to fill in the blank.

Father didn't believe \_\_\_\_\_ I said.

- Ans
- ☒ 1. that
  - ☒ 2. what
  - ☒ 3. who
  - ☒ 4. which

Question ID : 864407836  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.47** Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

Not revealing one's thoughts or feelings readily

- Ans
- ☒ 1. communicative
  - ☒ 2. evaluative
  - ☒ 3. forthright
  - ☒ 4. reticent

Question ID : 864407863  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.48** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

OFFBEAT

- Ans
- ☒ 1. weird
  - ☒ 2. freaky
  - ☒ 3. conventional
  - ☒ 4. unique

Question ID : 864407851  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.49** Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans
- ☒ 1. eclipse
  - ☒ 2. economy
  - ☒ 3. echelon
  - ☒ 4. ecsentricity

Question ID : 864407864

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.50** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

I know the girl that sells flowers on the pavement.

- Ans
- ☒ 1. what
  - ☒ 2. which
  - ☒ 3. who
  - ☒ 4. No substitution

Question ID : 864407828

Status : Answered

Chosen Option : 3





## SI in CAPFs, ASI in CISF and SI in Delhi Police Examination-2019 (Paper-I)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Roll Number    |                         |
| Candidate Name |                         |
| Exam Venue     |                         |
| Exam Date      | 11/12/2019              |
| Exam Time      | 2:00 PM - 4:00 PM       |
| Subject        | SI CPO Examination 2019 |

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के समुच्चय के बीच वही संबंध है जो दिए गए संख्याओं के समुच्चय के बीच है।

(101, 106, 131)

- Ans  1. (123, 128, 153)  
 2. (419, 424, 437)  
 3. (170, 202, 137)  
 4. (29, 34, 39)

Question ID : 685582333

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans  1. NOQST  
 2. QSUWY  
 3. BDFHJ  
 4. EGIKM

Question ID : 685582307

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्दों के युग्म के बीच है।

छूना : धकेलना

- Ans  1. बोलना : चिल्लाना  
 2. दौड़ना : चलना  
 3. खाना : पीना  
 4. अस्वीकार करना : स्वीकार करना

Question ID : 685582313

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दी गई संख्याओं के युग्म का है।



- Ans ☒ 1. 134 - 153  
☒ 2. 104 - 117  
☒ 3. 28 - 39  
☒ 4. 154 - 171

Question ID : 685582328  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

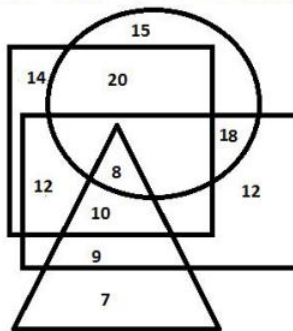
Q.5 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

428 : 717 :: 236 : ?

- Ans ☒ 1. 349  
☒ 2. 249  
☒ 3. 339  
☒ 4. 713

Question ID : 685582326  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6 दिए गए वेन आरेख में, त्रिभुज राजनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त वकीलों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग व्यापारियों का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने वकील शिक्षक भी हैं, लेकिन न तो राजनेता हैं और न ही व्यापारी हैं?

- Ans ☒ 1. 10  
☒ 2. 12  
☒ 3. 7  
☒ 4. 18

Question ID : 685582352  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.7 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

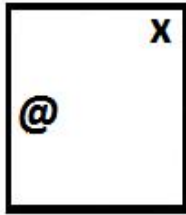
|   |   |    |     |   |
|---|---|----|-----|---|
| @ | x |    | x @ |   |
|   | x |    |     | ? |
|   | @ | x@ |     |   |

Ans

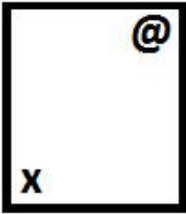
✓ 1.



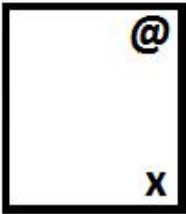
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.

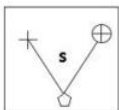


Question ID : 685582338

Status : Answered

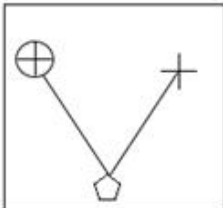
Chosen Option : 1

Q.8 जब दी गयी आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

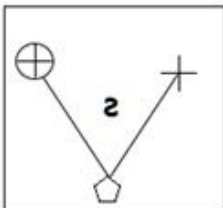


Ans

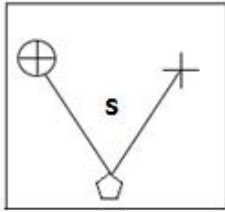
✗ 1.



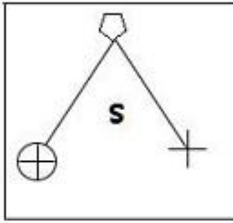
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

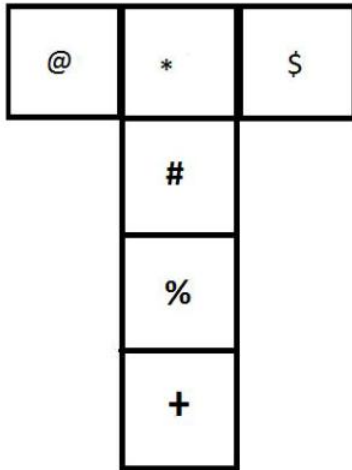


Question ID : 685582346

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 यदि दी गई आकृति को घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है, तो कौन सा चिन्ह '+' के विपरीत आएगा?



Ans

✗ 1. @

✓ 2. #

✗ 3. \$

✗ 4. %

Question ID : 685582342

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. ज्ञानकोश

✗ 2. विश्वकोश

✓ 3. पुस्तक

✗ 4. शब्दकोश

Question ID : 685582309

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जिसका पांचवीं संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या के साथ है और चौथी संख्या का तीसरी संख्या के साथ है।

19 : 23 :: 11 : 13 :: 7 : ?

- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. 9
  - ☒ 3. 3
  - ☒ 4. 11

Question ID : 685582327

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 ऋषभ पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है। 70 m चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 35 m सीधा चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 30 m चलता है, फिर से वह बाईं ओर मुड़ता है और 35 m की दूरी तय करता है। वह शुरूआती बिंदु से कितनी दूर है?

- Ans
- ☒ 1. 40m
  - ☒ 2. 70m
  - ☒ 3. 100m
  - ☒ 4. 60m

Question ID : 685582349

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, GOURD को 21-4-5-10-24 के रूप में लिखा जाता है। BRINJAL को उसी कूट भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 26-10-3-14-18-1-16
  - ☒ 2. 25-9-3-14-18-1-15
  - ☒ 3. 2-10-3-14-18-1-12
  - ☒ 4. 26-10-5-14-18-2-16

Question ID : 685582320

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 48 – 81
  - ☒ 2. 25 – 36
  - ☒ 3. 16 – 49
  - ☒ 4. 64 – 100

Question ID : 685582330

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों का अर्थपूर्ण आरोही क्रम दिखलाता है?

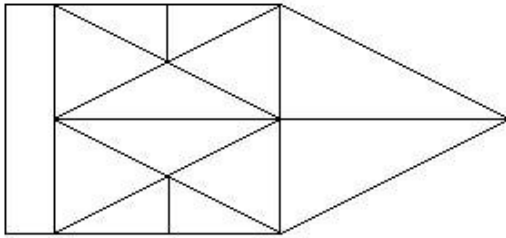
1. तारा

2. उपग्रह
3. आकाशगंगा
4. ग्रह
5. ब्रह्माण्ड

Ans ☒ 1. 3, 1, 5, 2, 4  
☒ 2. 5, 1, 3, 2, 4  
☒ 3. 2, 1, 5, 3, 4  
☒ 4. 5, 3, 1, 4, 2

Question ID : 685582306  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ☒ 1. 26  
☒ 2. 28  
☒ 3. 27  
☒ 4. 17

Question ID : 685582341  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जिसका चौथे पद के साथ वही संबंध है, जो पहले पद का दूसरे पद से है।

ULJ : POO :: ? : KRT

Ans ☒ 1. PIY  
☒ 2. FMO  
☒ 3. PIO  
☒ 4. FIY

Question ID : 685582316  
Status : Answered  
Chosen Option : 2





Q.18 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

- A. कुछ नर्तक गायक हैं।
- B. कोई गायक अभिनेता नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ अभिनेता गायक हैं।  
II. सभी गायक नर्तक हैं।

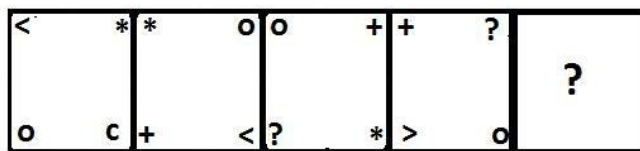
- Ans  1. ना निष्कर्ष । ना ही निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।  
 2. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।  
 3. या तो निष्कर्ष । या निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।  
 4. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।

Question ID : 685582322

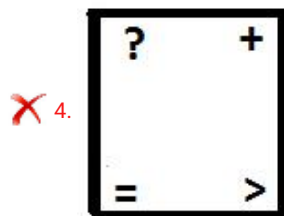
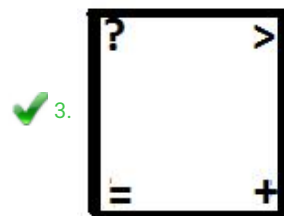
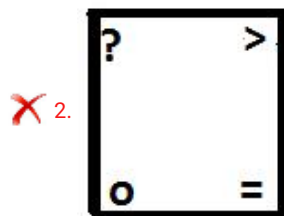
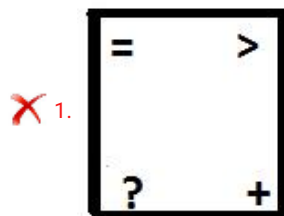
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 685582339

Status : Not Answered

Chosen Option : --

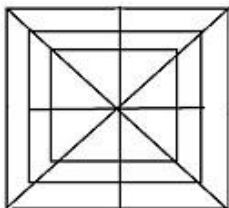
Q.20

दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतःस्थापित है। (घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

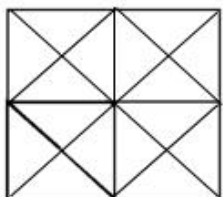


Ans

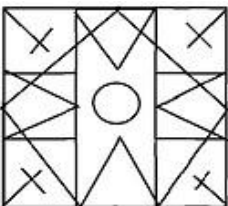
✗ 1.



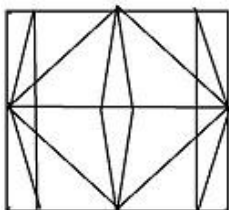
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 685582344

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

105, 107, 103, ?, 101, 111

Ans ✗ 1. 113

✗ 2. 102

✗ 3. 97

✓ 4. 109

Question ID : 685582323

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 \* संकेतों को बदलने और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।

$(9 * 8 * 7) * 13 * 5$

Ans ✗ 1.  $\div, -, =, \times$

✓ 2.  $\times, -, \div, =$

✗ 3.  $\times, =, \div, -$

✗ 4.  $-, \div, \times, =$

Question ID : 685582335

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ ' $\times$ ', ' $\times$ ' का अर्थ ' $\div$ ' और ' $\div$ ' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$12 - 3 + 15 \times 5 \div 6 = ?$$

Ans ✓ 1. 39

✗ 2. 40

✗ 3. 42

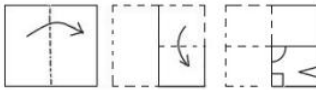
✗ 4. 33

Question ID : 685582336

Status : Answered

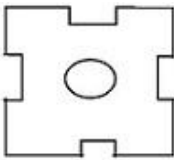
Chosen Option : 1

Q.24 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज के काटे जाने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।

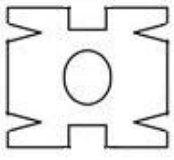


Ans

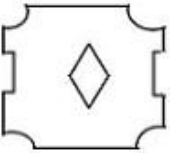
✗ 1.



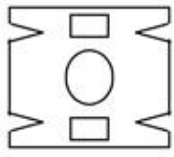
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 685582347

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्दों के युग्म के बीच है।

खिलाडी : टीम

Ans ✗ 1. कक्षा : छात्र




-  2. बैंड : संगीतकार  
 3. अंगूर : दर्जन  
 4. फूल : गुलदस्ता

Question ID : 685582314  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.26 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नचिन्ह (?) की जगह पर आएगी।

|    |     |    |
|----|-----|----|
| 4  | 18  | 23 |
| 19 | 330 | ?  |
| 3  | 6   | 1  |

- Ans  1. 550  
 2. 529  
 3. 350  
 4. 530

Question ID : 685582334  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.27 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans  1. संतरा  
 2. तरबूज  
 3. सेब  
 4. गुलाब

Question ID : 685582310  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.28 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

खेत : कृषक :: वेधशाला : ?

- Ans  1. अंतरिक्ष यात्री  
 2. तारे  
 3. दूरबीन  
 4. खगोलविद

Question ID : 685582312  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.29 अक्षर-समूह के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans  1. EFR – VUI  
 2. GJB – ROW  
 3. DFL – USM

Question ID : 685582308

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

NEEDLE : MFDEKF :: BUCKET : ?

- Ans
- ☒ 1. CVDLFS
  - ☒ 2. AVBLDU
  - ☒ 3. AVBLDS
  - ☒ 4. CVBLDU

Question ID : 685582315

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 मयंक ने अपने ऑफिस से होटल तक ड्राइविंग शुरू की। वह उत्तर की ओर 10 km गया। वहां से, वह दाएं मुड़ा और 8 km गया। फिर, वह दाईं ओर मुड़ गया और 6 km गया। फिर से, वह दाईं ओर मुड़ गया और 5 km गया और अपने होटल पहुंचा।  
ऑफिस से उसके होटल तक की सबसे कम दूरी क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 9 km
  - ☒ 2. 5 km
  - ☒ 3. 2 km
  - ☒ 4. 6 km

Question ID : 685582348

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 एक निश्चित कूट भाषा में, गुलाबी को लकड़ी कहा जाता है, लकड़ी को पेन कहा जाता है, पेन को रंग कहा जाता है और रंग को भूरा कहा जाता है। इस भाषा में, निम्नलिखित में से किसका प्रयोग लिखने के लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. भूरा
  - ☒ 2. पेन
  - ☒ 3. गुलाबी
  - ☒ 4. रंग

Question ID : 685582317

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

- 1. Piquant
- 2. Pierce
- 3. Patent
- 4. Perjury
- 5. Pasture

- Ans
- ☒ 1. 5, 3, 4, 1, 2
  - ☒ 2. 3, 5, 4, 1, 2
  - ☒ 3. 3, 4, 5, 1, 2

✓ 4. 5, 3, 4, 2, 1

Question ID : 685582305

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 यदि एक निश्चित कूट में, HORSE को GINPQSRTDF के रूप में लिखा जाता है, तो JOCKEY को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. KINPBDJLDFZX

✓ 2. IKNPBDJLDFXZ

✗ 3. KIPNBDJLDFXZ

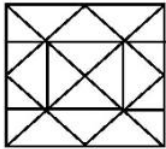
✗ 4. IKNPDBJLFDZX

Question ID : 685582318

Status : Answered

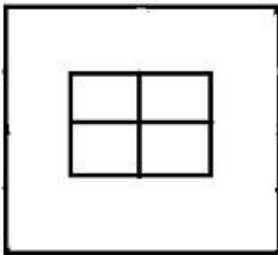
Chosen Option : 2

Q.35 दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतःस्थापित है। (घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

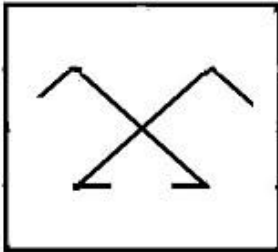


Ans

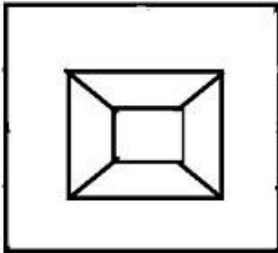
✗ 1.



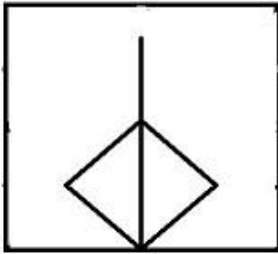
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 685582343

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 'सुई' 'सिलाई' से उसी तरह संबंधित है जैसे 'माइक्रोस्कोप' \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

Ans ✗ 1. प्रयोगशाला

✓ 2. आवर्धन

✗ 3. विज्ञान

✗ 4. लेंस

Question ID : 685582311

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

"आइए, 2 अक्टूबर को, हम देश को एकल-उपयोग प्लास्टिक मुक्त बनाने का संकल्प लें।" - भारत के प्रधान मंत्री

निष्कर्ष:

I. सभी भारतीयों को एकल- उपयोग प्लास्टिक, जैसे कि बोतलबंद पीने का पानी, का प्रयोग कम और फिर पूरी तरह से समाप्त कर देना चाहिए।

II. भारत 2 अक्टूबर को पूरी तरह से प्लास्टिक मुक्त होने जा रहा है।

Ans ✗ 1. ना निष्कर्ष I. ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Question ID : 685582321

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

TXB, QWE, NVH, KUK, ?

Ans ✓ 1. HTN

✗ 2. ITM

✗ 3. JTM

✗ 4. HSN

Question ID : 685582304

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 यदि W = 46, BAT = 46 है, तो 'LAMB' का मान क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 56  
☒ 2. 52  
☒ 3. 28  
☒ 4. 54

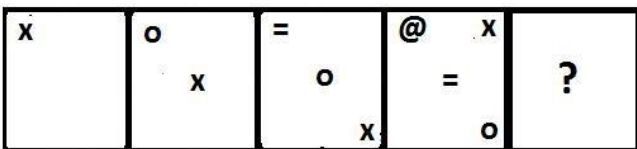
Question ID : 685582319  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.40 चार संख्याएँ दी गयी हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

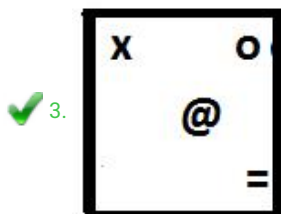
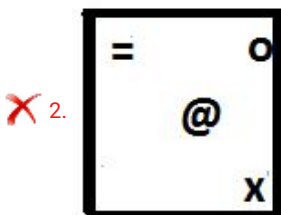
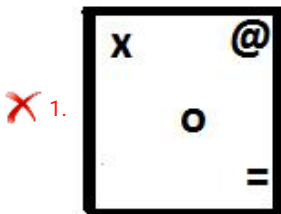
- Ans ☒ 1. 33  
☒ 2. 24  
☒ 3. 18  
☒ 4. 25

Question ID : 685582329  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

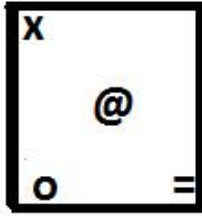
Q.41 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



✗ 4.



Question ID : 685582340

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 जब दी गयी आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

jsVR72k59moPG

Ans

✗ 1. GPom92k25RVaj

✓ 2. jsVR72k59moPG

✗ 3. GPom92k25RVaj

✗ 4. jsVR72k59moPG

Question ID : 685582345

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

40, 44, 22, 26, 13, ?

Ans

✓ 1. 17

✗ 2. 20

✗ 3. 22

✗ 4. 16

Question ID : 685582324

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा?

$32 - 8 \div 4 + 5 \times 6 = 30$

Ans

✗ 1.  $\times$  और  $\div$

✓ 2.  $\div$  और  $-$

✗ 3.  $\times$  और  $+$

✗ 4.  $\div$  और  $+$

Question ID : 685582337

Status : Answered

Chosen Option : 2

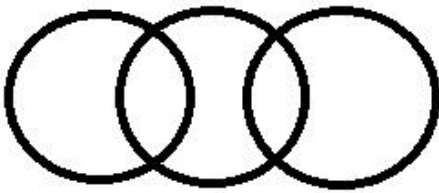
Q.45

उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

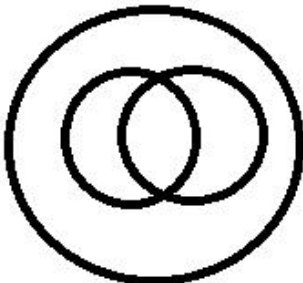
पुरुष, पिता, लेखाकार

Ans

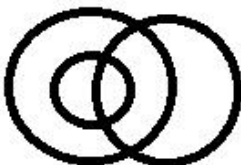
✗ 1.



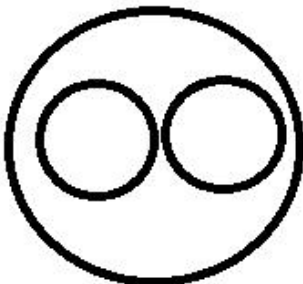
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 685582351

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

1, 11, 35, 79, ?, 251

Ans ✗ 1. 105

✓ 2. 149

✗ 3. 150

✗ 4. 152

Question ID : 685582325

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 संख्याओं के चार समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत समूह का चयन करें।

Ans ✓ 1. 14 : 90 : 180

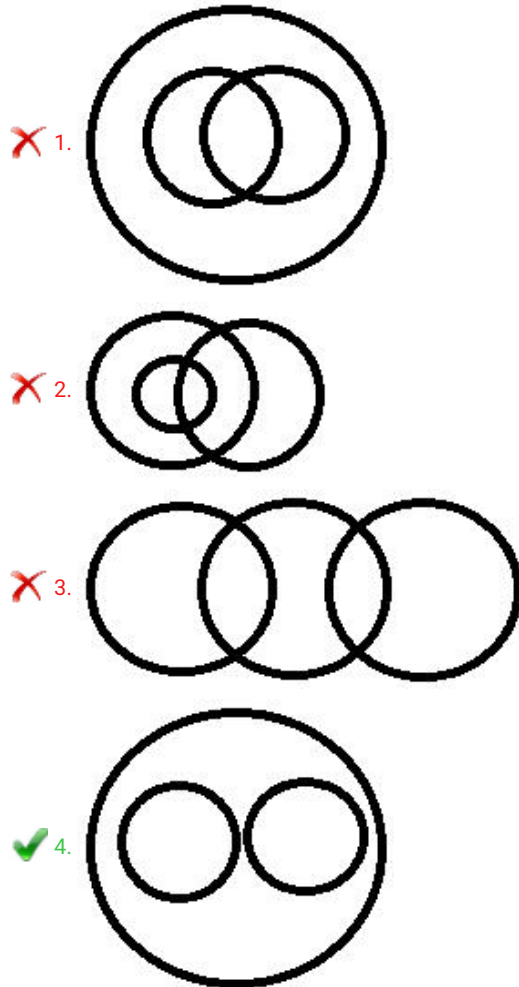
✗ 2. 12 : 72 : 144

✗ 3. 26 : 156 : 312

Q.48 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

तारा, सूर्य, पोलरिस

Ans



Q.49 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

K, I, G, E, C, ?

- Ans
1. B
2. D
3. Z
4. A



Q.50 संख्याओं के चार समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत समूह का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 289 : 829 : 928
  - ☒ 2. 632 : 325 : 236
  - ☒ 3. 426 : 642 : 246
  - ☒ 4. 561 : 615 : 165

Question ID : 685582331

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Knowledge and General Awareness

Q.1 आंख का कौन सा हिस्सा किसी वस्तु की छवि के तंत्रिका संकेतों में रूपांतरण के लिए जिम्मेदार होता है?

- Ans
- ☒ 1. आँख की पुतली
  - ☒ 2. आँखों की नस
  - ☒ 3. रेटिना
  - ☒ 4. नेत्रकाचाभ द्रव

Question ID : 685582374

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 2019 के आम चुनावों के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा राजनीतिक दल एनडीए का हिस्सा था?

- Ans
- ☒ 1. ए. आई. टी. सी. (AITC)
  - ☒ 2. राजद (RJD)
  - ☒ 3. लोजपा (LJP)
  - ☒ 4. द्रमुक (DMK)

Question ID : 685582394

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 GST के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- Ans
- ☒ 1. जीएसटी परिषद एक वैधानिक निकाय है
  - ☒ 2. 100 वें संशोधन ने देश में जीएसटी लागू किया
  - ☒ 3. केंद्र की जीएसटी नेटवर्क में 100 प्रतिशत हिस्सेदारी है
  - ☒ 4. जीएसटी नेटवर्क का गठन कंपनी अधिनियम के तहत किया गया था

Question ID : 685582362

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 ईएमएस (EMS) नंबूदरीपाद किस पार्टी से सम्बंधित थे?

- Ans
- ☒ 1. सीपीआई (CPI)
  - ☒ 2. एसयूसीआई (SUCI)
  - ☒ 3. केरल कांग्रेस
  - ☒ 4. सीपीआई (एम)

Question ID : 685582393  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से किसका अक्षांश नई दिल्ली के अक्षांश के एक डिग्री के भीतर है?

- Ans ☒ 1. एवरेस्ट पर्वत  
☐ 2. इस्लामाबाद शहर  
☐ 3. ढाका शहर  
☐ 4. अमरनाथ गुफा

Question ID : 685582379  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 किसके दौरान बेली के मनकों को देखा जा सकता है?

- Ans ☐ 1. आंशिक सूर्य ग्रहण  
☐ 2. चंद्र ग्रहण  
☐ 3. बृहस्पति प्रच्छादन  
☒ 4. पूर्ण सूर्यग्रहण

Question ID : 685582368  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 स्वतंत्रता संग्राम के दौरान, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के एकमात्र अध्यक्ष कौन थे जिन्होंने निर्वाचित होने के बाद भी अध्यक्ष पद से इस्तीफा दे दिया था?

- Ans ☐ 1. जेबी कृपलानी  
☒ 2. सुभाष चंद्र बोस  
☐ 3. नेली सेनगुप्ता  
☐ 4. जवाहर लाल नेहरू

Question ID : 685582383  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 असम के किस शहर में, ब्रह्मपुत्र नदी अपने पश्चिम की ओर से कट कर दक्षिण में बांग्लादेश में प्रवेश करती है?

- Ans ☐ 1. बारपेटा  
☐ 2. तेजपुर  
☒ 3. धुबरी  
☐ 4. बोंगईगांव

Question ID : 685582380  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी मुख्य रूप से विटामिन सी की कमी से होती है?

- Ans ☒ 1. स्कर्वी  
☐ 2. क्वाशरकर



3. घेघा



4. रिकेट्स

Question ID : 685582370

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 बक्सर का युद्ध किस वर्ष में लड़ा गया था?

Ans



1. 1757



2. 1765



3. 1758



4. 1764

Question ID : 685582382

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 प्रधानमंत्री मुद्रा योजना के तहत अनुमन्य ऋण की अधिकतम राशि कितनी है?

Ans



1. ₹5 लाख



2. ₹10 लाख



3. ₹3 लाख



4. ₹12 लाख

Question ID : 685582361

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 राजवाड़ा महल (सांस्कृतिक धरोहर परियोजना) \_\_\_\_\_ में स्थित है।

Ans



1. जबलपुर



2. इंदौर



3. उज्जैन



4. मांडू

Question ID : 685582357

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 निम्नलिखित में से अलकनंदा और मंदाकिनी का संगम कौन सा है?

Ans



1. नंदप्रयाग



2. देवप्रयाग



3. विष्णुप्रयाग



4. रुद्रप्रयाग

Question ID : 685582375

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 एक कप्तान के रूप में टेस्ट मैच की पारी में सर्वाधिक 150 से अधिक रन बनाने का रिकॉर्ड किसका है?

Ans

- ☒ 1. डॉन ब्रेडमैन
- ☒ 2. विराट कोहली
- ☒ 3. रिकी पोंटिंग
- ☒ 4. वेली हैमंड

Question ID : 685582399  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 युद्ध सेवा पदक से सम्मानित होने वाली पहली महिला कौन है?

- Ans
- ☒ 1. अपर्णा कुमार
  - ☒ 2. भावना कंठ
  - ☒ 3. शालिजा धामी
  - ☒ 4. मिन्टी अग्रवाल

Question ID : 685582392  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 दक्षिण भारत का ज्ञान सरस्वती मंदिर कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. पुडुचेरी
  - ☒ 2. त्रिशूर
  - ☒ 3. तिरुनेलवेली
  - ☒ 4. बसर

Question ID : 685582356  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति अध्यादेश को लागू कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 168
  - ☒ 2. अनुच्छेद 101
  - ☒ 3. अनुच्छेद 123
  - ☒ 4. अनुच्छेद 75

Question ID : 685582395  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 'स्वामी विवेकानंद इन द वेस्ट: न्यू डिस्कवरीज' के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. मेरी लुईस बर्क
  - ☒ 2. स्वामी रंगनाथनंद
  - ☒ 3. रोमैन रोलेंड
  - ☒ 4. भगिनी निवेदिता

Question ID : 685582388  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 भारत के राज्य वन रिपोर्ट 2017 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में क्षेत्रफल के संबंध में वन का अधिकतम प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
  - ☒ 2. असम
  - ☒ 3. ओडिशा
  - ☒ 4. मिजोरम

Question ID : 685582369  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.20 प्रसिद्ध चिकित्सक जीवक की नियुक्ति किसके दरबार में की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. समुद्रगुप्त
  - ☒ 2. बिम्बिसार
  - ☒ 3. कृष्णदेव राय
  - ☒ 4. अशोक

Question ID : 685582386  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.21 भारत में पहला स्वदेश निर्मित परमाणु ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. ट्रॉम्बे में
  - ☒ 2. कलपक्कम में
  - ☒ 3. कोटा में
  - ☒ 4. तारापुर में

Question ID : 685582371  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.22 निम्नलिखित में से कौन फौकॉल्ट के पेंडुलम के दोलन की सतह के घूर्णन के लिए जिम्मेदार है?

- Ans
- ☒ 1. कोरिओलिस बल
  - ☒ 2. केन्द्राभिमुख बल
  - ☒ 3. वायु का विस्कस ड्रैग
  - ☒ 4. अभिकेन्द्रीय बल

Question ID : 685582366  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.23 एनपीसीआई (NPCI) का पूर्ण रूप क्या है जो भारत में सभी खुदरा भुगतान प्रणाली के लिए एक मूल संगठन है?

- Ans
- ☒ 1. नेट पेमेंट्स कंपनी आईएनसी.
  - ☒ 2. नॉन-कॅश पेमेंट्स कोऑपरेटिव आईएनसी.
  - ☒ 3. नेशनल पेमेंट्स कारपोरेशन ऑफ़ इंडिया
  - ☒ 4. नॉन-कॅश पेमेंट्स कारपोरेशन ऑफ़ इंडिया

Question ID : 685582358

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र की आधिकारिक भाषा नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. अरबी
  - ☒ 2. अंग्रेज़ी
  - ☒ 3. जापानी
  - ☒ 4. चीनी

Question ID : 685582396

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 असम में 'पोवा मक्का' \_\_\_\_\_ का मक़बरा है।

- Ans
- ☒ 1. शुजाउद्दीन मोहम्मद शाह
  - ☒ 2. ख्वाजा बंदे नवाज़
  - ☒ 3. शेख सलीम चिश्ती
  - ☒ 4. पीर गियासुद्दीन औलिया

Question ID : 685582385

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 निम्नलिखित में से किस गतिविधि को 'गोल्ड कॉलर' पेशा भी कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. माध्यमिक
  - ☒ 2. चतुर्थ भागी
  - ☒ 3. प्राथमिक
  - ☒ 4. पंच भागी

Question ID : 685582377

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 किसने, फांसी पर चढ़ने से पहले, यह इच्छा व्यक्त की थी कि उनकी राख को भारत के पुनः संगठित होने तक संभाल कर रखा जाए और एकीकरण के बाद उसे सिंधु में विसर्जित कर दिया जाए?

- Ans
- ☒ 1. उधम सिंह
  - ☒ 2. भगत सिंह
  - ☒ 3. नाथूराम गोडसे
  - ☒ 4. सूर्य सेन

Question ID : 685582384

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 जगन्नाथ मिश्रा \_\_\_\_\_ राज्य के तीन बार मुख्यमंत्री थे।

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
  - ☒ 2. बिहार

- ☒ 3. हरियाणा  
☒ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 685582391  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.29 युगल विरोधाभास \_\_\_\_\_ के साथ जुड़ा हुआ है।

- Ans ☒ 1. कण भौतिकी  
☒ 2. जल-गत्यात्मकता  
☒ 3. सापेक्षता का सिद्धांत  
☒ 4. क्वांटम यांत्रिकी

Question ID : 685582365  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.30 उच्च न्यायालयों और उनकी सीटों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही ढंग से सुमेलित है ?

- Ans ☒ 1. उत्तराखंड - नैनीताल  
☒ 2. मध्य प्रदेश - ग्वालियर  
☒ 3. गुजरात - गांधीनगर  
☒ 4. ओडिशा - संबलपुर

Question ID : 685582398  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.31 भारत ने कितनी बार ICC U-19 विश्व कप जीता है?

- Ans ☒ 1. चार बार  
☒ 2. तीन बार  
☒ 3. एक बार  
☒ 4. दो बार

Question ID : 685582400  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.32 1962 के भारत-चीन युद्ध की पृष्ठभूमि पर निम्नलिखित में से कौन सी फिल्म आधारित है?

- Ans ☒ 1. हज़ारों ख्वाहिशें ऐसी  
☒ 2. आक्रोश  
☒ 3. हकीकत  
☒ 4. रोजा

Question ID : 685582353  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.33 प्रसिद्ध गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन का जन्म कहाँ हुआ था?

Ans

- ☒ 1. कुंभकोणम
- ☒ 2. इरोड
- ☒ 3. नमक्कल
- ☒ 4. मद्रास (अब चेन्नई)

Question ID : 685582389  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.34 किस भारतीय को चिरातेई वेंचर्स के पैट्रिक जे. मैकगवर्न लाइफ़टाइम अचीवमेंट अवॉर्ड 2019 से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. नारायण मूर्ति को
  - ☒ 2. उदय कोटक को
  - ☒ 3. शिव नाडार को
  - ☒ 4. रतन टाटा को

Question ID : 685582390  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.35 नीति (NITI) आयोग के संदर्भ में, NITI में 'T' का क्या अर्थ है?

- Ans
- ☒ 1. ट्रेनिंग
  - ☒ 2. ट्रेवेलिंग
  - ☒ 3. ट्रांसफरिंग
  - ☒ 4. ट्रांसफॉर्मिंग

Question ID : 685582359  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.36 प्लशिंग मीडोज में शिफ्ट होने से पहले यूएस ओपन टेनिस चैम्पियनशिप का आयोजन स्थल कहां था?

- Ans
- ☒ 1. वुडमंड हिल्स
  - ☒ 2. फ़ॉरेस्ट हिल्स
  - ☒ 3. प्लाजा डिस्ट्रिक्ट
  - ☒ 4. लेक्सिंगटन

Question ID : 685582402  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.37 छद्म नाम 'भानुसिंह' का प्रयोग किसने किया?

- Ans
- ☒ 1. रविंद्रनाथ टैगोर
  - ☒ 2. माइकल मधुसूदन दत्त
  - ☒ 3. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
  - ☒ 4. सुनील गंगोपाध्याय

Question ID : 685582387  
Status : Answered



Q.38 हीराकुड बांध किस नदी पर बनाया गया है?

- Ans ☒ 1. महानदी  
☒ 2. बेतवा  
☒ 3. गोदावरी  
☒ 4. कृष्णा

Question ID : 685582376

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 निम्नलिखित में से किस बीमारी का नाम 'तारों का बुरा प्रभाव' है?

- Ans ☒ 1. प्लेग  
☒ 2. इंप्लुएंज़ा  
☒ 3. हैज़ा  
☒ 4. टाइफाइड

Question ID : 685582367

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 1968 में निम्नलिखित में से किसे साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला?

- Ans ☒ 1. कैफ़ी आज़मी  
☒ 2. अमृता प्रीतम  
☒ 3. हरिवंशराय बच्चन  
☒ 4. बुद्धदेव बसु

Question ID : 685582354

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 फरवरी 2019 में, भारत ने समुद्री प्रदूषण की रोकथाम के लिए \_\_\_\_\_ के साथ आशय पत्र पर हस्ताक्षर किए थे।

- Ans ☒ 1. कंबोडिया  
☒ 2. भूटान  
☒ 3. डेनमार्क  
☒ 4. नॉर्वे

Question ID : 685582372

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 नीलम और रूबी किसकी प्राकृतिक किस्में हैं?

- Ans ☒ 1. एल्यूमीनियम हाइड्रॉक्साइड  
☒ 2. एल्यूमीनियम ऑक्साइड  
☒ 3. एल्यूमीनियम सल्फाइड  
☒ 4. एल्यूमीनियम कार्बोनेट

Question ID : 685582363

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 लेपाक्षी में स्थित मंदिर अपने झूलते हुए स्तंभों के लिए प्रसिद्ध है और विजयनगर शैली में निर्मित है, जिसे \_\_\_\_\_ मंदिर भी कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. मुरुगन
  - ☒ 2. वीरभद्र
  - ☒ 3. महाकाल
  - ☒ 4. महालक्ष्मी

Question ID : 685582355

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 सुभाष चंद्र बोस का जन्म स्थान \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. कोलकाता
  - ☒ 2. हजारीबाग
  - ☒ 3. पटना
  - ☒ 4. कटक

Question ID : 685582381

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 किस पंचवर्षीय योजना के तहत, राउरकेला, भिलाई और दुर्गापुर के इस्पात संयंत्र स्थापित किए गए थे?

- Ans
- ☒ 1. तीसरी
  - ☒ 2. दूसरी
  - ☒ 3. चौथी
  - ☒ 4. सातवीं

Question ID : 685582378

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन कठोर जल में उच्च मात्रा में मौजूद रहता है?

- Ans
- ☒ 1. कैल्शियम और सोडियम
  - ☒ 2. सोडियम और मैग्नीज
  - ☒ 3. कैल्शियम और मैग्नीशियम
  - ☒ 4. सोडियम और मैग्नीशियम

Question ID : 685582373

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारत में दालों का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- Ans
- ☒ 1. बिहार
  - ☒ 2. मध्य प्रदेश

✗ 3. उत्तराखंड

✗ 4. हरियाणा

Question ID : 685582360

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 विश्व व्यापार संगठन की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

Ans ✗ 1. 1942

✓ 2. 1995

✗ 3. 1952

✗ 4. 1947

Question ID : 685582397

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 फीफा विश्व कप मैच में सबसे तेज गोल (ग्यारहवें सेकंड में) स्कोर करने का रिकॉर्ड किसका है?

Ans ✓ 1. हकन सुकुर

✗ 2. क्रिस्टियानो रोनाल्डो

✗ 3. काइलन मबप्पे

✗ 4. पेले

Question ID : 685582401

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 निम्नलिखित में से कौन सा तांबा खनिज है?

Ans ✗ 1. हैलाइट

✗ 2. हिमेटाइट

✗ 3. बॉक्साइट

✓ 4. अजुराइट

Question ID : 685582364

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक व्यक्ति ने ₹10,500 की धनराशि  $x\%$  वार्षिक साधारण ब्याज दर पर और ₹13,500 की धनराशि  $(x+2)\%$  वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश की। यदि दोनों निवेशों पर 3 वर्षों में अर्जित कुल ब्याज ₹7,650 है, तो पहले निवेश पर ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1. 9.5%

✗ 2. 9%

✗ 3. 8.5%

✗ 4. 8%

Question ID : 685582270

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 विभाजन विधि द्वारा दो संख्याओं का म.स. (HCF) ज्ञात करने पर भागफल क्रमशः 1, 8 और 2 प्राप्त होता है, और अंतिम भाजक 105 है। दोनों संख्याओं का योग कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 3675
  - ☒ 2. 3885
  - ☒ 3. 3780
  - ☒ 4. 3570

Question ID : 685582255

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 एक त्रिभुजाकार पार्क की भुजाएं 35 m, 53 m और 66 m हैं। ₹9.25/m<sup>2</sup> की दर से पार्क को समतल करने की लागत कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹8,510
  - ☒ 2. ₹8,621
  - ☒ 3. ₹8,547
  - ☒ 4. ₹8,584

Question ID : 685582278

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 एक 22 m लंबी सीढ़ी (जिसके पाद जमीन पर हैं) दीवार के साथ 60° के कोण पर लगाई गई है। भूमि से उस बिंदु की ऊंचाई (m में) ज्ञात कीजिए जहाँ पर सीढ़ी दीवार को स्पर्श करती है।

- Ans
- ☒ 1.  $11\sqrt{2}$
  - ☒ 2. 11
  - ☒ 3.  $11\sqrt{3}$
  - ☒ 4.  $\frac{22\sqrt{2}}{3}$

Question ID : 685582292

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 एक कस्बे में पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या 70,000 है। यदि पुरुषों की संख्या में 6% और महिलाओं की संख्या में 4% की वृद्धि कर दी जाए, तो कस्बे में पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या 73520 हो जाएगी। कस्बे में पुरुषों और महिलाओं की आरंभिक संख्या में क्या अंतर है?

- Ans
- ☒ 1. 1800
  - ☒ 2. 1400
  - ☒ 3. 2000
  - ☒ 4. 1500

Question ID : 685582264

Status : Answered

Q.6 यदि  $21 \tan \theta = 20$  है, तो  $(1 + \sin \theta + \cos \theta) : (1 - \sin \theta + \cos \theta) = ?$

- Ans
- ☒ 1. 5 : 2
  - ☒ 2. 7 : 3
  - ☒ 3. 2 : 1
  - ☒ 4. 3 : 1

Question ID : 685582291

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7  $\triangle ABC$  की भुजाएं 10 cm, 10.5 cm और 14.5 cm हैं। इसके परिवृत्त की त्रिज्या की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 7.5 cm
  - ☒ 2. 5.25 cm
  - ☒ 3. 7.25 cm
  - ☒ 4. 5 cm

Question ID : 685582289

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 दो स्थानों A और B के बीच की दूरी 14 km है। एक नाव धारा के प्रवाह की दिशा में A से B तक जाती है और फिर धारा के प्रवाह की विपरीत दिशा में B से A तक वापस आती है। इस पूरी यात्रा में उसे कुल 3 घंटे 44 मिनट का समय लगता है। यदि धारा की चाल 2 km/h है, तो स्थिर जल में नाव की चाल, km/h में कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2. 7
  - ☒ 3.  $6\frac{1}{2}$
  - ☒ 4.  $7\frac{1}{2}$

Question ID : 685582277

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 A एक कार्य के  $\frac{2}{5}$  भाग को 12 दिनों में, जबकि B उसी कार्य के  $66\frac{2}{3}\%$  भाग को 16 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 10 दिनों तक एक साथ मिलकर कार्य करते हैं। शेष कार्य को B अकेले कितने दिनों में पूरा कर देगा?

- Ans
- ☒ 1. 8 दिन
  - ☒ 2. 9 दिन
  - ☒ 3. 4 दिन
  - ☒ 4. 6 दिन

Question ID : 685582272

Status : Answered

Q.10 एक नियत कार्य को 18 व्यक्ति प्रतिदिन 7 घंटे काम करके 32 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी कार्य को 14 व्यक्ति प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करके कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 36
  - ☐ 2. 30
  - ☐ 3. 42
  - ☐ 4. 35

Question ID : 685582273

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11  $\triangle ABC$ , में  $\angle A = 90^\circ$ , में  $AB = 16$  cm और  $AC = 12$  cm है।  $AC$  का मध्य बिंदु  $D$  है और  $E$  पर  $DE \perp CB$  है।  $\triangle CDE$  का क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 6.25
  - ☐ 2. 5.76
  - ☐ 3. 7.68
  - ☒ 4. 8.64

Question ID : 685582288

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12  $\frac{\frac{1}{3} + \left[ 4\frac{3}{4} - \left( 3\frac{1}{6} - 2\frac{1}{3} \right) \right]}{\left( \frac{1}{5} \text{ of } \frac{1}{5} \div \frac{1}{5} \right) \div \left( \frac{1}{5} \div \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \right)}$  का मान किसके मध्य में होगा?

- Ans
- ☐ 1. 10.2 और 10.8
  - ☐ 2. 8.2 और 8.8
  - ☒ 3. 4.2 और 4.4
  - ☐ 4. 0.4 और 0.9

Question ID : 685582258

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 जब एक निश्चित संख्या को 65 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 56 प्राप्त होता है। उसी संख्या को जब 13 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल  $x$  प्राप्त होता है।  $\sqrt{5x-2}$  का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1.  $2\sqrt{7}$
  - ☐ 2.  $\sqrt{13}$
  - ☐ 3.  $2\sqrt{2}$
  - ☒ 4.  $3\sqrt{2}$

Question ID : 685582254

Status : Answered

Q.14 एक व्यक्ति 20 km की दूरी 5 km/h की चाल से तय करने में अपने सामान्य समय से 40 मिनट अधिक समय लेता है। यदि वह यही दूरी 8 km/h की चाल से तय करता है, तो उसे सामान्य समय से  $x$  मिनट कम समय लगते हैं।  $x$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 48
  - ☒ 2. 50
  - ☒ 3. 54
  - ☒ 4. 45

Question ID : 685582276

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 समुद्र तल से 45 m की ऊँचाई वाले प्रकाशस्तंभ के शीर्ष से अवलोकन करने पर, प्रकाशस्तंभ की ओर सीधे आ रहे एक जहाज का अवनमन कोण  $30^\circ$  से  $45^\circ$  हो जाता है। अवलोकन की अवधि के दौरान जहाज द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए। (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए)

- Ans
- ☒ 1. 32.9 m
  - ☒ 2. 36.9 m
  - ☒ 3. 24.8 m
  - ☒ 4. 33.4 m

Question ID : 685582293

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 एक विद्यालय के विद्यार्थियों की संख्या में 60% लड़के हैं और बाकी लड़कियाँ हैं। यदि परीक्षा में 20% लड़के अनुत्तीर्ण हो जाते हैं और 65% लड़कियाँ उत्तीर्ण हो जाती हैं, तो उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 72
  - ☒ 2. 68
  - ☒ 3. 74
  - ☒ 4. 78

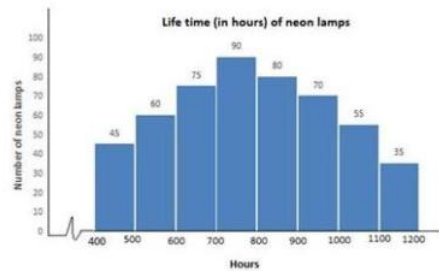
Question ID : 685582265

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17

निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



ऐसे नीयॉन लैंपों की संख्या कितनी है, जिनका कार्यशील अवधि 500 घंटे या अधिक है, लेकिन 800 घंटे से कम है?

- Ans
- ☒ 1. 270
  - ☒ 2. 305
  - ☒ 3. 180
  - ☒ 4. 225

Question ID : 685582294

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 यदि A, B से 48% अधिक है और C, A और B के योग से 60% कम है, तो A, C से कितने प्रतिशत अधिक है? (दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए।)

- Ans
- ☒ 1. 49.2
  - ☒ 2. 50.8
  - ☒ 3. 49.8
  - ☒ 4. 50.2

Question ID : 685582266

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 यदि  $7 \sin^2 \theta + 3 \cos^2 \theta = 4$ ,  $0^\circ < \theta < 90^\circ$ , है, तो  $(\tan^2 2\theta + \operatorname{cosec}^2 2\theta)$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{13}{3}$
  - ☒ 2.  $\frac{15}{4}$
  - ☒ 3.  $\frac{13}{4}$
  - ☒ 4. 7

Question ID : 685582290

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 36 घंटे तथा 48 घंटे में भर सकते हैं। दोनों पाइप 9 घंटे तक एक साथ खोले जाते हैं और फिर पाइप A को बंद कर दिया जाता है। पाइप B टैंक के शेष भाग को अकेले कितने समय में भर देगा?

- Ans
- ☒ 1. 24 घंटे
  - ☒ 2. 25 घंटे



✓ 3. 27 घंटे

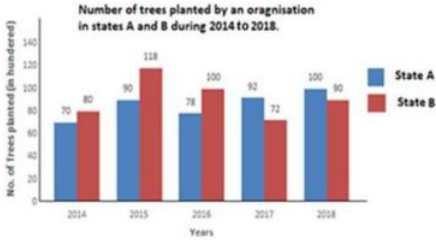
✗ 4.  $20\frac{1}{2}$  घंटे

Question ID : 685582274

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 बार ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गये प्रश्न का उत्तर दें।



राज्य A में, 2016 के दौरान लगाए गए पेड़ों की संख्या, इसी राज्य में 2015 के दौरान लगाए गए पेड़ों की संख्या की तुलना में कितने प्रतिशत कम है?

Ans

✗ 1.  $13\frac{2}{3}$

✗ 2.  $15\frac{2}{3}$

✓ 3.  $13\frac{1}{3}$

✗ 4.  $15\frac{5}{13}$

Question ID : 685582302

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 एक कक्षा में लड़कों का औसत वजन 69.3 kg है और उसी कक्षा में लड़कियों का औसत वजन 59.4 kg है। यदि कक्षा में सभी लड़कों और लड़कियों का औसत वजन 63.8 kg है, तो कक्षा में लड़कों की संख्या का प्रतिशत कितना है?

Ans

✓ 1.  $44\frac{4}{9}$

✗ 2. 40

✗ 3. 45

✗ 4.  $55\frac{5}{9}$

Question ID : 685582261

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 एक वृत्ताकार मैदान है। ₹12 प्रति मीटर की दर से इसके चारों ओर बाड़ा लगाने की कुल लागत ₹2,640 है।

मैदान का क्षेत्रफल ( $\text{m}^2$  में) कितना है? (मान लीजिए  $\pi = \frac{22}{7}$ )

Ans

✓ 1.  $3850 \text{ m}^2$

☒ 2.  $5544 \text{ m}^2$

☒ 3.  $2772 \text{ m}^2$

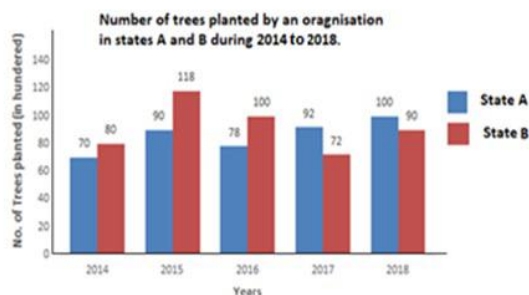
☒ 4.  $1925 \text{ m}^2$

Question ID : 685582279

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 बार ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितने वर्षों में राज्य B में लगाए गए पेड़ों की संख्या, सभी वर्षों के दौरान राज्य A में लगाए गए पेड़ों की औसत संख्या से अधिक थी?

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 1

☒ 3. 4

☒ 4. 2

Question ID : 685582300

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 एक  $\triangle ABC$  की भुजाएँ AB, BC और AC क्रमशः 12 cm, 8 cm और 10 cm हैं। त्रिभुज के भीतर एक वृत्त बनाया जाता है, जो AB, BC और AC को क्रमशः D, E और F पर स्पर्श करता है। AD और CE की लंबाई के बीच अंतर कितना है?

Ans ☒ 1. 3 cm

☒ 2. 4 cm

☒ 3. 5 cm

☒ 4. 2 cm

Question ID : 685582286

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26  $n$  पर्यवेक्षणों का औसत 40 है। यदि एक पर्यवेक्षण जिसका मान 80 है, शामिल किया जाता है, तो सभी पर्यवेक्षणों का औसत 41 हो जाता है।  $n$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 38

☒ 2. 43

☒ 3. 39

☒ 4. 40

Question ID : 685582260  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.27  $\sqrt{11 + 2\sqrt{18}}$  का मान किसके निकटतम है?

- Ans
- ☒ 1. 4.8
  - ☒ 2. 4.1
  - ☒ 3. 4.4
  - ☒ 4. 3.8

Question ID : 685582253  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.28 एक आदमी ने एक कुर्सी 13% के लाभ पर बेची। यदि उसने इसे ₹607.50 अधिक मूल्य पर बेचा होता, तो उसे  $x\%$  लाभ होता। यदि कुर्सी का लागत मूल्य ₹3750 है, तो  $x$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 30
  - ☒ 2. 32
  - ☒ 3. 29.2
  - ☒ 4. 28.4

Question ID : 685582267  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.29 पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।  
किसी दुकानदार द्वारा पांच महीनों के दौरान बेचे गए कंप्यूटरों की संख्या का बंटन (डिग्री के अनुसार)

Total Number of Computers Sold = 5400



ऐसे महीनों की संख्या कितनी है, जिनमें बेचे गए कंप्यूटरों की संख्या, 5 महीनों में बेचे गए कंप्यूटरों की कुल संख्या के 20% से अधिक थी?

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 4
  - ☒ 3. 2
  - ☒ 4. 3

Question ID : 685582299  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.30 मान लीजिए  $x$  वह छोटी से छोटी संख्या है, जो 16, 24, 30, 36 और 45 से विभाज्य है, तथा  $x$  एक पूर्ण वर्ग भी है। जब  $x$  को 123 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल कितना बचता है?

- Ans ☒ 1. 33  
☒ 2. 100  
☒ 3. 40  
☒ 4. 103

Question ID : 685582256  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.31 यदि  $x$  और  $y$  वास्तविक संख्याएँ हैं, तो  $4(x-2)^2 + (y-3)^2 - 2(x-3)^2$  का न्यूनतम संभव मान क्या होगा?

- Ans ☒ 1. - 4  
☒ 2. 1  
☒ 3. 3  
☒ 4. - 8

Question ID : 685582284  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

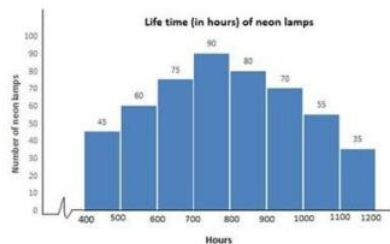
Q.32 एक ठोस लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 2 : 3 है। यदि इसका आयतन  $202.125 \text{ cm}^3$  है, तो इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

(मान लीजिए  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans ☒ 1.  $115.5 \text{ cm}^2$   
☒ 2.  $168 \text{ cm}^2$   
☒ 3.  $192.5 \text{ cm}^2$   
☒ 4.  $154 \text{ cm}^2$

Question ID : 685582280  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.33 निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



600 घंटे या अधिक, लेकिन 800 घंटे से कम कार्यशील अवधि वाले नियॉन लैंपों की संख्या, 800 घंटे या अधिक कार्यशील अवधि वाले नियॉन लैंपों की संख्या का कितने प्रतिशत है?

- Ans ☒ 1. 66.67  
☒ 2. 69.25  
☒ 3. 68.75  
☒ 4. 67.50

Question ID : 685582296

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.34 6.3 cm की त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाया जाता है और इससे 25.2 cm की ऊँचाई वाला एक लम्ब वृत्तीय शंकु बनाया जाता है। शंकु के आधार के व्यास का उसकी ऊँचाई से अनुपात क्या होगा?

Ans ☒ 1. 2 : 1 WWW.

☒ 2. 1 : 2

☒ 3. 3 : 2

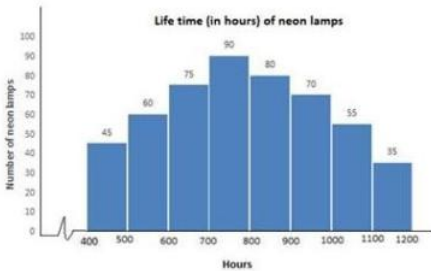
☒ 4. 2 : 3

Question ID : 685582282

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.35 निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



900 घंटे या उससे अधिक के कार्यशील अवधि वाले नीयॉन लैंपों की संख्या और 700 घंटे या उससे कम कार्यशील अवधि वाले लैंपों की संख्या का अनुपात क्या है?

Ans ☒ 1. 6 : 7

☒ 2. 8 : 9

☒ 3. 7 : 8

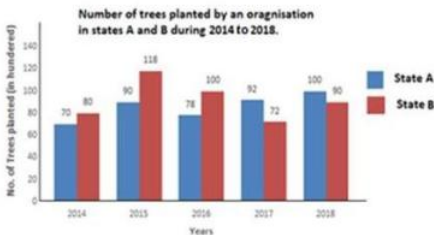
☒ 4. 25 : 21

Question ID : 685582295

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 बार ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



राज्य B में 2015 और 2017 के दौरान लगाए गए पेड़ों की कुल संख्या, राज्य A में 2014, 2016 और 2017 के दौरान लगाए गए पेड़ों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत कम है? (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए।)

Ans ☒ 1. 20.8

- ☒ 2. 21.4
- ☒ 3. 20.1
- ☒ 4. 19.8

Question ID : 685582301

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 एक व्यापारी एक वस्तु को इसके अंकित मूल्य के 80% पर खरीदता है और अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत में कितना है?

Ans

- ☒ 1.  $12\frac{1}{2}$
- ☒ 2. 15
- ☒ 3. 10
- ☒ 4.  $10\frac{1}{2}$

Question ID : 685582263

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 एक लम्ब वृत्तीय शंकु के वक्र पृष्ठ का क्षेत्रफल  $156\pi$  और इसके आधार की त्रिज्या 12 cm है। शंकु का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) कितना होगा?

Ans

- ☒ 1.  $192\pi$
- ☒ 2.  $210\pi$
- ☒ 3.  $240\pi$
- ☒ 4.  $180\pi$

Question ID : 685582281

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39  $\frac{4.669 \times 4.669 - 9 \times (0.777)^2}{(4.669)^2 + (2.331)^2 + 14(0.667)(2.331)}$  का मान  $(1 - k)$ , है, जिसमें  $k = ?$

Ans

- ☒ 1. 0.768
- ☒ 2. 0.467
- ☒ 3. 0.647
- ☒ 4. 0.666

Question ID : 685582259

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40 यदि  $x = 5.51, y = 5.52$  और  $z = 5.57$  है, तो  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 5.146
- ☒ 2. 51.46
- ☒ 3. 0.5146

✓ 4. 0.05146

Question ID : 685582285

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 एक धनराशि (₹ में) A, B और C के बीच 9 : 6 : 11 के अनुपात में बाँटी जाती है। यदि A अपने हिस्से से ₹500 C को दे देता है, तो A, B और C के हिस्सों का अनुपात 4 : 3 : 6 हो जाता है। B और C के आरम्भिक हिस्सों का योग (₹ में) क्या है?

Ans ✓ 1. ₹8,500

✗ 2. ₹7,800

✗ 3. ₹9,100

✗ 4. ₹7,500

Question ID : 685582268

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 एक वस्तु पर उसके लागत मूल्य से 100% अधिक मूल्य अंकित किया गया है। अंकित मूल्य पर क्रमशः 5% और 20% की दो क्रमिक छूट देने के बाद भी इसे  $x\%$  लाभ पर बेचा जाता है।  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1. 52

✗ 2. 48

✗ 3. 75

✗ 4. 72

Question ID : 685582262

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 5 cm और 3 cm की त्रिज्याओं वाले दो वृत्त एक-दूसरे को A और B पर प्रतिच्छेदित करते हैं, और उनके केंद्रों के बीच की दूरी 6 cm है। उभयनिष्ठ जीवा AB की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1.  $\frac{4\sqrt{14}}{3}$

✗ 2.  $\frac{2\sqrt{13}}{3}$

✗ 3.  $\frac{4\sqrt{13}}{3}$

✗ 4.  $\frac{2\sqrt{14}}{3}$

Question ID : 685582287

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44



पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

किसी दुकानदार द्वारा पांच महीनों के दौरान बेचे गए कंप्यूटरों की संख्या का बंटन (डिग्री के अनुसार)

Total Number of Computers Sold = 5400



यदि मार्च में बेचे गए कंप्यूटरों की संख्या और जनवरी में बेचे गए कंप्यूटरों की संख्या के बीच का अंतर  $x$  है, तो  $x$  का मान किसके मध्य में है?

Ans

- ✓ 1. 200 और 250
- ✗ 2. 150 और 200
- ✗ 3. 300 और 350
- ✗ 4. 250 और 300

Question ID : 685582297

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45  $9 \times [(9 - 4) \div \{(8 \div 8 \text{ of } 4) + (4 \div 4 \text{ of } 2)\}]$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 20
- ✗ 2.  $\frac{15}{4}$
- ✓ 3. 60
- ✗ 4.  $\frac{15}{2}$

Question ID : 685582257

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 एक निश्चित धनराशि के लिए ब्याज की एक निश्चित वार्षिक दर पर दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष में प्राप्त होने वाला

चक्रवृद्धि ब्याज क्रमशः ₹3,300 और ₹3,630 है।  $2\frac{1}{2}$  वर्षों में वही धनराशि उसी ब्याज दर पर कितनी हो जाएगी, यदि ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता है?

Ans

- ✓ 1. ₹38,115
- ✗ 2. ₹36,000
- ✗ 3. ₹37,215
- ✗ 4. ₹36,300

Question ID : 685582271

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.47 यदि  $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = 3$ ,  $x > 0$  है, तो  $x^2 (x^2 - 47) = ?$

- Ans
- ☒ 1. - 2
  - ☒ 2. - 1
  - ☒ 3. 0
  - ☒ 4. 2

Question ID : 685582283

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 A ने एक व्यवसाय में B से ₹6,00,000 अधिक निवेश किया। B ने अपनी पूंजी  $7\frac{1}{2}$  माह के लिए निवेश की, जबकि A ने अपनी पूंजी B से  $2\frac{1}{2}$  माह अधिक के लिए निवेश की। ₹12,40,000 के कुल लाभ में से, यदि B का हिस्सा A के हिस्से से ₹2,48,000 कम है, तो B की पूंजी कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. ₹48,00,000
  - ☒ 2. ₹45,00,000
  - ☒ 3. ₹40,00,000
  - ☒ 4. ₹42,00,000

Question ID : 685582269

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 पाइप A और B मिलकर एक खाली टैंक को  $6\frac{2}{3}$  मिनट में भर सकते हैं। यदि A टैंक को भरने में B से 3 मिनट का अधिक समय लेता है, तो A अकेले उसी टैंक का एक तिहाई भाग कितने समय (मिनटों में) में भर देगा?

- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 4.5
  - ☒ 4. 5.5

Question ID : 685582275

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।  
किसी दुकानदार द्वारा पांच महीनों के दौरान बेचे गए कंप्यूटरों की संख्या का बंटन (डिग्री के अनुसार)

Total Number of Computers Sold = 5400



फरवरी और अप्रैल में बेचे गए कंप्यूटरों की कुल संख्या, मई में बेचे गए कंप्यूटरों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है? (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए।)

- Ans
- ☒ 1. 26.4

 2. 30.2

 3. 28.6

 4. 25.8

Question ID : 685582298





Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : English Comprehension

**Q.1 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'**

If he wants to recover, he must abstain for alcohol.

- Ans
-  1. wants to recover
  -  2. he must
  -  3. abstain for alcohol
  -  4. No error



Question ID : 685582406

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.2 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'**

We will have to walk now since we had missed the bus.

- Ans
-  1. walk now
  -  2. We will have to
  -  3. No error
  -  4. since we had

Question ID : 685582404

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

The beaver had made a dam about hundred yards long, and it had formed out of the quickly flowing stream, a wide stretch of water about twelve feet deep. The dam was so firm and broad that it was easy for me to walk along it. After a hundred and fifty yards I came to a 'beaver's castle'- a great heap of logs skilfully fitted together, the lower part covered with earth and plants. The upper logs were put loosely together so that the air could pass through to the interior.

In the late autumn, before land and water are covered with snow and ice, the beaver has to make its dwelling frostproof. It collects young trees and gnaws the stems in a double cone until the tree falls. Then the long stems are gnawed into small sections, the thin twigs bitten off and the logs are dragged to the dwelling. There, the timber is piled on the castle, sometimes to a height of ten or twelve feet. Mud is brought up from the bottom of the lake and packed between the logs with the animal's clever forepaws. The interior is lined with the finest wood shavings. In this tall shelter, the beaver remains high and dry, and protected from frost throughout the winter.

The only access to the dwelling is under the water, and even the forest wolves are not able to pull the firm building apart. The water is the beaver's element. On land it moves slowly and awkwardly. Thus, it is vital for the beaver to have water in which it can swim, and where nature has not provided this condition for it, it creates it with its dam.

The beaver's activities can change whole landscapes. With this dam, for instance, on which I was standing, beavers had turned a whole wooded alley into a lake; trees that stood there had been killed by the water and had disappeared. Aquatic game had settled there. Ducks swam past us, and great must have been the number of fish, as swarms of trout had swum past me

in the clear stream. Wide stretches of meadow had come into existence on the banks, with flat landing places to which the well-beaten beaver tracks led. Many years of building, gnawing and dragging must have gone into the completion of this immense task, creating a new region for the beaver to live in.

**SubQuestion No : 3**

**Q.3 How does a beaver ensure that its castle is well ventilated?**

- Ans
- ☒ 1. The long stems are gnawed into small sections.
  - ☒ 2. The logs are covered with earth and plants.
  - ☒ 3. The upper logs are loosely placed.
  - ☒ 4. The timber is piled upto ten feet high on the castle.

Question ID : 685582450

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

The beaver had made a dam about hundred yards long, and it had formed out of the quickly flowing stream, a wide stretch of water about twelve feet deep. The dam was so firm and broad that it was easy for me to walk along it. After a hundred and fifty yards I came to a 'beaver's castle'- a great heap of logs skilfully fitted together, the lower part covered with earth and plants. The upper logs were put loosely together so that the air could pass through to the interior.

In the late autumn, before land and water are covered with snow and ice, the beaver has to make its dwelling frostproof. It collects young trees and gnaws the stems in a double cone until the tree falls. Then the long stems are gnawed into small sections, the thin twigs bitten off and the logs are dragged to the dwelling. There, the timber is piled on the castle, sometimes to a height of ten or twelve feet. Mud is brought up from the bottom of the lake and packed between the logs with the animal's clever forepaws. The interior is lined with the finest wood shavings. In this tall shelter, the beaver remains high and dry, and protected from frost throughout the winter.

The only access to the dwelling is under the water, and even the forest wolves are not able to pull the firm building apart. The water is the beaver's element. On land it moves slowly and awkwardly. Thus, it is vital for the beaver to have water in which it can swim, and where nature has not provided this condition for it, it creates it with its dam.

The beaver's activities can change whole landscapes. With this dam, for instance, on which I was standing, beavers had turned a whole wooded alley into a lake; trees that stood there had been killed by the water and had disappeared. Aquatic game had settled there. Ducks swam past us, and great must have been the number of fish, as swarms of trout had swum past me in the clear stream. Wide stretches of meadow had come into existence on the banks, with flat landing places to which the well-beaten beaver tracks led. Many years of building, gnawing and dragging must have gone into the completion of this immense task, creating a new region for the beaver to live in.

**SubQuestion No : 4**

**Q.4 The beavers can change the landscape by:**

- Ans
- ☒ 1. building castles with great heaps of logs.
  - ☒ 2. swimming in the water along with ducks and trouts.
  - ☒ 3. dragging the logs of wood to the dwelling.
  - ☒ 4. building dams that can convert a wooded alley into a lake.

Question ID : 685582453

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

The beaver had made a dam about hundred yards long, and it had formed out of the quickly flowing stream, a wide stretch of water about twelve feet deep. The dam was so firm and broad that it was easy for me to walk along it. After a hundred and fifty yards I came to a 'beaver's castle'- a great heap of logs skilfully fitted together, the lower part covered with earth

and plants. The upper logs were put loosely together so that the air could pass through to the interior.

In the late autumn, before land and water are covered with snow and ice, the beaver has to make its dwelling frostproof. It collects young trees and gnaws the stems in a double cone until the tree falls. Then the long stems are gnawed into small sections, the thin twigs bitten off and the logs are dragged to the dwelling. There, the timber is piled on the castle, sometimes to a height of ten or twelve feet. Mud is brought up from the bottom of the lake and packed between the logs with the animal's clever forepaws. The interior is lined with the finest wood shavings. In this tall shelter, the beaver remains high and dry, and protected from frost throughout the winter.

The only access to the dwelling is under the water, and even the forest wolves are not able to pull the firm building apart. The water is the beaver's element. On land it moves slowly and awkwardly. Thus, it is vital for the beaver to have water in which it can swim, and where nature has not provided this condition for it, it creates it with its dam.

The beaver's activities can change whole landscapes. With this dam, for instance, on which I was standing, beavers had turned a whole wooded alley into a lake; trees that stood there had been killed by the water and had disappeared. Aquatic game had settled there. Ducks swam past us, and great must have been the number of fish, as swarms of trout had swum past me in the clear stream. Wide stretches of meadow had come into existence on the banks, with flat landing places to which the well-beaten beaver tracks led. Many years of building, gnawing and dragging must have gone into the completion of this immense task, creating a new region for the beaver to live in.

#### SubQuestion No : 5

Q.5 Which line in the passage most strongly indicates that weavers simply love being in or near water?

- Ans
- ☒ 1. The beaver had made a dam out of the quickly flowing stream.
  - ☒ 2. The only access to the dwelling is under the water.
  - ☒ 3. The water is the beaver's element.
  - ☒ 4. The dam was so firm and broad that it was easy to walk along.

Question ID : 685582452

Status : Answered

Chosen Option : 1

#### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The beaver had made a dam about hundred yards long, and it had formed out of the quickly flowing stream, a wide stretch of water about twelve feet deep. The dam was so firm and broad that it was easy for me to walk along it. After a hundred and fifty yards I came to a 'beaver's castle'- a great heap of logs skilfully fitted together, the lower part covered with earth and plants. The upper logs were put loosely together so that the air could pass through to the interior.

In the late autumn, before land and water are covered with snow and ice, the beaver has to make its dwelling frostproof. It collects young trees and gnaws the stems in a double cone until the tree falls. Then the long stems are gnawed into small sections, the thin twigs bitten off and the logs are dragged to the dwelling. There, the timber is piled on the castle, sometimes to a height of ten or twelve feet. Mud is brought up from the bottom of the lake and packed between the logs with the animal's clever forepaws. The interior is lined with the finest wood shavings. In this tall shelter, the beaver remains high and dry, and protected from frost throughout the winter.

The only access to the dwelling is under the water, and even the forest wolves are not able to pull the firm building apart. The water is the beaver's element. On land it moves slowly and awkwardly. Thus, it is vital for the beaver to have water in which it can swim, and where nature has not provided this condition for it, it creates it with its dam.

The beaver's activities can change whole landscapes. With this dam, for instance, on which I was standing, beavers had turned a whole wooded alley into a lake; trees that stood there had been killed by the water and had disappeared. Aquatic game had settled there. Ducks swam past us, and great must have been the number of fish, as swarms of trout had swum past me in the clear stream. Wide stretches of meadow had come into existence on the banks, with flat landing places to which the well-beaten beaver tracks led. Many years of building, gnawing and dragging must have gone into the completion of this immense task, creating a new region for the beaver to live in.

#### SubQuestion No : 6

Q.6 Which of the following statements is NOT true?

- Ans
- ☒ 1. The beaver has to make its dwelling frostproof before it starts snowing.

- ☒ 2. The beaver can move quickly and easily on land and in water.
- ☐ 3. The access to the beaver's dwelling is under the water.
- ☐ 4. Wide stretches of meadows may come into existence on the banks of streams.

Question ID : 685582454

Status : Answered

Chosen Option : 4

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The beaver had made a dam about hundred yards long, and it had formed out of the quickly flowing stream, a wide stretch of water about twelve feet deep. The dam was so firm and broad that it was easy for me to walk along it. After a hundred and fifty yards I came to a 'beaver's castle'- a great heap of logs skilfully fitted together, the lower part covered with earth and plants. The upper logs were put loosely together so that the air could pass through to the interior.

In the late autumn, before land and water are covered with snow and ice, the beaver has to make its dwelling frostproof. It collects young trees and gnaws the stems in a double cone until the tree falls. Then the long stems are gnawed into small sections, the thin twigs bitten off and the logs are dragged to the dwelling. There, the timber is piled on the castle, sometimes to a height of ten or twelve feet. Mud is brought up from the bottom of the lake and packed between the logs with the animal's clever forepaws. The interior is lined with the finest wood shavings. In this tall shelter, the beaver remains high and dry, and protected from frost throughout the winter.

The only access to the dwelling is under the water, and even the forest wolves are not able to pull the firm building apart. The water is the beaver's element. On land it moves slowly and awkwardly. Thus, it is vital for the beaver to have water in which it can swim, and where nature has not provided this condition for it, it creates it with its dam.

The beaver's activities can change whole landscapes. With this dam, for instance, on which I was standing, beavers had turned a whole wooded alley into a lake; trees that stood there had been killed by the water and had disappeared. Aquatic game had settled there. Ducks swam past us, and great must have been the number of fish, as swarms of trout had swum past me in the clear stream. Wide stretches of meadow had come into existence on the banks, with flat landing places to which the well-beaten beaver tracks led. Many years of building, gnawing and dragging must have gone into the completion of this immense task, creating a new region for the beaver to live in.

### SubQuestion No : 7

Q.7 What evidence in the passage suggests that beavers build strong dwellings?

- Ans ☐ 1. It takes many years of hard work to build the dwelling.
- ☐ 2. The interior is lined with finest wood shavings.
- ☐ 3. The beaver's dwelling is frostproof.
- ☒ 4. Even the forest wolves cannot pull the dwelling apart.

Question ID : 685582451

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

One who denies oneself ordinary bodily pleasures

- Ans ☐ 1. theist
- ☒ 2. ascetic
- ☐ 3. aesthetic
- ☐ 4. atheist

Question ID : 685582439

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 Select the most appropriate synonym of the given word.

DISCERN

- Ans
- ☐ 1. Daunt
  - ☐ 2. Disregard
  - ☐ 3. Neglect
  - ☒ 4. Perceive

Question ID : 685582424

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

He is completely at sea about where to invest his hard-earned money.

- Ans
- ☐ 1. committed
  - ☐ 2. sure
  - ☐ 3. in shock
  - ☒ 4. confused

Question ID : 685582436

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.

VENERABLE

- Ans
- ☐ 1. Redeemed
  - ☐ 2. Valuable
  - ☐ 3. Reliable
  - ☒ 4. Esteemed

Question ID : 685582426

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 Select the most appropriate antonym of the given word.

DEMEAN

- Ans
- ☐ 1. Ignore
  - ☐ 2. Belittle
  - ☒ 3. Admire
  - ☐ 4. Debase

Question ID : 685582429

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

Neither the directors nor the Chairman were available to interrogation.

- Ans
- ☐ 1. were available by
  - ☐ 2. were available for
  - ☐ 3. No substitution
  - ☒ 4. was available for

Question ID : 685582411  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Connoisseur
  - ☐ 2. Millennium
  - ☒ 3. Sacrelegious
  - ☐ 4. Manoeuvre

Question ID : 685582448  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 Select the most appropriate antonym of the given word.

DUBIOUS

- Ans
- ☐ 1. Shady
  - ☐ 2. Fishy
  - ☒ 3. Likely
  - ☐ 4. Dusky

Question ID : 685582432  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

She availed of the big discounts at the sale.


- Ans
- ☒ 1. She availed herself of the
  - ☐ 2. No substitution
  - ☐ 3. She availed on the
  - ☐ 4. She availed for a

Question ID : 685582412  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

As the flood waters hit the coastal village, several families had a close shave.





- Ans
- ☐ 1. nothing to eat
  - ☒ 2. a narrow escape
  - ☐ 3. to lose all possessions

 4. to have no livelihood

Question ID : 685582437  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'





If I would have a degree from the university, I would get a good job.

- Ans
-  1. When I will have a degree
  -  2. If I am having the degree
  -  3. No substitution
  -  4. If I had a degree

Question ID : 685582409  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate option to fill in the blank.





Due to shortage of time, I was unable \_\_\_\_\_ the task satisfactorily.

- Ans
-  1. in completing
  -  2. for completing
  -  3. to complete
  -  4. from complete

Question ID : 685582413  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'




He had barely spoken the words when he realised his mistake.

- Ans
-  1. barely speak the words that
  -  2. barely spoke the words when
  -  3. barely spoken the words than
  -  4. No substitution

Question ID : 685582410  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.21 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

The thieves made off with all the cash and jewellery in the house.

- Ans
-  1. ran away with
  -  2. squandered
  -  3. transferred
  -  4. discovered



Question ID : 685582434

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Unless you are above board in your dealings, you will not be able to win the trust of your clients.

- Ans
- ☒ 1. exceptionally talented
  - ☒ 2. honest and frank
  - ☒ 3. bold and reckless
  - ☒ 4. smart and deceptive

Question ID : 685582435

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

These facts should not have been disclosed for the public.

- Ans
- ☒ 1. These facts should
  - ☒ 2. No error
  - ☒ 3. for the public
  - ☒ 4. not have been disclosed

Question ID : 685582403

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Allergy
  - ☒ 2. Reliant
  - ☒ 3. Eliminate
  - ☒ 4. Gluton

Question ID : 685582446

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

A protected place for birds and animals

- Ans
- ☒ 1. estuary
  - ☒ 2. bunker
  - ☒ 3. island
  - ☒ 4. sanctuary

Question ID : 685582440

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

The abrogation of article 370 was achieved in the teeth of tough resistance.

- Ans
- ☒ 1. in a state of uncertainty
  - ☒ 2. in direct opposition to
  - ☒ 3. in a short span of time
  - ☒ 4. in collaboration with

Question ID : 685582438  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.27 Select the most appropriate antonym of the given word.

REPUGNANT

- Ans
- ☒ 1. Austere
  - ☒ 2. Odious
  - ☒ 3. Sombre
  - ☒ 4. Pleasant

Question ID : 685582433  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.28 Select the most appropriate option to fill in the blank.

You are well prepared to handle the responsibilities bestowed \_\_\_\_\_ you.

- Ans
- ☒ 1. for
  - ☒ 2. upon
  - ☒ 3. to
  - ☒ 4. at

Question ID : 685582415  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.29 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

A shortened form of a word or phrase

- Ans
- ☒ 1. summary
  - ☒ 2. pseudonym
  - ☒ 3. precis
  - ☒ 4. abbreviation

Question ID : 685582441  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.30 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I who \_\_\_\_\_ your friend and wellwisher, should have been informed about your decision.

- Ans
- ☒ 1. am

 2. are

 3. is

 4. be

Question ID : 685582416


Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 Select the most appropriate synonym of the given word.

FLOURISH

Ans  1. Wither

 2. Shivel

 3. Thrive

 4. Languish

Question ID : 685582425

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 Select the most appropriate antonym of the given word.

PERTURB

Ans  1. Soothe

 2. Fluster

 3. Commend

 4. Confound

Question ID : 685582431

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 Select the most appropriate synonym of the given word.

INIMICAL

Ans  1. Hostile

 2. Comparable

 3. Deliberate

 4. Influential

Question ID : 685582428

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 Select the most appropriate synonym of the given word.

PERPETUATE

Ans  1. Preserve

 2. Cease

 3. Release

 4. Prevent





Question ID : 685582427

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

Even if he is a honest man, he has been accused of theft.

- Ans  1. Although he is an honest man
-  2. Since he are an honest man
-  3. No substitution
-  4. Even though he is a honest man

Question ID : 685582408

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 Select the wrongly spelt word.

- Ans  1. Aversion
-  2. Aviation
-  3. Evasion
-  4. Omission

Question ID : 685582447

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 Select the most appropriate antonym of the given word.

IMPEDE

- Ans  1. Thwart
-  2. Expedite
-  3. Hamper
-  4. Retard





Question ID : 685582430

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

Either of the two supervisors were supposed to be present at the site.

- Ans  1. were supposed to be
-  2. the two supervisors
-  3. present at the site
-  4. No error

Question ID : 685582407

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

Need you to buy so many books?

- Ans
- ☒ 1. Need you
  - ☒ 2. No error
  - ☒ 3. so many books
  - ☒ 4. to buy

Question ID : 685582405

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

A detailed plan for a journey especially a list of places to visit

- Ans
- ☒ 1. inventory
  - ☒ 2. itinerary
  - ☒ 3. trajectory
  - ☒ 4. directory

Question ID : 685582442

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Burglery
  - ☒ 2. Aviary
  - ☒ 3. Treasury
  - ☒ 4. Nursery

Question ID : 685582445

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Audibal
  - ☒ 2. Precious
  - ☒ 3. Article
  - ☒ 4. Conceal

Question ID : 685582444



Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

One who devotes one's life to the welfare of other people.

- Ans
- ☒ 1. altruist
  - ☒ 2. alchemist

-  3. martyr  
 4. ambassador

Question ID : 685582443  
Status : Answered  
Chosen Option : 1





**Comprehension:**

Read the given passage and fill in the blanks with the most appropriate options.

The refugees coming by boat to Italy have already set a record this year. The surge (1)\_\_\_\_\_ partly from the civil war in Syria, which has forced 3 million people to (2)\_\_\_\_\_ their homeland. Europe, peaceful, affluent and comparatively close- is a preferred (3)\_\_\_\_\_. It's where the desperate meets the developed. Often with the aid (4)\_\_\_\_\_ reckless human traffickers, refugees attempt to cross the waters in rubber dinghies that can (5)\_\_\_\_\_, plunging the occupants into the sea.

**SubQuestion No : 44**

**Q.44 Select the most appropriate option to fill in blank No.1**

- Ans  1. has resulted  
 2. is resulting  
 3. is resulted  
 4. have resulted

Question ID : 685582419  
Status : Answered  
Chosen Option : 1





**Comprehension:**

Read the given passage and fill in the blanks with the most appropriate options.

The refugees coming by boat to Italy have already set a record this year. The surge (1)\_\_\_\_\_ partly from the civil war in Syria, which has forced 3 million people to (2)\_\_\_\_\_ their homeland. Europe, peaceful, affluent and comparatively close- is a preferred (3)\_\_\_\_\_. It's where the desperate meets the developed. Often with the aid (4)\_\_\_\_\_ reckless human traffickers, refugees attempt to cross the waters in rubber dinghies that can (5)\_\_\_\_\_, plunging the occupants into the sea.

**SubQuestion No : 45**

**Q.45 Select the most appropriate option to fill in blank No.2**

- Ans  1. flee  
 2. fled  
 3. fleet  
 4. fly

Question ID : 685582420  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Comprehension:**

Read the given passage and fill in the blanks with the most appropriate options.

The refugees coming by boat to Italy have already set a record this year. The surge (1)\_\_\_\_\_ partly from the civil war in Syria, which has forced 3 million people to (2)\_\_\_\_\_ their homeland. Europe, peaceful, affluent and comparatively close- is a preferred (3)\_\_\_\_\_. It's where the desperate meets the developed. Often with the aid (4)\_\_\_\_\_ reckless human traffickers, refugees attempt to cross the waters in rubber dinghies that can (5)\_\_\_\_\_, plunging the occupants into the sea.

**SubQuestion No : 46**

Q.46 Select the most appropriate option to fill in blank No.3

- Ans
- ☒ 1. objective
  - ☒ 2. target
  - ☒ 3. destination
  - ☒ 4. purpose

Question ID : 685582421

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

Read the given passage and fill in the blanks with the most appropriate options.

The refugees coming by boat to Italy have already set a record this year. The surge (1)\_\_\_\_\_ partly from the civil war in Syria, which has forced 3 million people to (2)\_\_\_\_\_ their homeland. Europe, peaceful, affluent and comparatively close- is a preferred (3)\_\_\_\_\_. It's where the desperate meets the developed. Often with the aid (4)\_\_\_\_\_ reckless human traffickers, refugees attempt to cross the waters in rubber dinghies that can (5)\_\_\_\_\_, plunging the occupants into the sea.

SubQuestion No : 47

Q.47 Select the most appropriate option to fill in blank No.4

- Ans
- ☒ 1. by
  - ☒ 2. for
  - ☒ 3. on
  - ☒ 4. of

Question ID : 685582422

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Comprehension:**

Read the given passage and fill in the blanks with the most appropriate options.

The refugees coming by boat to Italy have already set a record this year. The surge (1)\_\_\_\_\_ partly from the civil war in Syria, which has forced 3 million people to (2)\_\_\_\_\_ their homeland. Europe, peaceful, affluent and comparatively close- is a preferred (3)\_\_\_\_\_. It's where the desperate meets the developed. Often with the aid (4)\_\_\_\_\_ reckless human traffickers, refugees attempt to cross the waters in rubber dinghies that can (5)\_\_\_\_\_, plunging the occupants into the sea.

SubQuestion No : 48

Q.48 Select the most appropriate option to fill in blank No.5

- Ans
- ☒ 1. inverse
  - ☒ 2. convert
  - ☒ 3. renege
  - ☒ 4. capsize

Question ID : 685582423

Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.49 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Keep away from bad company \_\_\_\_\_ you should regret later.

- Ans
- ☒ 1. although

 2. unless

 3. whether

 4. lest

Question ID : 685582417

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Hitler believed that the Nordic Aryan race was superior \_\_\_\_\_ all other races.

Ans

 1. than

 2. to

 3. in

 4. from

Question ID : 685582414

Status : Answered

Chosen Option : 2



**SI in CAPFs, ASI in CISF and SI in Delhi Police Examination-2019  
(Paper-I)**

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Roll Number    |                         |
| Candidate Name |                         |
| Exam Venue     |                         |
| Exam Date      | 12/12/2019              |
| Exam Time      | 10:00 AM - 12:00 PM     |
| Subject        | SI CPO Examination 2019 |

Section : General Intelligence and Reasoning

**Q.1** संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans ☒ 1. 83 – 97

☒ 2. 73 – 79

☒ 3. 61 – 71

☒ 4. 31 – 41

Question ID : 864407902

Status : Answered

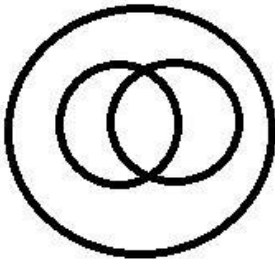
Chosen Option : 2

**Q.2** उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

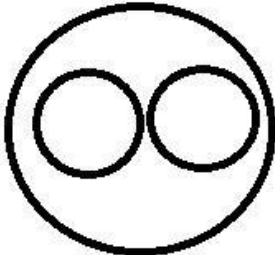
फूल, तना, जड़

Ans

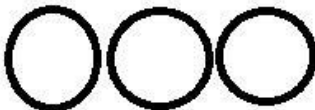
☒ 1.



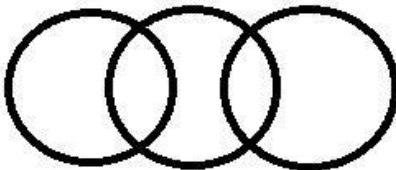
☒ 2.



☒ 3.

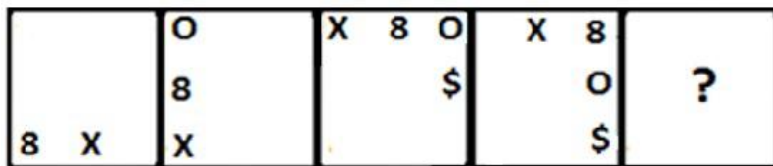


☒ 4.

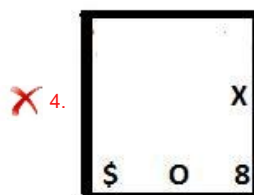
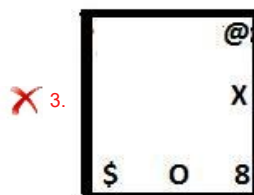
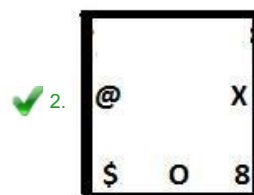
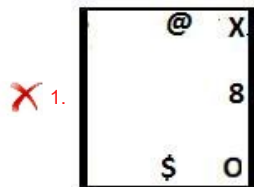


Question ID : 864407923  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans



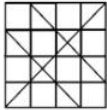
Question ID : 864407911  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 एक निश्चित कूटभाषा में, 'REQUEST' को '22-21-7-23-19-7-20' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'SWITCH' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 10-5-20-11-25-21
  - ✓ 2. 10-5-22-11-25-21
  - ✗ 3. 21-25-11-22-5-10
  - ✗ 4. 19-23-11-22-5-8

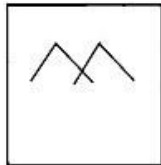
Question ID : 864407892  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो दी गयी आकृति में अंतःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

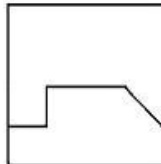


Ans

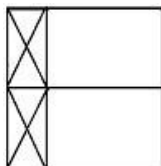
✗ 1.



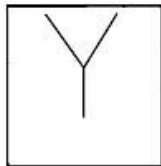
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 864407915

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 'कड़ी' 'चेन' से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह 'मनका' '\_\_\_\_\_' से संबंधित है।

Ans

✓ 1. हार (Necklace)

✗ 2. मोती (Pearl)

✗ 3. समुद्र (Sea)

✗ 4. आभूषण (Jewellery)

Question ID : 864407883

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

HOSPITAL : JLWKOMIC :: MEDICINE : ?

Ans

✓ 1. OBHDIBVV

✗ 2. OBHDIBVW

✗ 3. PCHDIBWV

✗ 4. PBIHIBWV

Question ID : 864407887

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 नीचे दिए गए कथनों के बाद I और II दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

संयुक्त राष्ट्र ने 21 जून को विश्व योग दिवस के रूप में अपनाया है। इससे पूरे विश्व में भारत की गौरवशाली परंपरा को बढ़ावा मिला है।

निष्कर्ष:

I. केवल 21 जून को ही योग का अभ्यास किया जाता है।

II. योग का अभ्यास करने के लिए अब अधिक लोग भारत आ रहे हैं।

- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ☒ 2. ना निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ☒ 3. दोनों निष्कर्ष I और II कथन का अनुसरण करते हैं।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : 864407893

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 कौन से दो चिन्हों को आपस में बदल देने से निम्नलिखित समीकरण सही हो जायेगा?

$$45 - 9 \div 3 + 5 \times 6 = 32$$

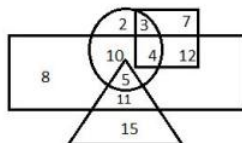
- Ans ☒ 1.  $\div$  और  $-$
- ☒ 2.  $\times$  और  $+$
- ☒ 3.  $\times$  और  $+$
- ☒ 4.  $\div$  और  $+$

Question ID : 864407909

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 In the Venn diagram given below, the circle represents 'North Indian', the triangle represents 'Pianists', the rectangle represents 'Males' and the square represents 'Engineers'. The numbers given in the diagram represents number of persons of that particular category. Who among the following is a female, North Indian, Engineer?



- Ans ☒ 1. 7
- ☒ 2. 5
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 2

Question ID : 864407924

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 उस संख्या की पहचान करें जो निम्न श्रेणी से संबंधित नहीं है।

25, 28, 23, 30, 21, 33

- Ans ☒ 1. 23
- ☒ 2. 33

✗ 3. 30

✗ 4. 21

Question ID : 864407895  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.12 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans ✗ 1. QFW

✗ 2. DGK

✗ 3. MLY

✓ 4. ENR

Question ID : 864407880  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दिए गए शब्दों के युग्म का है।

थकान : आराम

Ans ✗ 1. भोजन : भूख

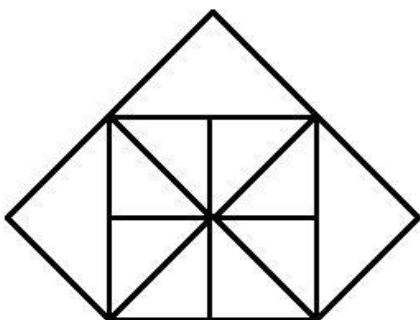
✗ 2. पानी : प्यास

✓ 3. रोग : औषधि

✗ 4. अंधेरा : रात

Question ID : 864407885  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ✓ 1. 19

✗ 2. 17

✗ 3. 20

✗ 4. 15

Question ID : 864407913  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरकर दी गई श्रेणी को पूरा करेगा।

6, 10, 19, 35, 60, \_\_\_\_\_

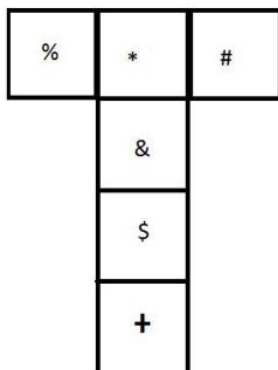
- Ans
- ☒ 1. 95
  - ☒ 2. 98
  - ☒ 3. 93
  - ☒ 4. 96

Question ID : 864407896

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 दी गई शीट को मोड़कर एक घन (क्यूब) बनाया जाता है। इस प्रकार से बने घन में, '+' के विपरीत दिशा में कौन सा संकेत होगा?



- Ans
- ☒ 1. &
  - ☒ 2. \$
  - ☒ 3. %
  - ☒ 4. #

Question ID : 864407914

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों का तार्किक अनुक्रम होगा?

1. प्राथमिक (Primary)
2. बालवाड़ी (Kinder Garten)
3. विश्वविद्यालय (University)
4. माध्यमिक (Secondary)
5. उच्चतर माध्यमिक (Higher Secondary)

- Ans
- ☒ 1. 2, 1, 5, 3, 4
  - ☒ 2. 2, 1, 4, 5, 3
  - ☒ 3. 5, 3, 1, 4, 2
  - ☒ 4. 3, 1, 5, 2, 4

Question ID : 864407878

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans ☒ 1. पेट्रोल

☐ 2. कार

☐ 3. हवाई जहाज

☐ 4. बस

Question ID : 864407882

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरकर दी गई श्रेणी को पूरा करेगा।

7, 16, 40, 84, \_\_\_\_\_, 252

Ans ☐ 1. 151

☐ 2. 149

☒ 3. 153

☐ 4. 150

Question ID : 864407897

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans ☐ 1. 18 – 81

☐ 2. 34 – 289

☒ 3. 26 – 168

☐ 4. 16 – 64

Question ID : 864407904

Status : Answered

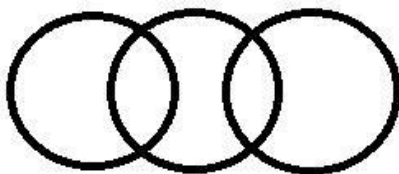
Chosen Option : 3

Q.21 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वात्तम ढंग से निरूपित करता है।

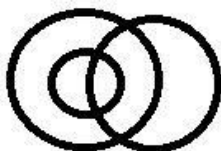
तांबा, धातु, लोहा

Ans

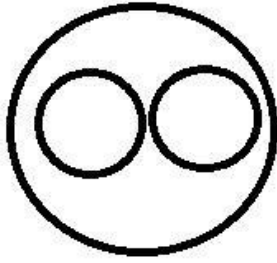
☐ 1.



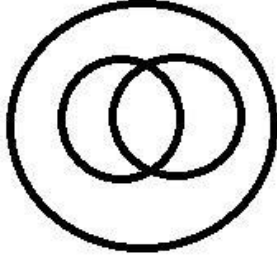
☐ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 864407922

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 अमिता उत्तर की ओर 20 m चलती है और फिर दाएं मुड़ती है और 30 m चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 25 m चलती है। उसके बाद वह दाईं ओर मुड़ती है और 30 m चलती है। वहां से, फिर वह दाएं मुड़ती है और 65 m चलती है। वह फिर से बाएं मुड़ती है और 40 m चलती है। वह अंत में बाएं मुड़ती है और 20 m चलती है। वह अपने घर से कितनी दूर है और अपने घर के संदर्भ में किस दिशा में है?

Ans ✗ 1. 40 m, दक्षिण

✓ 2. 100 m, पूर्व

✗ 3. 20 m, पूर्व

✗ 4. 20 m, पश्चिम

Question ID : 864407920

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

X, U, P, M, ?, E

Ans ✗ 1. K

✓ 2. H

✗ 3. I

✗ 4. J

Question ID : 864407875

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 \* संकेतों को बदलने और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।

$(18 * 9 * 14) * 37 * 4$

Ans ✗ 1.  $\times + - =$

✗ 2.  $- \div \times =$

✓ 3.  $\times - \div =$



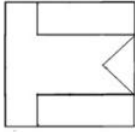
~~4.~~  $4 \div -x =$

Question ID : 864407907

Status : Not Answered

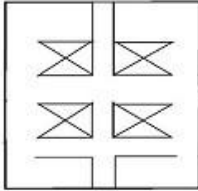
Chosen Option : --

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जिस में दी गई आकृति अंतःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

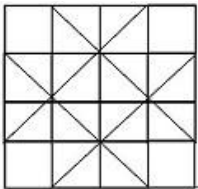


Ans

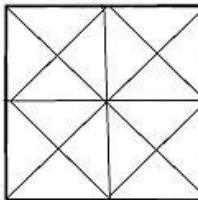
~~1.~~



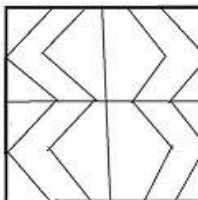
✓ 2.



~~3.~~



~~4.~~

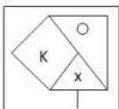


Question ID : 864407916

Status : Answered

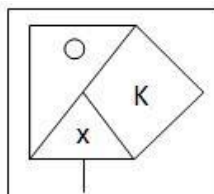
Chosen Option : 2

Q.26 जब समस्या आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई समस्या आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

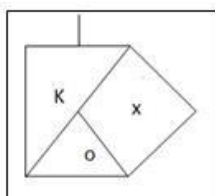


Ans

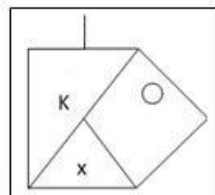
~~1.~~



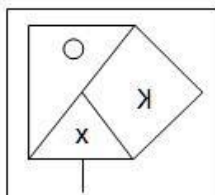
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 864407918  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.27 जब समस्या आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई समस्या आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

समस्या आकृति:

LVN35ER24

Ans

✗ 1. 4SR35ENVJ

✓ 2. 4SR35ENVJ

✗ 3. 4SR35ENVJ

✗ 4. 4SR35ENVJ

Question ID : 864407917  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.28 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरकर दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा।

CDZ, DGE, EJJ, FMO, GPT, \_\_\_\_\_

Ans

✓ 1. HSY

✗ 2. HRZ

✗ 3. IQX

✗ 4. GRY

Question ID : 864407876  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.29 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. मरम्मत
- ☐ 2. त्रुटि
- ☐ 3. दोष
- ☐ 4. गलती

Question ID : 864407881  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.30 यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को विषम संख्यात्मक मान दिया गया है जिसकी शुरुआत A = 1, B = 3 इत्यादि से हो रही है, तो शब्द NOMINAL के अक्षरों का कुल मान क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 146
  - ☐ 2. 150
  - ☐ 3. 144
  - ☒ 4. 149

Question ID : 864407891  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.31 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Appear
2. Apparent
3. Apostle
4. Apology
5. Appetite

- Ans
- ☐ 1. 5, 3, 4, 1, 2
  - ☒ 2. 4, 3, 2, 1, 5
  - ☐ 3. 3, 5, 4, 1, 2
  - ☐ 4. 5, 4, 3, 1, 2

Question ID : 864407877  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.32 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

WARDROBE : AWDROREB :: AQUARIUM : ?

- Ans
- ☐ 1. MUIRRAUQA
  - ☐ 2. QAAIURMU
  - ☒ 3. QAAUIRMU
  - ☐ 4. UQAAIRMU

Question ID : 864407888  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.33 एक निश्चित कूटभाषा में, O को R के रूप में लिखा जाता है, R को A के रूप में लिखा जाता है, A को I के रूप में लिखा जाता है, I को N के रूप में लिखा जाता है, N को E के रूप में लिखा जाता है, E को P के रूप में लिखा जाता है, P को T के रूप में लिखा जाता है, C को M के रूप में लिखा जाता है और L को K के रूप में लिखा जाता है। PORCELAIN को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. TAMRPLINE

- ☒ 2. PLINETRAM
- ☒ 3. TRAMPLINE
- ☒ 4. ERAMPLINT

Question ID : 864407889  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.34 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans ☒ 1. 23 : 552
- ☒ 2. 18 : 306
- ☒ 3. 13 : 182
- ☒ 4. 25 : 650

Question ID : 864407903  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.35 अक्षर-समूह के चार जोड़े दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans ☒ 1. QSU – JHF
- ☒ 2. NOQ – MLK
- ☒ 3. BEG – YVT
- ☒ 4. EGI – VTR

Question ID : 864407879  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.36 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

- I. कुछ उपकरण इलेक्ट्रॉनिक हैं।  
II. कुछ इलेक्ट्रॉनिक्स ट्यूबलाइट हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ उपकरण ट्यूबलाइट हैं।  
II. कोई ट्यूबलाइट उपकरण नहीं है।

- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ☒ 2. ना निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ☒ 4. या निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : 864407894  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.37 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Monk : Monastery :: Knight : ?

- Ans ☒ 1. Stable

- ☒ 2. Cottage
- ☒ 3. Mansion
- ☒ 4. Convent

Question ID : 864407884  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.38 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

|    |     |    |
|----|-----|----|
| 15 | 196 | 14 |
| 18 | 255 | ?  |
| 7  | 96  | 16 |

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 15
  - ☒ 4. 13

Question ID : 864407906  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.39 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज के काटे जाने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। दी गयी उत्तर आकृतियों में से इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।



- Ans
- ☒ 1.
  - ☒ 2.
  - ☒ 3.
  - ☒ 4.

Question ID : 864407919  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$27 - 2 + 24 \times 8 \div 4$$

Ans ☒ 1. 55

☒ 2. 50

☒ 3. 45

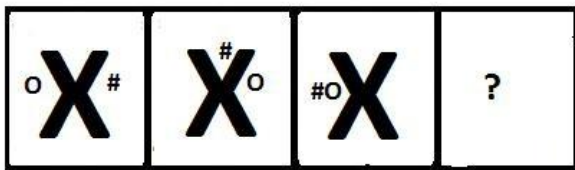
☒ 4. 51

Question ID : 864407908

Status : Answered

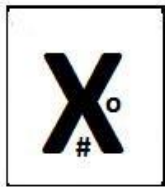
Chosen Option : 1

Q.41 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

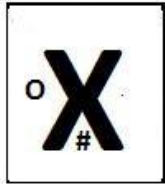


Ans

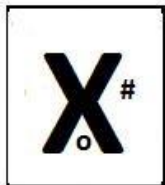
☒ 1.



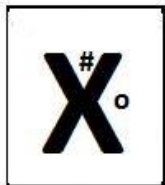
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 864407912

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 चार संख्याएं दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans ☒ 1. 91

- ☒ 2. 195
- ☒ 3. 169
- ☒ 4. 171

Question ID : 864407901  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.43 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

14 : 98 :: 18 : 162 :: 26 : ?

- Ans
- ☒ 1. 328
  - ☒ 2. 338
  - ☒ 3. 262
  - ☒ 4. 345

Question ID : 864407899  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.44 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

104 : 117 :: 216 : ?

- Ans
- ☒ 1. 245
  - ☒ 2. 243
  - ☒ 3. 342
  - ☒ 4. 234

Question ID : 864407898  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.45 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उस प्रकार से सम्बंधित नहीं हैं जैसा संबंध दिए गए संख्याओं के युग्म में दिखलाया गया है।

(98, 107, 125)

- Ans
- ☒ 1. (319, 328, 346)
  - ☒ 2. (122, 131, 149)
  - ☒ 3. (73, 82, 99)
  - ☒ 4. (29, 38, 56)

Question ID : 864407905  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.46 उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दिए गए शब्दों के युग्म का है।

पत्तियाँ : सरसराहट

- Ans
- ☒ 1. सियार : गर्जन
  - ☒ 2. बारिश : टिप - टिप

- ✗ 3. घंटी : मंदिर  
✗ 4. नगाड़ा : झनक

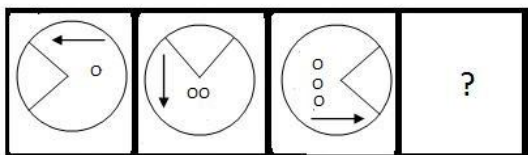
Question ID : 864407886  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.47 एक निश्चित कूटभाषा में, 'MACHINE' को 'N5XS3M4' के रूप में लिखा जाता है। 'PREDICT' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ✓ 1. KI4W3XG  
✗ 2. JI4V3YG  
✗ 3. K34W3XH  
✗ 4. KI2W3YF

Question ID : 864407890  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.48 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Question ID : 864407910  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.49 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दी गई संख्याओं के युग्म का है।



- Ans
- ☐ 1. 81 – 80
  - ☐ 2. 36 – 19
  - ☐ 3. 92 – 17
  - ☒ 4. 45 – 20

Question ID : 864407900  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.50 सात पेशेवर एक पंक्ति में खड़े हैं। एक पत्रकार, एक फार्मासिस्ट के ठीक दाईं ओर और एक शिक्षक के ठीक बाईं ओर है। एक वकील, एक एकाउंटेंट के ठीक दाईं ओर है। वकील और फार्मासिस्ट के बीच एक व्यक्ति है। एक शिक्षक और एक डॉक्टर के बीच दो व्यक्ति हैं। एक वास्तुकार और एक फार्मासिस्ट के बीच दो व्यक्ति हैं। बीच में कौन है?

- Ans
- ☒ 1. फार्मासिस्ट
  - ☐ 2. पत्रकार
  - ☐ 3. डॉक्टर
  - ☐ 4. शिक्षक

Question ID : 864407921  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : General Knowledge and General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किसे 2019 के लिए 'ट्रेड एंड इंडस्ट्री-इन्फ्रास्ट्रक्चर' श्रेणी के तहत पद्म विभूषण पुरस्कार के लिए चुना गया है?

- Ans
- ☐ 1. ग्रंथी मल्लिकार्जुन राव
  - ☒ 2. अनिलकुमार मणिभाई नाइक
  - ☐ 3. अतुल पुंज
  - ☐ 4. जीवी संजय रेड्डी

Question ID : 8644071013  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 प्रसिद्ध नर्तकी टी बालासरस्वती निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली की प्रतिपादक थी?

- Ans
- ☐ 1. कथक
  - ☐ 2. कथकली
  - ☒ 3. भरतनाट्यम
  - ☐ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : 864407978  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्र भारत के पहले सैन्य अधिकारी थे जिन्हें फ्रील्ड मार्शल के पद से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. गोपाल गुरुनाथ बेवूर
  - ☒ 2. सैम मानेकशॉ
  - ☐ 3. तपीश्वर नारायण रैना
  - ☐ 4. ओम प्रकाश मल्होत्रा

Question ID : 8644071009  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 वह रक्त वाहिकाएं जो रक्त को हृदय से शरीर के विभिन्न भागों में ले जाती हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. केशिकाएं
  - ☒ 2. धमनियां
  - ☒ 3. पट
  - ☒ 4. नसें

Question ID : 864407991  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 भारतीय प्रशासनिक सेवा और भारतीय पुलिस सेवा को किस अनुच्छेद के तहत, संसद द्वारा बनाई गई सेवाओं के अंतर्गत माना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 301
  - ☒ 2. अनुच्छेद 312
  - ☒ 3. अनुच्छेद 307
  - ☒ 4. अनुच्छेद 292

Question ID : 8644071016  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 अक्टूबर 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, आईसीसी विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप तालिका में निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्र शीर्ष पर है?

- Ans
- ☒ 1. ऑस्ट्रेलिया
  - ☒ 2. इंग्लैंड
  - ☒ 3. भारत
  - ☒ 4. दक्षिण अफ्रीका

Question ID : 8644071023  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 एक जीवित कोशिका की संपूर्ण अवयव को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है जिसमें साइटोप्लाज्म और नाभिक शामिल होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. प्रोटोप्लाज्म
  - ☒ 2. कोशिका झिल्ली
  - ☒ 3. लाइसोसोम
  - ☒ 4. माइटोकॉन्ड्रिया

Question ID : 864407996  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 2011 की जनगणना के अनुसार, कौन सा भारतीय राज्य उत्तर प्रदेश के बाद दूसरा सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य है?

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र

- ☒ 2. पश्चिम बंगाल
- ☒ 3. बिहार
- ☒ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 8644071000  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) का मुख्यालय किस शहर में स्थित है?

- Ans ☒ 1. हैदराबाद
- ☒ 2. नई दिल्ली
  - ☒ 3. मुंबई
  - ☒ 4. कोलकाता

Question ID : 864407981  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 केंद्रीय बजट 2019-20 के अनुसार, भारतीय अर्थव्यवस्था वैश्विक रूप से क्रय शक्ति समता (पीपीपी) की दृष्टि से \_\_\_\_\_ सबसे बड़ी है।

- Ans ☒ 1. तीसरी
- ☒ 2. चौथी
  - ☒ 3. पांचवीं
  - ☒ 4. दूसरी

Question ID : 864407983  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.11 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस राज्य में सबसे निम्न लिंगानुपात, यानी प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या, है?

- Ans ☒ 1. हरियाणा
- ☒ 2. उत्तराखंड
  - ☒ 3. महाराष्ट्र
  - ☒ 4. बिहार

Question ID : 864407997  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 शरीर की सबसे मजबूत मांसपेशी (उसके वजन के आधार पर) चर्वणिका पेशी (मासेटर मांसपेशी) कहाँ स्थित होती है?

- Ans ☒ 1. जबड़ा
- ☒ 2. जांघ
  - ☒ 3. हाथ
  - ☒ 4. छाती

Question ID : 864407994  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 चंद्रमा पर किसी वस्तु का भार पृथ्वी पर उसके भार के \_\_\_\_\_ के बराबर है।

- Ans
- ☒ 1. आठवें भाग
  - ☒ 2. छठे भाग
  - ☒ 3. दसवें भाग
  - ☒ 4. चौथे भाग

Question ID : 864407992  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 भारत में अभ्रक का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
  - ☒ 2. आंध्र प्रदेश
  - ☒ 3. झारखंड
  - ☒ 4. राजस्थान

Question ID : 8644071001  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व प्रति ग्राम अधिकतम ऊर्जा संग्रहित करता है?

- Ans
- ☒ 1. वसा
  - ☒ 2. प्रोटीन
  - ☒ 3. रुक्षांश (रेशायुक्त / रफेज़)
  - ☒ 4. विटामिन

Question ID : 864407988  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 महिला गोल्फर लेडीज यूरोपियन टूर (LET) का खिताब जीतने वाली सबसे कम उम्र की भारतीय महिला कौन है?

- Ans
- ☒ 1. वाणी कपूर
  - ☒ 2. अदिति अशोक
  - ☒ 3. दीक्षा डागर
  - ☒ 4. अमनदीप ड़ाल

Question ID : 8644071012  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 लैक्टोमीटर (दूध के नमूने की शुद्धता निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है) और हाइड्रोमीटर (तरल पदार्थों के घनत्व को निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है) \_\_\_\_\_ के सिद्धांत पर आधारित होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. आर्किमिडीज
  - ☒ 2. विशेष सापेक्षता
  - ☒ 3. सापेक्षता
  - ☒ 4. अनिश्चितता

Question ID : 864407993

Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.18 सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अनुसार, सितंबर 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारत के किस राज्य में प्रति व्यक्ति आय सबसे अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
  - ☒ 2. पंजाब
  - ☒ 3. गोवा
  - ☒ 4. तमिलनाडु

Question ID : 864407984  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.19 किस वनस्पतिशास्त्री को वनस्पति वर्गीकरण की व्यापक रूप से प्रयोग की जाने वाली प्राकृतिक प्रणालियों के आरंभिक सृजकों में से एक होने का श्रेय दिया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. रॉबर्ट ब्राउन
  - ☒ 2. अगस्त विल्हेम आइचलर
  - ☒ 3. जोसेफ़ डाल्टन ह्यूकर
  - ☒ 4. जोसेफ़ बैक्स

Question ID : 864407985  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.20 राष्ट्रपति किसी राज्य के \_\_\_\_\_ से एक रिपोर्ट प्राप्त होने पर अनुच्छेद 356 के तहत आपातकाल की घोषणा कर सकते हैं।

- Ans
- ☒ 1. राज्यपाल
  - ☒ 2. महाधिवक्ता (एडवोकेट जनरल)
  - ☒ 3. विधानसभा अध्यक्ष
  - ☒ 4. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

Question ID : 8644071015  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.21 निम्नलिखित गैसों में से किसे 'लाफिंग गैस' के रूप में भी जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. कार्बन डाइऑक्साइड
  - ☒ 2. कार्बन मोनोऑक्साइड
  - ☒ 3. नाइट्रोजन ऑक्साइड
  - ☒ 4. सल्फर डाइऑक्साइड

Question ID : 864407995  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.22 निम्नलिखित में से किस पूर्व क्रिकेटर को 2019 में BCCI के अध्यक्ष के रूप में निर्विरोध चुना गया है?

- Ans
- ☒ 1. सौरव गांगुली
  - ☒ 2. दिलीप वेंगसरकर
  - ☒ 3. सचिन तेंडुलकर

 4. सुनील गावस्कर

Question ID : 8644071010

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 प्रसिद्ध संगीतकार सिक्किम माला चंद्रशेखर का संबंध निम्नलिखित में से किस वाद्ययंत्र से है?

- Ans
-  1. सरस्वती वीणा
  -  2. शहनाई
  -  3. सितार
  -  4. बांसुरी

Question ID : 864407975

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 \_\_\_\_\_ सतपुड़ा श्रेणी की सबसे ऊँची चोटी है।

- Ans
-  1. धूपगढ़
  -  2. अमरकंटक
  -  3. जार्गा
  -  4. दिलवाड़ा

Question ID : 864407999

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश प्रधानमंत्री ने 1932 में भारत के स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान सांप्रदायिक पंचाट की घोषणा की थी?

- Ans
-  1. एंड्रयू बोनर लॉ
  -  2. हरबर्ट हेनरी एसक्विथ
  -  3. जेम्स रामसे मैकडोनाल्ड
  -  4. डेविड लॉयड जॉर्ज

Question ID : 8644071006

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 भारत के स्वतंत्रता आंदोलन के किस नेता को 'ग्रेड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया' कहा जाता था?



- Ans
-  1. बाल गंगाधर तिलक
  -  2. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
  -  3. दादाभाई नौरोजी
  -  4. लाला लाजपत राय

Question ID : 8644071007

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 निम्नलिखित में से कौन सा फूल का नर हिस्सा होता है?

- Ans
-  1. पुष्प-योनि
  -  2. वर्तिका

- ☒ 3. वार्तिकग्र
- ☒ 4. पुष्प-केसर

Question ID : 864407989  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.28 अटल पेंशन योजना के तहत अनुमन्य मासिक पेंशन की न्यूनतम राशि कितनी है?

- Ans ☒ 1. ₹ 3000
- ☒ 2. ₹ 2000
- ☒ 3. ₹ 1000
- ☒ 4. ₹ 4000

Question ID : 864407982  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.29 फतवा-ए-आलमगिरी, मुस्लिम कानूनों का एक संकलन, निम्नलिखित में से किस शासक के शासनकाल में लिखा गया था?

- Ans ☒ 1. नादिर शाह
- ☒ 2. औरंगजेब
- ☒ 3. टीपू सुल्तान
- ☒ 4. फ़िरोज़ शाह तुग़लक

Question ID : 8644071005  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.30 निम्नलिखित में से पुस्तक 'व्हाट हैप्पंड' के लेखक कौन हैं?

- Ans ☒ 1. हिलेरी क्लिंटन
- ☒ 2. शशि थरूर
- ☒ 3. शिमोन पेरेंज
- ☒ 4. ज्यां ड्रेज

Question ID : 8644071014  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.31 नीचे दिए गए कथनों में से कौनसा कथन सही है?

- Ans ☒ 1. 1948 में पहली लोकसभा का गठन किया गया था।
- ☒ 2. 1947 में पहली लोकसभा का गठन किया गया था।
- ☒ 3. 1952 में पहली लोकसभा का गठन किया गया था।
- ☒ 4. 1950 में पहली लोकसभा का गठन किया गया था।

Question ID : 8644071020  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.32 कर्दाग मठ निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans ☒ 1. पश्चिम बंगाल

- ☒ 2. सिक्किम
- ☒ 3. कर्नाटक
- ☒ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 864407979  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.33 भारत का कौन सा ब्रिटिश वायसराय 1884 में लागू किए गए इलबर्ट बिल से संबंधित था?

- Ans ☒ 1. लॉर्ड रिपन
- ☒ 2. लॉर्ड नार्थब्रुक
  - ☒ 3. लॉर्ड डफ़रिन
  - ☒ 4. लॉर्ड नेपियर

Question ID : 8644071003  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.34 उस सिख गुरु का नाम बताइए जिन्होंने पंजाबी भाषा लिखने के लिए गुरुमुखी लिपि विकसित की थी।

- Ans ☒ 1. गुरु तेग बहादुर
- ☒ 2. गुरु हरगोबिंद
  - ☒ 3. गुरु अंगद
  - ☒ 4. गुरु राम दास

Question ID : 864407977  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.35 निम्नलिखित में से कौन सा प्रसिद्ध व्यक्ति, टाइम्स पत्रिका 2019 की 100 सबसे प्रभावशाली लोगों की सूची में नामित तीन भारतीयों में से नहीं है?

- Ans ☒ 1. इंदिरा जयसिंह
- ☒ 2. अरुंधति काटजू
  - ☒ 3. मेनका गुरुस्वामी
  - ☒ 4. मुकेश अंबानी

Question ID : 8644071011  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.36 वित्त आयोग का गठन राष्ट्रपति द्वारा प्रत्येक \_\_\_\_\_ वर्ष की समाप्ति पर किया जाता है।

- Ans ☒ 1. दसवें
- ☒ 2. छठे
  - ☒ 3. पांचवें
  - ☒ 4. सातवें

Question ID : 8644071017  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.37 वह न्यूनतम राशि क्या है जिसे रियल टाइम ग्रॉस सेटलमेंट (RTGS) के माध्यम से प्रेषित किया जा सकता है?



- Ans
- ☒ 1. ₹ 3,00,000
  - ☒ 2. ₹ 2,00,000
  - ☒ 3. ₹ 1,00,000
  - ☒ 4. ₹ 5,00,000

Question ID : 864407980  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.38 तीसरी शताब्दी में वाकाटक वंश का संस्थापक कौन था?

- Ans
- ☒ 1. रुद्रसेना
  - ☒ 2. विन्ध्याशक्ति
  - ☒ 3. प्रवरसेना
  - ☒ 4. नागभट्ट

Question ID : 8644071004  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.39 निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक फाइबर नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. टेरीलीन
  - ☒ 2. जूट
  - ☒ 3. ऊन
  - ☒ 4. सन

Question ID : 864407986  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.40 मानव पाचन तंत्र के निम्नलिखित में से किस भाग में भोजन का पाचन पूरा होता है?

- Ans
- ☒ 1. अमाशय
  - ☒ 2. मुंह
  - ☒ 3. छोटी आंत
  - ☒ 4. बड़ी आंत

Question ID : 864407987  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.41 निम्नलिखित फुटबॉल खिलाड़ियों में से किसने फीफा का सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी पुरस्कार 2019 जीता?

- Ans
- ☒ 1. लियोनेल मेसी
  - ☒ 2. लुइस सारेज़
  - ☒ 3. नेमार दा सिल्वा सैंटोस जूनियर
  - ☒ 4. क्रिस्टियानो रोनाल्डो

Question ID : 8644071022  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.42 तने के उस भाग को क्या कहा जाता है जहां पत्ती उत्पन्न होती है?

- Ans
- ☒ 1. कली
  - ☒ 2. अंडप
  - ☒ 3. आसंधि
  - ☒ 4. कंद

Question ID : 864407990  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.43 सरहुल त्योहार किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. असम
  - ☒ 2. गुजरात
  - ☒ 3. झारखंड
  - ☒ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : 864407976  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.44 भारत के संविधान के अनुच्छेद 361 के अनुसार, \_\_\_\_\_ के कार्यकाल के दौरान उनके खिलाफ अदालत में कोई आपराधिक कार्यवाही नहीं शुरू की जा सकती।

- Ans
- ☒ 1. राज्यपाल
  - ☒ 2. उपराष्ट्रपति
  - ☒ 3. प्रधानमंत्री
  - ☒ 4. मुख्यमंत्री

Question ID : 8644071019  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.45 भारतीय संघ के प्रधानमंत्री और अन्य मंत्रियों को भारत के संविधान के \_\_\_\_\_ के तहत राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 85
  - ☒ 2. अनुच्छेद 70
  - ☒ 3. अनुच्छेद 79
  - ☒ 4. अनुच्छेद 75

Question ID : 8644071018  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.46 पाकिस्तान के किस प्रांत में प्राचीन सभ्यता का स्थल मोहें-जो-दड़ो स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. खैबर पख्तूनख्वा
  - ☒ 2. पंजाब
  - ☒ 3. सिंध
  - ☒ 4. बलूचिस्तान

Question ID : 8644071008  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.47 निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थान महाबलेश्वर में है?

- Ans ☒ 1. कावेरी  
☒ 2. कृष्णा  
☒ 3. ताप्ती  
☒ 4. नर्मदा

Question ID : 8644071002

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 निम्नलिखित में से किस भारतीय पहलवान को अंतरराष्ट्रीय कुश्ती महासंघ द्वारा सितंबर 2019 में जारी रैंकिंग में 86 किलोग्राम वर्ग में विश्व में प्रथम स्थान दिया गया है?

- Ans ☒ 1. रवि दहिया  
☒ 2. राहुल अवारे  
☒ 3. बजरंग पुनिया  
☒ 4. दीपक पुनिया

Question ID : 8644071024

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 2019 में, कौन सा भारतीय खिलाड़ी सूची A और एक दिवसीय (ODIs) सहित 50 ओवरों के क्रिकेट में दोहरा शतक बनाने वाले विश्व के सबसे कम उम्र के खिलाड़ी बने?

- Ans ☒ 1. पृथ्वी शॉ  
☒ 2. यशस्वी जायसवाल  
☒ 3. अब्बास अली बेग  
☒ 4. शुभमन गिल

Question ID : 8644071021

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 द्वीप देश फिजी किस महासागर में स्थित है?

- Ans ☒ 1. हिंद महासागर  
☒ 2. अटलांटिक महासागर  
☒ 3. आर्कटिक महासागर  
☒ 4. प्रशांत महासागर

Question ID : 864407998

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 यदि  $\operatorname{cosec} \theta = 1.25$  है, तो  $\frac{4 \tan \theta - 5 \cos \theta + 1}{\sec \theta + 4 \cot \theta - 1} = ?$

- Ans ☒ 1. 2  
☒ 2.  $\frac{9}{10}$

- ☒ 3.  $\frac{1}{2}$
- ☒ 4.  $\frac{10}{11}$

Question ID : 864407963  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 एक कार्यालय में, कर्मचारियों की कुल संख्या की 70% महिलाएं हैं। 85 पुरुषों सहित कर्मचारियों की कुल संख्या के 80% को पदोन्नति मिली। यदि वहां 105 महिला कर्मचारी हैं, तो कितने प्रतिशत महिला कर्मचारियों को पदोन्नति मिली?

- Ans ☒ 1. 30%
- ☒ 2. 35%
- ☒ 3. 40%
- ☒ 4.  $33\frac{1}{3}\%$

Question ID : 864407936  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 यदि  $x^4 + x^2y^2 + y^4 = \frac{21}{256}$  और  $x^2 + xy + y^2 = \frac{3}{16}$  है, तो  $2(x^2 + y^2) =$

- Ans ☒ 1.  $\frac{5}{16}$
- ☒ 2.  $\frac{3}{8}$
- ☒ 3.  $\frac{3}{4}$
- ☒ 4.  $\frac{5}{8}$

Question ID : 864407957  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 A, B की तुलना में दोगुनी तेजी से काम करता है और B, C से दोगुनी तेजी से काम करता है। तीनों एक साथ मिलकर काम करते हुए एक काम को D की मदद से 4 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि D अकेले इस काम को 16 दिनों में पूरा कर सकता है, तो A अकेले इसी काम के 75% भाग को कितने दिनों में पूरा कर देगा?

- Ans ☒ 1. 6
- ☒ 2. 8
- ☒ 3. 7
- ☒ 4. 9

Question ID : 864407944  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5 एक शंक्वाकार बर्तन, जिसके आधार की आंतरिक त्रिज्या 18 cm और ऊंचाई 60 cm है, एक तरल पदार्थ से भरा हुआ है। बर्तन के पूरे तरल पदार्थ को एक ऐसे बेलनाकार बर्तन में भर दिया जाता है, जिसकी आंतरिक त्रिज्या 15 cm है। बेलनाकार बर्तन में तरल पदार्थ कितनी ऊंचाई तक ऊपर उठेगा?

- Ans
- ☒ 1. 24 cm
  - ☒ 2. 30.2 cm
  - ☒ 3. 27 cm
  - ☒ 4. 28.8 cm

Question ID : 864407951  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 यदि  $2\sin\theta + 15\cos^2\theta = 7$ ,  $0^\circ < \theta < 90^\circ$  है, तो  $\frac{3-\tan\theta}{2+\tan\theta}$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{1}{2}$
  - ☒ 2.  $\frac{5}{8}$
  - ☒ 3.  $\frac{1}{4}$
  - ☒ 4.  $\frac{3}{4}$

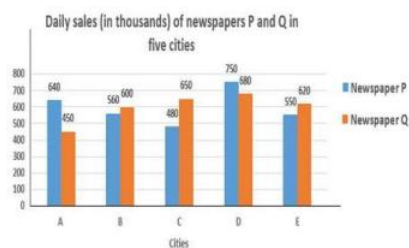
Question ID : 864407962  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 रेलगाड़ी A की चाल, रेलगाड़ी B की चाल से 16 km/h कम है। रेलगाड़ी B, 384 km की दूरी तय करने के लिए, A की तुलना में 4 घंटे कम समय लेती है। रेलगाड़ी B की चाल (km/h में) कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 45
  - ☒ 2. 32
  - ☒ 3. 48
  - ☒ 4. 50

Question ID : 864407948  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



B, D और E शहर में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री, शहर A, C, D और E में समाचार पत्र Q की तुलना में कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- ☒ 1. 22.5
  - ☒ 2. 20.8
  - ☒ 3. 24.4

✗ 4. 20.2

Question ID : 864407968  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 एक निश्चित धनराशि (₹ में) को  $x\%$  वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 5 वर्ष के लिए निवेश किया गया। यदि इसे  $(x + 5)\%$  की वार्षिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो साधारण ब्याज पहले की अपेक्षा ₹9,200 अधिक प्राप्त होता। मूल धनराशि कितनी थी?

- Ans
- ✗ 1. ₹35,800
  - ✓ 2. ₹36,800
  - ✗ 3. ₹36,400
  - ✗ 4. ₹40,000

Question ID : 864407942  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 जब 3738, 5659 और 9501 को बड़ी से बड़ी संभावित संख्या  $x$  से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक बार शेषफल  $y$  बचता है।  $x$  और  $y$  का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 3738
  - ✗ 2. 3673
  - ✗ 3. 3637
  - ✗ 4. 3783

Question ID : 864407927  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.11  $\left(3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2}\right) \div \frac{1}{4}$  of  $1\frac{1}{4}$  of  $\frac{4}{15} \div \frac{1}{3} \div \frac{1}{3}$  of  $\frac{1}{9}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{27}{8}$
  - ✗ 2.  $\frac{2}{9}$
  - ✓ 3.  $\frac{4}{81}$
  - ✗ 4.  $\frac{9}{2}$

Question ID : 864407930  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 ग्यारह संख्याओं का औसत 68 है। पहली चार संख्याओं का औसत 78 और उससे अगली चार संख्याओं का औसत 63 है। 9वीं संख्या 11वीं संख्या से दोगुनी है और 10वीं संख्या 11वीं संख्या से 4 कम है। 9वीं और 11वीं संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 72.6
  - ✗ 2. 70.1
  - ✗ 3. 72.2

✓ 4. 70.5

Question ID : 864407933  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 यदि  $a = 500$ ,  $b = 502$  and  $c = 504$  है, तो  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ✓ 1. 18072  
✗ 2. 15060  
✗ 3. 12048  
✗ 4. 17040

Question ID : 864407956  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

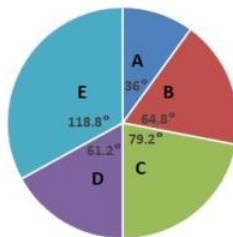
Q.14 एक व्यक्ति नाव द्वारा धारा के प्रवाह की विपरीत दिशा में  $3\frac{3}{4}$  km की दूरी तय करने में  $1\frac{1}{2}$  घंटे का समय लेता है और धारा के प्रवाह की दिशा में 13 km की दूरी तय करने में 2 घंटे का समय लेता है। उस व्यक्ति को स्थिर जल में 90 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

- Ans ✓ 1. 20  
✗ 2. 24  
✗ 3. 15  
✗ 4. 18

Question ID : 864407949  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 निम्न पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree wise) of students studying in schools A, B, C, D & E  
Total number of students = 9000



विद्यालय D और E में विद्यार्थियों की कुल संख्या, विद्यालय B और C के विद्यार्थियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans ✗ 1. 20  
✗ 2. 30  
✓ 3. 25  
✗ 4. 35

Question ID : 864407970  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 पाइप A और B टैंक को खाली करने वाले पाइप हैं और एक टैंक को क्रमशः 6 घंटे तथा 16 घंटे में खाली कर सकते हैं। C टैंक को भरने वाला पाइप है। तीनों पाइपों को एक साथ खोला गया। उन पाइपों को टैंक के  $\frac{5}{18}$  भाग को खाली करने में 80 मिनट का समय लगता है। पाइप C अकेला टैंक को कितने समय में भर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 48 घंटे
  - ☐ 2. 36 घंटे
  - ☐ 3. 42 घंटे
  - ☐ 4. 40 घंटे

Question ID : 864407947  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17  $\triangle ABC$  में,  $\angle C = 90^\circ$  है और D, CB पर एक ऐसा बिंदु है जिससे कि AD,  $\angle A$  का समद्विभाजक है। यदि AC = 5 cm और BC = 12 cm है, तो AD की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{5\sqrt{13}}{3}$  cm
  - ☐ 2.  $\frac{5\sqrt{13}}{6}$  cm
  - ☐ 3.  $\frac{20}{3}$  cm
  - ☐ 4.  $\frac{10}{3}$  cm

Question ID : 864407960  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.18 1.62 m लंबाई वाला एक पर्यवेक्षक एक खंभे से 45 m की दूरी पर खड़ा है। उसकी आँखों से खंभे के शीर्ष का उन्नयन कोण  $30^\circ$  है। खंभे की ऊँचाई (m में) लगभग कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 26.2
  - ☒ 2. 27.6
  - ☐ 3. 25.8
  - ☐ 4. 26.8

Question ID : 864407964  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 पाइप A और B मिलकर एक टैंक को 16 घंटे में भर सकते हैं, जबकि पाइप C अकेला पूरे टैंक को 24 घंटे में खाली कर सकता है। पाइप A और B को 10 घंटे के लिए एक साथ खोला जाता है और फिर दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर पाइप C को खोला जाता है। C द्वारा टैंक को खाली करने में कितना समय लगेगा?

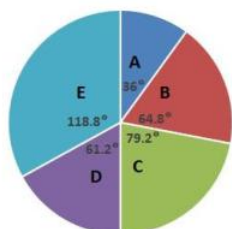
- Ans
- ☐ 1. 12 घंटे
  - ☒ 2. 15 घंटे
  - ☐ 3. 18 घंटे
  - ☐ 4. 10 घंटे

Question ID : 864407946  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Q.20 निम्न पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree wise) of students studying in schools A, B, C, D & E  
Total number of students = 9000



यदि विद्यालय C के लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात 6 : 5 है और विद्यालय B में यही अनुपात 7 : 11 है, तो विद्यालय C में लड़कों की संख्या का, विद्यालय B में लड़कियों की संख्या से अनुपात क्या है?

- Ans ☒ 1. 12 : 11  
☒ 2. 10 : 11  
☒ 3. 11 : 10  
☒ 4. 11 : 12

Question ID : 864407971  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.21 एक ठोस लम्बवृत्तीय बेलन का आयतन  $5236 \text{ cm}^3$  है, और इसकी ऊँचाई 34 cm है। इसका वक्र पृष्ठीय

क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए। (मान लीजिए  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans ☒ 1. 1496  
☒ 2. 1804  
☒ 3. 1573  
☒ 4. 1650

Question ID : 864407952  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.22 24 cm की भुजा वाले समबाहु त्रिभुज में एक वृत्त बनाया गया है। उसी वृत्त में बनाए गए वर्ग का क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 96  
☒ 2. 72  
☒ 3. 48  
☒ 4. 54

Question ID : 864407950  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.23 यदि  $\frac{8x}{2x^2+7x-2} = 1, x > 0$  है, तो  $x^3 + \frac{1}{x^3}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1.  $\frac{5}{8}\sqrt{17}$

✗ 2.  $\frac{3}{8}\sqrt{17}$

✗ 3.  $\frac{5}{4}\sqrt{17}$

✗ 4.  $\frac{3}{4}\sqrt{17}$

Question ID : 864407955

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 ₹5,000 की एक धनराशि एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर प्रतिशत पर 8 वर्ष में ₹7,200 हो जाती है, जबकि ब्याज को वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि किया जाता है। इसी ब्याज दर पर 4 वर्षों में ₹6,550 की धनराशि पर कितना चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा?

Ans ✗ 1. ₹1,285

✓ 2. ₹1,310

✗ 3. ₹1,290

✗ 4. ₹1,415

Question ID : 864407943

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 यदि 5 अंकों वाली संख्या  $538xy$ , 3, 7 और 11 से पूर्णतः विभाज्य है, तो  $(x^2 + y^2)$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 25

✓ 2. 13

✗ 3. 17

✗ 4. 10

Question ID : 864407926

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26  $8 \div [(9 - 5) \div \{(4 \div 2 \text{ of } 4) - (8 \div 8 \text{ of } 16) + (4 \times 2 \div 8)\}]$

का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1.  $\frac{12}{23}$

✗ 2.  $\frac{32}{23}$

✗ 3.  $\frac{21}{8}$

✓ 4.  $\frac{23}{8}$

Question ID : 864407929

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27  $\frac{(0.13)^2 + (0.21)^2}{(0.39)^2 + 81(0.07)^2} \div \frac{(2.4)^4 + 3 \times (11.52) + 9}{(2.4)^6 + 6(2.4)^4 + 3 \times (17.28)}$  का मान किसके बीच स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. 0.5 और 0.6
  - ☒ 2. 0.6 और 0.7
  - ☒ 3. 0.7 और 0.8
  - ☒ 4. 0.4 और 0.5

Question ID : 864407931  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.28  $\sqrt{6 - \sqrt{17 - 2\sqrt{72}}}$  का मान किसके निकटतम है?

- Ans
- ☒ 1. 2.1
  - ☒ 2. 2.7
  - ☒ 3. 1.7
  - ☒ 4. 2.4

Question ID : 864407925  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.29 यदि किसी निश्चित संख्या के  $\frac{1}{8}$  के 75% के  $66\frac{2}{3}\%$  का मान 179 है, तो उसी संख्या के तीन-चौथाई का  $33\frac{1}{3}\%$  कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 716
  - ☒ 2. 787.6
  - ☒ 3. 537
  - ☒ 4. 859.2

Question ID : 864407938  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.30 यदि एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी जाती है, तो एक दुकानदार को 25% का लाभ प्राप्त होता है। यदि दुकानदार उस वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% की छूट प्रदान करता है, तो उसका लाभ/हानि का प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $4\frac{1}{6}\%$  हानि
  - ☒ 2.  $4\frac{1}{6}\%$  लाभ
  - ☒ 3. 4% हानि
  - ☒ 4. 4% लाभ

Question ID : 864407935  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

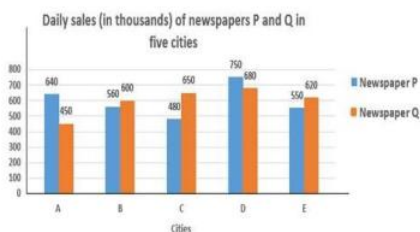
Q.31 मान लीजिए  $x$ , वह छोटी से छोटी संख्या है, जो 13 से पूर्णतः विभाज्य है, लेकिन यदि  $x$  को 4, 5, 6, 7, 8 और 12 से विभाजित किया जाता है तो प्रत्येक बार शेषफल 2 बचता है।  $x$  के अंको का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8

- ☒ 2. 10
- ☒ 3. 11
- ☒ 4. 9

Question ID : 864407928  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.32 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



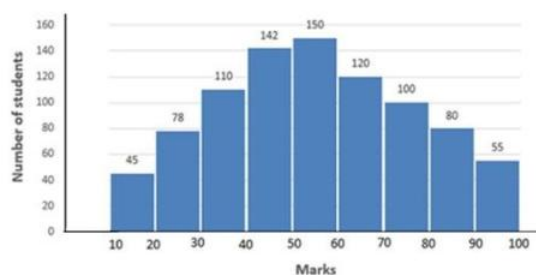
शहरों A और C में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री का, शहरों B और D में समाचार पत्र Q की कुल दैनिक बिक्री से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 15 : 16
- ☒ 2. 16 : 17
- ☒ 3. 7 : 8
- ☒ 4. 4 : 5

Question ID : 864407966  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.33 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution of marks obtained by students in an examination



उन विद्यार्थियों की संख्या कितनी है जिनके प्राप्तांक 20 या उससे अधिक हैं, लेकिन 60 से कम हैं?

- Ans ☒ 1. 522
- ☒ 2. 480
- ☒ 3. 402
- ☒ 4. 600

Question ID : 864407972  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.34 एक ठोस लकड़ी के अर्द्धगोले से अधिकतम संभव आयतन वाला एक लम्बवृत्तीय शंकु काट कर निकाला जाता है। इस प्रक्रिया में अवशेष बची लकड़ी मूल अर्द्धगोले के आयतन की कितने प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 75%
  - ☒ 2.  $33\frac{1}{3}\%$
  - ☒ 3. 50%
  - ☒ 4.  $66\frac{2}{3}\%$

Question ID : 864407954

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35  $\triangle ABC$  में,  $AB = c$  cm,  $AC = b$  cm और  $CB = a$  cm है। यदि  $\angle A = 2\angle B$  है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

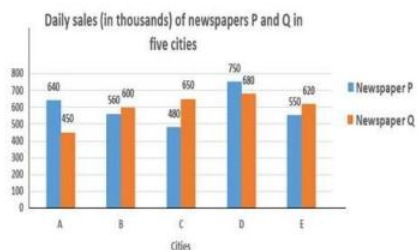
- Ans
- ☒ 1.  $a^2 = b^2 - ac$
  - ☒ 2.  $a^2 = b^2 - bc$
  - ☒ 3.  $a^2 = b^2 + ac$
  - ☒ 4.  $a^2 = b^2 + bc$

Question ID : 864407961

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस शहर में समाचार पत्र P की दैनिक बिक्री A, B, C, D और E शहरों में समाचार पत्र Q की औसत दैनिक बिक्री का 1.25 गुना है?

- Ans
- ☒ 1. C
  - ☒ 2. B
  - ☒ 3. D
  - ☒ 4. A

Question ID : 864407967

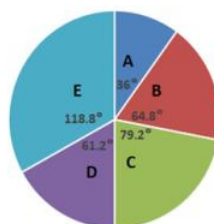
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37

निम्न पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree wise) of students studying in schools A, B, C, D & E  
Total number of students = 9000



विद्यालय E के विद्यार्थियों की कुल संख्या, विद्यालय A और B के विद्यार्थियों की संख्या से  $x$  अधिक है, तो  $x$  का मान इनमें से किसके बीच में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. 420 और 440
  - ☒ 2. 440 और 460
  - ☒ 3. 460 और 480
  - ☒ 4. 400 और 420

Question ID : 864407969

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 A ने ₹1,12,000 की पूंजी लगाकर एक व्यवसाय शुरू किया। 2 महीने के बाद, B ने ₹80,000 की पूंजी लगाई और व्यवसाय में शामिल हो गया, तथा इसके 2 महीने के बाद C ने ₹72,000 की पूंजी लगाई और व्यवसाय में शामिल हो गया। व्यवसाय की शुरुआत से 10 महीने बाद, B ने ₹8,000 वापस ले लिए और C ने भी ₹8,000 वापस ले लिए। यदि B को वर्ष के अंत में लाभ में से उसके हिस्से के ₹9,800 प्राप्त हुए, तो कुल लाभ कितना था?

- Ans
- ☒ 1. ₹33,600
  - ☒ 2. ₹32,400
  - ☒ 3. ₹35,800
  - ☒ 4. ₹30,800

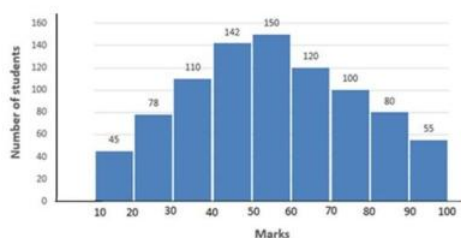
Question ID : 864407941

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution of marks obtained by students in an examination



50 से कम अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या, 60 अंक या इससे अधिक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है। (उत्तर एक दशमलव स्थान तक सही होना चाहिए)

- Ans
- ☒ 1. 6.8

- ✓ 2. 5.6  
 ✗ 3. 4.4  
 ✗ 4. 6.2

Question ID : 864407973  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.40  $x$  मीटर ऊंचे एक प्रकाश स्तंभ के शीर्ष से, इसके एक ही तरफ भूमि पर स्थित दो वस्तुओं (प्रकाश स्तंभ के पाद की सीधी रेखा में) के अवलोकित किये गए अवनमन कोण क्रमशः  $30^\circ$  और  $60^\circ$  हैं। वस्तुओं के बीच की दूरी  $32\sqrt{3}$  m है।  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ✗ 1. 45  
 ✗ 2. 36  
 ✓ 3. 48  
 ✗ 4. 54

Question ID : 864407965  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.41 एक समलम्ब चतुर्भुज की समानांतर भुजाओं की लंबाई 51 cm और 21 cm है, और अन्य दो भुजाओं में से प्रत्येक की लंबाई 39 cm है। समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ✗ 1. 1260  
 ✓ 2. 1296  
 ✗ 3. 1152  
 ✗ 4. 1206

Question ID : 864407953  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.42 एक वस्तु को ₹1,100 में बेचने पर प्राप्त होने वाला लाभ, इसी वस्तु को ₹700 में बेचने पर होने वाली हानि का तीन गुना है। 12.5% लाभ अर्जित करने के लिए, उस वस्तु को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans ✓ 1. ₹900  
 ✗ 2. ₹787.50  
 ✗ 3. ₹877.50  
 ✗ 4. ₹956

Question ID : 864407939  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.43 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹800 है। एक दुकानदार इसे दो क्रमिक छूट प्राप्त करने के बाद ₹540 में खरीदता है। पहली छूट 25% है। दूसरी छूट ज्ञात कीजिए।

- Ans ✗ 1. 12%  
 ✓ 2. 10%  
 ✗ 3. 8%  
 ✗ 4. 15%



Question ID : 864407934  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.44 एक परीक्षा में 42 विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक 69 हैं। लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात 10 : 11 है। लड़कों के औसत प्राप्तांक लड़कियों के प्राप्तांकों की तुलना में 20% अधिक है। लड़कों के औसत प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 75.6
  - ☐ 2. 73.5
  - ☐ 3. 82.8
  - ☐ 4. 75.2

Question ID : 864407932  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.45 A, B से 40% अधिक है और B, C से 60% कम है। यदि C, D से 60% अधिक है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- Ans
- ☐ 1. C, B से 60% अधिक है।
  - ☐ 2. A, C से 54% कम है।
  - ☒ 3. B, D से 36% कम है।
  - ☐ 4. D, A से 10.4% अधिक है।

Question ID : 864407937  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.46 A एक काम के एक-तिहाई भाग को 5 दिनों में पूरा कर सकता है, B उसी काम के  $\frac{2}{5}$  भाग को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और C उसी काम के 75% भाग को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 6 दिनों तक एक साथ मिलकर काम करते हैं। शेष काम को B अकेले कितने दिनों में पूरा कर देगा?

- Ans
- ☒ 1.  $1\frac{1}{2}$  दिन
  - ☐ 2. 2 दिन
  - ☐ 3. 3 दिन
  - ☐ 4. 5 दिन

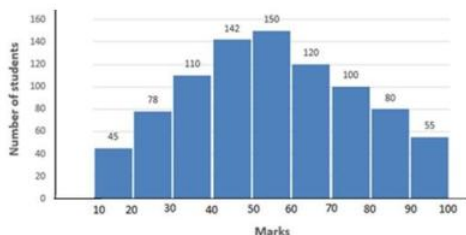
Question ID : 864407945  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.47



निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution of marks obtained by students in an examination



यदि 50 या उससे अधिक अंक, लेकिन 70 से कम अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का 60% लड़कियां हैं और 70 या उससे अधिक अंक लेकिन 90 से कम अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का 55% भी लड़कियां हैं, तो 50 अंक या उससे अधिक, लेकिन 90 से कम अंक प्राप्त करने वाली लड़कियों की कुल संख्या है:

- Ans
- ☒ 1. 257
  - ☒ 2. 207
  - ☒ 3. 236
  - ☒ 4. 261

Question ID : 864407974

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है। भुजाओं AB और DC को इस तरह आगे बढ़ाया जाता है कि वे बिंदु E पर मिल जाती हैं, और इसी तरह भुजा BC और AD को आगे बढ़ाया जाता है तो वे बिंदु F पर मिलती हैं। यदि  $\angle BFA = 60^\circ$  और  $\angle AED = 30^\circ$  है, तो  $\angle ABC$  का माप क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $75^\circ$
  - ☒ 2.  $70^\circ$
  - ☒ 3.  $80^\circ$
  - ☒ 4.  $65^\circ$

Question ID : 864407959

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 सात वर्ष पहले, A और B की आयु (वर्षों में) का अनुपात 4 : 5 था और आज से 7 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 5 : 6 हो जायेगा। अब से 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 34 : 41
  - ☒ 2. 31 : 33
  - ☒ 3. 33 : 40
  - ☒ 4. 33 : 34

Question ID : 864407940

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 एक वृत्त के बाहर एक बिंदु P स्थित है, जो कि वृत्त के केंद्र से 26 cm की दूरी पर है। P से खींची गई एक प्रतिच्छेदन रेखा PAB इस वृत्त को बिंदु A और B पर ऐसे काटती है, कि  $PB = 32$  cm और  $PA = 18$  cm हो जाए। वृत्त की त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 8  
☒ 2. 10  
☒ 3. 12  
☒ 4. 13

Question ID : 864407958  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Section : English Comprehension

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. acquaintance  
☒ 2. acquisition  
☒ 3. aggregate  
☒ 4. explanation

Question ID : 8644071070  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

In spite of the high sounding words, his speech fell flat on the audience.

- Ans ☒ 1. could not be heard clearly  
☒ 2. appealed to the sentiments of the audience  
☒ 3. failed to make an impact  
☒ 4. impressed a lot

Question ID : 8644071056  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'.

She has no other hobby but that of collecting coins.


- Ans ☒ 1. No substitution  
☒ 2. no another hobby but  
☒ 3. not other hobbies but  
☒ 4. no other hobby than

Question ID : 8644071033  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 Select the most appropriate synonym of the given word.

INCESSANT

- Ans ☒ 1. inconstant  
☒ 2. intermittent  
☒ 3. persistent


 4. transient

Question ID : 8644071050  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.5** Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

Animals living in flocks

Ans  1. gregarious

 2. bohemian

 3. social

 4. herbivorous

Question ID : 8644071065  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Comprehension:**


In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If you don't have a lump sum to invest in a fixed deposit, you can (1)\_\_\_\_\_ opt for a long-term recurring deposit, (2)\_\_\_\_\_ the minimum amount of monthly investment is (3)\_\_\_\_\_ low as Rupees 100. At the end of the (4)\_\_\_\_\_ you get back the amount invested (5)\_\_\_\_\_ with the interest earned on it. It is a good way of saving money regularly.


**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

Ans  1. ensure

 2. assured

 3. surely

 4. sure

Question ID : 8644071041  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If you don't have a lump sum to invest in a fixed deposit, you can (1)\_\_\_\_\_ opt for a long-term recurring deposit, (2)\_\_\_\_\_ the minimum amount of monthly investment is (3)\_\_\_\_\_ low as Rupees 100. At the end of the (4)\_\_\_\_\_ you get back the amount invested (5)\_\_\_\_\_ with the interest earned on it. It is a good way of saving money regularly.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

Ans  1. when

 2. wherefore

 3. where

 4. whenever

Question ID : 8644071042  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If you don't have a lump sum to invest in a fixed deposit, you can (1)\_\_\_\_\_ opt for a long-term recurring deposit, (2)\_\_\_\_\_ the minimum amount of monthly investment is (3)\_\_\_\_\_ low as Rupees 100. At the end of the (4)\_\_\_\_\_ you get back the amount invested (5)\_\_\_\_\_ with the interest earned on it. It is a good way of saving money regularly.

**SubQuestion No : 8****Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.**

- Ans  1. so  
 2. just  
 3. as  
 4. too

Question ID : 8644071043

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If you don't have a lump sum to invest in a fixed deposit, you can (1)\_\_\_\_\_ opt for a long-term recurring deposit, (2)\_\_\_\_\_ the minimum amount of monthly investment is (3)\_\_\_\_\_ low as Rupees 100. At the end of the (4)\_\_\_\_\_ you get back the amount invested (5)\_\_\_\_\_ with the interest earned on it. It is a good way of saving money regularly.

**SubQuestion No : 9****Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.**

- Ans  1. interval  
 2. timing  
 3. time  
 4. tenure

Question ID : 8644071044

Status : Answered


Chosen Option : 3

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If you don't have a lump sum to invest in a fixed deposit, you can (1)\_\_\_\_\_ opt for a long-term recurring deposit, (2)\_\_\_\_\_ the minimum amount of monthly investment is (3)\_\_\_\_\_ low as Rupees 100. At the end of the (4)\_\_\_\_\_ you get back the amount invested (5)\_\_\_\_\_ with the interest earned on it. It is a good way of saving money regularly.

**SubQuestion No : 10****Q.10 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.**

- Ans  1. among  
 2. as well as  
 3. along  
 4. besides

Question ID : 8644071045

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

Simran was under tremendous stress because she had too many irons in the fire.

- Ans
- ☒ 1. She had too many clothes to iron
  - ☒ 2. She was suffering from many ailments
  - ☒ 3. She was involved in many activities
  - ☒ 4. She had made a lot of risky investments

Question ID : 8644071060  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ENDURANCE

- Ans
- ☒ 1. tolerance
  - ☒ 2. indolence
  - ☒ 3. persistence
  - ☒ 4. patience

Question ID : 8644071054  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

One who travels by foot

- Ans
- ☒ 1. propagandist
  - ☒ 2. paediatrician
  - ☒ 3. pedestrian
  - ☒ 4. protagonist

Question ID : 8644071062  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Please sign these documents \_\_\_\_\_ ink so that they can be preserved .

- Ans
- ☒ 1. with
  - ☒ 2. in
  - ☒ 3. from
  - ☒ 4. by

Question ID : 8644071039  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'.

This is one of the boldest economic reform that have ever been introduced.

- Ans
- ☒ 1. economic reforms that has ever

- ✓ 2. economic reforms that have ever
- ✗ 3. No substitution
- ✗ 4. economic reform that has ever

Question ID : 8644071030  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.16** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The majority \_\_\_\_\_ that the country can progress under able leadership.

- Ans ✓ 1. believes
- ✗ 2. is believing
- ✗ 3. believe
- ✗ 4. have believed

Question ID : 8644071038  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

Pollution befoils the air and poisons water. Pollution induces the release of toxicants into the biosphere which makes the air unsuitable for breathing, harms the quality of water and soil, and causes the emission of substances that may cause damage to humans, plants and animals.

To cater to the needs of an increasing population, agriculture has been intensified through the use of a wide spectrum of fertilizers and pesticides. Diverse industries have been set up to produce chemicals including those that pose a danger to all life forms.

Rapid industrialisation has led to deterioration in the quality of air. Widespread use of coal and fossil fuels in industries and petroleum fuel in motor vehicles has aggravated the air pollution problem. Our atmosphere seems to have become a waste basket into which dust, noxious fumes, toxic gases and other pollutants are callously thrown.

The intensity of air pollution in Indian cities is increasing primarily due to our vintage vehicles and their poor performance. Water pollution, too, has increased with the growth of our population and also that of our industries. Water pollution has acquired dangerous dimensions ever since sewage and industrial effluents have started being disposed of into the rivers. Once considered sacred, the rivers are now turning murky and stink. It is sad that almost three-fourths of our fellow citizens have no choice but to drink filthy water. The severely polluted rivers due to mindless dumping of sewage and industrial wastes are a cause for concern not only to us humans but also to myriads of life forms that exist in water. On the French and Italian riverbanks we can no longer see the sparkling blue waters. The Mediterranean Sea is reported to be turning grey. Rivers and canals pour sewage, detergents and industrial waste into the sea; tankers flush their contents near the river or sea; bottles, rotting garbage and oil slicks are washed into the beaches. The phosphates and nitrates applied to farmlands as inorganic fertilizers, concentrate in lakes and estuaries causing algal blooms due to which wide expanses of water get choked, plants rot, oxygen is used up and fish die.

**SubQuestion No : 17**

**Q.17** Select the most appropriate title for the passage

- Ans ✓ 1. We Breathe and Drink Poison
- ✗ 2. The Saga of Sacred Rivers
- ✗ 3. Algal Blooms
- ✗ 4. Impact of Industrialisation

Question ID : 8644071076  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

Pollution befoils the air and poisons water. Pollution induces the release of toxicants into the biosphere which makes the air unsuitable for breathing, harms the quality of water and soil, and causes the emission of substances that may cause damage to humans, plants and animals.

To cater to the needs of an increasing population, agriculture has been intensified through the use of a wide spectrum of fertilizers and pesticides. Diverse industries have been set up to produce chemicals including those that pose a danger to all life forms.

Rapid industrialisation has led to deterioration in the quality of air. Widespread use of coal and fossil fuels in industries and petroleum fuel in motor vehicles has aggravated the air pollution problem. Our atmosphere seems to have become a waste basket into which dust, noxious fumes, toxic gases and other pollutants are callously thrown.

The intensity of air pollution in Indian cities is increasing primarily due to our vintage vehicles and their poor performance. Water pollution, too, has increased with the growth of our population and also that of our industries. Water pollution has acquired dangerous dimensions ever since sewage and industrial effluents have started being disposed of into the rivers. Once considered sacred, the rivers are now turning murky and stink. It is sad that almost three-fourths of our fellow citizens have no choice but to drink filthy water. The severely polluted rivers due to mindless dumping of sewage and industrial wastes are a cause for concern not only to us humans but also to myriads of life forms that exist in water. On the French and Italian riverbanks we can no longer see the sparkling blue waters. The Mediterranean Sea is reported to be turning grey. Rivers and canals pour sewage, detergents and industrial waste into the sea; tankers flush their contents near the river or sea; bottles, rotting garbage and oil slicks are washed into the beaches. The phosphates and nitrates applied to farmlands as inorganic fertilizers, concentrate in lakes and estuaries causing algal blooms due to which wide expanses of water get choked, plants rot, oxygen is used up and fish die.

**SubQuestion No : 18**

**Q.18 Since when has water pollution acquired dangerous dimensions?**

- Ans
- ☒ 1. Since sacred rivers became murky and lost their sanctity
  - ☒ 2. Since the Mediterranean Sea started changing colour
  - ☒ 3. Since sewage and industrial effluents started being disposed of in rivers
  - ☒ 4. Since oil slicks started being washed on the shores of beaches

Question ID : 8644071073

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

Pollution befoils the air and poisons water. Pollution induces the release of toxicants into the biosphere which makes the air unsuitable for breathing, harms the quality of water and soil, and causes the emission of substances that may cause damage to humans, plants and animals.

To cater to the needs of an increasing population, agriculture has been intensified through the use of a wide spectrum of fertilizers and pesticides. Diverse industries have been set up to produce chemicals including those that pose a danger to all life forms.

Rapid industrialisation has led to deterioration in the quality of air. Widespread use of coal and fossil fuels in industries and petroleum fuel in motor vehicles has aggravated the air pollution problem. Our atmosphere seems to have become a waste basket into which dust, noxious fumes, toxic gases and other pollutants are callously thrown.

The intensity of air pollution in Indian cities is increasing primarily due to our vintage vehicles and their poor performance. Water pollution, too, has increased with the growth of our population and also that of our industries. Water pollution has acquired dangerous dimensions ever since sewage and industrial effluents have started being disposed of into the rivers. Once considered sacred, the rivers are now turning murky and stink. It is sad that almost three-fourths of our fellow citizens have no choice but to drink filthy water. The severely polluted rivers due to mindless dumping of sewage and industrial wastes are a cause for concern not only to us humans but also to myriads of life forms that exist in water.

On the French and Italian riverbanks we can no longer see the sparkling blue waters. The Mediterranean Sea is reported to be turning grey. Rivers and canals pour sewage, detergents and industrial waste into the sea; tankers flush their contents near the river or sea; bottles, rotting garbage and oil slicks are washed into the beaches. The phosphates and nitrates applied to farmlands as inorganic fertilizers, concentrate in lakes and estuaries causing algal blooms due to which wide expanses of water get choked, plants rot, oxygen is used up and fish die.

**SubQuestion No : 19**

**Q.19 Which of the following factors is responsible for algal blooms?**

Ans

- ☒ 1. Using up of oxygen dissolved in the water by algae
- ☒ 2. Farmlands being located near lakes and estuaries
- ☒ 3. Rotting of aquatic plants in lakes and estuaries
- ☒ 4. Concentration of inorganic fertilizers in lakes

Question ID : 8644071075  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

#### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Pollution befoils the air and poisons water. Pollution induces the release of toxicants into the biosphere which makes the air unsuitable for breathing, harms the quality of water and soil, and causes the emission of substances that may cause damage to humans, plants and animals.

To cater to the needs of an increasing population, agriculture has been intensified through the use of a wide spectrum of fertilizers and pesticides. Diverse industries have been set up to produce chemicals including those that pose a danger to all life forms.

Rapid industrialisation has led to deterioration in the quality of air. Widespread use of coal and fossil fuels in industries and petroleum fuel in motor vehicles has aggravated the air pollution problem. Our atmosphere seems to have become a waste basket into which dust, noxious fumes, toxic gases and other pollutants are callously thrown.

The intensity of air pollution in Indian cities is increasing primarily due to our vintage vehicles and their poor performance. Water pollution, too, has increased with the growth of our population and also that of our industries. Water pollution has acquired dangerous dimensions ever since sewage and industrial effluents have started being disposed of into the rivers. Once considered sacred, the rivers are now turning murky and stink. It is sad that almost three-fourths of our fellow citizens have no choice but to drink filthy water. The severely polluted rivers due to mindless dumping of sewage and industrial wastes are a cause for concern not only to us humans but also to myriads of life forms that exist in water.

On the French and Italian rivières we can no longer see the sparkling blue waters. The Mediterranean Sea is reported to be turning grey. Rivers and canals pour sewage, detergents and industrial waste into the sea; tankers flush their contents near the river or sea; bottles, rotting garbage and oil slicks are washed into the beaches. The phosphates and nitrates applied to farmlands as inorganic fertilizers, concentrate in lakes and estuaries causing algal blooms due to which wide expanses of water get choked, plants rot, oxygen is used up and fish die.

#### SubQuestion No : 20

Q.20 As per the passage, which of these statements is NOT true about air pollution?

- Ans
- ☒ 1. Use of coal and fossil fuels aggravates air pollution.
  - ☒ 2. Vintage vehicles and their poor performance adds to pollution.
  - ☒ 3. Three-fourths of our citizens are breathing poor quality air.
  - ☒ 4. Dust and toxic gases released in the air cause air pollution.

Question ID : 8644071074  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

#### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Pollution befoils the air and poisons water. Pollution induces the release of toxicants into the biosphere which makes the air unsuitable for breathing, harms the quality of water and soil, and causes the emission of substances that may cause damage to humans, plants and animals.

To cater to the needs of an increasing population, agriculture has been intensified through the use of a wide spectrum of fertilizers and pesticides. Diverse industries have been set up to produce chemicals including those that pose a danger to all life forms.

Rapid industrialisation has led to deterioration in the quality of air. Widespread use of coal and fossil fuels in industries and petroleum fuel in motor vehicles has aggravated the air pollution problem. Our atmosphere seems to have become a waste basket into which dust, noxious fumes, toxic gases and other pollutants are callously thrown.

The intensity of air pollution in Indian cities is increasing primarily due to our vintage vehicles and their poor performance. Water pollution, too, has increased with the growth of our population and also that of our industries. Water pollution has acquired dangerous



dimensions ever since sewage and industrial effluents have started being disposed of into the rivers. Once considered sacred, the rivers are now turning murky and stink. It is sad that almost three-fourths of our fellow citizens have no choice but to drink filthy water. The severely polluted rivers due to mindless dumping of sewage and industrial wastes are a cause for concern not only to us humans but also to myriads of life forms that exist in water. On the French and Italian riveras we can no longer see the sparkling blue waters. The Mediterranean Sea is reported to be turning grey. Rivers and canals pour sewage, detergents and industrial waste into the sea; tankers flush their contents near the river or sea; bottles, rotting garbage and oil slicks are washed into the beaches. The phosphates and nitrates applied to farmlands as inorganic fertilizers, concentrate in lakes and estuaries causing algal blooms due to which wide expanses of water get choked, plants rot, oxygen is used up and fish die.

SubQuestion No : 21

Q.21 Deterioration in the quality of air can mainly be attributed to

- Ans
- ☒ 1. increase in population
  - ☒ 2. rapid industrialisation
  - ☒ 3. intensified agricultural practices
  - ☒ 4. global climate change

Question ID : 8644071072

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank.

They postponed \_\_\_\_\_ on vacation due to adverse weather conditions.

- Ans
- ☒ 1. going
  - ☒ 2. for going
  - ☒ 3. to go
  - ☒ 4. to be gone

Question ID : 8644071037

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

The aged man preferred to die in harness than lead a rusted life.

- Ans
- ☒ 1. to keep one's belongings safe
  - ☒ 2. to lead a life of comfort
  - ☒ 3. to live in perpetual slavery
  - ☒ 4. to continue occupation till death

Question ID : 8644071059

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ADEPT

- Ans
- ☒ 1. proficient
  - ☒ 2. deft
  - ☒ 3. expert
  - ☒ 4. inept

Question ID : 8644071053

Status : **Answered**  
Chosen Option : **4**

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The company has appointed twice as \_\_\_\_\_ women as men.

- Ans
- ☒ 1. many
  - ☐ 2. more
  - ☐ 3. much
  - ☐ 4. most

Question ID : **8644071036**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **1**

Q.26 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. diagnosis
  - ☐ 2. accumulate
  - ☒ 3. ecstasy
  - ☐ 4. athlete

Question ID : **8644071068**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

Q.27 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The monsoon have, in the past five days, retreated from most parts of the country.

- Ans
- ☐ 1. No error
  - ☒ 2. The monsoon have
  - ☐ 3. retreated from most parts
  - ☐ 4. in the past five days

Question ID : **8644071025**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.28 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

One who holds established opinions

- Ans
- ☐ 1. missionary
  - ☒ 2. orthodox
  - ☐ 3. monotheist
  - ☐ 4. atheist

Question ID : **8644071061**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.29 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'.

It would be wise to accept the company's offer lest you should regret later.

- Ans
- ☒ 1. lest you should not regret
  - ☒ 2. lest you would regret
  - ☒ 3. lest you shall not regret
  - ☒ 4. No substitution

Question ID : 8644071034  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.30 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The detective compared the forged signature to the original.

- Ans
- ☒ 1. to the original
  - ☒ 2. The detective compared
  - ☒ 3. No error
  - ☒ 4. the forged signature

Question ID : 8644071026  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.31 Select the most appropriate synonym of the given word.

FATIGUE

- Ans
- ☒ 1. brightness
  - ☒ 2. weariness
  - ☒ 3. liveliness
  - ☒ 4. freshness

Question ID : 8644071047  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.32 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

He wouldn't let anyone to drive his new car.


- Ans
- ☒ 1. No error
  - ☒ 2. his new car
  - ☒ 3. anyone to drive
  - ☒ 4. He wouldn't let

Question ID : 8644071028  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.33 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

My brother has decided to settle in Mumbai for good.



- Ans
- ☒ 1. forever
  - ☒ 2. for new opportunities
  - ☒ 3. for a while

 4. for better income

Question ID : 8644071057  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.34 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

All those who carried the day in reality shows failed to make a mark later.

- Ans  1. won a victory
-  2. made a guest appearance
-  3. participated
-  4. acted as hosts

Question ID : 8644071058  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.35 Select the most appropriate synonym of the given word.

**JEOPARDY**

- Ans  1. prevention
-  2. protection
-  3. peril
-  4. promotion

Question ID : 8644071048  
Status : Answered  
Chosen Option : 3





Q.36 Select the correctly spelt word.

- Ans  1. omelette
-  2. omelete
-  3. omelate
-  4. omlate

Question ID : 8644071067  
Status : Answered  
Chosen Option : 1


Q.37 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'.

If you will bring a letter of introduction, I will consider your request.

- Ans  1. If you bring
-  2. If you brings
-  3. If you will be bringing
-  4. No substitution

Question ID : 8644071031  
Status : Answered  
Chosen Option : 1


Q.38 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. tranquility
-  2. schedule
-  3. acceleration
-  4. vacuum

Question ID : 8644071069  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.39 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.





INSIDIOUS

- Ans  1. treacherous
-  2. stealthy
-  3. sincere
-  4. astute

Question ID : 8644071055  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.40 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Among the reasons cited by the employee for quitting the job were the pressure of work, the outstation duties and desiring to pursue her hobbies.

- Ans  1. Among the reasons cited by the employee
-  2. were the pressure of work, the outstation duties
-  3. and desiring to pursue her hobbies
-  4. No error

Question ID : 8644071027  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.41 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

A decision which cannot be taken back

- Ans  1. indelible
-  2. irrational
-  3. irrevocable
-  4. infallible

Question ID : 8644071064  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.42 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

MORTALITY

- Ans  1. death
-  2. birth
-  3. lethality

 4. fatality

Question ID : 8644071052  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.43 Select the most appropriate synonym of the given word.

**SANCTION**

- Ans  1. grace  
 2. mercy  
 3. denial  
 4. approval

Question ID : 8644071046  
Status : Answered  
Chosen Option : 4





Q.44 Select the correctly spelt word.

- Ans  1. humillated  
 2. humilated  
 3. humelated  
 4. humiliated

Question ID : 8644071066  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.45 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'.

His employees were asking him for a raise for a long time now.

- Ans  1. are asking him of a raise  
 2. have been asking him for a raise  
 3. No substitution  
 4. asked him for a rise

Question ID : 8644071032  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.46 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

Statement open to more than one interpretation

- Ans  1. ambidextrous  
 2. ambushed  
 3. ambiguous  
 4. ambrosial

Question ID : 8644071063  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.47 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

RECKLESS

- Ans
- ☒ 1. heedless
  - ☒ 2. daring
  - ☒ 3. brash
  - ☒ 4. cautious

Question ID : 8644071051  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.48 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

If she left now, she would reach the station on time.

- Ans
- ☒ 1. the station on time
  - ☒ 2. she would reach
  - ☒ 3. if she left now
  - ☒ 4. No error

Question ID : 8644071029  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.49 Select the most appropriate synonym of the given word.

IGNOMINY

- Ans
- ☒ 1. morality
  - ☒ 2. virtue
  - ☒ 3. disgrace
  - ☒ 4. esteem

Question ID : 8644071049  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.50 Select the most appropriate option to fill in the blank.

\_\_\_\_\_ of these boys is doing anything worthwhile.

- Ans
- ☒ 1. Both
  - ☒ 2. Each
  - ☒ 3. None
  - ☒ 4. Either

Question ID : 8644071035  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

## SI in CAPFs, ASI in CISF and SI in Delhi Police Examination-2019 (Paper-I)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Roll Number    | XXXXXX                  |
| Candidate Name |                         |
| Exam Venue     |                         |
| Exam Date      | 12/12/2019              |
| Exam Time      | 2:00 PM - 4:00 PM       |
| Subject        | SI CPO Examination 2019 |

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्दों के युग्म के बीच है।

सरपट : घोड़ा

- Ans
- ☒ 1. पक्षी : कंगारू
  - ☒ 2. हाथी : मंथर चाल
  - ☒ 3. दौड़ : शेर
  - ☒ 4. भगदड़ : चूहा

Question ID : 685582515

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 नीचे दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

किसी व्यक्ति का महत्व केवल उसकी प्रतिष्ठा और धन पर निर्भर नहीं होता है।

निष्कर्ष:

I. अधिकांश लोगों का लक्ष्य सिर्फ अधिक धन प्राप्त करना होता है।

II. प्रतिष्ठा और धन के अलावा कुछ और भी कारक होते हैं जो किसी व्यक्ति की महत्व में योगदान करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - ☒ 2. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 3. ना निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - ☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : 685582523

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. मिथ्या
  - ☒ 2. निष्कपट
  - ☒ 3. प्रामाणिक
  - ☒ 4. वास्तविक

Question ID : 685582511

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.4 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 31 - 41
  - ☒ 2. 83 - 97
  - ☒ 3. 73 - 79
  - ☒ 4. 61 - 71

Question ID : 685582532  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 \* संकेतों को बदलने और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।

$$1/6 * 1/24 * 2 * 8 * 35 * 23$$

- Ans
- ☒ 1. +, -, ÷, ×, =
  - ☒ 2. ÷, -, ×, +, =
  - ☒ 3. ×, +, ÷, -, =
  - ☒ 4. ×, -, ÷, +, =

Question ID : 685582537  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.6 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. SAINT
  - ☒ 2. NIZAM
  - ☒ 3. STEIN
  - ☒ 4. MAINS

Question ID : 685582509  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 3

Q.7 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

$$6/34 : 8/62 :: 11/119 : ?$$

- Ans
- ☒ 1. 15/171
  - ☒ 2. 13/165
  - ☒ 3. 13/167
  - ☒ 4. 17/167

Question ID : 685582528  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 16 - 64
  - ☒ 2. 34 - 289

✓ 3. 26 - 168

✗ 4. 18 - 81

Question ID : 685582534

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्दों के समान है और इसलिए उसी समूह से संबंधित है।

मगरमच्छ : साँप : गोधा : ?

- Ans
- ✗ 1. मेंढक
  - ✗ 2. तारामीन
  - ✓ 3. गिरगिट
  - ✗ 4. भेक

Question ID : 685582516

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें और उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीन शब्दों से अलग है।

- Ans
- ✗ 1. EZAMI
  - ✗ 2. ETWAH
  - ✓ 3. SEHCWA
  - ✗ 4. REAYBL

Question ID : 685582510

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, U को A, A को G, D को I, N को T, B को R, E को D और C को U के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में ABUNDANCE को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. GRATIGTUD
  - ✗ 2. GRATITUDE
  - ✗ 3. GRATITGUD
  - ✗ 4. RGATIGTUD

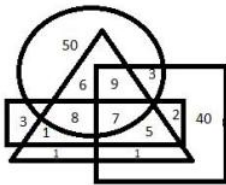
Question ID : 685582519

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12

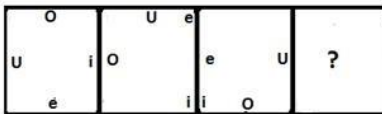
एक प्रतिष्ठित कंपनी ने उम्मीदवारों को साक्षात्कार के लिए बुलाया था। उनका डेटा दिए गए वेन आरेख द्वारा प्रस्तुत किया गया है। वृत्त एक प्रतिष्ठित संस्थान से एमबीए उम्मीदवारों का प्रतिनिधित्व करता है, विभुज 10 से अधिक वर्षों के अनुभव वाले उम्मीदवारों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत मेहनती उम्मीदवारों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग, 40 और 50 वर्ष के आयु वर्ग के उम्मीदवारों का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। कंपनी ने अंतिम साक्षात्कार के लिए केवल उन उम्मीदवारों को बुलाया है, जो उपरोक्त सभी मानदंडों को पूरा करते हैं। अंतिम साक्षात्कार के लिए कितने लोगों को बुलाया गया है?



- Ans ☒ 1. 7  
☒ 2. 6  
☒ 3. 9  
☒ 4. 8

Question ID : 685582554  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.13 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 685582541  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.14 चार विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से दिए गए संख्या समुच्चय के समान हैं जबकि एक असंगत है। वह विकल्प चुनें जो दिए गए संख्या समुच्चय की तरह नहीं है।

(90, 450, 810)

- Ans
- ☒ 1. (5, 25, 45)
  - ☒ 2. (7, 35, 56)
  - ☒ 3. (17, 85, 153)
  - ☒ 4. (21, 105, 189)

Question ID : 685582535

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 जब दी गई आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

BZF3Q12AW

- Ans
- ☒ 1. BZF3Q12AW
  - ☒ 2. WA21Q3FZB
  - ☒ 3. WAF3Q12AW
  - ☒ 4. BZF3Q12AW

Question ID : 685582547

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

- 1. Dementia
- 2. Demand
- 3. Dearth
- 4. Demon
- 5. Daemon

- Ans
- ☒ 1. 4, 3, 2, 1, 5
  - ☒ 2. 5, 3, 2, 1, 4
  - ☒ 3. 5, 3, 2, 4, 1
  - ☒ 4. 3, 5, 2, 1, 4

Question ID : 685582507

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 जब दी गई आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 685582548

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 एक निश्चित कूट में, REASON को 13 के रूप में, CHAIR को 11 के रूप में कूटबद्ध किया गया है, फिर EXAMINATION का कूट क्या है?

Ans ✓ 1. 23

✗ 2. 12

✗ 3. 22

✗ 4. 11

Question ID : 685582522

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 'खुशी' का संबंध 'हर्ष' से उसी तरह है, जैसे 'परिश्रमी' '\_\_\_\_\_' से संबंधित है।

Ans ✗ 1. सहानुभूति

✗ 2. साँस फूलना

✓ 3. मेहनती

✗ 4. क्रोध

Question ID : 685582513

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans ✗ 1. अस्तबल

✗ 2. इयलू

✗ 3. मांद

✓ 4. आंगन

Question ID : 685582512  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.21 एक कूट भाषा में, DOCUMENT को FRGUMWQH के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में PERCEIVE को कैसे लिखा जायेगा?

- Ans
- ☒ 1. VHSCEHYL
  - ☒ 2. VHSCEHYK
  - ☒ 3. UHSCEHXM
  - ☒ 4. UHSCEHYL

Question ID : 685582520  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.22 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$50 + 10 \div 25 \times 5 - 3 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 51
  - ☒ 2. 45
  - ☒ 3. 55
  - ☒ 4. 50

Question ID : 685582538  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 रोहन का मुख पश्चिम की ओर है और  $45^\circ$  दक्षिणावर्त मुड़ता है, फिर से  $180^\circ$  दक्षिणावर्त और फिर  $225^\circ$  वामावर्त मुड़ता है। अब उसका मुख किस दिशा में है?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम
  - ☒ 2. पूर्व
  - ☒ 3. उत्तर
  - ☒ 4. दक्षिण

Question ID : 685582550  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 नवीन, सपना, अलका, जेनी, मेगन, फरहाद और भावना सिनेमा हॉल में एक पंक्ति में बैठे हैं। उन सभी का मुख स्क्रीन की ओर है जो पूर्व की ओर है। सपना चरम छोर पर है और उसका तत्काल पड़ोसी मेगन है। जेनी मेगन के दाहिने तरफ है। भावना के एक ओर मेगन और दूसरी ओर फरहाद है। अलका जेनी के तत्काल दाईं ओर है जो दक्षिण छोर से तीसरे स्थान पर बैठी है।

जेनी निम्नलिखित लोगों में से किस जोड़े के ठीक बीच में बैठी है?

- Ans
- ☒ 1. फरहाद और अलका
  - ☒ 2. नवीन और अलका
  - ☒ 3. मेगन और भावना
  - ☒ 4. भावना और फरहाद

Question ID : 685582551

Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.25 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 13 : 182
  - ☒ 2. 23 : 552
  - ☒ 3. 25 : 650
  - ☒ 4. 18 : 306

Question ID : 685582533  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.26 उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

DZA, FUD, HPG, JKJ, LFM, ?

- Ans
- ☒ 1. NAQ
  - ☒ 2. NAP
  - ☒ 3. MAP
  - ☒ 4. NBQ

Question ID : 685582506  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.27 चिन्ह '+' और '÷' को और संख्याओं '2' और '8' को आपस में बदलने के बाद सही समीकरण का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1.  $4 + 8 \div 2 = 4$
  - ☒ 2.  $8 + 2 \div 4 = 6$
  - ☒ 3.  $2 + 8 \div 4 = 2$
  - ☒ 4.  $8 + 4 \div 2 = 8$

Question ID : 685582539  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.28 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरा पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

PURPOSE : QWUTTYL :: SERVICE : ?

- Ans
- ☒ 1. TGUZNGL
  - ☒ 2. RGVZNHL
  - ☒ 3. RFUZNGL
  - ☒ 4. TGUZNIL

Question ID : 685582517  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.29 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरा शब्द के साथ वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

शक्ति : वाट :: दाब : ?

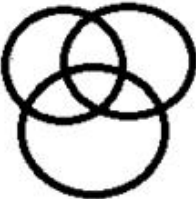
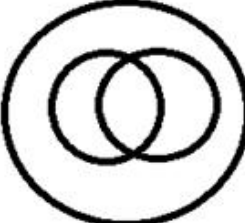
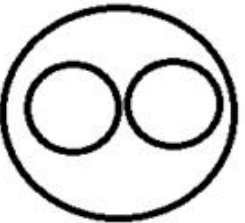
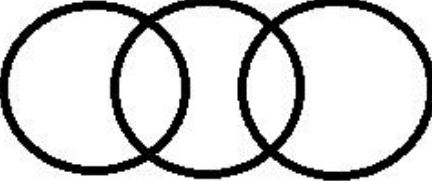
- Ans
- ☒ 1. ओम
  - ☒ 2. डिग्री
  - ☒ 3. न्यूटन
  - ☒ 4. पास्कल

Question ID : 685582514  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.30 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

महिलाएं, ऑफिसर, स्टेनोग्राफर

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 685582552  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

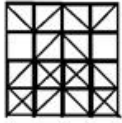
Q.31 चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 195
  - ☒ 2. 191
  - ☒ 3. 197
  - ☒ 4. 193

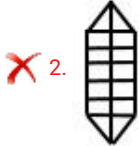
Question ID : 685582531  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.32 उस विकल्प का चयन करें जो दी गई प्रश्न आकृति में अंतःस्थापित है।  
(घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)



Ans



Question ID : 685582545

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नचिन्ह (?) के जगह पर आएगी।

|    |    |    |
|----|----|----|
| 7  | 9  | 8  |
| 97 | 73 | 64 |
| 6  | 7  | ?  |
| 55 | 10 | 48 |

Ans

✗ 1. 5

✓ 2. 2

✗ 3. 4

✗ 4. 3

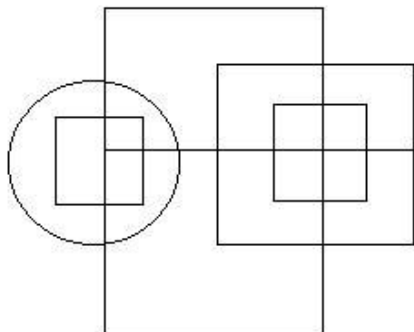
Question ID : 685582536

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.34

दी गई आकृति में कितनी सरल रेखाएँ हैं?



- Ans
- ☒ 1. 19
  - ☒ 2. 20
  - ☒ 3. 17
  - ☒ 4. 15

Question ID : 685582543

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

1, 5, 11, 19, 29, 41, ?

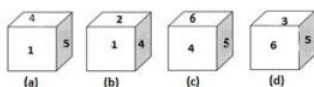
- Ans
- ☒ 1. 50
  - ☒ 2. 55
  - ☒ 3. 49
  - ☒ 4. 57

Question ID : 685582527

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 एक पासे की चार स्थितियाँ दिखाई गई हैं। पासे के नीचे वाली फलक पर कौन सी संख्या होनी चाहिए जब पासे की स्थिति आकृति (a) में दिखाई गई स्थिति जैसी हो?



- Ans
- ☒ 1. 3
  - ☒ 2. 4
  - ☒ 3. 2
  - ☒ 4. 5

Question ID : 685582544

Status : Answered

Chosen Option : 1

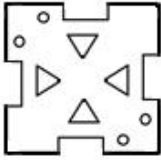
Q.37

कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज के काटे जाने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।

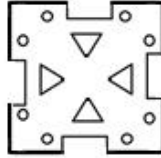


Ans

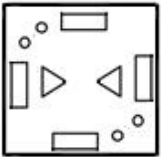
✓ 1.



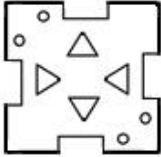
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 685582549

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 एक निश्चित भाषा में, अगर MOUNTAIN को 46352195 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में UNIVERSE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ 1. 13594591

✗ 2. 25945905

✓ 3. 35945915

✗ 4. 45945915

Question ID : 685582521

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

Z, V, P, L, ?, B

Ans

✗ 1. I

✗ 2. E

✗ 3. H

✓ 4. F



Question ID : 685582505

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40 दक्षिणावर्त दिशा में व्यवस्थित होने पर, निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, भारत के मानचित्र पर उत्तर से शुरू होने वाले निम्नलिखित स्थानों का एक तार्किक क्रम होगा?

1. लद्दाख
2. गोवा
3. पुदुचेरी
4. पंजाब
5. ओडिशा

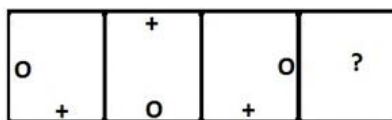
Ans  1. 2, 1, 4, 5, 3  
 2. 1, 4, 2, 5, 3  
 3. 1, 5, 3, 2, 4  
 4. 1, 5, 2, 3, 4

Question ID : 685582508

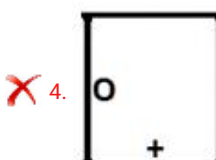
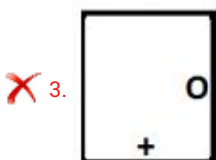
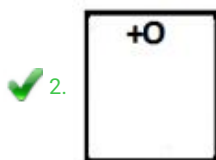
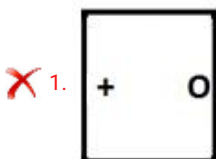
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.41 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 685582540

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

ZPEEXFLCRQ : SHIFT :: ATEXXDIBVO : ?

- Ans
- ☒ 1. VADER
  - ☒ 2. ADORE
  - ☒ 3. WAGER
  - ☒ 4. EAGLE

Question ID : 685582518  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.43 उस विकल्प का चयन करें जिसका पांचवीं संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या के साथ है और चौथी संख्या का तीसरी संख्या के साथ है।

14 : 289 :: 17 : 400 :: 21 : ?

- Ans
- ☒ 1. 576
  - ☒ 2. 441
  - ☒ 3. 504
  - ☒ 4. 570

Question ID : 685582529  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.44 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

13, 15, 19, 25, 33, ?

- Ans
- ☒ 1. 41
  - ☒ 2. 43
  - ☒ 3. 42
  - ☒ 4. 54

Question ID : 685582526  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.45 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

- A. सभी पर्स सिक्के हैं।
- B. सभी सिक्के रुपये हैं।
- C. सभी रुपए गुलाबी हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी पर्स गुलाबी हैं।
- II. सभी गुलाबी सिक्के हैं।
- III. सभी रुपए पर्स हैं।
- IV. सभी सिक्के गुलाबी हैं।

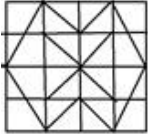
- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Q.46 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतःस्थापित है।  
(घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

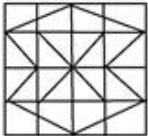


Ans

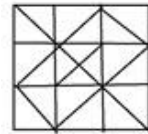
✗ 1.



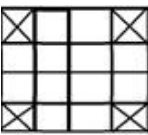
✓ 2.



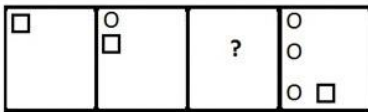
✗ 3.



✗ 4.



Q.47 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

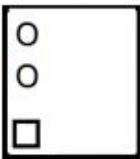


Ans

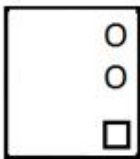
✗ 1.



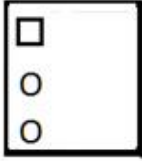
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 685582542

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है जो दी गई संख्याओं के युग्म के बीच है।

72 : 14

Ans

✗ 1. 92 : 17

✓ 2. 45 : 20

✗ 3. 36 : 19

✗ 4. 81 : 80

Question ID : 685582530

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 निम्नलिखित संख्या श्रेणी में, दो संख्याओं को कोष्ठक के भीतर रखा गया है। श्रेणी में इन संख्याओं के समावेश से संबंधित सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

0, 7, 26, (65), 124, 215, (344), 511

Ans

✓ 1. दोनों कोष्ठक संख्याएँ गलत हैं।

✗ 2. पहली कोष्ठक संख्या गलत है लेकिन दूसरी कोष्ठक संख्या सही है।

✗ 3. पहली कोष्ठक संख्या सही है लेकिन दूसरी कोष्ठक संख्या गलत है।

✗ 4. दोनों कोष्ठक संख्याएँ सही हैं।

Question ID : 685582525

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

आवधिक, साप्ताहिक, प्रकाशक

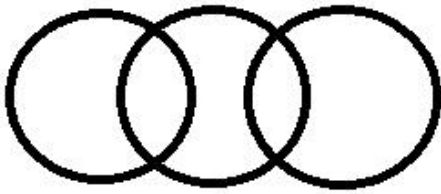
Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.



Question ID : 685582553

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Knowledge and General Awareness

Q.1 सितंबर 2019 में, एसोसिएशन ऑफ वर्ल्ड इलेक्शन बॉडीज़ (A-WEB) की वर्ष 2019-21 की अवधि के लिए \_\_\_\_\_ को अध्यक्ष बनाया गया।

- Ans
- ✓ 1. सुनील अरोड़ा
  - ✗ 2. ओम प्रकाश रावत
  - ✗ 3. अशोक लवासा
  - ✗ 4. सुशील चंद्रा

Question ID : 685582594

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 उपग्रह को जब एक बार कक्षा में स्थापित कर दिया जाता है, तो इसकी गति को नियंत्रित करने वाला एकमात्र बल \_\_\_\_\_ बल होता है।

- Ans
- ✗ 1. घर्षण
  - ✓ 2. गुरुत्वाकर्षण
  - ✗ 3. लोच
  - ✗ 4. ईंधन चालित

Question ID : 685582574

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता समान वृत्तीय गति के लिए सही नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. वेग सदैव वृत्त की त्रिज्या के लंबवत होता है।
  - ✗ 2. पिंड की चाल स्थिर रहती है।
  - ✗ 3. पिंड का वेग अनवरत परिवर्तित होता रहता है।
  - ✓ 4. दूरी सदैव विस्थापन के बराबर होती है।

Question ID : 685582576

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 भारतीय खिलाड़ी लक्ष्य सेन एक \_\_\_\_\_ के खिलाड़ी हैं।

- Ans
- ✓ 1. बैडमिंटन
  - ✗ 2. जूडो
  - ✗ 3. कबड्डी
  - ✗ 4. कुश्ती



Question ID : 685582601  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 दिए गए तत्वों में से कौन-सा, तत्वों की आवर्त सारणी में प्रथम स्थान पर आता है?

- Ans
- ☒ 1. पोटैशियम
  - ☒ 2. नियॉन
  - ☒ 3. सिलिकॉन
  - ☒ 4. सोडियम

Question ID : 685582571  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 सामान्य कोशिकाओं में, डी.एन.ए (DNA) से आर.एन.ए (RNA) तक आनुवंशिक जानकारी के प्रवाह की प्रक्रिया को कहा जाता है:

- Ans
- ☒ 1. प्रतिलेखन
  - ☒ 2. स्थानांतरण
  - ☒ 3. अनुवाद
  - ☒ 4. परिवहन

Question ID : 685582573  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 ओवरसीज़ सिटीजन ऑफ़ इंडिया (OCI) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. यह उन विदेशी नागरिकों के लिए उपलब्ध नहीं है जो, या जिनके माता-पिता या दादा-दादी या परदादा-परदादी पाकिस्तान या बांग्लादेश के नागरिक थे।
  - ☒ 2. एक ओ.सी.आई. (OCI) को केवल दस वर्षों की अवधि के लिए बहुविध प्रवेश वीज़ा दिए जाते हैं।
  - ☒ 3. एक ओ.सी.आई. (OCI) को अनुसंधान कार्य, जिसके लिए विशेष अनुमति की आवश्यकता होती है, को छोड़कर सभी गतिविधियाँ करने की अनुमति है।
  - ☒ 4. 26.01.1950 को कोई भी विदेशी नागरिक जो भारत का नागरिक बनने के लिए पात्र था, वह इसके लिए पात्र है।

Question ID : 685582600  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 31 अक्टूबर 1929 को प्रसिद्ध इरविन घोषणा में शामिल था:

- Ans
- ☒ 1. भारत के लिए एक अधिराज्य का दर्जा
  - ☒ 2. भारत में सार्वभौमिक बालिग मताधिकार
  - ☒ 3. रियासतों का शेष भारत के साथ संपूर्ण एकीकरण
  - ☒ 4. रियासतों की स्वतंत्रता

Question ID : 685582586  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 आयनमंडल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. यह सौर और ब्रह्मांडीय विकिरण द्वारा आयनित होता है।
  - ☒ 2. यह समताप सीमा (स्ट्रेटोपॉज़) के ठीक ऊपर स्थित है।
  - ☒ 3. इसमें आवेशित कण होते हैं।
  - ☒ 4. पृथ्वी से प्रसारित रेडियो तरंगें इस परत द्वारा वापस पृथ्वी की ओर परावर्तित हो जाती हैं।

Question ID : 685582568  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.10 निम्नलिखित में से किसे '2019 का राइट लाइवलीहुड अवार्ड' प्राप्त नहीं हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. डोरेन लॉरेंस
  - ☒ 2. ग्रेटा थुनबर्ग
  - ☒ 3. अमिनातु हैदर
  - ☒ 4. गुओ जियानमी

Question ID : 685582593  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित में से किस स्थान पर पुरातत्वविदों को पाँच जंगली कुत्तों और बारहसिंगों के सींग के अवशेष प्राप्त हुए हैं?

- Ans
- ☒ 1. गुफ़क्रल
  - ☒ 2. बुर्ज़होम
  - ☒ 3. उतनुर
  - ☒ 4. कुपगल

Question ID : 685582588  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप में निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय महिला मुक्केबाज अपने प्रथम प्रवेश में फाइनल में पहुँचने का विशेष गौरव नहीं प्राप्त कर पाई?

- Ans
- ☒ 1. जमुना बोरो
  - ☒ 2. मंजू रानी
  - ☒ 3. सोनिया चहल
  - ☒ 4. सरजूबाला देवी

Question ID : 685582604  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 विभिन्न पर्यावरण संरक्षण संधियों / प्रोटोकॉल और उनसे संबंधित स्थानों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी का सही मिलान नहीं हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. जैविक विविधता पर सम्मेलन - नागोया
  - ☒ 2. खतरनाक अपशिष्ट पदार्थों के सीमापार स्थानांतरण के नियंत्रण पर सम्मेलन - बेसल
  - ☒ 3. जैव सुरक्षा पर प्रोटोकॉल - कार्टाजेना
  - ☒ 4. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में कुछ खतरनाक रसायनों और कीटनाशकों से संबंधित पूर्व सूचित सहमति पर कार्यप्रणाली सम्मेलन - स्टॉकहोम

Question ID : 685582582

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 निम्नलिखित दिल्ली के सुल्तानों में से किसने अपने जन्म को महान बताने के लिए स्वयं को प्राचीन नायक अफरासियाब का वंशज बताया?

- Ans
- ☒ 1. अलाउद्दीन खिलजी
  - ☒ 2. कुतुब-उद-दीन ऐबक
  - ☒ 3. बलबन
  - ☒ 4. इल्तुतमिश

Question ID : 685582585

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 निम्नलिखित में से किस प्रागैतिहासिक भारतीय स्थल पर 'होमो इरेक्टस' मानव की खोपड़ी पाई गई थी?

- Ans
- ☒ 1. पचमढ़ी
  - ☒ 2. पटने
  - ☒ 3. हथनोरा
  - ☒ 4. संगनकल्लू

Question ID : 685582583

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा विषय भारत के संविधान की समवर्ती सूची में उल्लिखित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. दण्डिक कानून (क्रिमिनल लॉ)
  - ☒ 2. बैंकिंग
  - ☒ 3. दिवालियापन और दिवाला
  - ☒ 4. आपराधिक प्रक्रिया

Question ID : 685582599

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 गेनीमेड के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. यह शनि ग्रह के चारों ओर घूमता है।
  - ☒ 2. यह एकमात्र चंद्रमा है जिसे अपने स्वयं के आंतरिक रूप से उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र के लिए जाना जाता है।
  - ☒ 3. यह बुध ग्रह से बड़ा है।
  - ☒ 4. यह हमारे सौर मंडल का विशालतम प्राकृतिक उपग्रह है।

Question ID : 685582565

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 संविधान (प्रथम संशोधन) अधिनियम, 1951 द्वारा निम्नलिखित में से किस अनुसूची को संविधान में जोड़ा गया था?

- Ans
- ☒ 1. नौवीं
  - ☒ 2. आठवीं

- ☒ 3. दसवीं
- ☒ 4. सातवीं

Question ID : 685582598  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.19 मध्यकालीन सूफी परंपरा के संदर्भ में, 'वली' शब्द का क्या अर्थ है?

- Ans ☒ 1. संत
- ☒ 2. क्रम
- ☒ 3. शिष्य
- ☒ 4. आश्रम

Question ID : 685582556  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से किसने 'ब्रिजिटल नेशन: सॉल्विंग टेक्नोलॉजीज़ पीपल प्रॉब्लेम' नामक पुस्तक का सह-लेखन किया है?

- Ans ☒ 1. एन. चंद्रशेखरन
- ☒ 2. सुंदर पिचाई
- ☒ 3. नंदन नीलेकणि
- ☒ 4. सैम पित्रोदा

Question ID : 685582589  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 मौर्य प्रशासन के अंतर्गत 'सीताध्यक्ष' \_\_\_\_\_ के अधिकारी थे।

- Ans ☒ 1. कृषि के
- ☒ 2. शाही हरम के
- ☒ 3. खानों के
- ☒ 4. आयात कर (कस्टम) के

Question ID : 685582584  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.22 आप उस क्षेत्र को क्या कहेंगे जो वेग-समय लेखा-चित्र के वक्र के अंतर्गत स्वयं के और दो समय-सूचकों के बीच सम्मिलित है?

- Ans ☒ 1. विस्थापन
- ☒ 2. त्वरण
- ☒ 3. वेग
- ☒ 4. चाल

Question ID : 685582575  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सी भाषा हिंद-आर्य (इंडो-आर्यन) भाषा परिवार से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. डोगरी
  - ☒ 2. पंजाबी
  - ☒ 3. मुंडा
  - ☒ 4. असमिया

Question ID : 685582557  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.24 संयुक्त राष्ट्र के मापदंड के अनुसार, एक शहर एक मेगा शहर के रूप में तब अर्हता प्राप्त करता है जब उसकी जनसंख्या कम से कम \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- ☒ 1. 10 मिलियन
  - ☒ 2. 5 मिलियन
  - ☒ 3. 15 मिलियन
  - ☒ 4. 12 मिलियन

Question ID : 685582581  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 टेरिडोफ़ाइट्स प्रजनन कैसे करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. बीजाणुओं की सहायता से
  - ☒ 2. बीजों की सहायता से
  - ☒ 3. कलिकाओं की सहायता से
  - ☒ 4. परागकणों की सहायता से

Question ID : 685582569  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.26 भारत के राष्ट्रपति के महाभियोग की प्रक्रिया भारत के संविधान के अनुच्छेद \_\_\_\_\_ में उल्लिखित है।

- Ans
- ☒ 1. 61
  - ☒ 2. 62
  - ☒ 3. 63
  - ☒ 4. 60

Question ID : 685582596  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.27 सितंबर 2019 तक, सबसे कम उम्र के भारतीय ग्रैंडमास्टर बनने का गौरव किसे प्राप्त हुआ?

- Ans
- ☒ 1. परिमार्जन नेगी
  - ☒ 2. डी. गुकेश
  - ☒ 3. आर. प्रागनानंदा
  - ☒ 4. रौनक साधवानी

Question ID : 685582603

Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.28 निम्नलिखित में से किस शहर से होकर नेत्रावती नदी बहती है?

- Ans
- ☒ 1. शिवमोगा
  - ☐ 2. मंगलुरु
  - ☐ 3. कारवार
  - ☐ 4. बेंगलुरु

Question ID : 685582579  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.29 जनसांख्यिकी संक्रमण सिद्धांत के अनुसार, जनसांख्यिकीय चक्र में तृतीय चरण निम्नलिखित द्वारा चिह्नित है:

- Ans
- ☐ 1. उच्च मृत्यु दर कम प्रजनन क्षमता
  - ☐ 2. उच्च प्रजनन क्षमता कम मृत्यु दर
  - ☒ 3. कम प्रजनन क्षमता कम मृत्यु दर
  - ☐ 4. उच्च प्रजनन क्षमता उच्च मृत्यु दर

Question ID : 685582580  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.30 संसद के प्रत्येक सदन को बुलाने का अधिकार \_\_\_\_\_ के पास है।

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रपति
  - ☐ 2. उपराष्ट्रपति
  - ☐ 3. लोकसभा अध्यक्ष
  - ☐ 4. केंद्रीय मंत्रिमंडल

Question ID : 685582597  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राथमिक बल नहीं है जो समुद्र की धाराओं को प्रभावित करता है?

- Ans
- ☐ 1. सूर्य द्वारा ताप
  - ☐ 2. कोरिओलिस बल
  - ☐ 3. गुरुत्वाकर्षण
  - ☒ 4. पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र

Question ID : 685582577  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.32 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान का प्रावधान उससे संबंधित अनुच्छेद के साथ सही तरीके से जोड़ा गया है?

- Ans
- ☐ 1. मानव में यातायात का निषेध - अनुच्छेद 24
  - ☒ 2. जीवन की सुरक्षा और व्यक्तिगत स्वतंत्रता - अनुच्छेद 21
  - ☐ 3. शिक्षा का अधिकार - अनुच्छेद 22A

✗ 4. किसी भी कारखाने या खान में चौदह वर्ष से कम उम्र के किसी भी बच्चे के रोजगार पर प्रतिबंध - अनुच्छेद 23

Question ID : 685582595  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.33 पाइरोल्युसाइट किस का अयस्क है?

- Ans
- ✗ 1. यूरेनियम का
  - ✗ 2. क्रोमियम का
  - ✗ 3. टाइटेनियम का
  - ✓ 4. मैंगनीज़ का

Question ID : 685582566  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.34 आर्थिक सर्वेक्षण 2018-19 के अनुसार, राष्ट्रीय 'कुल प्रजनन दर' किस वर्ष से प्रतिस्थापन दर से नीचे रहने की अपेक्षा है?

- Ans
- ✗ 1. 2025 से
  - ✗ 2. 2022 से
  - ✓ 3. 2021 से
  - ✗ 4. 2024 से

Question ID : 685582564  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.35 'पक्ककी ओट्टिगिलिट' शीर्षक की कविता संग्रह \_\_\_\_\_ द्वारा रचित है।

- Ans
- ✓ 1. के. शिव रेड्डी
  - ✗ 2. कस्तूरी मुरली कृष्ण
  - ✗ 3. वरवर राव
  - ✗ 4. सूर्यदेवरा राममोहन राव

Question ID : 685582590  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.36 कनाडा ड्यूटेरियम यूरेनियम (CANDU) रिएक्टर में, जो कि एक प्राकृतिक यूरेनियम-ईंधन रिएक्टर है, मंदक (मॉडरेटर) और शीतलक का कार्य \_\_\_\_\_ द्वारा किया जाता है।

- Ans
- ✓ 1. भारी जल
  - ✗ 2. कार्बन डाइऑक्साइड
  - ✗ 3. सोडियम
  - ✗ 4. हल्का जल

Question ID : 685582572  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.37 यू.के.(UK) और भारत के शोधकर्ताओं ने हाथ धोने वाला एक रोबोट विकसित किया है, जिसे \_\_\_\_\_ नाम दिया गया है।

- Ans ☒ 1. पेपे  
☐ 2. हेपे  
☐ 3. होप  
☐ 4. गोपे

Question ID : 685582567  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.38 \_\_\_\_\_ को सस्त्र (SASTRA) रामानुजन पुरस्कार, 2019 से सम्मानित किया गया है।

- Ans ☐ 1. अक्षय वेंकटेश  
☐ 2. मंजुल भार्गव  
☒ 3. ॲडम हार्पर  
☐ 4. मरयम मिर्ज़ाखानी

Question ID : 685582591  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.39 2019 यूएस ओपन (US Open) - पुरुष एकल खिताब किसने जीता?

- Ans ☐ 1. डेनियल मेदवेदेव  
☐ 2. नोवाक जोकोविच  
☐ 3. रोजर फ़ेडरर  
☒ 4. राफेल नडाल

Question ID : 685582602  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.40 2019 में 'थोक मूल्य सूचकांक' की गणना के लिए, \_\_\_\_\_ को आधार वर्ष के रूप में लिया गया है।

- Ans ☐ 1. 2013-14  
☒ 2. 2011-12  
☐ 3. 2014-15  
☐ 4. 2012-13

Question ID : 685582563  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.41 निम्नलिखित में से किसे 'पिगोवियन कर' के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?

- Ans ☒ 1. कार्बन कर (टैक्स)  
☐ 2. दीर्घकालिक पूंजी लाभ कर (टैक्स)  
☐ 3. आय कर (इनकम टैक्स)  
☐ 4. निगमित कर (कॉर्पोरेट टैक्स)

Question ID : 685582561  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.42 एचिसन कमीशन, 1886 को \_\_\_\_\_ में सुधारों की सिफारिशें करने के लिए नियुक्त किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. भारतीय न्यायिक प्रणाली
  - ☐ 2. भारतीय नागरिक सेवाएँ
  - ☐ 3. सशस्त्र बल
  - ☐ 4. रियासतों का प्रशासन

Question ID : 685582587

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 प्राचीन भारतीय दर्शन के अनुसार, पुरुषार्थ या जीवन के चार लक्ष्यों में निम्न में से क्या सम्मिलित नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. काम
  - ☐ 2. अर्थ
  - ☒ 3. यश
  - ☐ 4. मोक्ष

Question ID : 685582558

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 मनुष्यों में हिचकी सामान्यतः निम्नलिखित में से किसके नीचे की ओर स्थान परिवर्तन (शिफ्टिंग) के कारण होती है?

- Ans
- ☒ 1. मध्यपट (diaphragm)
  - ☐ 2. कंठनली (larynx)
  - ☐ 3. फेफड़ों (lungs)
  - ☐ 4. श्वासनली (trachea)

Question ID : 685582570

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 भारत में मिश्रित अर्थव्यवस्था सिद्धांत के आधार पर पहली औद्योगिक नीति किस वर्ष घोषित की गई थी? नीति ने सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों के संचालन के क्षेत्रों को स्पष्ट रूप से सीमांकित किया है।

- Ans
- ☒ 1. 1948 में
  - ☐ 2. 1962 में
  - ☐ 3. 1950 में
  - ☐ 4. 1959 में

Question ID : 685582562

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.46 भारत के किस राज्य में एक स्वदेशी समुदाय द्वारा 'कैलपोध' का फसल उत्सव मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक में
  - ☐ 2. झारखंड में
  - ☐ 3. ओडिशा में
  - ☐ 4. मध्य प्रदेश में

Question ID : 685582555  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था 'ग्लोबल गोलकीपर अवार्ड्स' प्रदान करती है?

- Ans
- ☒ 1. इन्फोसिस फाउंडेशन
  - ☐ 2. बिल एंड मैलिंडा गेट्स फाउंडेशन
  - ☐ 3. कोका-कोला फाउंडेशन
  - ☐ 4. फोर्ड फाउंडेशन

Question ID : 685582592  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.48 'तुरी', 'बंगल' और 'पावा' किस राज्य के लोक वाद्ययंत्र हैं?

- Ans
- ☐ 1. ओड़िशा
  - ☐ 2. कर्नाटक
  - ☐ 3. पश्चिम बंगाल
  - ☒ 4. गुजरात

Question ID : 685582559  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.49 निम्नलिखित में से कौन सा संस्थान भारत में पूंजी बाज़ार को विनियमित नहीं करता है?

- Ans
- ☒ 1. इरडा (IRDA)
  - ☐ 2. वित्त मंत्रालय
  - ☐ 3. आर.बी.आई. (RBI)
  - ☐ 4. सेबी (SEBI)

Question ID : 685582560  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल भारत की विशालतम संरक्षित आर्द्रभूमि है?

- Ans
- ☐ 1. गंगा नदी का उर्ध्व भाग
  - ☐ 2. वेम्बानाड-कोल
  - ☐ 3. पुलिकट झील
  - ☒ 4. सुंदरवन

Question ID : 685582578  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 दो समबाहु त्रिभुजों, जिनकी भुजा की माप  $10\sqrt{3}$  cm है, को जोड़कर एक चतुर्भुज बनाया जाता है। इस चतुर्भुज की ऊँचाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 12 cm

✓ 2. 15 cm

✗ 3. 16 cm

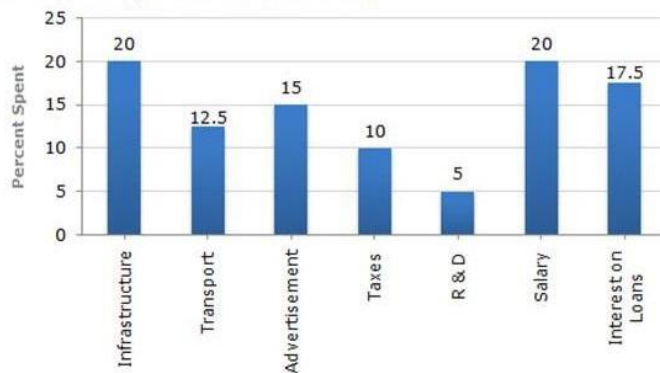
✗ 4. 14 cm

Question ID : 685582490

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।  
2012 में एक कंपनी के कुल व्यय का प्रतिशत बंटन



यदि कंपनी के व्यय की कुल धनराशि परिवहन (Transport) पर व्यय की  $x$  गुनी है, तो  $x$  का मान क्या है?

Ans

✗ 1. 5

✓ 2. 8

✗ 3. 6

✗ 4. 12

Question ID : 685582496

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 रंजीत अपनी कार 50 km/hr की औसत चाल से चलाता है और 8 घंटे में अपने गंतव्य पर पहुंच जाता है। रहमान इतनी ही दूरी 5 घंटे में तय करता है। यदि रंजीत अपनी चाल 10 km/hr बढ़ाता है और रहमान अपनी चाल 20 km/hr बढ़ाता है, तो अपने गंतव्य तक पहुंचने में उनके द्वारा लिये जाने वाले समय में कितना अंतर होगा?

Ans

✓ 1. 2 घंटे 40 मिनट

✗ 2. 3 घंटे 40 मिनट

✗ 3. 3 घंटे 20 मिनट

✗ 4. 2 घंटे 30 मिनट

Question ID : 685582479


Status : Not Answered


Chosen Option : --


Q.4 आमों को ₹10,000 प्रति टन की दर से खरीदा गया। यदि कुल आमों का एक तिहाई हिस्सा 4% की हानि पर बेचा गया, तो पूरे कारोबार में 30% का लाभ अर्जित करने के लिए शेष आमों को किस मूल्य (प्रति टन) पर बेचा जाना चाहिए?

Ans

✗ 1. ₹13,500

 2. ₹15,000

 3. ₹14,700

 4. ₹14,600


Question ID : 685582468


Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 10%, 16% और 25% की तीन क्रमागत छूटें किस एकल छूट के बराबर हैं?

Ans  1. 46.5%

 2. 42%

 3. 41%

 4. 43.3%

Question ID : 685582464

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 8 कमीजों का अंकित मूल्य ₹9,600 है, जिस पर 15% की छूट दी जाती है। ₹5,100 में कितनी कमीजें खरीदी जा सकती हैं?

Ans  1. 3

 2. 6

 3. 4

 4. 5

Question ID : 685582465

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  $\frac{17.35 + \frac{7}{5} \text{ of } 55 - 7}{(42 \div 6 \times 8.35) - \frac{3}{7} \text{ of } \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{5}\right) + [291 \div (80 \div 8)]}$  का मान है:

Ans  1. 1

 2. 3

 3. 2

 4. 4


Question ID : 685582460

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 एक साइकिल के पहिये का व्यास 126 cm है। एक साइकिल चालक को 72 km/hr की चाल से गंतव्य तक पहुंचने में  $16\frac{1}{2}$  मिनट लगते हैं। अपनी पूरी यात्रा के दौरान पहिया कितने चक्कर लगाएगा? (मान लीजिए  $\pi = \frac{22}{7}$ )

Ans  1. 4500

 2. 5200

☒ 3. 4000

☒ 4. 5000

Question ID : 685582482

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 विवेक एक निश्चित काम को 14 दिनों में पूरा कर सकता है। विवेक की तुलना में विशाल 75% अधिक कुशल है। विशाल इसी काम को अकेले कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans ☒ 1. 8 दिनों में

☒ 2. 6 दिनों में

☒ 3. 9 दिनों में

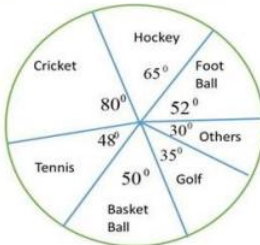
☒ 4. 10 दिनों में

Question ID : 685582474

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 दिया गया पाई-चार्ट एक देश द्वारा एक विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर किए गए व्यय को प्रदर्शित करता है। पाई-चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि पूरे वर्ष में खेल पर किया गया व्यय ₹2,40,00,000 था, तो क्रिकेट और फुटबॉल पर कुल मिलाकर कितना व्यय किया गया?

Ans ☒ 1. ₹86,00,000

☒ 2. ₹78,00,000

☒ 3. ₹44,00,000

☒ 4. ₹88,00,000

Question ID : 685582499

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 18 और 24 मिनटों में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो टैंक को 12 मिनटों में पूरी तरह से भरने के लिए पाइप B को कितने समय बाद बंद करना होगा?

Ans ☒ 1. 6 मिनटों में

☒ 2. 9 मिनटों में

☒ 3. 5 मिनटों में

✓ 4. 8 मिनटों में

Question ID : 685582477

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 दो व्यक्तियों A और B को उनके नियोक्ता द्वारा प्रत्येक सप्ताह कुल ₹2,040 का भुगतान किया जाता है। यदि B को A को भुगतान की गई राशि का 140 प्रतिशत भुगतान किया जाता है, तो प्रत्येक सप्ताह A को कितना भुगतान किया जाता है?

Ans ✓ 1. ₹850

✗ 2. ₹820

✗ 3. ₹750

✗ 4. ₹800

Question ID : 685582467

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 7 वर्ष पहले पति, पत्नी और बच्चे की औसत आयु 42 वर्ष थी और 9 वर्ष पहले पत्नी और बच्चे की औसत आयु 36 वर्ष थी। वर्तमान में पति की आयु कितनी है?

Ans ✓ 1. 57

✗ 2. 55

✗ 3. 48

✗ 4. 50

Question ID : 685582463

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 6 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र O से 10 cm की दूरी पर स्थित एक बिंदु P से वृत्त पर दो बिंदुओं Q और R पर दो स्पर्शरेखाएं क्रमशः PQ और PR खींची जाती हैं। तो चतुर्भुज PQOR का क्षेत्रफल किसके बराबर होगा?

Ans ✗ 1. 24 sq.cm

✗ 2. 40 sq.cm

✓ 3. 48 sq.cm

✗ 4. 30 sq.cm

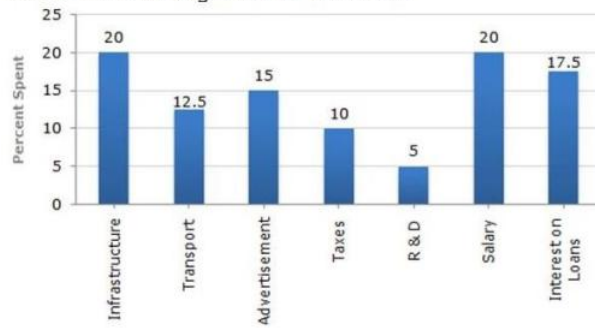
Question ID : 685582488

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15

निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।  
2012 में एक कंपनी के कुल व्यय का प्रतिशत बंटन



वेतन (salary) और ऋण पर ब्याज (interest on loans) हेतु किए गए कुल व्यय का, आधारभूत ढांचे (infrastructure) और परिवहन (transport) पर किए गए कुल व्यय से अनुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 13 : 12
  - ☒ 2. 14 : 11
  - ☒ 3. 15 : 13
  - ☒ 4. 15 : 11

Question ID : 685582497

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 यदि  $x^4 + x^{-4} = 2599$  है, तो  $x - x^{-1}$  का एक मान क्या होगा, जहाँ  $x > 0$  है?

- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 7
  - ☒ 4. 9

Question ID : 685582487

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 तीन अंकों की उस बड़ी से बड़ी संख्या और चार अंकों की उस छोटी से छोटी संख्या के अंकों का योग क्या है, जिनका म.स. (HCF) 23 है?

- Ans
- ☒ 1. 1998
  - ☒ 2. 1984
  - ☒ 3. 2002
  - ☒ 4. 2001

Question ID : 685582458

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 यदि  $\sqrt{2} \sin(60^\circ - \alpha) = 1$ ,  $0^\circ < \alpha < 90^\circ$  है, तो  $\alpha$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $15^\circ$

☒ 2.  $30^\circ$

☒ 3.  $45^\circ$

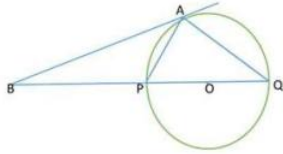
☒ 4.  $60^\circ$

Question ID : 685582492

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19  $\odot$  केन्द्र वाले एक वृत्त पर स्थित बिंदु A से खींची गई स्पर्शरेखा व्यास PQ को बिंदु B पर प्रतिच्छेद करती है। यदि  $\angle BAQ = 105^\circ$  है, तो  $\angle APQ$  का मान क्या होगा?



Ans ☒ 1.  $65^\circ$

☒ 2.  $60^\circ$

☒ 3.  $55^\circ$

☒ 4.  $75^\circ$

Question ID : 685582489

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 एक रेलगाड़ी की चाल एक कार की चाल की  $2\frac{1}{6}$  गुनी है। कार 9 घंटों में 486 km दूरी तय करती है। रेलगाड़ी 6 घंटों में कितनी दूरी तय करेगी?

Ans ☒ 1. 712 km

☒ 2. 702 km

☒ 3. 612 km

☒ 4. 732 km

Question ID : 685582478

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 एक दुकानदार ने सेल के समय टीवी सेट के मूल्य पर 40% छूट देने की घोषणा की। यदि कोई खरीदार ₹26,400 की छूट प्राप्त करना चाहता है, तो उसे ऐसे कितने टीवी सेट खरीदने चाहिए जिनमें से प्रत्येक का लागत मूल्य ₹6,000 है?

Ans ☒ 1. 8

☒ 2. 9

☒ 3. 12

☒ 4. 11

Question ID : 685582466

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22



तीन पाइप A, B और C एक टंकी को 4 घंटे में भरते हैं। टंकी को पाइप B की तुलना में, पाइप C दोगुनी तेजी से भरता है और पाइप A की तुलना में, पाइप B तीन गुनी तेजी से भरता है। अकेले पाइप A टंकी को कितने समय में भर देगा?

- Ans
- ☒ 1. 25 घंटे
  - ☒ 2. 40 घंटे
  - ☒ 3. 32 घंटे
  - ☒ 4. 30 घंटे

Question ID : 685582476

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 एक बल्लेबाज 15वीं पारी में 92 रन बनाता है, जिससे उसके औसत में 4 की वृद्धि हो जाती है। 15वीं पारी के बाद उसका औसत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 32
  - ☒ 2. 36
  - ☒ 3. 40
  - ☒ 4. 35

Question ID : 685582462

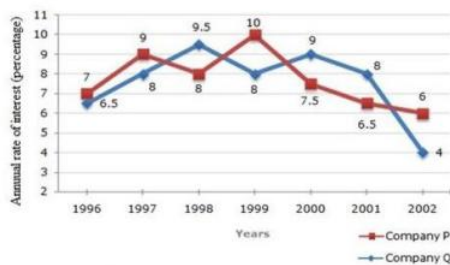
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 दो अलग-अलग वित्त कंपनियां अपने यहाँ निवेश करने वाले निवेशकों की धनराशि पर एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर देने की घोषणा करती हैं। इन कंपनियों द्वारा दी जाने वाली ब्याज दर देश की अर्थव्यवस्था और बैंकों की ब्याज दर के आधार पर वर्ष-दर-वर्ष भिन्न हो सकती है। दो कंपनियों, P और Q द्वारा दी जाने वाली ब्याज की वार्षिक दर नीचे ग्राफ में प्रदर्शित की गई है।

निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

पिछले कुछ वर्षों के दौरान दो वित्त कंपनियों P और Q द्वारा प्रस्तावित वार्षिक ब्याज दर का प्रतिशत।



वर्ष 2000 में एक वर्ष के लिए कंपनी Q में ₹3.5 लाख की राशि का निवेश किया गया। यदि इस धनराशि को कंपनी P में निवेश किया गया होता, तो साधारण ब्याज की धनराशि कितनी अधिक प्राप्त हुई होती?

- Ans
- ☒ 1. ₹5,500
  - ☒ 2. ₹5,000
  - ☒ 3. ₹5,250
  - ☒ 4. ₹5,200

Question ID : 685582502

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25

$\frac{56 + \frac{2}{3} \text{ of } 27 - 8}{15 - \frac{3}{5} \text{ of } (29 - 14)}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 12  
☒ 2. 11  
☒ 3. 10  
☒ 4. 15

Question ID : 685582459

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 यदि  $\sin\theta - \cos\theta = 0$ ,  $0^\circ < \theta < 90^\circ$  है, तो  $\sin^4\theta + \cos^4\theta$  का मान क्या होगा?

Ans

- ☒ 1.  $\frac{1}{3}$   
☒ 2. 1  
☒ 3.  $\frac{1}{2}$   
☒ 4.  $\frac{1}{4}$

Question ID : 685582493

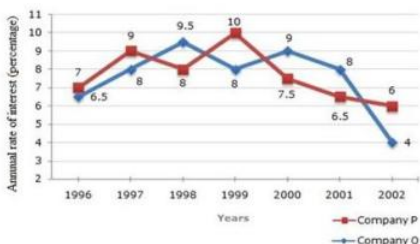
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.27 दो अलग-अलग वित्त कंपनियां अपने यहाँ निवेश करने वाले निवेशकों की धनराशि पर एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर देने की घोषणा करती हैं। इन कंपनियों द्वारा दी जाने वाली ब्याज दर देश की अर्थव्यवस्था और बैंकों की ब्याज दर के आधार पर वर्ष-दर-वर्ष भिन्न हो सकती है। दो कंपनियों, P और Q द्वारा दी जाने वाली ब्याज की वार्षिक दर नीचे ग्राफ में प्रदर्शित की गई है।

निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

पिछले कुछ वर्षों के दौरान दो वित्त कंपनियों P और Q द्वारा प्रस्तावित वार्षिक ब्याज दर का प्रतिशत।



यदि 1999 में दो धनराशियों को 9 : 10 के अनुपात में क्रमशः कंपनी P और Q में निवेश किया गया, तो एक वर्ष बाद P और Q कंपनी से प्राप्त साधारण ब्याज का अनुपात क्या है?

Ans

- ☒ 1. 9 : 8  
☒ 2. 8 : 7  
☒ 3. 8 : 9  
☒ 4. 7 : 8

Question ID : 685582503

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28 एक दीवार के सहारे तिरछी खड़ी हुई सीढ़ी का उन्नयन कोण  $60^\circ$  है और इसका पाद दीवार से 6.5 m की दूरी पर है। सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12 m
  - ☒ 2. 13 m
  - ☒ 3.  $6.5\sqrt{3} m$
  - ☒ 4.  $13\sqrt{3} m$

Question ID : 685582494

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 यदि  $a + b + c = 9$  और  $ab + bc + ca = 18$  है, तो  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 243
  - ☒ 2. 244
  - ☒ 3. 234
  - ☒ 4. 254

Question ID : 685582486

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.30 A के वेतन का दो गुना, B के वेतन के पांच गुने के बराबर है और B के वेतन का चार गुना, C के वेतन के दोगुने के बराबर है। यदि C का वेतन ₹1,600 है तो A का वेतन क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ₹2,000
  - ☒ 2. ₹3,000
  - ☒ 3. ₹2,500
  - ☒ 4. ₹2,600

Question ID : 685582470

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.31 एक घनाकार टंकी में 25000 लीटर पानी है। यदि इसकी गहराई इसकी लंबाई की  $\frac{1}{5}$  है और चौड़ाई इसकी लंबाई की  $\frac{1}{8}$  है, तो टैंक की लंबाई की माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 18 m
  - ☒ 2. 12 m
  - ☒ 3. 10 m
  - ☒ 4. 15 m

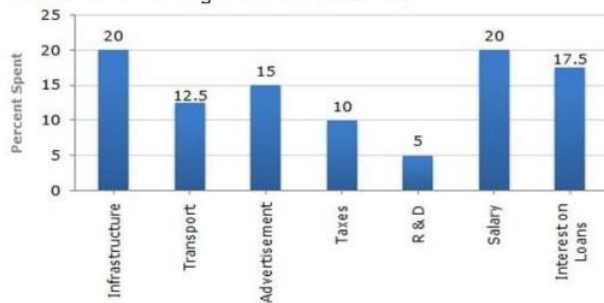
Question ID : 685582481

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32

निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।  
2012 में एक कंपनी के कुल व्यय का प्रतिशत बंटन



यदि वेतन (salary) पर कुल व्यय ₹2.8 करोड़ है, तो विज्ञापनों (advertisements) और कर (taxes) पर किए जाने वाले व्यय (₹ में) में अंतर कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 75 लाख
  - ☒ 2. 70 लाख
  - ☒ 3. 60 लाख
  - ☒ 4. 30 लाख

Question ID : 685582498

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 2000 कर्मचारियों को एक परियोजना को पूरा करने का कार्य सौंपा गया है। पहले वर्ष के अंत में, कर्मचारियों की संख्या 15% कम हो जाती है और दूसरे वर्ष के अंत में कर्मचारियों की संख्या पुनः 10% कम हो जाती है। हालांकि, परियोजना को समय पर पूरा करने के लिए तीसरे वर्ष के अंत में कर्मचारियों की संख्या 10% बढ़ा दी जाती है। चौथे वर्ष में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 1786
  - ☒ 2. 1683
  - ☒ 3. 1783
  - ☒ 4. 1685

Question ID : 685582473

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.34 यदि  $\sqrt{0.00576 \times y} = 2.4$  है, तो  $y$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 2400
  - ☒ 2. 3600
  - ☒ 3. 1200
  - ☒ 4. 1000

Question ID : 685582455

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.35 यदि एक समद्विबाहु समकोणीय त्रिभुज का परिमाप  $(16\sqrt{2} + 16)$  cm है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 58 sq.cm

✓ 2. 64 sq.cm

✗ 3. 76 sq.cm

✗ 4. 66 sq.cm

Question ID : 685582491

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 एक पेड़ के शीर्ष का भूमि पर स्थित उस बिंदु से उन्नयन कोण  $30^\circ$  है, जो पेड़ के तल से 300 m की दूरी पर है। जब पेड़ की ऊँचाई बढ़ जाती है, तो उसी बिंदु से उसके शीर्ष का उन्नयन कोण  $60^\circ$  हो जाता है। पेड़ की ऊँचाई में कितनी वृद्धि हुई है? (पूर्णांक के निकटतम)

Ans ✓ 1. 346 m

✗ 2. 364 m

✗ 3. 342 m

✗ 4. 384 m

Question ID : 685582495

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 6 से पूर्णतः विभाजित है?

Ans ✗ 1. 4325672

✓ 2. 5643252

✗ 3. 465466

✗ 4. 96543111

Question ID : 685582456

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 समान आकार वाले बारह ठोस अर्धगोलों को पिघला कर 7 cm व्यास और 28 cm ऊँचाई वाला एक लम्बवृत्तीय बेलन बनाया जाता है। अर्धगोलों की त्रिज्या की माप ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 3.8 cm

✗ 2. 4.5 cm

✓ 3. 3.5 cm

✗ 4. 3 cm

Question ID : 685582480

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 वैभव एक काम को 60 दिनों में पूरा कर सकता है। वह 15 दिनों तक काम करता है, उसके बाद बचे हुए काम को संदीप अकेले 30 दिनों में पूरा कर देता है। वैभव और संदीप इसी काम को एक साथ मिलकर कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans ✗ 1. 22 दिनों में

✗ 2. 18 दिनों में

✗ 3. 20 दिनों में

✓ 4. 24 दिनों में

Question ID : 685582475

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40 कागज की एक आयताकार शीट 88 cm लंबी और 11 cm चौड़ी है, जिसे लपेटकर कर (रोल करके) एक बेलन बनाया जाता है, जिसकी ऊँचाई कागज की चौड़ाई के बराबर है। इस तरह निर्मित बेलन का आयतन कितना होगा?

Ans

✗ 1. 7676 cm<sup>3</sup>

✗ 2. 6786 cm<sup>3</sup>

✓ 3. 6776 cm<sup>3</sup>

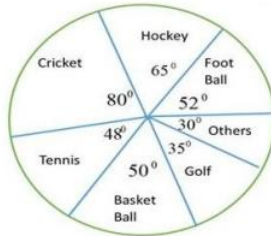
✗ 4. 6546 cm<sup>3</sup>

Question ID : 685582483

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.41 दिया गया पाई-चार्ट एक देश द्वारा एक विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर किए गए व्यय को प्रदर्शित करता है। पाई-चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि पूरे वर्ष में खेल पर व्यय की गई धनराशि ₹1,80,00,000 थी, तो टेनिस पर व्यय होने वाली धनराशि, गोल्फ पर व्यय होने वाली धनराशि से कितनी अधिक है?

Ans

✗ 1. ₹4,75,000

✓ 2. ₹6,50,000

✗ 3. ₹2,40,000

✗ 4. ₹5,50,000

Question ID : 685582501

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 एक निश्चित धनराशि वार्षिक साधारण व्याज दर पर दो वर्ष में ₹8,928 और  $3\frac{1}{2}$  वर्ष में ₹10,224 हो जाती है। वार्षिक व्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 9%

✗ 2. 15%

✓ 3. 12%

✗ 4. 10%



Question ID : 685582472  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.43 A, B और C एक व्यवसाय में साझेदार हैं। A, जिसकी पूंजी 5 महीने के लिए इस्तेमाल की गई है, लाभ में से  $\frac{1}{7}$  भाग का दावा करता है। B, जिसकी पूंजी 7 महीने के लिए इस्तेमाल की गई है, लाभ में से  $\frac{1}{5}$  भाग का दावा करता है। C ने 9 महीनों के लिए ₹4,600 का निवेश किया है। A ने कितनी पूंजी का निवेश किया है?

- Ans
- ☒ 1. ₹1,800
  - ☐ 2. ₹1,650
  - ☐ 3. ₹1,600
  - ☐ 4. ₹1,850

Question ID : 685582471  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.44  $\frac{(2.8)^3 + (2.2)^3}{(28)^2 - 28 \times 22 + 484}$  का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 0.5
  - ☐ 2. 0.01
  - ☒ 3. 0.05
  - ☐ 4. 0.02

Question ID : 685582461  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.45 राजू और पीटर के वेतन का अनुपात 3:5 है। यदि प्रत्येक के वेतन में ₹2,500 की वृद्धि होती है तो नया अनुपात 11:15 हो जाता है। पीटर का वेतन कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹5,000
  - ☐ 2. ₹2,500
  - ☐ 3. ₹4,000
  - ☐ 4. ₹3,500

Question ID : 685582469  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.46 दो संख्याओं का म.स.(HCF) और ल.स.(LCM) क्रमशः 8 और 48 है। यदि दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है, तो दो संख्याओं में से बड़ी संख्या कौन सी है?

- Ans
- ☐ 1. 16
  - ☐ 2. 48
  - ☐ 3. 18
  - ☒ 4. 24

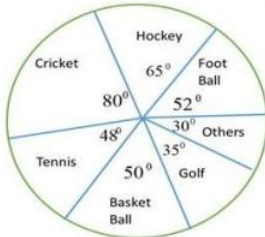
Q.47 यदि  $a - b = 5$  और  $a^2 + b^2 = 45$  है, तो  $ab$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☒ 2. 10
  - ☒ 3. 25
  - ☒ 4. 15

Q.48 77 cm व्यास वाली एक वृत्ताकार तार को मोड़कर एक आयत बनाया जाता है, जिसकी लंबाई इसकी चौड़ाई का 142% है। आयत का क्षेत्रफल कितना है? (मान लीजिए  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans
- ☒ 1. 3550 sq.cm
  - ☒ 2. 3450 sq.cm
  - ☒ 3. 3620 sq.cm
  - ☒ 4. 3520 sq.cm

Q.49 दिया गया पाई-चार्ट एक देश द्वारा एक विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर किए गए व्यय को प्रदर्शित करता है। पाई-चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



हॉकी पर किया गया व्यय, बास्केटबॉल पर किए गए व्यय से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 30%
  - ☒ 2. 40%
  - ☒ 3. 25%
  - ☒ 4. 35%

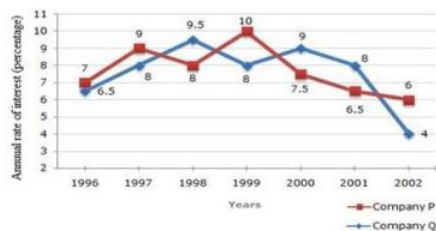
Q.50



दो अलग-अलग वित्त कंपनियाँ अपने यहाँ निवेश करने वाले निवेशकों की धनराशि पर एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर देने की घोषणा करती हैं। इन कंपनियों द्वारा दी जाने वाली ब्याज दर देश की अर्थव्यवस्था और बैंकों की ब्याज दर के आधार पर वर्ष-दर-वर्ष भिन्न हो सकती है। दो कंपनियों, P और Q द्वारा दी जाने वाली ब्याज की वार्षिक दर नीचे ग्राफ में प्रदर्शित की गई है।

निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

पिछले कुछ वर्षों के दौरान दो वित्त कंपनियों P और Q द्वारा प्रस्तावित वार्षिक ब्याज दर का प्रतिशत।



एक निवेशक ने वर्ष 2000 में कंपनी Q में ₹4 लाख की धनराशि का निवेश किया। एक वर्ष के बाद, 2001 में पूरी धनराशि कंपनी P में एक वर्ष के लिए निवेश के रूप में स्थानांतरित कर दी गई। निवेशक को कंपनी P से कितनी धनराशि मिलेगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹4,54,420
  - ☒ 2. ₹4,64,340
  - ☒ 3. ₹4,56,320
  - ☒ 4. ₹4,64,430

Question ID : 685582504

Status : Not Answered

Chosen Option : --

## Section : English Comprehension

**Q.1** Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A list of items to be discussed at a formal meeting

- Ans
- ☒ 1. programme
  - ☒ 2. agenda
  - ☒ 3. timetable
  - ☒ 4. topics

Question ID : 685582642

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.2** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. malicious
  - ☒ 2. victorious
  - ☒ 3. fallicious
  - ☒ 4. generous

Question ID : 685582648

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

**Q.3** In the sentence identify the segment which contains the grammatical error. If the sentence has no error, then select 'No error'.

Whom did you give the packet to?

- Ans
- ☒ 1. Whom
  - ☒ 2. the packet to
  - ☒ 3. did you give
  - ☒ 4. No error

Question ID : 685582609

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.4** Select the most appropriate synonym of the given word.

LOYAL

- Ans
- ☒ 1. devoted
  - ☒ 2. varied
  - ☒ 3. routine
  - ☒ 4. legal

Question ID : 685582626

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.5** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

INNATE

- Ans
- ☒ 1. unassuming
  - ☒ 2. simple
  - ☒ 3. basic
  - ☒ 4. acquired

Question ID : 685582633

Status : Answered

Chosen Option : 1

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow:

For years, a long-lost chapter of what is said to be the world's first known novel has been quietly tucked away in a chest in a Japanese storeroom, hiding alongside other heirlooms of a Japanese family with feudal lineage. Experts confirmed that the blue-bound text is a chapter of the 11th Century Japanese classic 'Genji Monogatari' or 'The Tale of Genji'. Written by Japanese noblewoman Murasaki Shikibu, the novel depicts the romantic epic of Prince Genji and his love interest Murasaki-no-ue. The recently found chapter contains an important part of the novel in which the 18-year old prince meets Murasaki-no-ue, according to the Japan Times. The original 54-chapter text no longer exists. Transcriptions by Fujiwara no Teika (1162-1241), a Japanese poet, are believed to be the earliest existing manuscripts. In addition to the most recently discovered chapter, four other confirmed chapters of her transcription are registered as national cultural properties.

Reizeike Shiguretei Bunko, a cultural preservation foundation, has authenticated the text as a chapter of Teika's transcriptions.

In February, 72-year-old Motofuyu Okochi found the little book in his family home in Tokyo and reached out to the foundation to have it authenticated.

Okochi's lineage stretches back to the feudal era of Japan when, in 1743, the manuscript was passed to the Okochi family from another family, according to Asahi Shimbun.

The experts who examined the found chapter were able to confirm that the text is one of Teika's transcriptions in a few ways.

Not only did the handwriting match that of the other found chapters, but the cover of the binding matches the blue of the other texts. The small slip of paper that Teika used to identify the front of the book also matches the slips used on the other chapters.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Who was the author of the novel?**

- Ans
- ☒ 1. Fujiwara no Teika
  - ☒ 2. Rezeike Shiguretei Bunko
  - ☒ 3. Motofuyu Okochi
  - ☒ 4. Murasaki Shikibu

Question ID : 685582653

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow:

For years, a long-lost chapter of what is said to be the world's first known novel has been quietly tucked away in a chest in a Japanese storeroom, hiding alongside other heirlooms of a Japanese family with feudal lineage. Experts confirmed that the blue-bound text is a chapter of the 11th Century Japanese classic 'Genji Monogatari' or 'The Tale of Genji'. Written by Japanese noblewoman Murasaki Shikibu, the novel depicts the romantic epic of Prince Genji and his love interest Murasaki-no-ue. The recently found chapter contains an important part of the novel in which the 18-year old prince meets Murasaki-no-ue, according to the Japan Times. The original 54-chapter text no longer exists. Transcriptions by Fujiwara no Teika (1162-1241), a Japanese poet, are believed to be the earliest existing manuscripts. In addition to the most recently discovered chapter, four other confirmed chapters of her transcription are registered as national cultural properties.

Rezeike Shiguretei Bunko, a cultural preservation foundation, has authenticated the text as a chapter of Teika's transcriptions.

In February, 72-year-old Motofuyu Okochi found the little book in his family home in Tokyo and reached out to the foundation to have it authenticated.

Okochi's lineage stretches back to the feudal era of Japan when, in 1743, the manuscript was passed to the Okochi family from another family, according to Asahi Shimbun.

The experts who examined the found chapter were able to confirm that the text is one of Teika's transcriptions in a few ways.

Not only did the handwriting match that of the other found chapters, but the cover of the binding matches the blue of the other texts. The small slip of paper that Teika used to identify the front of the book also matches the slips used on the other chapters.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 How many chapters of the novel have been listed as cultural properties?**

- Ans
- ☒ 1. Five
  - ☒ 2. Eleven
  - ☒ 3. Eighteen
  - ☒ 4. Fifty-four

Question ID : 685582652

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**





Read the given passage and answer the questions that follow:

For years, a long-lost chapter of what is said to be the world's first known novel has been quietly tucked away in a chest in a Japanese storeroom, hiding alongside other heirlooms of a Japanese family with feudal lineage. Experts confirmed that the blue-bound text is a chapter of the 11th Century Japanese classic 'Genji Monogatari' or 'The Tale of Genji'. Written by Japanese noblewoman Murasaki Shikibu, the novel depicts the romantic epic of Prince Genji and his love interest Murasaki-no-ue. The recently found chapter contains an important part of the novel in which the 18-year old prince meets Murasaki-no-ue, according to the Japan Times. The original 54-chapter text no longer exists. Transcriptions by Fujiwara no Teika (1162-1241), a Japanese poet, are believed to be the earliest existing manuscripts. In addition

to the most recently discovered chapter, four other confirmed chapters of her transcription are registered as national cultural properties. Reizeike Shiguretei Bunko, a cultural preservation foundation, has authenticated the text as a chapter of Teika's transcriptions. In February, 72-year-old Motofuyu Okochi found the little book in his family home in Tokyo and reached out to the foundation to have it authenticated. Okochi's lineage stretches back to the feudal era of Japan when, in 1743, the manuscript was passed to the Okochi family from another family, according to Asahi Shimbun. The experts who examined the found chapter were able to confirm that the text is one of Teika's transcriptions in a few ways. Not only did the handwriting match that of the other found chapters, but the cover of the binding matches the blue of the other texts. The small slip of paper that Teika used to identify the front of the book also matches the slips used on the other chapters.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Which of the following is NOT true according to the passage?**

- Ans  1. The man who found the chapter decided to hand it over to the cultural foundation.
-  2. The original manuscript written by Murasaki-no-ue was bound in blue.
-  3. The Japanese novel is important because it is believed to be the oldest known novel.
-  4. The home where the book was kept safely belonged to a feudal family.

Question ID : 685582656

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow:

For years, a long-lost chapter of what is said to be the world's first known novel has been quietly tucked away in a chest in a Japanese storeroom, hiding alongside other heirlooms of a Japanese family with feudal lineage. Experts confirmed that the blue-bound text is a chapter of the 11th Century Japanese classic 'Genji Monogatari' or 'The Tale of Genji'. Written by Japanese noblewoman Murasaki Shikibu, the novel depicts the romantic epic of Prince Genji and his love interest Murasaki-no-ue. The recently found chapter contains an important part of the novel in which the 18-year old prince meets Murasaki-no-ue, according to the Japan Times. The original 54-chapter text no longer exists. Transcriptions by Fujiwara no Teika (1162-1241), a Japanese poet, are believed to be the earliest existing manuscripts. In addition to the most recently discovered chapter, four other confirmed chapters of her transcription are registered as national cultural properties. Reizeike Shiguretei Bunko, a cultural preservation foundation, has authenticated the text as a chapter of Teika's transcriptions. In February, 72-year-old Motofuyu Okochi found the little book in his family home in Tokyo and reached out to the foundation to have it authenticated. Okochi's lineage stretches back to the feudal era of Japan when, in 1743, the manuscript was passed to the Okochi family from another family, according to Asahi Shimbun. The experts who examined the found chapter were able to confirm that the text is one of Teika's transcriptions in a few ways. Not only did the handwriting match that of the other found chapters, but the cover of the binding matches the blue of the other texts. The small slip of paper that Teika used to identify the front of the book also matches the slips used on the other chapters.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Where was the chapter discovered?**

- Ans  1. In a cultural foundation
-  2. In a royal palace
-  3. In a family storeroom
-  4. In a library in Tokyo

Question ID : 685582654

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow:

For years, a long-lost chapter of what is said to be the world's first known novel has been quietly tucked away in a chest in a Japanese storeroom, hiding alongside other heirlooms of a Japanese family with feudal lineage. Experts confirmed that the blue-bound text is a chapter of the 11th Century Japanese classic 'Genji Monogatari' or 'The Tale of Genji'. Written by Japanese noblewoman Murasaki Shikibu, the novel depicts the romantic epic of Prince Genji and his love interest Murasaki-no-ue. The recently found chapter contains an important part of the novel in which the 18-year old prince meets Murasaki-no-ue, according to the Japan Times. The original 54-chapter text no longer exists. Transcriptions by Fujiwara no Teika (1162-1241), a Japanese poet, are believed to be the earliest existing manuscripts. In addition to the most recently discovered chapter, four other confirmed chapters of her transcription are registered as national cultural properties.

Reizeike Shiguretei Bunko, a cultural preservation foundation, has authenticated the text as a chapter of Teika's transcriptions.

In February, 72-year-old Motofuyu Okochi found the little book in his family home in Tokyo and reached out to the foundation to have it authenticated.

Okochi's lineage stretches back to the feudal era of Japan when, in 1743, the manuscript was passed to the Okochi family from another family, according to Asahi Shimbun.

The experts who examined the found chapter were able to confirm that the text is one of Teika's transcriptions in a few ways.

Not only did the handwriting match that of the other found chapters, but the cover of the binding matches the blue of the other texts. The small slip of paper that Teika used to identify the front of the book also matches the slips used on the other chapters.

**SubQuestion No : 10**

**Q.10 Which of the following was NOT one of the ways for confirming the authenticity of the chapter?**

- Ans
- ☒ 1. The slip used by the manuscript writer was similar to the slips on other chapters
  - ☒ 2. The binding cover was of the same colour
  - ☒ 3. The handwriting matched that of the other chapters
  - ☒ 4. The name of the writer was inscribed on it as also on the earlier chapters.

Question ID : 685582655

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.11 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.**

**They informed the teacher that all of they family members would be going to Visakhapatnam.**

- Ans
- ☒ 1. would be going
  - ☒ 2. to Visakhapatnam
  - ☒ 3. all of they family members
  - ☒ 4. They informed the teacher that

Question ID : 685582608

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.**

**I tried to contact my dentist but her cell phone appeared to have been switched off.**

- Ans
- ☒ 1. appears to had been
  - ☒ 2. appear to be
  - ☒ 3. appeared to been
  - ☒ 4. No improvement

Question ID : 685582611

Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

The children has had their dinner but the adults still have to eat.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
  - ☒ 2. is having the dinner
  - ☒ 3. are have their dinner
  - ☒ 4. have had their dinner

Question ID : 685582610  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.14 Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A sea or stretch of water having many islands

- Ans
- ☒ 1. archipelago
  - ☒ 2. ocean
  - ☒ 3. bay
  - ☒ 4. harbour

Question ID : 685582645  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.15 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error. If the sentence has no error, then select 'No error'.

How many money did Sudhir win in the lottery?

- Ans
- ☒ 1. did Sudhir win
  - ☒ 2. No error
  - ☒ 3. in the lottery
  - ☒ 4. How many money

Question ID : 685582605  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. illumination
  - ☒ 2. discrimination
  - ☒ 3. hallucination
  - ☒ 4. intimation

Question ID : 685582649  
Status : **Not Attempted and Marked For Review**  
Chosen Option : --

Q.17 Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A large building or group of buildings used to house soldiers

- Ans
- ☒ 1. quarters
  - ☒ 2. dormitory
  - ☒ 3. fort
  - ☒ 4. barracks

Question ID : 685582643  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The first thing they did was to \_\_\_\_\_ the extent of damage done by the rains.

- Ans
- ☒ 1. repair
  - ☒ 2. search
  - ☒ 3. ascertain
  - ☒ 4. circulate

Question ID : 685582618  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. vague
  - ☒ 2. tongue
  - ☒ 3. argyu
  - ☒ 4. vogue

Question ID : 685582646  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.20 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

The suspect made a clean breast of it during the enquiry.

- Ans
- ☒ 1. blamed his companion
  - ☒ 2. asked for a fresh shirt
  - ☒ 3. took off his shirt
  - ☒ 4. confessed his crime

Question ID : 685582638  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

AWARE

- Ans
- ☒ 1. resilient

-  2. robust  
 3. impervious  
 4. ignorant

Question ID : 685582635  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



**Comprehension:**

Some words have been deleted in the given passage. Fill in the blanks with the given alternatives. Select the most appropriate option for each blank.

Imagination is not only the uniquely human capacity to envision that which is not, and therefore the foundation of all invention and innovation. In (1)\_\_\_\_\_ arguably most transformative (2)\_\_\_\_\_ revelatory capacity, it is (3)\_\_\_\_\_ power that enables us to (4)\_\_\_\_\_ with humans whose experiences we have (5)\_\_\_\_\_ shared.

**SubQuestion No : 22**

**Q.22** Select the most appropriate option to fill in blank number (1).

- Ans  1. our  
 2. his  
 3. their  
 4. its

Question ID : 685582621  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Comprehension:**

Some words have been deleted in the given passage. Fill in the blanks with the given alternatives. Select the most appropriate option for each blank.

Imagination is not only the uniquely human capacity to envision that which is not, and therefore the foundation of all invention and innovation. In (1)\_\_\_\_\_ arguably most transformative (2)\_\_\_\_\_ revelatory capacity, it is (3)\_\_\_\_\_ power that enables us to (4)\_\_\_\_\_ with humans whose experiences we have (5)\_\_\_\_\_ shared.

**SubQuestion No : 23**

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in blank number (2).

- Ans  1. how  
 2. all  
 3. and  
 4. so

Question ID : 685582622  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Comprehension:**

Some words have been deleted in the given passage. Fill in the blanks with the given alternatives. Select the most appropriate option for each blank.

Imagination is not only the uniquely human capacity to envision that which is not, and therefore the foundation of all invention and innovation. In (1)\_\_\_\_\_ arguably most transformative (2)\_\_\_\_\_ revelatory capacity, it is (3)\_\_\_\_\_ power that enables us to (4)\_\_\_\_\_ with humans whose experiences we have (5)\_\_\_\_\_ shared.

**SubQuestion No : 24**

**Q.24** Select the most appropriate option to fill in blank number (3).



- Ans ☒ 1. the  
☒ 2. so  
☒ 3. little  
☒ 4. few

Question ID : 685582623  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Comprehension:**

Some words have been deleted in the given passage. Fill in the blanks with the given alternatives. Select the most appropriate option for each blank.

Imagination is not only the uniquely human capacity to envision that which is not, and therefore the foundation of all invention and innovation. In (1)\_\_\_\_\_ arguably most transformative (2)\_\_\_\_\_ revelatory capacity, it is (3)\_\_\_\_\_ power that enables us to (4)\_\_\_\_\_ with humans whose experiences we have (5)\_\_\_\_\_ shared.

**SubQuestion No : 25**

**Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank number (4).

- Ans ☒ 1. empathise  
☒ 2. guide  
☒ 3. assimilate  
☒ 4. discuss

Question ID : 685582624  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Comprehension:**

Some words have been deleted in the given passage. Fill in the blanks with the given alternatives. Select the most appropriate option for each blank.

Imagination is not only the uniquely human capacity to envision that which is not, and therefore the foundation of all invention and innovation. In (1)\_\_\_\_\_ arguably most transformative (2)\_\_\_\_\_ revelatory capacity, it is (3)\_\_\_\_\_ power that enables us to (4)\_\_\_\_\_ with humans whose experiences we have (5)\_\_\_\_\_ shared.

**SubQuestion No : 26**

**Q.26** Select the most appropriate option to fill in blank number (5).

- Ans ☒ 1. sooner  
☒ 2. never  
☒ 3. sporadically  
☒ 4. hopefully

Question ID : 685582625  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.27** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**Come rain or shine**

- Ans ☒ 1. when it does not rain  
☒ 2. in bad weather  
☒ 3. in the monsoon

✓ 4. whatever happens

Question ID : 685582636  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.28 Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

All the people in a country or area who are entitled to vote in an election

- Ans
- ✓ 1. electorate
  - ✗ 2. settlers
  - ✗ 3. inhabitants
  - ✗ 4. residents

Question ID : 685582644  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.29 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

The World Health Organisation warned the Government that even many people were likely to die of epidemics than of the tsunami.

- Ans
- ✗ 1. that so many people are likely
  - ✗ 2. that even most people are going to be likely
  - ✗ 3. No improvement
  - ✓ 4. that more people were likely

Question ID : 685582614  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.30 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Unfortunately, the computer has also been responsible for the \_\_\_\_\_ of fraudulent schemes through which many people are deceived by promises of quick wealth.

- Ans
- ✗ 1. promulgation
  - ✓ 2. proliferation
  - ✗ 3. pretension
  - ✗ 4. proclamation

Question ID : 685582619  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.31 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

The festival expenses are bound to \_\_\_\_\_ in my pocket.

- Ans
- ✓ 1. make a dent
  - ✗ 2. give a clean chit
  - ✗ 3. be out of the blue
  - ✗ 4. be upfront

Question ID : 685582639  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.32 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

The vibrations from wind instruments \_\_\_\_\_ always positive and good \_\_\_\_\_ your breathing and health.

- Ans ☒ 1. are; for  
☐ 2. were; to  
☐ 3. is; in  
☐ 4. was; in

Question ID : 685582617  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.33 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Vini bought two new dresses but either is suitable for the festival.

- Ans ☐ 1. suitable for the festival  
☐ 2. two new dresses  
☐ 3. Vini bought  
☒ 4. but either is

Question ID : 685582606  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.34 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To be thrown in at the deep end

- Ans ☒ 1. learn to do the difficult things too soon  
☐ 2. need to do one thing at a time  
☐ 3. unable to do the given work  
☐ 4. try to do too many things at the same time

Question ID : 685582640  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.35 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

BLUNT

- Ans ☐ 1. lengthy  
☒ 2. sharp  
☐ 3. large  
☐ 4. charred

Question ID : 685582631  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.36 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

"The situation is getting out of hand." the manager said to us.

- Ans
- ☒ 1. not in control anymore
  - ☐ 2. can be passed on to someone else
  - ☐ 3. going to be handled soon
  - ☐ 4. not growing fast enough

Question ID : 685582637

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. miscellaneous
  - ☐ 2. multifarious
  - ☐ 3. hilarious
  - ☒ 4. gregerious

Question ID : 685582650

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.38 Select the most appropriate synonym of the given word.

ALOOOF

- Ans
- ☐ 1. steady
  - ☐ 2. rocky
  - ☐ 3. protected
  - ☒ 4. detached

Question ID : 685582629

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

Raman's discovery, made during the voyaging over the Mediterranean sea, that water molecules could scatter light just like air molecules, was very radical in those days.

- Ans
- ☐ 1. No improvement
  - ☒ 2. during a voyage across
  - ☐ 3. during the voyage above
  - ☐ 4. while an voyage across





Question ID : 685582612

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.


TURBID

- Ans  1. clear  
 2. mixed  
 3. confused  
 4. varied

Question ID : 685582634  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.41 Select the most appropriate synonym of the given word.





INTENSIFY

- Ans  1. terminate  
 2. eliminate  
 3. strengthen  
 4. destroy

Question ID : 685582628  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.42 Select the most appropriate synonym of the given word.




INCREDIBLE

- Ans  1. unwilling  
 2. unbelievable  
 3. unnoticed  
 4. disturbing

Question ID : 685582630  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.43 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Her sister lives in Pune, one of the major city in Maharashtra.

- Ans  1. in Pune  
 2. in Maharashtra  
 3. Her sister lives  
 4. one of the major city

Question ID : 685582607  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.44 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. audience  
 2. audacity  
 3. amateur  
 4. acheivement

Question ID : 685582647  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.45 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

DISCARD

- Ans
- ☒ 1. share
  - ☒ 2. distribute
  - ☒ 3. adopt
  - ☒ 4. waste

Question ID : 685582632  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.46 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Educators have \_\_\_\_\_ unique responsibility towards the empowerment of their students.

- Ans
- ☒ 1. an
  - ☒ 2. some
  - ☒ 3. a
  - ☒ 4. few

Question ID : 685582616  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.47 Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A cup or other decorative object awarded as a prize for a victory or success

- Ans
- ☒ 1. gift
  - ☒ 2. present(n)
  - ☒ 3. crown
  - ☒ 4. trophy

Question ID : 685582641  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.48 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

Be polite and courteous will greatly improve your chances of making friends at your new office.





- Ans
- ☒ 1. No improvement
  - ☒ 2. For being polite and courteous
  - ☒ 3. Being polite and courteous
  - ☒ 4. By being polite and courteous

Question ID : 685582613

Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

**Q.49** Select the most appropriate synonym of the given word.





**OPINION**

- Ans**
-  1. wisdom
  -  2. view
  -  3. chance
  -  4. sense

Question ID : **685582627**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

**Q.50** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The Chinese leader's formal Chinese suit \_\_\_\_\_ Changpao.

- Ans**
-  1. are called
  -  2. will be called
  -  3. is call
  -  4. is called

Question ID : **685582615**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **4**

## SI in CAPFs, ASI in CISF and SI in Delhi Police Examination-2019 (Paper-I)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Roll Number    |                         |
| Candidate Name |                         |
| Exam Venue     |                         |
| Exam Date      | 13/12/2019              |
| Exam Time      | 10:00 AM - 12:00 PM     |
| Subject        | SI CPO Examination 2019 |

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

EFY, FID, GLI, HON, IRS, ?

- Ans
- ☒ 1. KUX
  - ☒ 2. KQY
  - ☒ 3. JUX
  - ☒ 4. JVY

Question ID : 8644071180

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 Three of the following four words are alike in a certain way and one is different. Select the odd word.

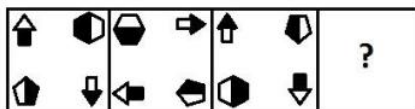
- Ans
- ☒ 1. Cheerful
  - ☒ 2. Morose
  - ☒ 3. Joyous
  - ☒ 4. Gladsome

Question ID : 8644071186

Status : Answered

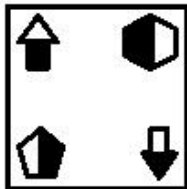
Chosen Option : 2

Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

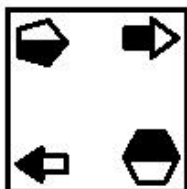


Ans

☒ 1.

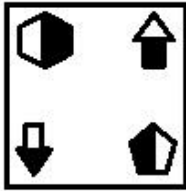


☒ 2.

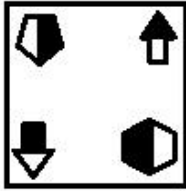




✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8644071215

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

15, 18, 13, 20, 11, ?

Ans ✗ 1. 20

✓ 2. 22

✗ 3. 25

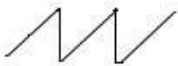
✗ 4. 23

Question ID : 8644071199

Status : Answered

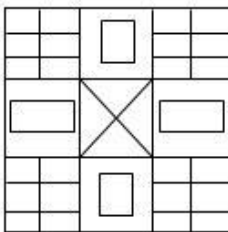
Chosen Option : 2

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जिस में दी गई आकृति अंतःस्थापित है।  
(घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

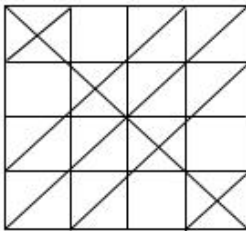


Ans

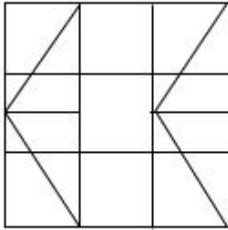
✗ 1.



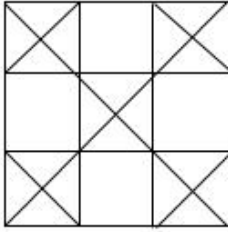
✓ 2.



3.



4.



Question ID : 8644071220

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए युग्म के शब्दों के बीच है।

एनेमोमीटर : वायु

- Ans
- ✓ 1. सिस्मोग्राफ : भूकंप
  - ✗ 2. स्केल : धारा
  - ✗ 3. बैरोमीटर : गहराई
  - ✗ 4. ओडोमीटर : दाब

Question ID : 8644071190

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

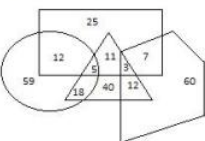
- Ans
- ✗ 1. 14 : 49
  - ✗ 2. 34 : 289
  - ✓ 3. 24 : 142
  - ✗ 4. 16 : 64

Question ID : 8644071208

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 कंपनी के कर्मचारियों के आंकड़े दिए गए वेन आरेख द्वारा प्रदर्शित किए गए हैं। वृत्त 'इंजीनियरों' का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज 'कंप्यूटर विशेषज्ञों' का प्रतिनिधित्व करता है, आयत 'एमबीए' का प्रतिनिधित्व करता है और पंचभुज 'महिलाओं' का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



क्रमवार, कितने कर्मचारी 'एमबीए' हैं और कितने पुरुष 'एमबीए' कंप्यूटर विशेषज्ञ हैं, लेकिन इंजीनियर नहीं हैं?

- Ans
- ✗ 1. 25, 18

✓ 2. 63, 11

✗ 3. 44, 11

✗ 4. 44, 16

Question ID : 8644071228

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

7, 11, 20, 36, 61, ?

Ans ✗ 1. 99

✗ 2. 94

✗ 3. 95

✓ 4. 97

Question ID : 8644071200

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर का चयन करें।

W, T, O, L, ?, D

Ans ✓ 1. G

✗ 2. K

✗ 3. H

✗ 4. J

Question ID : 8644071179

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 'Quarrel' is related to 'War' in the same way as 'Error' is related to '\_\_\_\_\_'.  
\_\_\_\_\_

Ans ✗ 1. Flaw

✓ 2. Blunder

✗ 3. Defect

✗ 4. Mend

Question ID : 8644071187

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द के साथ वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

बेटा : बेटी :: बारहसिंघा : ?

Ans ✗ 1. अमेरिकी हिरण

✗ 2. मृग





✗ 3. हिरण-शावक

✓ 4. हिरणी

Question ID : 8644071188  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है जो दिए गए युग्म के संख्याओं के बीच है।

78 - 57

- Ans  1. 35 - 14  
 2. 67 - 42  
 3. 45 - 21  
 4. 24 - 19

Question ID : 8644071204  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.14 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?





$25 - 2 + 32 \times 8 \div 4$

- Ans  1. 50  
 2. 55  
 3. 45  
 4. 51

Question ID : 8644071212  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

184 : 207 :: 208 : ?

- Ans  1. 344  
 2. 234  
 3. 235  
 4. 237

Question ID : 8644071202  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

|   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 3 | 2 | 38 | 5 |
| 5 | 3 | ?  | 4 |
| 7 | 1 | 54 | 2 |

- Ans  1. 50  
 2. 52  
 3. 48  
 4. 40

Question ID : 8644071210  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 195
  - ☒ 2. 165
  - ☒ 3. 90
  - ☒ 4. 170

Question ID : 8644071205  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

- ☒ 1. 

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | * |
| \$ | o | ☆ |
- ☒ 2. 

|    |   |   |
|----|---|---|
| *  |   |   |
| \$ | o | ☆ |
- ☒ 3. 

|   |    |  |
|---|----|--|
|   | ☆  |  |
|   | o  |  |
| * | \$ |  |
- ☒ 4. 

|    |   |   |
|----|---|---|
| *  |   |   |
| \$ | o | ☆ |

Question ID : 8644071214  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्दों के समुच्चय के बीच है। (दिए गए क्रम में)

पटरी : ट्रेन : ड्राइवर

- Ans
- ☒ 1. मैदान : खिलाड़ी : पोल
  - ☒ 2. समुद्र : पोत : कप्तान
  - ☒ 3. रोड : बस : कंडक्टर
  - ☒ 4. आकाश : पायलट : एयरहोस्टेस

Question ID : 8644071189

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

AQUARIUM : ZSREMONU :: HUMIDITY : ?

Ans ☒ 1. GWJMYOMG☒ 2. IVJNYOMH☒ 3. GVJMXOMG☒ 4. IWJNYOMG

Question ID : 8644071191

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.21 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए दिए गए रिक्त स्थानों में गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।

(157\_13)\_36\_1\_5

Ans ☒ 1. - ÷ + =☒ 2. + ÷ - =☒ 3. ÷ - + =☒ 4. + - ÷ =

Question ID : 8644071211

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को परस्पर बदलने की आवश्यकता है?

 $48 - 8 \div 4 + 5 \times 6 = 32$ Ans ☒ 1. ÷ और +☒ 2. ÷ और -☒ 3. × और +☒ 4. × और ÷

Question ID : 8644071213

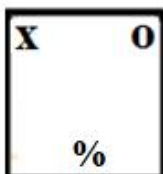
Status : Answered

Chosen Option : 2

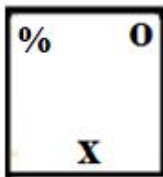
Q.23 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| > | o | x | # | o | x | ? |
| x | o |   | @ |   |   |   |

Ans

☒ 1.

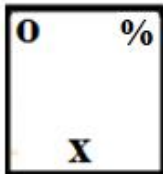
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8644071216

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 एक पंक्ति में सात सहेलियां बैठी हैं। ज्योति प्रिया के ठीक दाएं और तृषा के बाईं ओर बैठी है। अदिति, अक्षया के ठीक दाएं ओर बैठी है। अदिति और प्रिया के बीच एक व्यक्ति है। तृषा और दीक्षा के बीच दो व्यक्ति हैं। अनिका और प्रिया के बीच दो व्यक्ति हैं। सबसे दाहिनी छोर पर कौन है?

Ans ✗ 1. अक्षया

✗ 2. ज्योति

✓ 3. अनिका

✗ 4. तृषा

Question ID : 8644071225

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

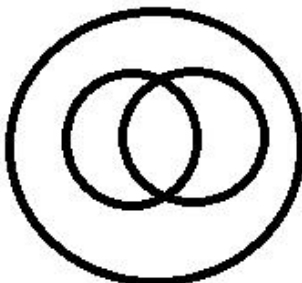
Chosen Option : --

Q.25 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

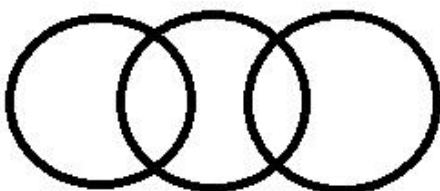
टेबल, स्टेशनरी, कालीन

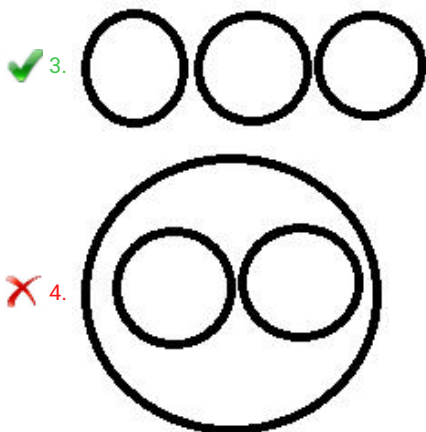
Ans

✗ 1.



✗ 2.





Question ID : 8644071227

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

अधिकांश छात्र आमतौर पर स्कूल और कॉलेजों में अध्ययन किए गए अपने पाठ्यक्रमों को व्यवहार में लाने में असफल रहते हैं क्योंकि वह अपने पाठ्यक्रम का अध्ययन सिर्फ परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए ही करते हैं।

निष्कर्ष:

I. अधिकांश छात्र केवल परीक्षा उत्तीर्ण करने की कोशिश करते हैं।

II. शिक्षकों द्वारा अध्ययन को कम महत्व दिया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
  - ☒ 2. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  - ☒ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

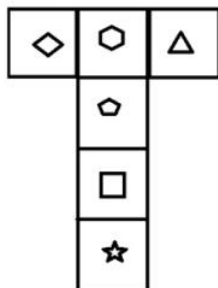
Question ID : 8644071197

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27

यदि किसी कागज को घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है तो उस घन में, '★' के विपरीत कौन सा चिन्ह होगा?



- Ans
- ☒ 1.
  - ☒ 2.
  - ☒ 3.





Question ID : 8644071218

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 विमला अपने घर से 30 m उत्तर की ओर चलती है और फिर दाईं ओर मुड़ती है और 40 m चलती है। फिर, वह बाएं मुड़ती है और 35 m चलती है। उसके बाद, वह दाईं ओर मुड़ती है और 40 m चलती है। वहां से, वह दाएं मुड़ती है और 85 m चलती है। फिर, वह फिर से दाईं ओर मुड़ती है और 50 m चलती है। वहां से, वह अंत में दाईं ओर मुड़ती है और 20 m चलती है। वह अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- Ans ☒ 1. 30 m, पूर्व  
☐ 2. 30 m, दक्षिण  
☐ 3. 100 m, पूर्व  
☐ 4. 20 m, पश्चिम

Question ID : 8644071224

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 एक निश्चित कूट भाषा में G को S के रूप में, L को A के रूप में, A को O के रूप में, O को N के रूप में, N को E के रूप में, E को G के रूप में, H को L के रूप में और S को H के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में HALOGENS को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☐ 1. HOANSSEL  
☐ 2. LNAOSGEH  
☒ 3. LOANSGEH  
☐ 4. HOENSGAH

Question ID : 8644071193

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans ☐ 1. GKR  
☒ 2. HNU  
☐ 3. QIZ  
☐ 4. MKX

Question ID : 8644071184

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans ☐ 1. 17 : 23  
☐ 2. 13 : 19  
☒ 3. 5 : 7  
☐ 4. 31 : 41

Q.32 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

- I. कुछ चॉकलेट टॉफी हैं।
- II. सभी टाफियां एक्लेयर्स हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ एक्लेयर्स टॉफी हैं।
- II. कुछ एक्लेयर्स चॉकलेट हैं।

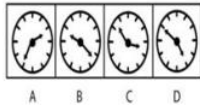
- Ans
- ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
  - ☒ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  - ☒ 4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Q.33 जब दी गई आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

आकृति:



उत्तर आकृति:



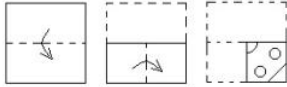
- Ans
- ☒ 1. A
  - ☒ 2. B
  - ☒ 3. C
  - ☒ 4. D

Q.34 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

TRAMPOLINE : RTMAQPILEN :: BINOCULARS : ?

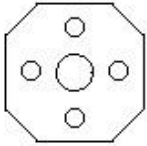
- Ans
- ☒ 1. IBONDVALSR
  - ☒ 2. RSLAVDNOBI
  - ☒ 3. IBONUCALSR
  - ☒ 4. ICONVDALSR

Q.35 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज के काटे जाने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।

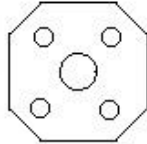


Ans

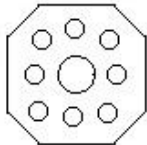
✗ 1.



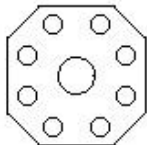
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 8644071223

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 चार अक्षर समूहों के युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. BFX – YUC

✗ 2. RTV – IGE

✗ 3. PHJ – KSQ

✓ 4. OPR – JKL

Question ID : 8644071183

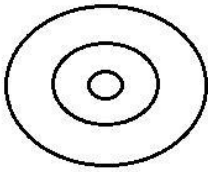
Status : Answered

Chosen Option : 4

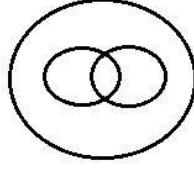
Q.37

उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के सही संबंध को निरूपित करता है।

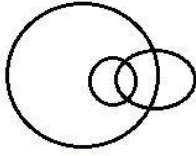
गायक, होमो सेपियन, क्रिकेटर



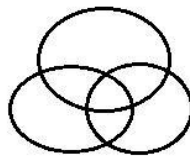
1



2



3



4

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 2
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 3

Question ID : 8644071226

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

3, 12, 36, 80, ?, 248

- Ans
- ☒ 1. 147
  - ☒ 2. 149
  - ☒ 3. 146
  - ☒ 4. 152

Question ID : 8644071201

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.39 एक निश्चित कूट में, CATHODE को X5GS2W4 के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में RELATION को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. I4O5G32M
  - ☒ 2. J4O1G32N
  - ☒ 3. J3O5G32M
  - ☒ 4. I3O1G32M

Question ID : 8644071194

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.40 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans

-  1. 23 : 552
-  2. 25 : 650
-  3. 18 : 306
-  4. 13 : 182

Question ID : 8644071207

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को विषम संख्यात्मक मान दिया गया है, जैसे A =1, B = 3, इत्यादि, तो CARDINAL शब्द के सभी अक्षरों का कुल मान क्या होगा?

- Ans
-  1. 110
  -  2. 114
  -  3. 116
  -  4. 119

Question ID : 8644071195

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 उस विकल्प का चयन करें जिसका पांचवीं संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या के साथ है और चौथी संख्या का तीसरी संख्या के साथ है।

16 : 128 :: 18 : 162 :: 22 : ?

- Ans
-  1. 484
  -  2. 246
  -  3. 88
  -  4. 242




Question ID : 8644071203

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 चार विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से दिए गए संख्या समुच्चय के समान हैं जबकि एक असंगत है। वह विकल्प चुनें जो दिए गए संख्या समुच्चय के समान नहीं है।

(143, 110, 88)

- Ans
-  1. (69, 36, 14)
  -  2. (61, 28, 6)
  -  3. (123, 90, 68)
  -  4. (114, 82, 60)

Question ID : 8644071209

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
-  1. फ्लू
  -  2. मलेरिया
  -  3. मियादी बुखार

✓ 4. विषाद

Question ID : 8644071185

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 एक निश्चित कूट भाषा में, SCIENCE को 7-5-16-7-11-5-21 के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में MUSEUM को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 13-23-7-21-23-13
  - ✗ 2. 13-21-6-21-21-13
  - ✗ 3. 14-22-5-5-22-14
  - ✓ 4. 15-23-7-21-23-15

Question ID : 8644071196

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों का एक सार्थक अनुक्रम देता है।

- 1. बिलियन
- 2. ट्रिलियन
- 3. सैकड़ा
- 4. मिलियन
- 5. हजार

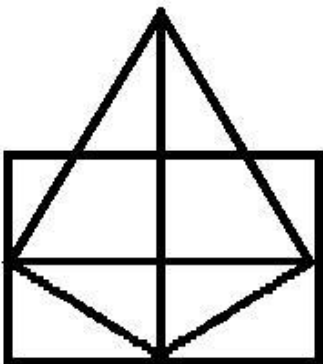
- Ans
- ✗ 1. 3, 1, 5, 2, 4
  - ✗ 2. 2, 1, 5, 3, 4
  - ✗ 3. 3, 1, 4, 5, 2
  - ✓ 4. 2, 1, 4, 5, 3

Question ID : 8644071182

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ✗ 1. 17
  - ✗ 2. 12
  - ✗ 3. 10

✓ 4. 15

Question ID : 8644071217

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 जब दी गई आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

JKWM691F

Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

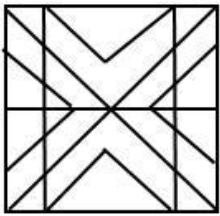
✗ 4. 

Question ID : 8644071221

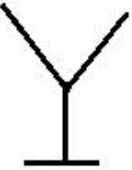
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 उस विकल्प का चयन करें जो दी गई प्रश्न आकृति में अंतःस्थापित है।  
(घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

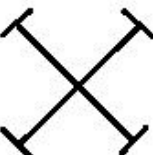


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : 8644071219

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Q.50 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Heist
2. Height
3. Heart
4. Hackle
5. Higher

Ans  1. 4, 3, 2, 1, 5

 2. 4, 2, 1, 3, 5

 3. 3, 5, 4, 1, 2

 4. 5, 4, 3, 1, 2

Question ID : 8644071181


Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Knowledge and General Awareness

Q.1 थोती-गमछा \_\_\_\_\_ का देशज वस्त्र का प्रतीक है।

Ans  1. असम

 2. मेघालय

 3. नागालैंड

 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 8644071233


Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 प्रख्यात स्वतंत्रता सेनानी शहीद लक्ष्मण नायक \_\_\_\_\_ राज्य के थे।

Ans  1. गुजरात

 2. उत्तर प्रदेश

 3. ओडिशा

 4. छत्तीसगढ़


Question ID : 8644071257

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित में से किस हिमालयी पर्वतमाला में बनिहाल दर्रा स्थित है?

Ans  1. ज़ास्कर

 2. लद्दाख

 3. पीर पंजाल

 4. हिमाद्रि

Question ID : 8644071252

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 लंबाई की SI (इकाइयों की अंतरराष्ट्रीय प्रणाली) इकाई \_\_\_\_\_ है।



- Ans  1. मीटर(m)
-  2. सेंटीमीटर(cm)
-  3. मिलीमीटर(mm)
-  4. किलोमीटर(km)

Question ID : 8644071241  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 भारतीय प्रतिभूति (सेक्योरिटीज़) और विनिमय बोर्ड \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- Ans  1. मुंबई
-  2. कोलकाता
-  3. इंदौर
-  4. चंडीगढ़

Question ID : 8644071234  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 Who is the author of the book the 'Ministry of Utmost Happiness'?

- Ans  1. Amitav Ghosh
-  2. Arundhati Roy
-  3. Jhumpa Lahiri
-  4. Anita Desai

Question ID : 8644071268  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना और प्रबंधन करने का अधिकार देता है?

- Ans  1. अनुच्छेद 30
-  2. अनुच्छेद 28
-  3. अनुच्छेद 17
-  4. अनुच्छेद 32

Question ID : 8644071271  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 कावेरी नदी का उद्गम कहाँ से होता है?

- Ans  1. अमरकंटक के पठार
-  2. महाबलेश्वर
-  3. ब्रह्मगिरि पहाड़ियों
-  4. त्रिंबक पहाड़ियों

Question ID : 8644071255  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 मुगल सराय रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर \_\_\_\_\_ रखा गया है।

- Ans ☒ 1. दीन दयाल उपाध्याय  
☐ 2. राम मनोहर लोहिया  
☐ 3. मदन मोहन मालवीय  
☐ 4. गोपाल कृष्ण गोखले

Question ID : 8644071259

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.10 कृषि क्षेत्र में निम्नलिखित में से क्या कार्यशील पूंजी है?

- Ans ☐ 1. भूमि  
☐ 2. ट्रैक्टर  
☒ 3. धन  
☐ 4. गाहने (ग्रेसिंग) की मशीन

Question ID : 8644071237

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 अक्टूबर 2019 में, यूरोपीय लीग में किसने सर्वाधिक गोल-कर्ता (टॉप स्कोरर) के रूप में अपना छठा गोल्डन शू प्राप्त किया?

- Ans ☐ 1. फ्रांज़ बेकेनबाउअर  
☒ 2. लियोनेल मेसी  
☐ 3. क्रिस्टियानो रोनाल्डो  
☐ 4. जोहान क्राइफ़

Question ID : 8644071267

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 तिब्बती आध्यात्मिक नेता दलाई लामा ने भारत में किस वर्ष में राजनीतिक शरण की मांग की थी?

- Ans ☐ 1. 1957  
☐ 2. 1962  
☒ 3. 1959  
☐ 4. 1973

Question ID : 8644071269

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 किस अम्ल के कारण शुक्र के वातावरण में घने सफेद और पीले बादल होते हैं?

- Ans ☐ 1. हाइड्रोक्लोरिक एसिड  
☒ 2. सल्फ्यूरिक एसिड  
☐ 3. नाइट्रिक एसिड  
☐ 4. एसीटिक एसिड

Question ID : 8644071250  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 जब तक नई संसद संपूर्ण वर्ष के लिए बजट पारित नहीं करती, तब तक सरकार को प्रशासनिक खर्च पूरे करने की अनुमति कैसे प्राप्त होती है?

- Ans
- ☒ 1. मौखिक मतदान
  - ☒ 2. गणना के आधार पर मतदान (वोट ऑन अकाउंट)
  - ☒ 3. समायोजन के आधार पर मतदान (वोट ऑन एडजस्टमेंट)
  - ☒ 4. इलेक्ट्रॉनिक मतदान

Question ID : 8644071236  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 पोटेशियम एक रासायनिक तत्व है जिसका रासायनिक प्रतीक \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. S
  - ☒ 2. Na
  - ☒ 3. K
  - ☒ 4. Ca

Question ID : 8644071242  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 किस भारतीय क्रिकेटर ने दो तिहरे टेस्ट शतक बनाए हैं?

- Ans
- ☒ 1. वीरेंद्र सहवाग
  - ☒ 2. सुनील गावस्कर
  - ☒ 3. करुण नायर
  - ☒ 4. विराट कोहली

Question ID : 8644071275  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा एक यौगिक नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. कार्बन मोनोऑक्साइड
  - ☒ 2. जल
  - ☒ 3. सोडियम क्लोराइड
  - ☒ 4. लौह

Question ID : 8644071244  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 निम्नलिखित में से कौन गुप्तकालीन शासक था?

- Ans
- ☒ 1. विमा कडफ़िसेस
  - ☒ 2. विक्रमादित्य

- ☒ 3. धनानंद  
☒ 4. कनिष्क

Question ID : 8644071261  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 'प्रायद्वीप' शब्द का अर्थ है, पानी से \_\_\_\_\_ से घिरा हुआ भूमि का एक टुकड़ा।

- Ans ☒ 1. दो तरफ़  
☒ 2. एक तरफ़  
☒ 3. तीन तरफ़  
☒ 4. चार तरफ़

Question ID : 8644071254  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.20 दीपा कर्माकर किस जिमनास्टिक वाल्ट्स शैली से संबंधित हैं?

- Ans ☒ 1. युरचेंको  
☒ 2. सुकाहारा  
☒ 3. प्रोदुनोवा  
☒ 4. हैंडसिंग

Question ID : 8644071276  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 बांग्लादेश का राष्ट्र गान 'आमार शोनार बांग्ला', \_\_\_\_\_ द्वारा रचित था।

- Ans ☒ 1. अवनींद्रनाथ टैगोर  
☒ 2. देवेंद्रनाथ टैगोर  
☒ 3. रबीन्द्रनाथ टैगोर  
☒ 4. द्विजेंद्रनाथ टैगोर

Question ID : 8644071264  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 भारत का राष्ट्रीय गीत किस उपन्यास में परिलक्षित हुआ था?

- Ans ☒ 1. दुर्गेशनंदिनी  
☒ 2. आनंदमठ  
☒ 3. देवी चौधरानी  
☒ 4. सेवासदन

Question ID : 8644071230  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.23 मानव शरीर किस पीएच सीमा के भीतर काम करता है?

Ans

- ☒ 1. 8.2 से 8.9
- ☒ 2. 9.3 से 9.6
- ☒ 3. 7.0 से 7.8
- ☒ 4. 6.0 से 6.2

Question ID : 8644071239  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 वायु द्वारा परागण के लिए प्रयुक्त होने वाला शब्द क्या है?

- Ans ☒ 1. एनीमोफ़िली
- ☒ 2. सिसियोफ़िली
  - ☒ 3. एंडोफ़िली
  - ☒ 4. एंजियोप्लास्टी

Question ID : 8644071240  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 कॉपरस्मिथ बार्बेट क्या है?

- Ans ☒ 1. पक्षी
- ☒ 2. छोटा शाकाहारी जीव
  - ☒ 3. मांसाहारी पौधा
  - ☒ 4. कीटक

Question ID : 8644071247  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.26 निम्नलिखित में से कौन सा मेघालय पठार का भाग नहीं है?

- Ans ☒ 1. पलामू पहाड़ियाँ
- ☒ 2. खासी पहाड़ियाँ
  - ☒ 3. गारो पहाड़ियाँ
  - ☒ 4. जयंतिया पहाड़ियाँ

Question ID : 8644071253  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.27 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के प्रावधानों के अंतर्गत, भारत रत्न पुरस्कार का प्रयोग प्राप्तकर्ता के नाम के साथ उपसर्ग या प्रत्यय के रूप में नहीं किया जा सकता है?

- Ans ☒ 1. अनुच्छेद 18(1)
- ☒ 2. अनुच्छेद 17(2)
  - ☒ 3. अनुच्छेद 19(1)
  - ☒ 4. अनुच्छेद 16(2)

Question ID : 8644071274  
Status : Answered

Q.28 द्वितीय पिछड़ा वर्ग आयोग के अध्यक्ष कौन थे?

- Ans  1. भीम राव अंबेडकर  
 2. बी.पी. मंडल  
 3. बाबू जगजीवन राम  
 4. ज्योतिबा फुले

Question ID : 8644071272

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 प्रतिष्ठित दादासाहेब फालके पुरस्कार किस वर्ष में आरंभ किया गया था?

- Ans  1. 1967  
 2. 1969  
 3. 1966  
 4. 1968

Question ID : 8644071231

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 भारत में खरीफ मौसम किसके साथ आता है?

- Ans  1. दक्षिण-पूर्वी मॉनसून  
 2. उत्तर-पूर्वी मॉनसून  
 3. उत्तर-पश्चिमी मॉनसून  
 4. दक्षिण-पश्चिमी मॉनसून

Question ID : 8644071251

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 भूविज्ञान की वह शाखा जिसमें डाइनोसॉर्स का अध्ययन किया जाता है, \_\_\_\_\_ की एक शाखा का उदाहरण है।

- Ans  1. जीवाश्म विज्ञान (पैलिओटोलॉजी)  
 2. पेट्रोलॉजी  
 3. सोफ्रोलॉजी  
 4. ऊतक विज्ञान (हिस्टोलॉजी)

Question ID : 8644071245

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 तृतीय गोलमेज़ सम्मेलन किस वर्ष आयोजित किया गया था?

- Ans  1. 1931  
 2. 1932  
 3. 1930  
 4. 1933

Question ID : 8644071258  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.33 प्रांतों में द्वैध शासन (डाईआर्की) के उन्मूलन की संस्तुति \_\_\_\_\_ द्वारा की गई थी।

- Ans
- ☒ 1. 1919 के भारत सरकार अधिनियम
  - ☒ 2. 1858 के भारत सरकार अधिनियम
  - ☒ 3. 1947 के भारत सरकार अधिनियम
  - ☒ 4. 1935 के भारत सरकार अधिनियम

Question ID : 8644071270  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.34 मानव विकास रिपोर्ट का प्रकाशन किस संगठन द्वारा किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. आई.एल.ओ.(ILO)
  - ☒ 2. यू.एन.डी.पी.(UNDP)
  - ☒ 3. विश्व बैंक (वर्ल्ड बैंक)
  - ☒ 4. डब्ल्यू.टी.ओ.(WTO)

Question ID : 8644071235  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.35 निम्नलिखित में से किसने एक उत्प्रेरक के रूप में प्लेटिनम का पहला प्रेक्षण किया और तत्वों के समान त्रिकों की खोज की जिससे तत्वों की आवर्त सारणी का विकास हुआ?

- Ans
- ☒ 1. हैंस क्रिश्चियन ओर्स्टेड
  - ☒ 2. जोहान्न वुल्फगांग डॉबेराइनर
  - ☒ 3. दिमित्री मेंडेलीव
  - ☒ 4. माइकल फैराडे

Question ID : 8644071243  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.36 विश्व भर में जीव संरक्षण की दृष्टि से, कई देशों को CITES के दायरे में लाया गया है जो 26 अगस्त, 2019 से प्रभावी है। इस संक्षिप्त शब्द में 'E' का क्या अर्थ है?

- Ans
- ☒ 1. खतरे में (Endangered)
  - ☒ 2. पर्यावरण के अनुकूल (Eco-friendly)
  - ☒ 3. विकासवादी (Evolutionary)
  - ☒ 4. पर्यावरणीय (Environmental)

Question ID : 8644071248  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.37 "खूब लड़ी मर्दानी वो तो झांसी वाली रानी थी", \_\_\_\_\_ द्वारा लिखी गई थी।

- Ans
- ☒ 1. रामधारी सिंह दिनकर
  - ☒ 2. सुभद्रा कुमारी चौहान

- ☒ 3. महादेवी वर्मा
- ☒ 4. सूर्यकांत त्रिपाठी

Question ID : 8644071262  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.38 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण परिपथ (सर्किट) में विद्युत्-धारा की उपस्थिति का पता लगा सकता है?

- Ans ☒ 1. धारा मापी (गैल्वेनोमीटर)
- ☒ 2. रक्तदाबमापी (स्फिग्मोमैनोमीटर)
  - ☒ 3. वायुदाबमापी (बैरोमीटर)
  - ☒ 4. चुंबकत्वमापी (मैग्नेटोमीटर)

Question ID : 8644071249  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.39 1857 के विद्रोह के दौरान, फैज़ाबाद में निम्नलिखित में से किसने नेतृत्व किया?

- Ans ☒ 1. खान बहादुर
- ☒ 2. कुँवर सिंह
  - ☒ 3. बेगम हज़रत महल
  - ☒ 4. मौलवी अहमदुल्लाह

Question ID : 8644071260  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 3

Q.40 बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSE) में पहला विनिमय-व्यापारित सूचकांक व्युत्पन्न अनुबंध (एक्सचेंज-ट्रेडेड इंडेक्स डेरिवेटिव कॉन्ट्रैक्ट) द्वारा किस वर्ष में व्यापार किया गया था?

- Ans ☒ 1. 2000
- ☒ 2. 1991
  - ☒ 3. 1994
  - ☒ 4. 2004

Question ID : 8644071238  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.41 भारत के जैवमंडल संरक्षित क्षेत्र (बायोस्फीयर रिज़र्व) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा जैवमंडल संरक्षित क्षेत्र (बायोस्फीयर रिज़र्व) नहीं है?

- Ans ☒ 1. दाचीगाम
- ☒ 2. अचानकमार
  - ☒ 3. नोकरेक
  - ☒ 4. अगस्त्यमलाई

Question ID : 8644071256  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.42 'आर्कटिक होम ऑफ़ द वेदाज़' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. बिपिन चंद्र पाल
  - ☐ 2. मैक्स मुलर
  - ☐ 3. अरबिंदो घोष
  - ☒ 4. बाल गंगाधर तिलक

Question ID : 8644071263

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 भारत माता चित्र (पेंटिंग) मूल रूप से \_\_\_\_\_ द्वारा बनाया गया था।

- Ans
- ☐ 1. रबीन्द्रनाथ टैगोर
  - ☐ 2. नंदलाल बोस
  - ☒ 3. अबनींद्रनाथ टैगोर
  - ☐ 4. जामिनी रॉय

Question ID : 8644071229

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारत के लेखानियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) के लिए एक स्वतंत्र पद प्रदान करता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 148
  - ☐ 2. अनुच्छेद 343
  - ☐ 3. अनुच्छेद 124
  - ☐ 4. अनुच्छेद 110

Question ID : 8644071273

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 निम्नलिखित में से किसने पीएम 2.5 (PM 2.5) नामक एक उपकरण का आविष्कार किया जो वाहनों में स्वशामक नलिका (साइलेंसर पाइप) के पास लगाने पर वायु प्रदूषण को नियंत्रित करेगा?

- Ans
- ☐ 1. दीपक गुप्ता
  - ☐ 2. निकेश अरोड़ा
  - ☐ 3. आशा शर्मा
  - ☒ 4. देबायन साहा

Question ID : 8644071266

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.46 हैली धूमकेतु (Halley's Comet) की आवधिकता कितने वर्ष की होती है?

- Ans
- ☐ 1. 45-46 वर्ष
  - ☐ 2. 30-31 वर्ष
  - ☐ 3. 85-86 वर्ष
  - ☒ 4. 75-76 वर्ष

Question ID : 8644071246

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 माहेश्वरी साड़ी से संबंधित महारानी का नाम बताइए।

- Ans ☒ 1. अहिल्याबाई होलकर
- ☒ 2. कुंती
- ☒ 3. मेहरुन्निसा
- ☒ 4. लक्ष्मीबाई

Question ID : 8644071232

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 किस भारतीय इतिहासकार ने इज़राइल का प्रतिष्ठित डैन डेविड पुरस्कार जीता?

- Ans ☒ 1. संजय सुब्रह्मण्यम
- ☒ 2. इरफ़ान हबीब
- ☒ 3. मृदुला मुखर्जी
- ☒ 4. सुमित सरकार

Question ID : 8644071265

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 2019 में किस पूर्व क्रिकेट खिलाड़ी को राष्ट्रीय क्रिकेट अकादमी (NCA) के प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया था?

- Ans ☒ 1. राहुल द्रविड़
- ☒ 2. गौतम गंभीर
- ☒ 3. वीरेंद्र सहवाग
- ☒ 4. अजय जड़ेजा

Question ID : 8644071277

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 आठ बार के विश्व चैंपियन स्ववैश खिलाड़ी निकोल डेविड किस देश के हैं?

- Ans ☒ 1. अर्जेंटीना
- ☒ 2. जर्मनी
- ☒ 3. घाना
- ☒ 4. मलेशिया

Question ID : 8644071278

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 2001 तक कितनी प्राकृतिक संख्याएँ 3 या 4 से विभाज्य हैं लेकिन 5 से नहीं?

Ans

- ☒ 1. 768
- ☒ 2. 1067
- ☒ 3. 934
- ☒ 4. 801

Question ID : 8644071078

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 यदि  $x^2 - 4x + 1 = 0$  है, तो  $(x^6 + x^{-6})$  का मान ज्ञात कीजिए।

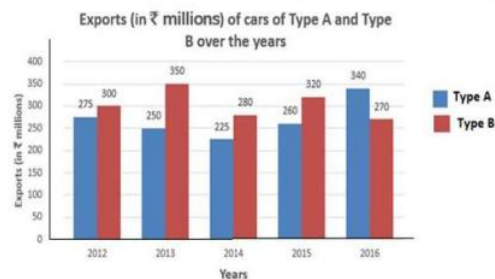
- Ans
- ☒ 1. 2716
  - ☒ 2. 2744
  - ☒ 3. 2786
  - ☒ 4. 2702

Question ID : 8644071108

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



2012 से 2016 के दौरान, ऐसे कितने वर्ष थे जिनमें B प्रकार की कारों का कुल निर्यात, A प्रकार की कारों के औसत निर्यात से अधिक था?

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 4
  - ☒ 3. 3
  - ☒ 4. 2

Question ID : 8644071119

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 दो बराबर धनराशियां (₹ में) क्रमशः 8% और 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर एक ही समय पर उधार दी जाती हैं। पहली धनराशि दूसरी धनराशि से 2 वर्ष पहले ही प्राप्त हो जाती है और प्रत्येक धनराशि के लिए प्राप्त होने वाली धनराशि ₹14,500 है। प्रत्येक धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹13,200
  - ☒ 2. ₹12,800
  - ☒ 3. ₹12,000
  - ☒ 4. ₹12,500

Question ID : 8644071094

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 A, B और C एक व्यवसाय शुरू करते हैं। A कुल पूंजी का  $33\frac{1}{3}\%$  निवेश करता है, B शेष पूंजी का  $33\frac{1}{3}\%$  निवेश करता है और शेष C निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹20,250 प्राप्त हुआ, तो C का लाभ B के लाभ से कितना अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. ₹6,750
  - ☒ 2. ₹5,200
  - ☒ 3. ₹2,700
  - ☒ 4. ₹4,500

Question ID : 8644071093

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 दो वर्ष के लिए 10% वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज दर पर निवेश की गई एक निश्चित धनराशि पर प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि व्याज ₹1,522.50 है, जबकि व्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है। मूल धनराशि ज्ञात कीजिए।

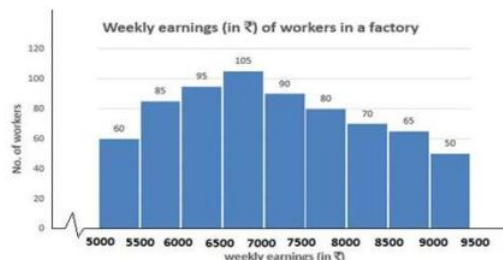
- Ans
- ☒ 1. ₹7,250
  - ☒ 2. ₹7,500
  - ☒ 3. ₹7,200
  - ☒ 4. ₹7,000

Question ID : 8644071095

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



कारखाने में ₹7,000 से कम साप्ताहिक वेतन वाले श्रमिकों की संख्या, उन श्रमिकों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है, जिनका साप्ताहिक वेतन ₹7,000 या उससे अधिक है, लेकिन ₹8,500 से कम है?

- Ans
- ☒ 1. 44.25
  - ☒ 2. 45.25
  - ☒ 3. 42.50
  - ☒ 4. 43.75

Question ID : 8644071126

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 किसी व्यक्ति के व्यय और बचत का अनुपात 5 : 3 है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि और उसके व्यय में 10% की वृद्धि हो जाती है, तो व्यक्ति की बचत में कितनी वृद्धि होगी?

Ans

✗ 1.  $3\frac{1}{3}\%$

✗ 2.  $13\frac{2}{3}\%$

✓ 3.  $36\frac{2}{3}\%$

✗ 4.  $30\frac{1}{3}\%$

Question ID : 8644071088

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 एक त्रिभुजाकार मैदान की भुजाएं 120 m, 170 m और 250 m हैं। ₹7.40/m<sup>2</sup> की दर से मैदान को समतल करने की लागत की गणना कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹63,640

✗ 2. ₹59,200

✓ 3. ₹66,600

✗ 4. ₹65,120

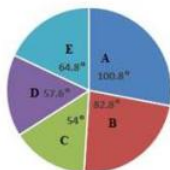
Question ID : 8644071102

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree wise) of the total number of employees of a company in its five offices A, B, C, D & E  
Total Number of employees = 9200



यदि कार्यालय E से 50% कर्मचारियों को कार्यालय D में स्थानांतरित किया जाए, तो कंपनी के कुल कर्मचारियों की संख्या के कितने प्रतिशत कर्मचारी कार्यालय D में हैं?

Ans

✗ 1. 26

✓ 2. 25

✗ 3. 30

✗ 4. 28

Question ID : 8644071123

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 3 पुरुष और 5 महिलाएं मिलकर एक काम को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 4 पुरुष और 9 महिलाएं मिलकर उसी काम को 4 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। इसी काम को 7 दिनों में समाप्त करने के लिए कितनी महिलाओं की आवश्यकता होगी?

Ans

✗ 1. 15

✗ 2. 10

✗ 3. 14

✓ 4. 12

Question ID : 8644071096

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 यदि  $x^4 + x^2y^2 + y^4 = 133$  और  $x^2 - xy + y^2 = 7$  है, तो  $xy$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 12

✗ 2. 8

✗ 3. 4

✓ 4. 6

Question ID : 8644071109

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 एक नाव को धारा के प्रवाह की दिशा में X से Y स्थान तक जाने और धारा के प्रवाह के विपरीत दिशा में Y से X स्थान तक वापस आने में 4 घंटे का समय लगता है। यदि X से Y की दूरी 10.5 km है, और धारा की चाल 9 km/h है, तो स्थिर जल में नाव की चाल, km/h में कितनी होगी?

Ans ✗ 1.  $12\frac{1}{2}$

✗ 2. 15

✓ 3. 12

✗ 4.  $10\frac{1}{2}$

Question ID : 8644071101

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 यदि  $\left(x^3 + \frac{1}{x^3} - k\right)^2 + \left(x + \frac{1}{x} - p\right)^2 = 0$  है, जिसमें  $k$  और  $p$  वास्तविक संख्याएँ हैं और  $x \neq 0$  है, तो  $\frac{k}{p}$  का मान क्या होगा?

Ans ✓ 1.  $p^2 - 3$

✗ 2.  $p^2 - 1$

✗ 3.  $p^2 + 3$

✗ 4.  $p^2 + 1$

Question ID : 8644071107

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.15 एक टॉवर के शीर्ष पर 7 m लंबी एक छड़ उर्ध्वाधर रूप से स्थापित की गई है। भूमि पर एक बिंदु से छड़ के शीर्ष का अवलोकित किया गया उन्नयन कोण  $60^\circ$  है और टॉवर के शीर्ष से भूमि पर उसी बिंदु का अवनमन कोण  $45^\circ$  है। टॉवर की ऊँचाई (m में) कितनी है?

Ans ✓ 1.  $\frac{7}{2}(\sqrt{3} + 1)$

✗ 2.  $7(2\sqrt{3} - 1)$

✗ 3.  $7\sqrt{3}$

✗ 4.  $\frac{7}{2}(\sqrt{3} + 2)$

Question ID : 8644071117

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 दो पाइप A और B एक भरे हुए टैंक को क्रमशः 18 घंटे तथा 24 घंटे में खाली कर सकते हैं। पाइप C अकेले उस टैंक को 36 घंटे में भर सकता है। यदि टैंक का  $\frac{5}{6}$  भाग भरा हुआ है और तीनों पाइप एक साथ खोल दिये जाते हैं, तो टैंक कितने घंटों में खाली हो जाएगा?

Ans

✗ 1.  $10\frac{1}{2}$

✗ 2.  $12\frac{1}{2}$

✗ 3. 10

✓ 4. 12

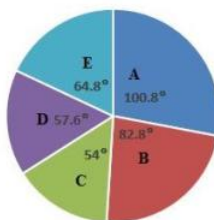
Question ID : 8644071098

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree wise) of the total number of employees of a company in its five offices A, B, C, D & E  
Total Number of employees = 9200



कंपनी के कार्यालय C और D में कर्मचारियों की कुल संख्या, कार्यालय B में कर्मचारियों की संख्या से x अधिक है, जहां x का मान \_\_\_\_\_ के बीच स्थित है।

Ans

✓ 1. 720 और 740

✗ 2. 700 और 720

✗ 3. 740 और 760

✗ 4. 680 और 700


Question ID : 8644071121

Status : Answered


Chosen Option : 1


Q.18 एक विद्यार्थी को  $\frac{(2\frac{1}{3} + 2\frac{1}{2} - \frac{1}{6}) + 2\frac{1}{3} \times 5\frac{2}{3} + 1\frac{2}{3} \text{ of } 4\frac{1}{4}}{3\frac{1}{5} + 4\frac{1}{2} \text{ of } 5\frac{1}{3} + 5\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} + 2\frac{2}{3}}$  का मान निकालने के लिए कहा गया था। उसका उत्तर  $\frac{6}{7}$  था। सही उत्तर और उसके उत्तर के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

 1.  $\frac{5}{14}$

 2.  $\frac{6}{49}$

 3.  $\frac{11}{49}$

 4.  $\frac{9}{14}$


Question ID : 8644071082


Status : **Not Attempted and Marked For Review**


Chosen Option : --

Q.19  $\frac{5-2 \div 4 \times [5-(3-4)] + 5 \times 4 \div 2 \text{ of } 4}{4+4 \div 8 \text{ of } 2 \times (8-5) \times 2 \div 3-8 \div 2 \text{ of } 8}$  का मान बताइए।

Ans  1.  $\frac{9}{8}$

 2.  $\frac{89}{4}$

 3.  $\frac{9}{4}$

 4.  $\frac{15}{32}$

Question ID : 8644071081


Status : **Not Attempted and Marked For Review**


Chosen Option : --

Q.20 एक वस्तु को ₹115 में बेचने पर होने वाला लाभ इसी वस्तु को ₹104 में बेचने पर हुई हानि से 20% अधिक है। यदि वस्तु को ₹130.80 में बेचा जाता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

Ans  1. 20

 2. 30

 3. 25


 4. 18

Question ID : 8644071091

Status : **Answered**


Chosen Option : 4

Q.21 एक वृत्त में दो जीवाएं AB और CD एक-दूसरे को आंतरिक रूप से बिंदु P पर प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि AP = 3.5 cm, PC = 5 cm और DP = 7 cm है, तो PB की माप ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 10.5 cm

 2. 12 cm

 3. 10 cm

 4. 8 cm

Question ID : 8644071111

Status : **Answered**



Q.22 नल A और B एक टैंक को क्रमशः 15 मिनट और 10 मिनट में भर सकते हैं, जबकि नल C पूरे टैंक को x मिनट में खाली कर सकता है। यदि सभी तीन नल एक साथ खोल दिये जाते हैं, तो टैंक 8 मिनट में पूरी तरह से भर जाता है। नल C अकेले टैंक के  $\frac{3}{8}$  भाग को कितने समय में खाली कर देगा?

- Ans
- ✓ 1. 9 मिनट
  - ✗ 2. 10 मिनट
  - ✗ 3.  $10\frac{1}{2}$  मिनट
  - ✗ 4.  $8\frac{1}{2}$  मिनट

Question ID : 8644071099

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23  $\triangle ABC$  में,  $\angle C = 90^\circ$  है। M और N क्रमशः भुजा AB और AC पर स्थित मध्य बिंदु हैं। CM और BN एक दूसरे को बिंदु D पर प्रतिच्छेदित करते हैं और  $\angle BDC = 90^\circ$  है। यदि  $BC = 8$  cm है, तो BN की लंबाई क्या होगी?

- Ans
- ✗ 1.  $6\sqrt{3}$  cm
  - ✗ 2.  $6\sqrt{6}$  cm
  - ✗ 3.  $8\sqrt{3}$  cm
  - ✓ 4.  $4\sqrt{6}$  cm

Question ID : 8644071112

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 एक कमरे की आंतरिक लंबाई इसकी चौड़ाई की दो गुनी और उसकी ऊंचाई की तीन गुनी है। इसकी चारों दीवारों को  $\text{₹}25/\text{m}^2$  की दर पर पेंट करने की कुल लागत  $\text{₹}3,600$  है।  $\text{₹}90.50/\text{m}^2$  की दर से इसके फर्श पर कालीन बिछाने की कुल लागत की गणना कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹5,970
  - ✓ 2. ₹6,516
  - ✗ 3. ₹5,430
  - ✗ 4. ₹7,240

Question ID : 8644071103

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य  $\text{₹}7,200$  है। इसे x% प्रत्येक की दो क्रमिक छूटों के बाद  $\text{₹}5,512.50$  में बेचा जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 15
  - ✗ 2. 10.5
  - ✓ 3. 12.5
  - ✗ 4. 12

Q.26

 $\sqrt{9 - 2\sqrt{11 - 6\sqrt{2}}}$  का मान किसके निकटतम है?

Ans

- ✓ 1. 2.4  
 ✗ 2. 2.7  
 ✗ 3. 2.1  
 ✗ 4. 2.9

Question ID : 8644071077

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27

एक ठोस लकड़ी के घन से अधिकतम संभव आकार का एक लम्बवृत्तीय बेलन काटकर निकाला जाता है। घन की शेष सामग्री वास्तविक घन की कितने प्रतिशत है? (मान लीजिए  $\pi = 3.14$ )

Ans

- ✗ 1. 22.8  
 ✓ 2. 21.5  
 ✗ 3. 21.8  
 ✗ 4. 22.4

Question ID : 8644071104

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28

ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें  $AB = 15$  cm,  $BC = 12$  cm और  $CD = 10$  cm है। यदि AC, BD को समद्विभाजित करती है, तो AD का माप ज्ञात कीजिए।

Ans

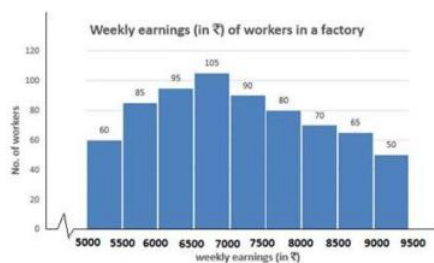
- ✗ 1. 13.5 cm  
 ✓ 2. 18 cm  
 ✗ 3. 15 cm  
 ✗ 4. 20 cm

Question ID : 8644071110

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



कारखाने में ऐसे श्रमिकों की संख्या कितनी है जिनका साप्ताहिक वेतन ₹5,500 या उससे अधिक है, लेकिन ₹7,500 से कम है?

Ans

- ✓ 1. 375

- ✗ 2. 285  
✗ 3. 240  
✗ 4. 345

Question ID : 8644071124

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30  $\tan^2 48^\circ - \operatorname{cosec}^2 42^\circ + \operatorname{cosec} (67^\circ + \theta) - \sec (23^\circ - \theta)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  
✗ 1. 1  
✓ 2. -1  
✗ 3. -2  
✗ 4. 0

Question ID : 8644071115

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 A एक काम के एक-तिहाई भाग को 10 दिनों में पूरा कर सकता है जबकि B इसी काम के  $\frac{3}{5}$  भाग को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। उन्होंने 10 दिनों तक एक साथ मिलकर काम किया। बचे हुए काम को C ने अकेले 15 दिनों में पूरा किया। इसी काम के  $\frac{2}{3}$  भाग को C अकेला कितने दिनों में पूरा करेगा?

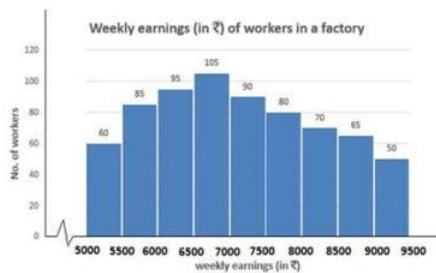
- Ans  
✗ 1. 27  
✓ 2. 24  
✗ 3. 30  
✗ 4. 32

Question ID : 8644071097

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



कारखाने में श्रमिकों की कुल संख्या के कितने प्रतिशत श्रमिक ऐसे हैं, जिनका साप्ताहिक वेतन ₹6,500 या उससे अधिक है, लेकिन ₹8,500 से कम है? (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए)

- Ans  
✗ 1. 35.8  
✗ 2. 50.2  
✗ 3. 42.6  
✓ 4. 49.3

Question ID : 8644071125

Status : Not Answered

Q.33 एक घर की खिड़की पर खड़ी हुई एक सीढ़ी भूमि के साथ  $60^\circ$  का कोण बनाती है। यदि दीवार से सीढ़ी के पाद की दूरी 4.2 m है, तो उस बिंदु की ऊँचाई क्या होगी, जहाँ सीढ़ी भूमि से खिड़की को स्पर्श करती है?

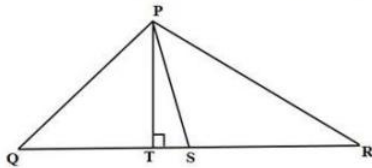
- Ans
- ☒ 1. 7.8 m
  - ☒ 2. 7.3 m
  - ☒ 3. 6.8 m
  - ☒ 4. 7 m

Question ID : 8644071116

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 आकृति में,  $\triangle PQR$  में, T पर  $PT \perp QR$  है, और PS  $\angle QPR$  का समद्विभाजक है। यदि  $\angle PQR = 78^\circ$ , और  $\angle TPS = 24^\circ$  है, तो  $\angle PRQ$  का माप ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1.  $39^\circ$
  - ☒ 2.  $42^\circ$
  - ☒ 3.  $40^\circ$
  - ☒ 4.  $30^\circ$

Question ID : 8644071113

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 19 संख्याओं का औसत 22.8 है। पहली दस संख्याओं का औसत 18.4 और अंतिम दस संख्याओं का औसत 28.6 है। यदि दी गई संख्याओं में से  $10^{\text{वीं}}$  संख्या को हटा दिया जाये, तो शेष संख्याओं का औसत क्या होगा? (आपका उत्तर पूर्णांक के निकटतम होना चाहिए)

- Ans
- ☒ 1. 21
  - ☒ 2. 20
  - ☒ 3. 23
  - ☒ 4. 22

Question ID : 8644071084

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 165, 176, 385 और 495 का ल. स. (LCM) k है। जब k को संख्याओं के म.स. (HCF) द्वारा विभाजित किया जाता है, तो भागफल p प्राप्त होता है। p का मान बताइए।

- Ans
- ☒ 1. 2520
  - ☒ 2. 6720

✗ 3. 3360

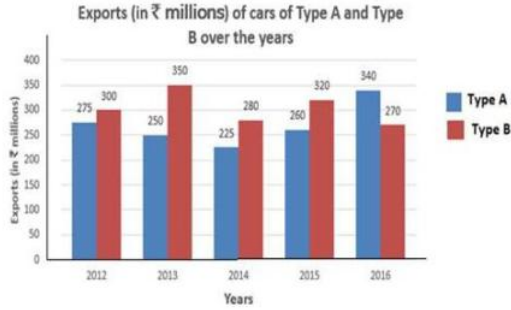
✓ 4. 5040

Question ID : 8644071080

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस वर्ष में B प्रकार की कारों का निर्यात, 2014 में A प्रकार की कारों के निर्यात से पूरे 20% अधिक था?

- Ans
- ✗ 1. 2013
  - ✗ 2. 2012
  - ✗ 3. 2015
  - ✓ 4. 2016

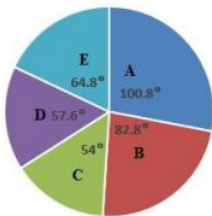
Question ID : 8644071120

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree wise) of the total number of employees of a company in its five offices A, B, C, D & E  
Total Number of employees = 9200



कंपनी के कार्यालय D और E में कर्मचारियों की कुल संख्या, कार्यालय A में कर्मचारियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है? (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए)

- Ans
- ✗ 1. 22.2
  - ✓ 2. 21.4
  - ✗ 3. 21.8
  - ✗ 4. 20.6

Question ID : 8644071122

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39

यदि  $3(\cot^2\theta - \cos^2\theta) = 1 - \sin^2\theta$ ,  $0^\circ < \theta < 90^\circ$  है, तो  $\theta$  का मान बताइए।

Ans

- ☒ 1.  $30^\circ$
- ☒ 2.  $45^\circ$
- ☒ 3.  $15^\circ$
- ☒ 4.  $60^\circ$

Question ID : 8644071114

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 ₹12,000 की एक धनराशि A, B, C और D के बीच इस तरह विभाजित की जाती है, कि A और B के हिस्सों का अनुपात 8 : 9 है, B और C का अनुपात 2 : 3 है तथा C और D का अनुपात 9 : 13 है। B और D को प्राप्त होने वाले हिस्से में अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. ₹2,400
- ☒ 2. ₹2,520
- ☒ 3. ₹1,320
- ☒ 4. ₹2,760

Question ID : 8644071092

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 यदि  $r$  वह शेषफल है, जो 6454, 7306 और 8797 को बड़ी से बड़ी संख्या  $d$  ( $d > 1$ ) से विभाजित करने पर प्राप्त होता है, तो  $(d - r)$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 137
- ☒ 2. 64
- ☒ 3. 126
- ☒ 4. 149

Question ID : 8644071079

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 30% छूट लेने के बाद खरीदा। उस व्यक्ति ने इसे 30% लाभ पर ₹427.70 में बेच दिया। वस्तु का अंकित मूल्य क्या था?

Ans

- ☒ 1. ₹480
- ☒ 2. ₹470
- ☒ 3. ₹450
- ☒ 4. ₹500

Question ID : 8644071086

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 एक बेलन की ऊँचाई इसके व्यास की  $\frac{2}{3}$  है। इसका आयतन 4 cm त्रिज्या वाले एक गोले के आयतन के बराबर है। बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) कितना है?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{112}{3} \pi$
  - ☒ 2.  $\frac{128}{3} \pi$
  - ☐ 3.  $32 \pi$
  - ☐ 4.  $40\pi$

Question ID : 8644071106  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.44 A, B से 75% कम है। C, A व B के बीच के अंतर का 75% है। C, A से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. 75
  - ☒ 2. 125
  - ☐ 3. 90
  - ☐ 4. 100

Question ID : 8644071090  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.45 120 प्रश्नों वाली एक परीक्षा में, अनुराधा ने पहले 60 प्रश्नों में से 65% का सही उत्तर दिया। परीक्षा में 75% अंक प्राप्त करने के लिए उसे शेष कितने प्रतिशत प्रश्नों के सही उत्तर देने होंगे?

- Ans
- ☐ 1. 80
  - ☐ 2. 90
  - ☒ 3. 85
  - ☐ 4. 84

Question ID : 8644071089  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.46 एक कक्षा में 54 विद्यार्थी हैं। विद्यार्थियों में से  $33\frac{1}{3}\%$  लड़के हैं और शेष लड़कियाँ हैं। लड़कों के गणित में औसत प्राप्तांक, लड़कियों के औसत प्राप्तांकों की तुलना में 50% अधिक है। यदि सभी विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक 70 है, तो लड़कों के औसत प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 87
  - ☒ 2. 90
  - ☐ 3. 84
  - ☐ 4. 81

Question ID : 8644071085  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.47 एक लम्बवृत्तीय शंकु की त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 1 : (2.4) है। यदि इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल  $2502.5 \text{ cm}^2$  है, तो इसका आयतन कितना होगा? (मान लीजिए  $\pi = \frac{22}{7}$ )



- Ans
- ☒ 1.  $8820 \text{ cm}^3$
  - ☒ 2.  $13475 \text{ cm}^3$
  - ☒ 3.  $8085 \text{ cm}^3$
  - ☒ 4.  $11550 \text{ cm}^3$

Question ID : 8644071105  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.48  $\frac{(0.321)^3 + (0.456)^3 - (0.777)^3}{0.9 \times (0.107)(0.76)(0.777)}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30
  - ☒ 2. -3
  - ☒ 3. 60
  - ☒ 4. -6

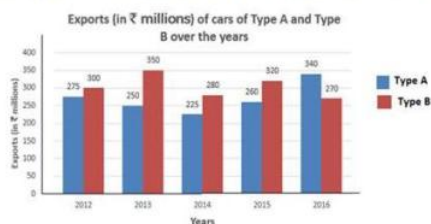
Question ID : 8644071083  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.49 342 m लंबी एक रेलगाड़ी 54 km/h की चाल से दौड़ रही है। यह रेलगाड़ी 438 m लंबे पुल को पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेगी?

- Ans
- ☒ 1. 54
  - ☒ 2. 50
  - ☒ 3. 48
  - ☒ 4. 52

Question ID : 8644071100  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.50 ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



2016 में A प्रकार की कारों का निर्यात, 2014 और 2015 में B प्रकार की कारों के कुल निर्यात से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- ☒ 1. 45
  - ☒ 2.  $26\frac{2}{3}$
  - ☒ 3.  $43\frac{1}{3}$



Question ID : 8644071118  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

**Q.1** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

The student, with his parents were asked for waiting outside the Principal's office.

- Ans
- ✗ 1. were asked to wait
  - ✗ 2. were asked to be waiting
  - ✓ 3. was asked to wait
  - ✗ 4. No substitution

Question ID : 8644071135  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.2** Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

One who is sixty years old

- Ans
- ✗ 1. Octogenarian
  - ✗ 2. Nonagenarian
  - ✗ 3. Septuagenarian
  - ✓ 4. Sexagenarian

Question ID : 8644071165  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.3** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To read between the lines


- Ans
- ✗ 1. to read with great difficulty
  - ✓ 2. to understand the implied meaning
  - ✗ 3. to critically analyse a piece of writing
  - ✗ 4. to completely misunderstand the meaning

Question ID : 8644071159  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.4** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Of the first water

- Ans
- ✗ 1. of ancient origin
  - ✗ 2. of favorable opinion
  - ✓ 3. of the best quality

 4. of no significance

Question ID : 8644071162

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

**Q.5** Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

A place where weapons and ammunitions are stored

- Ans  1. Museum  
 2. Arsenal  
 3. Godown  
 4. Hangar



Question ID : 8644071164

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.6** Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

Fate smiled above him in all his business ventures.

- Ans  1. business ventures  
 2. No error  
 3. Fate smiled above him  
 4. in all his

Question ID : 8644071130

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.7** Select the most appropriate antonym of the given word.

SAGACIOUS

- Ans  1. Astute  
 2. Ignorant  
 3. Ingenious  
 4. Prudent





Question ID : 8644071157

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.8** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

Employees refrain to indulge in undesirable activities if they are monitored.

- Ans  1. No substitution  
 2. refrain from indulging  
 3. refrain against indulging  
 4. refrain for indulgence

Question ID : 8644071134  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 Select the most appropriate synonym of the given word.





FEIGN

- Ans  1. Pretend  
 2. Foretell  
 3. Instruct  
 4. Hinder

Question ID : 8644071148  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To blaze a trail

- Ans  1. to set fire to something  
 2. to complete a project  
 3. to act impulsively  
 4. to initiate something new

Question ID : 8644071160  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

Giving up one's authority or throne

- Ans  1. Abjuration  
 2. Abjection  
 3. Abduction  
 4. Abdication

Question ID : 8644071167  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

It was the buzz of boardrooms, power lunches and anxious phone calls from the freeway. It was debated by stockbrokers, real estate agents, Hollywood producers and media bigfeet. Mid-level executives who wouldn't leave home without a phone in their pocket - or at their ear - were putting off calls or finding other ways to make them. Sales of cellular phones which had been growing at a sizzling 20% to 70% a year for the past decade were temporarily put on hold.

Do cellular phones really cause brain tumours? The safety of the ultimate yuppie accessory was called into question by the news in the U.S. that two prominent executives had been stricken by brain cancer (though the connection to phone use is unclear) and by a well publicised lawsuit in which a Florida man charged that his wife's fatal brain tumour was caused by her cellular phone.

It was not the kind of evidence that would be accepted by the new England Journal of Medicine, but it struck a nerve. American viewers tuned in to hear David Reynard, the Florida

widower tell the story of his wife's death to Larry King, Bryant Gumbel, Faith Daniels and dozens of radio talk-show hosts. Even wall street took notice, knocking a couple of points off McCaw Cellular, Contel Cellular and Motorola the day after Reynard's appearance on the Larry King live show. The Cellular Telecommunications Industry Association was finally forced to respond, announcing that it would fund new studies and ask the government to review the findings. The phone flap is the latest in a series of scares linking everyday electrical objects (hair dryers, electric razors, electric blankets, home computers) to one dreaded disease or another. Despite the panic, the case against cellular phones is nowhere near as strong as the ones mounted against electric power lines, electric blankets or even hand held police radars.

**SubQuestion No : 12**

**Q.12 According to the passage which of these is Not linked to any dreaded disease?**

- Ans
- ☒ 1. Electric razor
  - ☒ 2. Hair dryer
  - ☒ 3. Electric blanket
  - ☒ 4. Hair dyes

Question ID : 8644071175

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

It was the buzz of boardrooms, power lunches and anxious phone calls from the freeway. It was debated by stockbrokers, real estate agents, Hollywood producers and media bigfeet. Mid-level executives who wouldn't leave home without a phone in their pocket - or at their ear - were putting off calls or finding other ways to make them. Sales of cellular phones which had been growing at a sizzling 20% to 70% a year for the past decade were temporarily put on hold.

Do cellular phones really cause brain tumours? The safety of the ultimate yuppie accessory was called into question by the news in the U.S. that two prominent executives had been stricken by brain cancer (though the connection to phone use is unclear) and by a well publicised lawsuit in which a Florida man charged that his wife's fatal brain tumour was caused by her cellular phone.

It was not the kind of evidence that would be accepted by the new England Journal of Medicine, but it struck a nerve. American viewers tuned in to hear David Reynard, the Florida widower tell the story of his wife's death to Larry King, Bryant Gumbel, Faith Daniels and dozens of radio talk-show hosts.

Even wall street took notice, knocking a couple of points off McCaw Cellular, Contel Cellular and Motorola the day after Reynard's appearance on the Larry King live show. The Cellular Telecommunications Industry Association was finally forced to respond, announcing that it would fund new studies and ask the government to review the findings.

The phone flap is the latest in a series of scares linking everyday electrical objects (hair dryers, electric razors, electric blankets, home computers) to one dreaded disease or another. Despite the panic, the case against cellular phones is nowhere near as strong as the ones mounted against electric power lines, electric blankets or even hand held police radars.

**SubQuestion No : 13**

**Q.13 What was the buzz of boardrooms and the issue for debate among stockbrokers, real estate agents, producers and others?**

- Ans
- ☒ 1. Excitement about the popular talk shows on radio
  - ☒ 2. The safety of all electrical gadgets
  - ☒ 3. Growing sales of cellular phones
  - ☒ 4. The concern whether cellular phones caused brain tumours

Question ID : 8644071174

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

It was the buzz of boardrooms, power lunches and anxious phone calls from the freeway. It was debated by stockbrokers, real estate agents, Hollywood producers and media bigfeet. Mid-level executives who wouldn't leave home without a phone in their pocket - or at their ear - were putting off calls or finding other ways to make them. Sales of cellular phones which had been growing at a sizzling 20% to 70% a year for the past decade were temporarily put on hold.

Do cellular phones really cause brain tumours? The safety of the ultimate yuppie accessory was called into question by the news in the U.S. that two prominent executives had been stricken by brain cancer (though the connection to phone use is unclear) and by a well publicised lawsuit in which a Florida man charged that his wife's fatal brain tumour was caused by her cellular phone.

It was not the kind of evidence that would be accepted by the new England Journal of Medicine, but it struck a nerve. American viewers tuned in to hear David Reynard, the Florida widower tell the story of his wife's death to Larry King, Bryant Gumbel, Faith Daniels and dozens of radio talk-show hosts.

Even wall street took notice, knocking a couple of points off McCaw Cellular, Contel Cellular and Motorola the day after Reynard's appearance on the Larry King live show. The Cellular Telecommunications Industry Association was finally forced to respond, announcing that it would fund new studies and ask the government to review the findings.

The phone flap is the latest in a series of scares linking everyday electrical objects (hair dryers, electric razors, electric blankets, home computers) to one dreaded disease or another. Despite the panic, the case against cellular phones is nowhere near as strong as the ones mounted against electric power lines, electric blankets or even hand held police radars.

**SubQuestion No : 14**

**Q.14 Larry King is probably:**

Ans



1. a famous TV show host



2. a wall street broker



3. an owner of a cellular phone company



4. a famous criminal lawyer

Question ID : 8644071176

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

It was the buzz of boardrooms, power lunches and anxious phone calls from the freeway. It was debated by stockbrokers, real estate agents, Hollywood producers and media bigfeet. Mid-level executives who wouldn't leave home without a phone in their pocket - or at their ear - were putting off calls or finding other ways to make them. Sales of cellular phones which had been growing at a sizzling 20% to 70% a year for the past decade were temporarily put on hold.

Do cellular phones really cause brain tumours? The safety of the ultimate yuppie accessory was called into question by the news in the U.S. that two prominent executives had been stricken by brain cancer (though the connection to phone use is unclear) and by a well publicised lawsuit in which a Florida man charged that his wife's fatal brain tumour was caused by her cellular phone.

It was not the kind of evidence that would be accepted by the new England Journal of Medicine, but it struck a nerve. American viewers tuned in to hear David Reynard, the Florida widower tell the story of his wife's death to Larry King, Bryant Gumbel, Faith Daniels and dozens of radio talk-show hosts.

Even wall street took notice, knocking a couple of points off McCaw Cellular, Contel Cellular and Motorola the day after Reynard's appearance on the Larry King live show. The Cellular Telecommunications Industry Association was finally forced to respond, announcing that it would fund new studies and ask the government to review the findings.

The phone flap is the latest in a series of scares linking everyday electrical objects (hair dryers, electric razors, electric blankets, home computers) to one dreaded disease or another. Despite the panic, the case against cellular phones is nowhere near as strong as the ones mounted against electric power lines, electric blankets or even hand held police radars.

**SubQuestion No : 15**

**Q.15 What was the result of the controversy over cellular phones?**

Ans



1. The New England Journal of Medicine accepted that cell phones caused brain tumour.



2. The share value of cell phone companies fell in the stock market.

- ☐ 3. David Reynard won the lawsuit against cellular companies.
- ☐ 4. The cellular phones became more popular.

Question ID : 8644071177

Status : Not Answered

Chosen Option : --

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

It was the buzz of boardrooms, power lunches and anxious phone calls from the freeway. It was debated by stockbrokers, real estate agents, Hollywood producers and media bigfeet. Mid-level executives who wouldn't leave home without a phone in their pocket - or at their ear - were putting off calls or finding other ways to make them. Sales of cellular phones which had been growing at a sizzling 20% to 70% a year for the past decade were temporarily put on hold.

Do cellular phones really cause brain tumours? The safety of the ultimate yuppie accessory was called into question by the news in the U.S. that two prominent executives had been stricken by brain cancer (though the connection to phone use is unclear) and by a well publicised lawsuit in which a Florida man charged that his wife's fatal brain tumour was caused by her cellular phone.

It was not the kind of evidence that would be accepted by the new England Journal of Medicine, but it struck a nerve. American viewers tuned in to hear David Reynard, the Florida widower tell the story of his wife's death to Larry King, Bryant Gumbel, Faith Daniels and dozens of radio talk-show hosts.

Even wall street took notice, knocking a couple of points off McCaw Cellular, Contel Cellular and Motorola the day after Reynard's appearance on the Larry King live show. The Cellular Telecommunications Industry Association was finally forced to respond, announcing that it would fund new studies and ask the government to review the findings.

The phone flap is the latest in a series of scares linking everyday electrical objects (hair dryers, electric razors, electric blankets, home computers) to one dreaded disease or another. Despite the panic, the case against cellular phones is nowhere near as strong as the ones mounted against electric power lines, electric blankets or even hand held police radars.

### SubQuestion No : 16

Q.16 Which of the following statements is Not true?

- Ans ☒ 1. Brain tumour is more probable in cell phone users than in those living near power lines
- ☐ 2. The news on adverse effects of cell phones affected the sales.
- ☐ 3. David Reynard claimed that his wife's tumour was due to use of cellular phone.
- ☐ 4. McCaw, Motorola and Contel are cellphone companies.

Question ID : 8644071178

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.17 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A dark horse

- Ans ☐ 1. an expected outcome
- ☒ 2. an unknown genius
- ☐ 3. a horse of a fine breed
- ☐ 4. a well kept secret

Question ID : 8644071161

Status : Answered

Chosen Option : 1





Q.18 Select the wrongly spelt word.

- Ans  1. Relagate  
 2. Retrospect  
 3. Residue  
 4. Refurbish

Question ID : 8644071171  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.



To make castles in the air

- Ans  1. to accomplish difficult tasks  
 2. to create impossible dreams or hopes  
 3. to show signs of cowardice  
 4. to be very ambitious

Question ID : 8644071158  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

EFFICACIOUS

- Ans  1. Effective  
 2. Voracious  
 3. Impotent  
 4. Audacious

Question ID : 8644071152  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 Select the most appropriate option to fill in the blank.

This fabric is \_\_\_\_\_ though cheaper than other fabrics.



- Ans  1. more good  
 2. as good as  
 3. so good as  
 4. as good

Question ID : 8644071140  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.22 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

That which cannot be seen through





- Ans  1. transparent  
 2. impervious

-  3. opaque  
 4. translucent

Question ID : 8644071163  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 Select the most appropriate synonym of the given word.




DEFERENCE

- Ans  1. Ignorance  
 2. Delay  
 3. Obeisance  
 4. Contrast

Question ID : 8644071151  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.24 Select the most appropriate antonym of the given word.





REPRIMAND

- Ans  1. Reproof  
 2. Redeem  
 3. Rebuke  
 4. Reward

Question ID : 8644071156  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'





The day before yesterday he left for Europe by the air.

- Ans  1. No error  
 2. he left for Europe  
 3. by the air  
 4. The day before yesterday

Question ID : 8644071127  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.26 Select the most appropriate antonym of the given word.

ADORN

- Ans  1. Disfigure  
 2. Subdue  
 3. Enrich  
 4. Grace

Question ID : 8644071153



Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.27 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

Careful in performing duties

- Ans
- ☒ 1. Punctual
  - ☒ 2. Sincere
  - ☒ 3. Obedient
  - ☒ 4. Punctilious

Question ID : **8644071166**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.28 Select the most appropriate synonym of the given word.

EXASPERATE

- Ans
- ☒ 1. Infuriate
  - ☒ 2. Imitate
  - ☒ 3. Appreciate
  - ☒ 4. Desperate

Question ID : **8644071150**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.29 Select the most appropriate antonym of the given word.

COMPLY

- Ans
- ☒ 1. Adhere
  - ☒ 2. Oppose
  - ☒ 3. Consent
  - ☒ 4. Defer

Question ID : **8644071154**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.30 Select the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Credibal
  - ☒ 2. Creddible
  - ☒ 3. Credibel
  - ☒ 4. Credible

Question ID : **8644071168**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.31 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

The colour of her cheeks is like a rose.

- Ans
- ☒ 1. No substitution
  - ☒ 2. is like that of a rose
  - ☐ 3. are like a rose
  - ☐ 4. are just as a rose

Question ID : 8644071136

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Plenty of information about the flora and fauna of India \_\_\_\_\_ available in this book.

- Ans
- ☐ 1. has
  - ☒ 2. is
  - ☐ 3. are
  - ☐ 4. were

Question ID : 8644071137

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

Some people in the audience were asleep while the chief guest was speaking.

- Ans
- ☒ 1. No substitution
  - ☐ 2. when the chief guest has spoken
  - ☐ 3. while a chief guest is speaking
  - ☐ 4. whenever the chief guest spoke

Question ID : 8644071133

Status : Answered

Chosen Option : 2

#### Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If we accept the aim of education as the harmonious development of human personality, we observe that examinations fail to (1)\_\_\_\_\_ this development accurately. They neither take a (2)\_\_\_\_\_ of one's physical and spiritual development (3)\_\_\_\_\_ even of one's intelligence. All they can claim (4)\_\_\_\_\_ is to test one's (5)\_\_\_\_\_ or one's capacity for cramming.

SubQuestion No : 34

Q.34 Select the most appropriate option to fill in blank No.1

- Ans
- ☐ 1. excess
  - ☐ 2. except
  - ☒ 3. assess
  - ☐ 4. accept

Question ID : 8644071143

Status : Answered




**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If we accept the aim of education as the harmonious development of human personality, we observe that examinations fail to (1)\_\_\_\_\_ this development accurately. They neither take a (2)\_\_\_\_\_ of one's physical and spiritual development (3)\_\_\_\_\_ even of one's intelligence. All they can claim (4)\_\_\_\_\_ is to test one's (5)\_\_\_\_\_ or one's capacity for cramming.

**SubQuestion No : 35**

**Q.35 Select the most appropriate option to fill in blank No.2**

- Ans  1. measure  
 2. scope  
 3. quota  
 4. magnitude

Question ID : 8644071144

Status : Answered

Chosen Option : 2





**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If we accept the aim of education as the harmonious development of human personality, we observe that examinations fail to (1)\_\_\_\_\_ this development accurately. They neither take a (2)\_\_\_\_\_ of one's physical and spiritual development (3)\_\_\_\_\_ even of one's intelligence. All they can claim (4)\_\_\_\_\_ is to test one's (5)\_\_\_\_\_ or one's capacity for cramming.

**SubQuestion No : 36**

**Q.36 Select the most appropriate option to fill in blank No.3**

- Ans  1. or  
 2. and  
 3. not  
 4. nor

Question ID : 8644071145

Status : Answered

Chosen Option : 4





**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If we accept the aim of education as the harmonious development of human personality, we observe that examinations fail to (1)\_\_\_\_\_ this development accurately. They neither take a (2)\_\_\_\_\_ of one's physical and spiritual development (3)\_\_\_\_\_ even of one's intelligence. All they can claim (4)\_\_\_\_\_ is to test one's (5)\_\_\_\_\_ or one's capacity for cramming.

**SubQuestion No : 37**

**Q.37 Select the most appropriate option to fill in blank No.4**

- Ans  1. to do  
 2. to be done  
 3. to be doing  
 4. for doing

Question ID : 8644071146

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If we accept the aim of education as the harmonious development of human personality, we observe that examinations fail to (1)\_\_\_\_\_ this development accurately. They neither take a (2)\_\_\_\_\_ of one's physical and spiritual development (3)\_\_\_\_\_ even of one's intelligence. All they can claim (4)\_\_\_\_\_ is to test one's (5)\_\_\_\_\_ or one's capacity for cramming.

**SubQuestion No : 38**

**Q.38** Select the most appropriate option to fill in blank No.5

- Ans
- ☒ 1. memorial
  - ☒ 2. memorable
  - ☒ 3. memories
  - ☒ 4. memory

Question ID : 8644071147

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.39** Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

I ordered his dismissal when he flouted the company rules.

- Ans
- ☒ 1. when he flouted
  - ☒ 2. No error
  - ☒ 3. I ordered his dismissal
  - ☒ 4. the company rules

Question ID : 8644071131

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.40** Select the most appropriate synonym of the given word.

**BEGUILE**

- Ans
- ☒ 1. Disenchant
  - ☒ 2. Deceive
  - ☒ 3. Repulse
  - ☒ 4. Hasten

Question ID : 8644071149

Status : Answered


Chosen Option : 2

**Q.41** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

The assignment was so difficult for Mohit to do on his own.

- Ans
- ☒ 1. No substitution
  - ☒ 2. was so much difficult

 3. was too difficult

 4. were so difficult

Question ID : 8644071132


Status : Answered

Chosen Option : 3


Q.42 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

This document has signed by two persons.

Ans  1. has signed

 2. This document

 3. by two persons

 4. No error

Question ID : 8644071129

Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.43 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

I wish I have worked harder than I did.

Ans  1. I wish

 2. I have worked

 3. No error

 4. harder than I did

Question ID : 8644071128

Status : Answered


Chosen Option : 2


Q.44 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She had won the match when we \_\_\_\_\_ the venue.

Ans  1. reach

 2. reached

 3. had been reaching

 4. are reaching

Question ID : 8644071141

Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.45 Select the most appropriate option to fill in the blank.

This is the reason \_\_\_\_\_ I don't attend parties.

Ans  1. so

 2. why

 3. because

 4. since

Question ID : 8644071138

Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**





Q.46 Select the wrongly spelt word.

- Ans
-  1. Embarrass
  -  2. Embrace
  -  3. Embody
  -  4. Embelish

Question ID : **8644071170**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **1**

Q.47 Select the most appropriate antonym of the given word.

BESEECH

- Ans
-  1. Implore
  -  2. Exhort
  -  3. Invoke
  -  4. Command

Question ID : **8644071155**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

Q.48 Select the wrongly spelt word.

- Ans
-  1. Tranquillity
  -  2. Hinderance
  -  3. Conscientious
  -  4. Quarrelled

Question ID : **8644071172**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **1**


Q.49 Select the most appropriate option to fill in the blank.

He had hardly gone a few kilometres \_\_\_\_\_ his car broke down.

- Ans
-  1. than
  -  2. when
  -  3. that
  -  4. where

Question ID : **8644071139**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.50 Select the correctly spelt word.

- Ans
-  1. Benigne
  -  2. Bennine

✓ 3. Benign

✗ 4. Benine

Question ID : 8644071169

Status : Answered

Chosen Option : 3

## SI in CAPFs, ASI in CISF and SI in Delhi Police Examination-2019 (Paper-I)

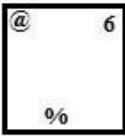
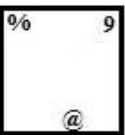
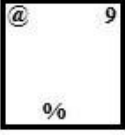
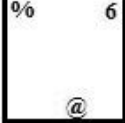
|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Roll Number    | ██████████              |
| Candidate Name | ██████████              |
| Exam Venue     | ██████████              |
| Exam Date      | 13/12/2019              |
| Exam Time      | 2:00 PM - 4:00 PM       |
| Subject        | SI CPO Examination 2019 |

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6 | 9 | @ | @ | % | ? |
| @ |   | % |   | 6 |   |   |

Ans

1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : 685582742

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को विषम संख्यात्मक मान दिया गया है, जैसे A =1, B = 3, इत्यादि, तो RADICAL शब्द के सभी अक्षरों का कुल मान क्या होगा?

- Ans
1. 88
2. 99
3. 89
4. 90

Question ID : 685582723

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

- I. सभी चित्र रंगीन हैं।  
II. कोई रंगीन काला नहीं है।

निष्कर्ष:

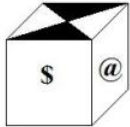


- I. कुछ चित्र काले हैं।  
II. कोई चित्र काला नहीं है।

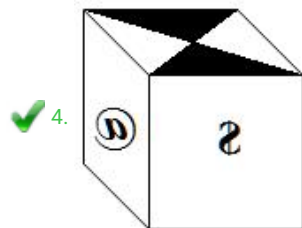
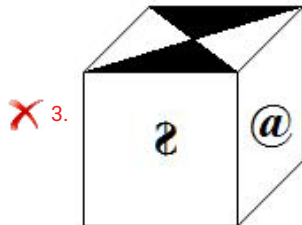
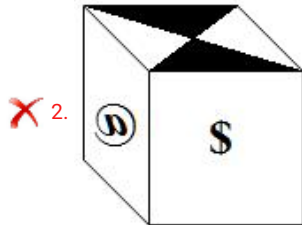
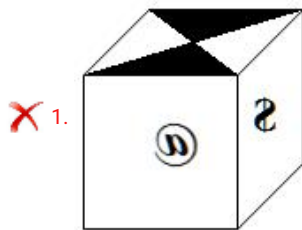
- Ans ☒ 1. ना निष्कर्ष । ना ही निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।  
☒ 2. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।  
☒ 3. दोनों निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं।  
☒ 4. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।

Question ID : 685582725  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

- Q.4 जब दी गई आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?



Ans

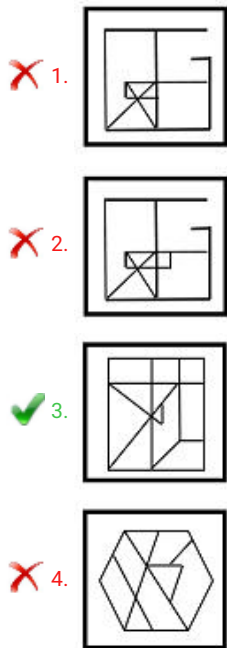


Question ID : 685582750  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

- Q.5 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans



Question ID : 685582748  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans ✗ 1. मेमना  
✗ 2. शावक  
✗ 3. बछड़ा  
✓ 4. हिरण

Question ID : 685582713  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्दों के युग्म के बीच है।

बैरोमीटर : दाब

- Ans ✗ 1. स्केल : सेकंड्स  
✗ 2. वोल्टमीटर : ताप  
✓ 3. एमीटर : विद्युत धारा  
✗ 4. थर्मामीटर : आयतन

Question ID : 685582718  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans ✗ 1. दुःखी  
✗ 2. एकाकी  
✓ 3. आनंद  
✗ 4. उदास

Question ID : 685582714  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

|    |    |    |
|----|----|----|
| 9  | 28 | 85 |
| 17 | 52 | ?  |
| 7  | 22 | 67 |

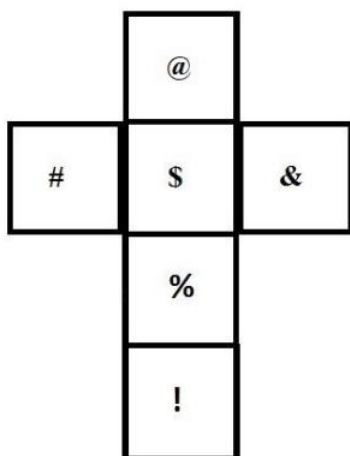
- Ans
- ☒ 1. 165
  - ☒ 2. 157
  - ☒ 3. 150
  - ☒ 4. 154

Question ID : 685582738

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 यदि दी गई आकृति को घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है, तो कौन सा चिह्न '?' के विपरीत आएगा?



- Ans
- ☒ 1. #
  - ☒ 2. \$
  - ☒ 3. @
  - ☒ 4. %

Question ID : 685582746

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 रेहाना अपने घर से 6 km पश्चिम में ड्राइव करती है और बाएं मुड़ती है और 3 km ड्राइव करती है और फिर बाएं मुड़ जाती है और 10 km ड्राइव करती है। रेहाना के घर और कार्यालय के बीच सबसे कम दूरी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 9 km
  - ☒ 2. 10 km
  - ☒ 3. 4 km
  - ☒ 4. 5 km

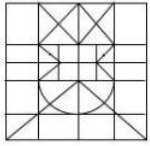
Question ID : 685582752

Status : Answered

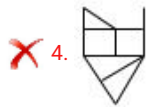
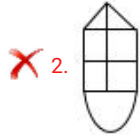
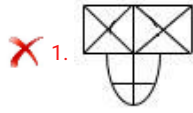
Chosen Option : 4

Q.12

उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतःस्थापित है। (घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)



Ans



Question ID : 685582747

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द के साथ वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

द्वीप : समुद्र :: मरु उद्यान : ?

Ans

✗ 1. हवा

✓ 2. मरुभूमि

✗ 3. पेड़

✗ 4. पर्वत

Question ID : 685582716

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 A, E, I, O और U उत्तर की ओर मुंह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। 'O', 'E' और 'U' के बगल में बैठा है। 'A', 'I' के बगल में बैठा है, जो सबसे बाईं ओर बैठा है। 'U', 'A' के बगल में नहीं बैठा है। बीच में कौन बैठा है?

Ans

✗ 1. U

✗ 2. A

✓ 3. E

✗ 4. O

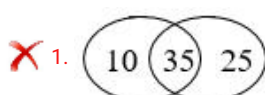
Question ID : 685582753

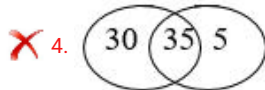
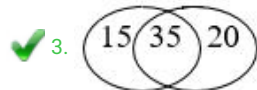
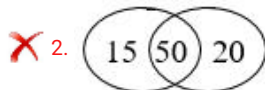
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 एक कक्षा में 70 छात्र हैं। उनमें से, 50 छात्रों को क्रिकेट पसंद है, 35 छात्रों को क्रिकेट और फुटबॉल दोनों पसंद हैं और कुछ को केवल फुटबॉल पसंद है। उस वेन आरेख का चयन करें जो दी गई जानकारी को उपयुक्त ढंग से प्रस्तुत करता है।

Ans





Question ID : 685582756

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

I. कुछ चिंपांजी बाघ हैं।

II. सभी बाघ हाथी हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ हाथी बाघ हैं।

II. कुछ हाथी चिंपांजी हैं।

- Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  - ✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - ✗ 3. ना निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - ✓ 4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Question ID : 685582726

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 गणितीय चिह्नों '+' और '-' को और संख्याओं '4' और '8' को परस्पर बदलने के बाद सही समीकरण का चयन करें।

- Ans
- ✗ 1.  $2 + 8 - 4 = 9$
  - ✗ 2.  $8 + 4 - 2 = 10$
  - ✗ 3.  $4 - 8 + 11 = 8$
  - ✓ 4.  $4 - 8 + 11 = 1$

Question ID : 685582740

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

FIY, HLD, JOI, LRN, NUS, ?

- Ans
- ✗ 1. QVY
  - ✓ 2. PXX
  - ✗ 3. PVX
  - ✗ 4. QXY

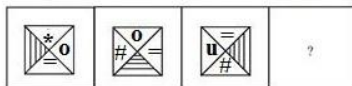
Question ID : 685582708

Status : Answered

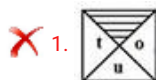
Chosen Option : 2

Q.19

उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 685582743

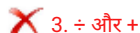
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को बदलने की आवश्यकता है?

$$64 - 8 \div 3 + 7 \times 5 = 40$$

Ans



Question ID : 685582741

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, I को P, L को A, A को O, O को N, N को C, C को T, P को L और T को I के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में POLITICIAN को कैसे लिखा जाएगा?

Ans



Question ID : 685582721

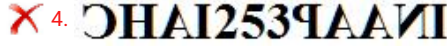
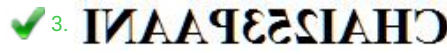
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 जब दी गई आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

CHAI253PAANI

Ans



Question ID : 685582749

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 दी गई श्रेणी में एक संख्या गलत है। दिए गए विकल्पों में से गलत संख्या को पहचानें।

3, 5, 7, 6, 10, 14, 12, 24, 28, 24, 40, 56

- Ans
- ☒ 1. 28
  - ☒ 2. 10
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 24

Question ID : 685582729

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

CANOPY : BCKSKE :: WARDROBE : ?

- Ans
- ☒ 1. VCOHUUUM
  - ☒ 2. VCOHUUVN
  - ☒ 3. XCOHUUUM
  - ☒ 4. XCOHUUUN

Question ID : 685582719

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 यदि एक निश्चित कूट में, COATED को X41G2W के रूप में लिखा जाता है, तो उस कूट में ORIENTAL को कैसे लिखा जाएगा?

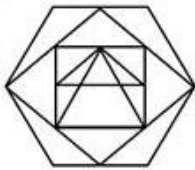
- Ans
- ☒ 1. 4I32NGZP
  - ☒ 2. 4I32MG10
  - ☒ 3. I432MGZO
  - ☒ 4. I432NGZP

Question ID : 685582722

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☒ 2. 23
  - ☒ 3. 19
  - ☒ 4. 17

Question ID : 685582745

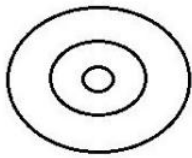
Status : Not Answered

Chosen Option : --

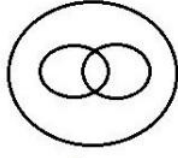
Q.27

उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के सही संबंध को निरूपित करता है।

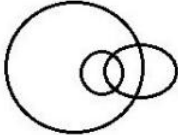
डॉक्टर, सर्जन, कार्डियोलॉजिस्ट



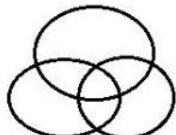
1



2



3



4

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 2

☒ 3. 1

☒ 4. 4

Question ID : 685582754

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 \* संकेतों को बदलने और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।

$$86 * (5 * 8 * 4) * 9 * 85$$

Ans ☒ 1.  $\neg, \times, \div, +, =$

☒ 2.  $\div, \neg, \times, +, =$

☒ 3.  $+, \times, \div, \neg, =$

☒ 4.  $+, \neg, \times, \div, =$

Question ID : 685582739

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

$$91 : 104 :: 161 : ?$$

Ans ☒ 1. 235

☒ 2. 184

☒ 3. 344

☒ 4. 237

Question ID : 685582730

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans ☒ 1. 18 : 49

☒ 2. 24 : 51

☒ 3. 7 : 37

☒ 4. 13 : 29

Question ID : 685582735



Q.31 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

DEMOGRAPHY : EDMHSPAYH :: BACKGROUND : ?

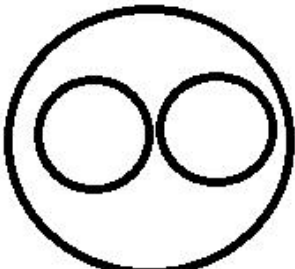

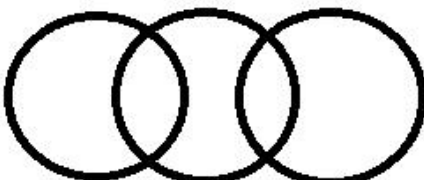
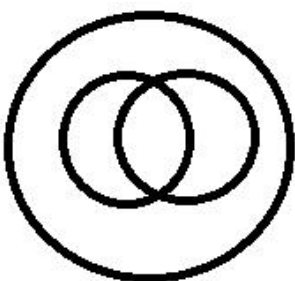
- Ans
- ☒ 1. DNKCHSUOAB
  - ☒ 2. DNKCSHUOAB
  - ☒ 3. ABKCSHUODN
  - ☒ 4. ABKCHSUODN

Question ID : 685582720  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.32 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के सही संबंध को निरूपित करता है।

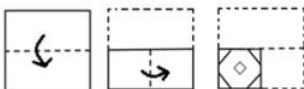
महिला, माँ, बहन

Ans

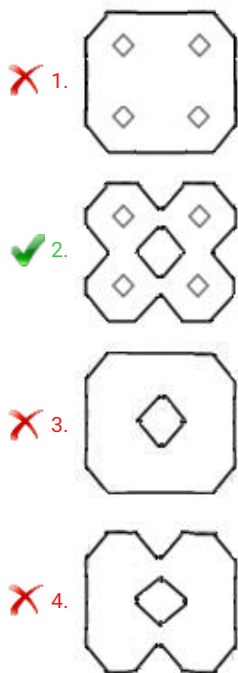
- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 685582755  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.33 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज के काटे जाने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।



Ans



Question ID : 685582751  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.34 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएं उस तरह से संबंधित नहीं हैं जिस तरह से दिए गए समूह में संख्याएं संबंधित हैं।

(123, 88, 63)

- Ans
- ☒ 1. (150, 115, 90)
  - ☒ 2. (135, 100, 75)
  - ☒ 3. (100, 65, 25)
  - ☒ 4. (70, 35, 10)

Question ID : 685582737  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.35 उस विकल्प का चयन करें जिसका पांचवीं संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या के साथ है और चौथी संख्या का तीसरी संख्या के साथ है।

21 : 529 :: 25 : 729 :: 17 : ?

- Ans
- ☒ 1. 361
  - ☒ 2. 324
  - ☒ 3. 441
  - ☒ 4. 289

Question ID : 685582731  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.36 'वैज्ञानिक' 'प्रयोगशाला' से उसी तरह संबंधित है जैसे 'शिक्षक' ' \_\_\_\_\_ ' से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. अनुसंधान
  - ☒ 2. नौकरी
  - ☒ 3. विद्यालय
  - ☒ 4. विद्यार्थी

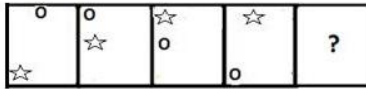
Question ID : 685582715

Q.37 चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 176
  - ☒ 2. 160
  - ☒ 3. 240
  - ☒ 4. 178

Question ID : 685582733  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.38 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 685582744  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.39 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

U, P, M, H, ?, Z

- Ans
- ☒ 1. K
  - ☒ 2. J
  - ☒ 3. H
  - ☒ 4. E

Question ID : 685582707  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.40 निम्नलिखित संख्या श्रेणी में, दो संख्याओं को कोष्ठक के भीतर रखा गया है। श्रेणी में इन संख्याओं के समावेश से संबंधित सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

21, 24, 19, (29), 17, 28, (15), 30

- Ans
- ☒ 1. बाईं ओर से पहली कोष्ठक संख्या सही है और बाईं ओर से दूसरी कोष्ठक संख्या गलत है।
  - ☒ 2. बाईं ओर से पहली कोष्ठक संख्या गलत है और बाईं ओर से दूसरी कोष्ठक संख्या सही है।
  - ☒ 3. दोनों कोष्ठक संख्याएँ गलत हैं।

✗ 4. दोनों कोष्ठक संख्याएँ सही हैं।

Question ID : 685582727

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.41 एक निश्चित भाषा में, यदि ABIDE को 14811625 के रूप में लिखा जाता है, तो CAGED को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. 61492516

✓ 2. 91492516

✗ 3. 91416514

✗ 4. 81493514

Question ID : 685582724

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों का तार्किक अनुक्रम होगा?

1. पंजाब
2. अमृतसर
3. विश्व
4. भारत
5. एशिया
6. स्वर्ण मंदिर

Ans ✗ 1. 3, 1, 5, 2, 4, 6

✗ 2. 2, 1, 4, 5, 3, 6

✗ 3. 6, 2, 1, 5, 3, 4

✓ 4. 6, 2, 1, 4, 5, 3

Question ID : 685582710

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Candid
2. Cancel
3. Cachet
4. Cable
5. Canary

Ans ✗ 1. 4, 2, 1, 3, 5

✓ 2. 4, 3, 5, 2, 1

✗ 3. 4, 3, 2, 1, 5

✗ 4. 3, 5, 4, 1, 2

Question ID : 685582709

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्दों के समूह के बीच है।

बिल्ली : शेर : जैगुआर

Ans ✓ 1. बंदर : चिंपांज़ी : गोरिल्ला

✗ 2. सरीसृप : साँप : टोड

✗ 3. शार्क : डॉल्फिन : चमगादड़

✗ 4. खेल : एथलीट : भाला

Question ID : 685582717

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45 दिए गए चार संख्या समूहों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं जबकि एक असंगत है। असंगत संख्या समूह का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1.  $9 - 81 - 729$
  - ☒ 2.  $3 - 9 - 27$
  - ☒ 3.  $6 - 36 - 216$
  - ☒ 4.  $5 - 25 - 225$

Question ID : 685582734

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

6, 9, 14, 21, 30, 41, ?

- Ans
- ☒ 1. 54
  - ☒ 2. 57
  - ☒ 3. 53
  - ☒ 4. 49

Question ID : 685582728

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है जो दिए गए संख्याओं के युग्म के बीच है।

16 : 35

- Ans
- ☒ 1. 19 : 93
  - ☒ 2. 54 : 96
  - ☒ 3. 14 : 35
  - ☒ 4. 43 : 67

Question ID : 685582732

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. MKX
  - ☒ 2. QIZ
  - ☒ 3. GKR
  - ☒ 4. HNU

Question ID : 685582712

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 24 : 4
  - ☒ 2. 34 : 3
  - ☒ 3. 17 : 6

✗ 4.2 : 51

Question ID : 685582736  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.50 चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ✗ 1. SUL - HFO
  - ✗ 2. PHK - KSP
  - ✗ 3. AEW - ZVD
  - ✓ 4. QJR - JQH

Question ID : 685582711  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : General Knowledge and General Awareness

Q.1 सी.वी. रमन के योगदान का स्मरणोत्सव मनाने के लिए राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कब मनाया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. 28 फ़रवरी को
  - ✗ 2. 14 जनवरी को
  - ✗ 3. 19 दिसंबर को
  - ✗ 4. 16 नवंबर को

Question ID : 685582760  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा धार्मिक समुदाय व्यावहारिक जीवन में दस सार्वभौमिक गुणों का पालन करके आत्म-शुद्धि और उत्थान के लिए प्रतिवर्ष 'पर्युषण पर्व' मनाता है?

- Ans
- ✗ 1. सिख समुदाय
  - ✗ 2. पारसी समुदाय
  - ✓ 3. जैन समुदाय
  - ✗ 4. हिंदू समुदाय

Question ID : 685582761  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 1916 के लखनऊ समझौता (पैक्ट) की/का महत्वपूर्ण विशेषता / परिणाम क्या थी/था?

- Ans
- ✓ 1. इसने कांग्रेस के उदारवादी और कट्टर पंथियों के पुनर्मिलन को उल्लिखित किया।
  - ✗ 2. कांग्रेस प्रांतीय परिषद के चुनावों में मुस्लिमों के लिए पृथक निर्वाचन के लिए सहमत नहीं थी।
  - ✗ 3. इसने हिंदुओं और मुस्लिमों के बीच दूरी और अधिक बढ़ा दी थी।
  - ✗ 4. इसके कारण बंगाल का विभाजन हुआ।

Question ID : 685582790  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प ग़लत है?

- Ans
- ✓ 1. 30 वर्ष की आयु का व्यक्ति राज्यपाल बन सकता है।
  - ✗ 2. राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
  - ✗ 3. राज्यपाल अपना त्याग-पत्र राष्ट्रपति को सौंपते हैं।
  - ✗ 4. राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त राज्यपाल अपने पद पर बने रहते हैं।

Question ID : 685582802

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 चेराव निम्नलिखित में से किस राज्य का एक प्राचीन पारंपरिक नृत्य है?

- Ans
- ☒ 1. मिजोरम का
  - ☐ 2. हिमाचल प्रदेश का
  - ☐ 3. छत्तीसगढ़ का
  - ☐ 4. गोवा का

Question ID : 685582758

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से किस वैश्विक नेता के साथ, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने अक्टूबर 2019 में तमिलनाडु के मामल्लापुरम में द्वितीय अनौपचारिक शिखर सम्मेलन और प्रतिनिधिमंडल स्तर की वार्ता आयोजित की थी?

- Ans
- ☐ 1. शिन्जो आबे
  - ☐ 2. मोहम्मद बिन सलमान अल सऊद
  - ☒ 3. शी जिनपिंग
  - ☐ 4. व्लादिमिर पुतिन

Question ID : 685582792

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 \_\_\_\_\_ को कोशिका के 'सुसाइड बैग' के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☐ 1. कोशिकारस (सेलुलोज़)
  - ☒ 2. लयनकाय (लाइसोसोम)
  - ☐ 3. काष्ठ अपद्रव्यता (लिग्निन)
  - ☐ 4. जीवद्रव्य (प्रोटोप्लाज़्म)

Question ID : 685582769

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के चुनाव की प्रणाली से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 55
  - ☐ 2. अनुच्छेद 65
  - ☐ 3. अनुच्छेद 61
  - ☐ 4. अनुच्छेद 51

Question ID : 685582799

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से क्या पृथ्वी के वातावरण को यथास्थान बनाए रखने में सहायता करता है?

- Ans
- ☒ 1. पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल
  - ☐ 2. पृथ्वी का अपने अक्ष पर घूमना
  - ☐ 3. चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण बल
  - ☐ 4. सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल

Question ID : 685582778

Status : Answered

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा देश एशिया में तीसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश है?

- Ans
- ☒ 1. बांग्लादेश
  - ☒ 2. इंडोनेशिया
  - ☒ 3. इराक
  - ☒ 4. जॉर्डन

Question ID : 685582783

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 भारत में निम्नलिखित में से किस बंदरगाह का नाम परिवर्तित करके दीनदयाल बंदरगाह रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. तूतीकोरिन
  - ☒ 2. मोरमुगाओ
  - ☒ 3. कोचीन
  - ☒ 4. कांडला

Question ID : 685582780

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 कुछ प्लास्टिक ऐसे होते हैं जिन्हें जब एक बार ढाला जाता है तो उन्हें गर्म करके नरम नहीं किया जा सकता है। इन्हें क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. उच्च घनत्वयुक्त पॉलीएथीन (एच.डी.पी.ई.)
  - ☒ 2. थर्मोसेटिंग पॉलिमर्स
  - ☒ 3. पॉलीविनाइल क्लोराइड
  - ☒ 4. थर्मोप्लास्टिक पॉलीयूरिथेन (टी.पी.यू.)

Question ID : 685582771

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 किस के आविष्कार के कारण पोलियो के टीके का विकास हुआ?

- Ans
- ☒ 1. लिनस पॉलिंग
  - ☒ 2. जोनास सॉल्क
  - ☒ 3. रॉबर्ट वेलबर्ग
  - ☒ 4. अर्नेस्ट हैकेल

Question ID : 685582773

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 ओडिशा में 'जौगढ़' में कौन सा ऐतिहासिक स्थल स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. मौर्य साम्राज्य का प्राचीन कलाकृति स्थल
  - ☒ 2. गुप्त वंश का शाही अर्द्धवृत्ताकार प्रेक्षागृह
  - ☒ 3. अशोक का शिला अभिलेख स्थल
  - ☒ 4. बंगाल के नवाबों का महल

Question ID : 685582788

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15



भारत के संविधान के अनुच्छेद 24 के अंतर्गत \_\_\_\_\_ वर्ष से कम आयु के बच्चे को किसी भी कारखाने में कार्य करने के लिए नियोजित नहीं किया जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 14
  - ☒ 3. 16
  - ☒ 4. 17

Question ID : 685582798  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 निम्नलिखित में से किस क्रिकेट खिलाड़ी ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में एक कप्तान के रूप में सर्वाधिक 150 से अधिक स्कोर बनाने का रिकॉर्ड बनाकर ऑस्ट्रेलिया के डॉन ब्रैडमैन को पीछे छोड़ दिया?

- Ans
- ☒ 1. विराट कोहली ने
  - ☒ 2. फ्रांज़ डू प्लेसिस ने
  - ☒ 3. जो रूट ने
  - ☒ 4. केन विलियमसन ने

Question ID : 685582806  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेहित है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 19 (e) - संघ बनाने का अधिकार
  - ☒ 2. अनुच्छेद 19 (a) - बोलने और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार
  - ☒ 3. अनुच्छेद 19 (b) - किसी भी पेशे का अभ्यास करने का अधिकार
  - ☒ 4. अनुच्छेद 19 (g) - शांतिपूर्वक और बिना हथियारों के एकत्र होने का अधिकार

Question ID : 685582801  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.18 निम्नलिखित में से कौन प्रथम लोकसभा के उपाध्यक्ष थे?

- Ans
- ☒ 1. एम. अनंतशयनम अय्यंगर
  - ☒ 2. रबी रे
  - ☒ 3. ए.के. गोपालन
  - ☒ 4. एम.एन. कौल

Question ID : 685582800  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित में से पानी में घुलनशील विटामिन का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. विटामिन के
  - ☒ 2. विटामिन ए
  - ☒ 3. विटामिन सी
  - ☒ 4. विटामिन डी





Question ID : 685582774  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.20 केंद्रीय बजट 2019-20 के अनुमानों के अनुसार, 2018-2030 के दौरान रेलवे की आधारिक संरचना (इंफ्रास्ट्रक्चर) में कितने निवेश की आवश्यकता है?

- Ans  1. ₹60 लाख करोड़
-  2. ₹50 लाख करोड़
-  3. ₹40 लाख करोड़
-  4. ₹30 लाख करोड़

Question ID : 685582766  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में साक्षरता दर क्या है?

- Ans  1. 78.04%
-  2. 74.04%
-  3. 76.04%
-  4. 72.04%



Question ID : 685582782  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय पत्रकार 2019 रेमन मैग्सेसे पुरस्कार पाने वालों में से एक था?

- Ans  1. बरखा दत्त
-  2. राजदीप सरदेसाई
-  3. रवीश कुमार
-  4. अर्नब गोस्वामी

Question ID : 685582794  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित में से किस राष्ट्र ने 2019 विश्व रग्बी कप की मेज़बानी की थी?

- Ans  1. इंग्लैंड ने
-  2. ऑस्ट्रेलिया ने
-  3. फ्रांस ने
-  4. जापान ने



Question ID : 685582805  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.24 केंद्रीय बजट 2019-20 की वर्तमान स्थिति के आधार पर भावी स्थिति के आकलन (प्रोजेक्शन) के अनुसार, भारतीय अर्थव्यवस्था वित्त वर्ष 2019-20 में \_\_\_\_\_ ट्रिलियन डॉलर की अर्थव्यवस्था बनने के लिए तैयार है।


- Ans  1. चार
-  2. दो
-  3. पाँच
-  4. तीन

Question ID : 685582765  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.25 रॉलेट अधिनियम (एक्ट) (1919) समेकित रूप से क्या था?

- Ans  1. यह असहयोग-आंदोलन के विरुद्ध था।
-  2. यह सभी प्रकार के जन-आन्दोलनों को प्रतिबंधित करने के लिए प्रतिपादित किया गया था।

 3. इसने शांतिपूर्ण जुलूस निकालने की अनुमति दी थी।

 4. इसने राजनीतिक गतिविधियों को दबा दिया और राजनीतिक क़ैदियों को बिना किसी मुक़दमे के दो वर्षों तक हिरासत में रखने की अनुमति दी।

Question ID : 685582787

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 निम्नलिखित में से किसे प्रतिष्ठित एम.पी बिड़ला मेमोरियल अवॉर्ड 2019 से सम्मानित किया गया है?

- Ans
-  1. शिराज मिनवाला को
  -  2. नरसिम्हेगर मुकुंद को
  -  3. आभास मित्रा को
  -  4. थानु पद्मनाभन को

Question ID : 685582795

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.27 देश के अंदर और बाहर, दोनों स्थानों पर भारतीय कला की समझ को बढ़ावा देने और प्रचारित करने के लिए, भारत सरकार ने नई दिल्ली में ललित कला अकादमी (नेशनल एकेडमी ऑफ़ आर्ट्स) की स्थापना कब की थी?


- Ans
-  1. 1971 में
  -  2. 1960 में
  -  3. 1948 में
  -  4. 1954 में

Question ID : 685582759

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 'द रिलेक्टेंट फ़ैमिली मैन : शिवा इन एवरीडे लाइफ़' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
-  1. नीलिमा चितगोपेकर
  -  2. मूल चंद शर्मा
  -  3. एम.एन. दीपक नाम्बियार
  -  4. रीमा हूजा

Question ID : 685582796

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 निम्नलिखित में से कौन सी नदी प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी नदी है?




- Ans
-  1. लूनी
  -  2. गोदावरी
  -  3. कृष्णा
  -  4. नर्मदा

Question ID : 685582784

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 केंद्रीय बजट 2019-20 के अनुसार, ₹400 करोड़ तक के वार्षिक कुल बिक्री (टर्नओवर) वाली कंपनियों के लिए कर की दर \_\_\_\_\_ तक कम कर दी गई है।

- Ans
-  1. 21%
  -  2. 19%
  -  3. 11%

✓ 4. 25%

Question ID : 685582764  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.31 तीसरी बौद्ध संगीति किस शहर में आयोजित कि गयी थी?

- Ans
- ☒ 1. श्रावस्ती में
  - ☒ 2. पाटलिपुत्र में
  - ☒ 3. तक्षशिला में
  - ☒ 4. रंगून में

Question ID : 685582785  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.32 निम्नलिखित में से कौन अल्फ्रेड नोबेल 2019 की स्मृति में आर्थिक विज्ञान में स्वेरिएस रिव्सबैंक पुरस्कार प्राप्तकर्ताओं में से एक नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. माइकल क्रेमर
  - ☒ 2. अभिजीत बनर्जी
  - ☒ 3. एस्थेर डफ्लो
  - ☒ 4. एम. स्टेनली व्हिटिंगम

Question ID : 685582791  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.33 \_\_\_\_\_ अत्यंत खड़ी ढलान और सीधे पार्श्व भागों वाली एक गहरी घाटी होती है और इसके शीर्ष और तल की चौड़ाई लगभग एक समान होती है।

- Ans
- ☒ 1. जलडमरूमध्य
  - ☒ 2. उभारदार भाग
  - ☒ 3. संकीर्ण घाटी
  - ☒ 4. दर्रा

Question ID : 685582781  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.34 'स्फटिक (क्वार्ट्ज़)' का रासायनिक सूत्र क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $\text{SiO}_3$
  - ☒ 2.  $\text{SiO}_5$
  - ☒ 3.  $\text{SiO}_2$
  - ☒ 4.  $\text{SiO}_1$

Question ID : 685582775  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.35 जीवित प्राणियों में निषेचन के दौरान, एक कोशिका के निर्माण के लिए नर और मादा युग्मकों का संलयन होता है, जिसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. शुक्राणु (sperm)
  - ☒ 2. भ्रूण (embryo)
  - ☒ 3. डिंब (ovum)
  - ☒ 4. युग्मनज (zygote)

Question ID : 685582770

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 निम्नलिखित में से किस को नोबेल शांति पुरस्कार 2019 से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. अबी अहमद अली को
  - ☐ 2. जॉन बी. गुडएनफ़
  - ☐ 3. ग्रेटा थनबर्ग को
  - ☐ 4. अकीरा योशिनो को

Question ID : 685582793

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 राष्ट्रीय सामान्य गतिशीलता पत्र (NCTMC) मानकों के आधार पर, परिवहन के लिए भारत का पहला स्वदेशी रूप से विकसित भुगतान पारिस्थितिकी तंत्र कब आरंभ किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. मार्च 2018 में
  - ☒ 2. मार्च 2019 में
  - ☐ 3. मार्च 2017 में
  - ☐ 4. मार्च 2016 में

Question ID : 685582763

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 भारत के संविधान के निम्नलिखित भागों में से कौन सा भाग नागरिकता से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. भाग II
  - ☐ 2. भाग VIII
  - ☐ 3. भाग VI
  - ☐ 4. भाग XII

Question ID : 685582797

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 2019 में, किस भारतीय फुटबॉल खिलाड़ी को छः बार विजयी होने का कीर्तिमान बनाने पर 'AIFF मेन्स फुटबॉलर ऑफ़ द इयर' से नामित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. उदंता सिंह को
  - ☐ 2. अनिरुद्ध थापा को
  - ☐ 3. संदेश झिंगन को
  - ☒ 4. सुनील छेत्री को

Question ID : 685582804

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 हाइनरिख रूडॉल्फ़ हर्ट्ज़ ने रेडियो, टेलीफ़ोन और टेलीग्राफ़ के भविष्य के विकास की नींव रखी थी। उनके सम्मान में \_\_\_\_\_ की SI इकाई को 'हर्ट्ज़' नाम दिया गया था।

- Ans
- ☐ 1. ध्वनि
  - ☐ 2. प्रकाश
  - ☒ 3. आवृत्ति
  - ☐ 4. ऊष्मा

Question ID : 685582768  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.41 पृथ्वी की महाद्वीपीय भू-सतह (क्रस्ट) में प्रचुरतम मात्रा में पाया जाने वाला खनिज कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. अभ्रक (माइकाज़)
  - ☒ 2. स्फलीय (फ़ेल्स्पार)
  - ☒ 3. स्फटिक (क्वार्टज़)
  - ☒ 4. पाइरॉक्सीन्स

Question ID : 685582776  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.42 कुचिपुड़ी नृत्य की उत्पत्ति भारत के किस राज्य में हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक में
  - ☒ 2. गुजरात में
  - ☒ 3. महाराष्ट्र में
  - ☒ 4. आंध्र प्रदेश में

Question ID : 685582757  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.43 नवंबर 2019 तक, तेलंगाना अपनी राजधानी किस के साथ साझा करता है?

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक के साथ
  - ☒ 2. आंध्र प्रदेश के साथ
  - ☒ 3. केरल के साथ
  - ☒ 4. ओडिशा के साथ

Question ID : 685582779  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.44 भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1939 में
  - ☒ 2. 1935 में
  - ☒ 3. 1945 में
  - ☒ 4. 1925 में

Question ID : 685582762  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.45 मगध एक शक्तिशाली महाजनपद होते हुए भी वैशाली (बिहार) में अपनी राजधानी वज्जि सहित प्रशासन के एक अन्य स्वरूप के अधीन था जो \_\_\_\_\_ कहलाता था।

- Ans
- ☒ 1. गण या संघ
  - ☒ 2. समाजवाद
  - ☒ 3. लोकतंत्र
  - ☒ 4. पंचायती

Question ID : 685582786  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.46 दिसंबर 1907 में सूरत में राष्ट्रवादी प्रतिनिधियों के सम्मेलन की अध्यक्षता किसने की थी?

- Ans
- ☒ 1. लाला लाजपत राय ने
  - ☒ 2. श्री अरबिंदो ने
  - ☒ 3. दादाभाई नौरोजी ने
  - ☒ 4. फ़िरोज़शाह मेहता ने

Question ID : 685582789

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 \_\_\_\_\_ को कोशिका के शक्ति-गृह (पावरहाउस) के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. सूत्र कणिका (माइटोकॉन्ड्रिया)
  - ☒ 2. अन्तः प्रद्वययी जालिका (एंडोप्लाज़्मिक रेटिकुलम)
  - ☒ 3. नाभिक (न्यूक्लियस)
  - ☒ 4. कोशिका द्रव्य (साइटोप्लाज़्म)

Question ID : 685582772

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 ICC एक दिवसीय (ODI) विश्व कप 2019 में निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्र उप-विजेता था?

- Ans
- ☒ 1. न्यूज़ीलैंड
  - ☒ 2. भारत
  - ☒ 3. ऑस्ट्रेलिया
  - ☒ 4. इंग्लैंड

Question ID : 685582803

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 रक्त में कुछ निश्चित कोशिकाओं की उपस्थिति के कारण रक्त का थक्का बनता है जो \_\_\_\_\_ कहलाती हैं।

- Ans
- ☒ 1. उपास्थ्यणु (कौन्ड्रोसाइट्स)
  - ☒ 2. लसीका कोशिकाएँ (लिम्फोसाइट्स)
  - ☒ 3. लाल रक्त कोशिकाएँ (एरिथ्रोसाइट्स)
  - ☒ 4. बिंबाणु (प्लेटलेट्स)

Question ID : 685582767

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 लावा (मैग्मा) के ठंडा होने से बनने वाली चट्टानों को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. आग्नेय चट्टानें
  - ☒ 2. अवसादी चट्टानें
  - ☒ 3. सेंधा नमक
  - ☒ 4. रूपांतरित चट्टानें

Question ID : 685582777

Status : Answered

Chosen Option : 1

$\frac{(0.013)^3 + (0.007)(0.000049)}{(0.007)^2 + 0.013(0.013 - 0.007)}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 0.02  
☒ 2. 0.06  
☒ 3. 0.04  
☒ 4. 0.07

Question ID : 685582663  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.2 एक व्यक्ति ने स्टेशन A से स्टेशन B तक 40 km/h और B से A तक 30 km/h की चाल से दूरी तय की। पूरी यात्रा में उसे 6.3 घंटे लगे। A और B के बीच की दूरी (km में) कितनी है?

- Ans ☒ 1. 99  
☒ 2. 91  
☒ 3. 108  
☒ 4. 117

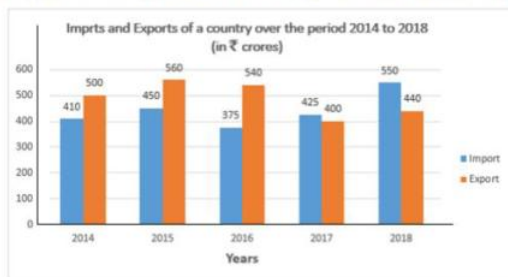
Question ID : 685582681  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.3 यदि  $\angle A = 46^\circ$  वाले  $\triangle ABC$  में I अन्तःकेन्द्र है, तो  $\angle BIC = ?$

- Ans ☒ 1.  $93^\circ$   
☒ 2.  $113^\circ$   
☒ 3.  $134^\circ$   
☒ 4.  $124^\circ$

Question ID : 685582692  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.4 ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



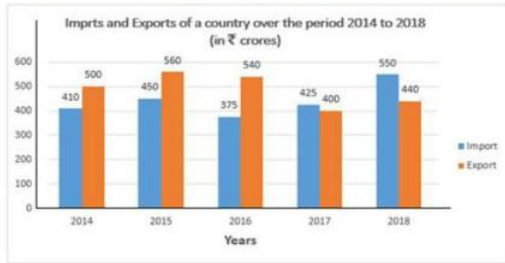
2016 और 2017 में देश के कुल आयात, 2014, 2015 और 2018 में कुल निर्यात से कितने प्रतिशत कम है?  
 (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए)

- Ans ☒ 1. 87.5  
☒ 2. 48.4  
☒ 3. 46.7  
☒ 4. 84.8

Question ID : 685582700  
 Status : Answered



Q.5 ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



देश के 2014, 2016 और 2017 में कुल आयात का, 2015 और 2016 में कुल निर्यात से अनुपात कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 10 : 11
  - ☒ 2. 12 : 11
  - ☒ 3. 8 : 11
  - ☒ 4. 11 : 10

Question ID : 685582698

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree-wise) of the number of employees of a company working in five departments



कंपनी के उत्पादन (Production) और आई.टी.(IT) विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या, विपणन (Marketing) और लेखा (Accounts) विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या से \_\_\_\_\_ अधिक है।

- Ans
- ☒ 1. 164
  - ☒ 2. 143
  - ☒ 3. 154
  - ☒ 4. 158

Question ID : 685582701

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 दो बराबर धनराशियाँ को क्रमशः 10% और 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर एक ही समय पर उधार दिया जाता है। पहली धनराशि, दूसरी धनराशि से 2 वर्ष पहले ही प्राप्त हो जाती है और प्रत्येक मामले में प्राप्त धनराशि ₹36,900 है। प्रत्येक धनराशि \_\_\_\_\_ थी।

- Ans
- ☒ 1. ₹21,500
  - ☒ 2. ₹20,500
  - ☒ 3. ₹18,100
  - ☒ 4. ₹20,200

Question ID : 685582674

Q.8 केंद्र O वाले एक वृत्त में AB एक जीवा है। AB को C तक इस तरह बढ़ाया जाता है कि BC, वृत्त की त्रिज्या के बराबर हो जाती है। C को O से मिलाया जाता है और D पर वृत्त से मिलाने के लिए इसे आगे बढ़ाया जाता है। यदि  $\angle ACD = 32^\circ$  है, तो  $\angle AOD$  का माप \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1.  $80^\circ$
  - ☒ 2.  $96^\circ$
  - ☒ 3.  $108^\circ$
  - ☒ 4.  $48^\circ$

Question ID : **685582691**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.9 पाइप A, 350 लीटर की धारिता वाले एक टैंक को  $3\frac{1}{2}$  मिनटों में भर सकता है। पाइप B, 780 लीटर की धारिता वाले एक टैंक को  $8\frac{2}{3}$  मिनटों में भर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो 1615 लीटर की धारिता वाले टैंक को भरने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2.  $8\frac{1}{2}$
  - ☒ 3.  $7\frac{1}{2}$
  - ☒ 4. 9

Question ID : **685582679**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.10 बारह संख्याओं का औसत 58 है। पहली पांच संख्याओं का औसत 56 और अगली चार संख्याओं का औसत 60 है। 10<sup>वीं</sup> संख्या 11<sup>वीं</sup> संख्या से 4 अधिक है और 11<sup>वीं</sup> संख्या 12<sup>वीं</sup> संख्या से 1 कम है। 10<sup>वीं</sup> और 12<sup>वीं</sup> संख्या का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 58
  - ☒ 2. 59
  - ☒ 3. 59.5
  - ☒ 4. 58.5

Question ID : **685582664**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.11  $\frac{1}{\sqrt{17+12\sqrt{2}}}$  का मान किसके निकटतम है?

- Ans
- ☒ 1. 0.14
  - ☒ 2. 1.4
  - ☒ 3. 1.2
  - ☒ 4. 0.17

Question ID : **685582657**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.12

यदि अभी निश्चित दूरी 6 km/h की चाल से तय करता है, तो वह अपने गंतव्य पर 12 मिनट पहले पहुँच जाता है, लेकिन यदि वह इसी दूरी को 4 km/h की चाल से तय करता है, तो वह अपने गंतव्य पर 10 मिनट की देरी से पहुँचता है। अपने गंतव्य तक सही समय पर पहुँचने के लिए उसे किस चाल (km/h में) से दूरी तय करनी चाहिए?

Ans

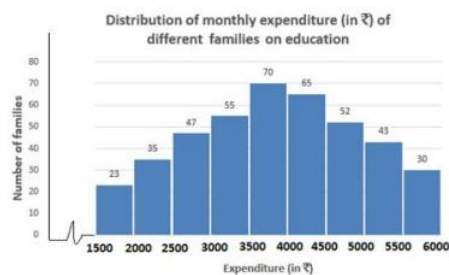
- ✗ 1.  $5\frac{4}{4}$
- ✗ 2.  $5\frac{1}{8}$
- ✗ 3.  $4\frac{3}{7}$
- ✓ 4.  $4\frac{5}{7}$

Question ID : 685582680

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



उन परिवारों की संख्या कितनी है जिनका शिक्षा पर किया गया मासिक खर्च ₹2,000 या उससे अधिक है, लेकिन ₹4,000 से कम है?

Ans

- ✓ 1. 207
- ✗ 2. 197
- ✗ 3. 237
- ✗ 4. 230

Question ID : 685582704

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 18 मिनटों में और  $22\frac{1}{2}$  मिनटों में भर सकते हैं, जबकि पाइप C पूरा टैंक 12 मिनटों में खाली कर सकता है। पाइप A और B को 6 मिनटों के लिए एक साथ खोला जाता है और फिर दोनों को बंद कर दिया जाता है। अब पाइप C को खोला जाता है। C अकेला उस टैंक को कितने समय में खाली कर देगा?

Ans

- ✗ 1. 6 मिनटों में
- ✗ 2.  $8\frac{2}{5}$  मिनटों में
- ✗ 3. 5 मिनटों में
- ✓ 4.  $7\frac{1}{5}$  मिनटों में

Question ID : 685582678

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 d मीटर व्यास वाले एक वृत्ताकार क्षेत्र के चारों ओर x मीटर की एकसमान चौड़ाई के वृत्ताकार रास्ते का क्षेत्रफल ( $m^2$  में) \_\_\_\_\_ है।

Ans

- ✗ 1.  $\pi x \left( x + \frac{d}{2} \right)$

☒ 2.  $\pi x(x + 2d)$

☒ 3.  $\pi x(2x + d)$

☒ 4.  $\pi x(x + d)$

Question ID : 685582683

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16  $\frac{\left(1\frac{1}{9} \times 1\frac{1}{20} + \frac{21}{38} - \frac{1}{3}\right) + \left(2\frac{4}{9} + 1\frac{7}{15} \text{ of } \frac{3}{5}\right)}{\frac{1}{5} \text{ of } \frac{1}{5} + \frac{1}{125} - \frac{1}{25} + \frac{1}{5} \text{ of } \frac{1}{5}}$  का मान किसके बीच में स्थित है?

Ans ☒ 1. 0.25 और 0.3

☒ 2. 0.1 और 0.15

☒ 3. 0.15 और 0.2

☒ 4. 0.2 और 0.25

Question ID : 685582662

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि 45 व्यक्ति प्रतिदिन 8 घंटे काम करके एक काम को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो उसी काम के दो-तिहाई भाग को प्रतिदिन 9 घंटे काम करके 20 दिनों में पूरा करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी?

Ans ☒ 1. 24

☒ 2. 30

☒ 3. 40

☒ 4. 36

Question ID : 685582677

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 यदि  $a + b + c = 19$ ,  $ab + bc + ca = 120$  है, तो  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 23

☒ 2. 19

☒ 3. 31

☒ 4. 18

Question ID : 685582688

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 एक बर्तन में दो तरल पदार्थों A और B का विलयन है जिनका अनुपात 5 : 3 है। यदि बर्तन में से 10 लीटर विलयन निकाला जाता है और उसी मात्रा में B को मिला दिया जाता है, तो बर्तन में A और B का अनुपात 10 : 11 हो जाता है। बर्तन में विलयन की मात्रा (लीटर में) \_\_\_\_\_ थी।

Ans ☒ 1. 52

☒ 2. 48

☒ 3. 44

☒ 4. 42

Question ID : 685582672

Q.20 दो संख्याओं का योगफल 1215 है तथा उनका म.स.(HCF) 81 है। यदि संख्याएं 500 और 700 के बीच में हैं, तो संख्याओं के व्युत्क्रमों का योग \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans
1.  $\frac{5}{1188}$
2.  $\frac{5}{378}$
3.  $\frac{5}{1512}$
4.  $\frac{5}{702}$

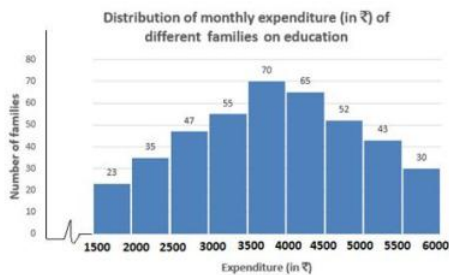
Question ID : **685582659**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.21 एक त्रिभुजाकार पार्क की भुजाओं का अनुपात 12 : 17 : 25 है और इसका परिमाप 1080 m है। पार्क का क्षेत्रफल (हेक्टेयर में) \_\_\_\_\_ है।

- Ans
1. 4.2
2. 3.6
3. 4.5
4. 4.8

Question ID : **685582682**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.22 ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



शिक्षा पर ₹3,000 से कम मासिक व्यय करने वाले परिवारों की संख्या का, शिक्षा पर ₹4,000 या अधिक लेकिन ₹5,500 से कम मासिक व्यय करने वाले परिवारों की संख्या से अनुपात क्या है?

- Ans
1. 16 : 23
2. 23 : 35
3. 21 : 32
4. 21 : 31

Question ID : **685582705**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.23 24 विद्यार्थियों की औसत आयु 15.5 वर्ष है। शिक्षक की आयु, सभी विद्यार्थियों और शिक्षक की औसत आयु से 24 वर्ष अधिक है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

- Ans
1. 41.4
2. 40

- ✓ 3. 40.5  
✗ 4. 42

Question ID : 685582665

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree-wise) of the number of employees of a company working in five departments



यदि आइ.टी. (IT) विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या का 80% और मानव संसाधन (HR) व लेखा (Accounts) दोनों विभागों में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या का 40% महिलाएं हैं, तो इन तीनों विभागों में काम करने वाली महिला कर्मचारियों की कुल संख्या \_\_\_\_\_ है।

- Ans ✓ 1. 364  
✗ 2. 332  
✗ 3. 344  
✗ 4. 312

Question ID : 685582703

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 एक खंभे के आधार से 75 m और 48 m की दूरी पर स्थित दो बिंदुओं से खंभे के उन्नयन कोण क्रमशः  $\alpha$  और  $\beta$  हैं। यदि  $\alpha$  और  $\beta$  पूरक हैं, तो खंभे की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

- Ans ✗ 1. 50 m  
✗ 2. 54.5 m  
✓ 3. 60 m  
✗ 4. 61.5 m

Question ID : 685582697

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 शहर B की जनसंख्या शहर A की जनसंख्या से 300% अधिक है। अगले दो वर्षों में, A की जनसंख्या में प्रतिवर्ष  $x\%$  की वृद्धि होती है और B की जनसंख्या में प्रतिवर्ष उतने ही प्रतिशत की कमी हो जाती है। 2 वर्षों के बाद, यदि A और B की जनसंख्या बराबर हो जाती है, तो  $x$  का मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans ✗ 1.  $30\frac{2}{3}$   
✓ 2.  $33\frac{1}{3}$   
✗ 3. 25  
✗ 4. 40

Question ID : 685582669

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.27 पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree-wise) of the number of employees of a company working in five departments



कंपनी के विपणन (Marketing) विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या, आइ.टी.(IT) विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 18.33
  - ☒ 2. 20
  - ☒ 3. 16.67
  - ☒ 4. 22

Question ID : 685582702

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 यदि  $x^6 - 512y^6 = (x^2 + Ay^2)(x^4 - Bx^2y^2 + Cy^4)$  है, तो  $(A + B - C)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 72
  - ☒ 2. - 72
  - ☒ 3. 48
  - ☒ 4. - 80

Question ID : 685582687

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 यदि  $\cos^2 \theta - \sin^2 \theta = \tan^2 \theta$  है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- Ans
- ☒ 1.  $\cos^2 \theta - \sin^2 \theta = \cot^2 \theta$
  - ☒ 2.  $\cos \theta \cos \theta = \sqrt{2}$
  - ☒ 3.  $\cos^2 \theta - \sin^2 \theta = \tan^2 \theta$
  - ☒ 4.  $\cos \theta \cos \theta = 1$

Question ID : 685582695

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.30 एक व्यक्ति अपनी आय का 25% बचाता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि हो जाती है और फिर भी वह पूर्व के बराबर धनराशि बचाता है, तो उसके खर्च में हुई वृद्धि का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ 1.  $25\frac{1}{3}$
  - ☒ 2. 24
  - ☒ 3. 25
  - ☒ 4.  $26\frac{2}{3}$

Question ID : 685582670  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.31 घनाभ के आकार वाले स्टोर की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 2 : 1 है और इसकी ऊँचाई 3.5 मीटर है। यदि इसकी चार दीवारों (दरवाजों सहित) का क्षेत्रफल  $210 \text{ m}^2$  है, तो इसका आयतन \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans
- ✓ 1.  $700 \text{ m}^3$
  - ✗ 2.  $567 \text{ m}^3$
  - ✗ 3.  $679 \text{ m}^3$
  - ✗ 4.  $1050 \text{ m}^3$

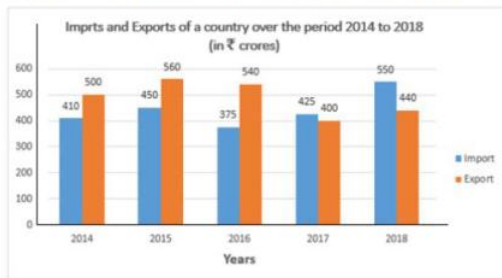
Question ID : 685582686  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.32 ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है। वृत्त पर बिंदु A और C से बनी स्पर्श रेखाएँ एक दूसरे को P पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि,  $\angle ABC = 98^\circ$  है, तो  $\angle APC$  का माप क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1.  $14^\circ$
  - ✓ 2.  $16^\circ$
  - ✗ 3.  $26^\circ$
  - ✗ 4.  $22^\circ$

Question ID : 685582690  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.33 ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



ऐसे कितने वर्ष हैं जिनमें देश से किए जाने वाले निर्यात, दिए गए वर्षों में किए गए औसत आयात से अधिक थे?

- Ans
- ✗ 1. 1
  - ✗ 2. 4
  - ✗ 3. 2
  - ✓ 4. 3

Question ID : 685582699  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.34 संख्या 1563241234351 \_\_\_\_\_

- Ans
- ✗ 1. 3 से विभाज्य है लेकिन 11 से नहीं
  - ✗ 2. 11 से विभाज्य है लेकिन 3 से नहीं
  - ✓ 3. न तो 3 से विभाज्य है और न ही 11 से
  - ✗ 4. 3 और 11 दोनों से विभाज्य है



Question ID : 685582658

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 मान लीजिए  $x$  वह छोटी से छोटी संख्या है जिसे 8, 9, 12, 14 और 36 से विभाजित करने पर प्रत्येक बार शेष 4 बचता है, लेकिन  $x$ , 11 से विभाज्य है।  $x$  के अंको का योग क्या है?

Ans  1. 4

 2. 6

 3. 5

 4. 9


Question ID : 685582660


Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.36 दो लम्बवृत्तीय बेलनों A और B के आयतनों का अनुपात  $\frac{x}{y}$  है और उनकी ऊँचाई का अनुपात  $a : b$  है। A और B की त्रिज्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans  1.  $\frac{yb}{xa}$

 2.  $\frac{xb}{ya}$

 3.  $\sqrt{\frac{xb}{ya}}$

 4.  $\sqrt{\frac{xa}{yb}}$

Question ID : 685582684


Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37  $\frac{4-3 \div 2 \times (4-2) - 3 + 4 \times 3 \div 2 + 4}{4 + 3 \div 4 \times (2-4) \times 4 + 3 \div 4 \text{ of } 3}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans  1. -32

 2. 32

 3.  $-\frac{32}{7}$

 4.  $\frac{32}{7}$


Question ID : 685582661


Status : Not Answered


Chosen Option : --


Q.38 निम्नलिखित को हल करें :

$$(a + b + c)(ab + bc + ca) - abc = ?$$

Ans  1.  $(a + b)(b + c)(c + a)$

 2.  $(a + b)(b - c)(c + a)$

 3.  $(a + b)(b + c)(c - a)$

 4.  $(a - b)(b - c)(c - a)$

Question ID : 685582689

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 एक विक्रेता एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है और 20% लाभ कमाता है। यदि वस्तु के लागत मूल्य में 20% की वृद्धि हो जाती है, तो उसी अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए ताकि लाभ के प्रतिशत में कोई परिवर्तन न हो?

- Ans ☒ 1. 10%  
☒ 2. 7.25%  
☒ 3. 12%  
☒ 4. 8.5%

Question ID : 685582667

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40  $\triangle ABC$  में,  $AB = AC$  है और D, भुजा AC पर इस तरह से एक बिंदु है कि  $BD = BC$  है। यदि  $AB = 12.5$  cm और  $BC = 5$  cm है, तो DC की माप ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 2 cm  
☒ 2. 3 cm  
☒ 3. 1.8 cm  
☒ 4. 2.5 cm

Question ID : 685582693

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.41 ₹x की एक धनराशि 15% वार्षिक व्याज दर पर 2 वर्षों में ₹12,777.60 हो जाती है, जबकि व्याज आठ-मासिक आधार पर चक्रवृद्धि किया जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. ₹9800  
☒ 2. ₹10200  
☒ 3. ₹9600  
☒ 4. ₹10400

Question ID : 685582675

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 जब एक गोले की त्रिज्या में 5 cm की वृद्धि की जाती है, तो इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में  $704 \text{ cm}^2$  की वृद्धि हो जाती है। वास्तविक गोले का व्यास कितना है?  
 (मान लीजिए  $\pi = 22/7$ )

- Ans ☒ 1. 6.2 cm  
☒ 2. 8.2 cm  
☒ 3. 5.2 cm  
☒ 4. 6.8 cm

Question ID : 685582685

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 A, B से दोगुना अधिक कार्यकुशल है और C, B से तीन गुना अधिक कार्यकुशल है। वे एक साथ मिलकर काम करते हुए एक काम को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C दोनों एक साथ मिलकर 5 दिनों तक काम करते हैं। शेष काम को B अकेले कितने दिनों में पूरा कर लेगा?

Ans

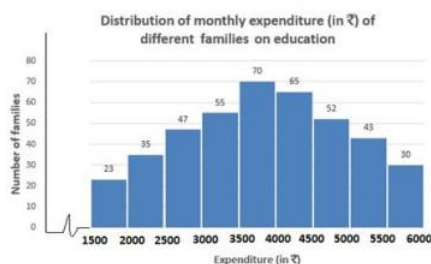
- ☒ 1. 6 दिनों में
- ☒ 2. 8 दिनों में
- ☒ 3. 4 दिनों में
- ☒ 4. 5 दिनों में

Question ID : 685582676

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44 ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



शिक्षा पर ₹2,500 या अधिक लेकिन ₹4,000 से कम मासिक व्यय करने वाले परिवारों की संख्या, शिक्षा पर ₹4,500 या अधिक लेकिन ₹6,000 से कम मासिक व्यय करने वाले परिवारों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 36.4
  - ☒ 2. 27.3
  - ☒ 3. 37.6
  - ☒ 4. 29.8

Question ID : 685582706

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹250 है। अंकित मूल्य पर 20% और  $x\%$  की दो क्रमागत छूटों के बाद, इसे ₹185.60 में बेचा जाता है।  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 7.2%
  - ☒ 2. 7.6%
  - ☒ 3. 8.4%
  - ☒ 4. 6.8%

Question ID : 685582666

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.46 A, B और C ने 1 : 4 : 4 के अनुपात में अपनी पूंजी लगाकर एक व्यवसाय शुरू किया। प्रत्येक 3 माह के अंत में, A अपनी पूंजी को दोगुना कर लेता है, B अपनी पूंजी को आधा कर लेता है और C अपनी पूंजी में कोई परिवर्तन नहीं करता है। वर्ष के अंत में, यदि लाभ में B का हिस्सा ₹4,50,000 था, तो कुल लाभ (₹ लाखों में) \_\_\_\_\_ था।

- Ans
- ☒ 1. 34.8
  - ☒ 2. 32.4
  - ☒ 3. 23.1
  - ☒ 4. 24.2

Question ID : 685582673

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47 एक वस्तु को एक निश्चित मूल्य पर बेचा गया। यदि इसे उस मूल्य के  $\frac{4}{5}$  पर बेचा जाता, तो 10% की हानि होती। प्रारंभ में वस्तु को कितने लाभ प्रतिशत पर बेचा गया था?

- Ans ☒ 1. 12.5  
☒ 2. 10  
☒ 3. 15  
☒ 4. 10.5

Question ID : 685582671

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 भूमि पर दो बिंदु A और B स्थित हैं, जो एक टॉवर के दोनों ओर एक-दूसरे की विपरीत दिशाओं में हैं। A, B की तुलना में टॉवर के पाद के 42 m अधिक निकट है। यदि A और B से अवलोकित किए गए टॉवर के शीर्ष का उन्नयन कोण क्रमशः  $60^\circ$  और  $45^\circ$  हैं, तो टॉवर की ऊंचाई लगभग कितनी है?

- Ans ☒ 1. 99.4 m  
☒ 2. 98.6 m  
☒ 3. 88.2 m  
☒ 4. 87.6 m

Question ID : 685582696

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 यदि  $\frac{\cos \theta}{1 - \sin \theta} + \frac{\cos \theta}{1 + \sin \theta} = 4$ ,  $0^\circ < \theta < 90^\circ$  है, तो  $(\sec \theta + \operatorname{cosec} \theta + \cot \theta)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1.  $1 + 2\sqrt{3}$   
☒ 2.  $\frac{1+2\sqrt{3}}{3}$   
☒ 3.  $\frac{2+\sqrt{3}}{3}$   
☒ 4.  $2 + \sqrt{3}$

Question ID : 685582694

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 एक संख्या के 38% और उसी संख्या के 22% के बीच का अंतर 3200 है। उस संख्या का  $15\frac{1}{2}\%$  कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 3200  
☒ 2. 3100  
☒ 3. 2800  
☒ 4. 3000

Question ID : 685582668

Status : Answered

Chosen Option : 2

#### Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who draws or produces maps

Ans

- ☒ 1. cartographer
- ☐ 2. calligrapher
- ☐ 3. choreographer
- ☐ 4. curator

Question ID : 685582843  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Are you having your own transport to go home from work?

- Ans
- ☐ 1. from work
  - ☐ 2. to go home
  - ☒ 3. Are you having
  - ☐ 4. your own transport

Question ID : 685582808  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

Pedestrians is to be careful when crossing busy roads.

- Ans
- ☐ 1. No improvement
  - ☐ 2. would care if they are crossing
  - ☐ 3. need be caring when crossing
  - ☒ 4. must be careful when crossing

Question ID : 685582813  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 Select the word which means the same as the group of words given.

The therapeutic use of sunlight

- Ans
- ☐ 1. psephology
  - ☐ 2. dactylology
  - ☒ 3. heliotherapy
  - ☐ 4. genealogy

Question ID : 685582847  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

FRAIL

- Ans
- ☒ 1. robust
  - ☐ 2. fancy
  - ☐ 3. weak
  - ☐ 4. elaborate

Question ID : 685582834  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. grief
  - ☒ 2. niece
  - ☒ 3. ceiling
  - ☒ 4. yeild

Question ID : 685582850

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. incremental
  - ☒ 2. ferocious
  - ☒ 3. alignement
  - ☒ 4. amenable

Question ID : 685582852

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. impliments
  - ☒ 2. apparatus
  - ☒ 3. equipment
  - ☒ 4. paraphernalia

Question ID : 685582848

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 Select the most appropriate synonym of the given word.

REPRIMAND

- Ans
- ☒ 1. complete
  - ☒ 2. rebuke
  - ☒ 3. repeat
  - ☒ 4. command

Question ID : 685582831

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Be left in the lurch

- Ans
- ☒ 1. be tired of doing the same thing over and over again
  - ☒ 2. be deserted when one is in trouble
  - ☒ 3. keep repeating something till it is accepted
  - ☒ 4. be sent to do work which one doesn't enjoy

Question ID : 685582842

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 Select the word which means the same as the group of words given.

The science or philosophy of law

- Ans
- ☒ 1. justice
  - ☒ 2. archive
  - ☒ 3. infirmary
  - ☒ 4. jurisprudence

Question ID : 685582846

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

Some words have been deleted in the given passage. Fill in the blanks with the given alternatives. Select the most appropriate option for each blank.

Polar bears roam the Arctic ice sheets and swim in that region's coastal waters. They are (1)\_\_\_\_\_ strong swimmers, and their large front paws, (2)\_\_\_\_\_ they use to paddle, are (3)\_\_\_\_\_ webbed. Some polar bears have been seen (4)\_\_\_\_\_ hundreds of miles from land, though they probably cover most of that (5)\_\_\_\_\_ by floating on sheets of ice.

SubQuestion No : 12

Q.12 Select the most appropriate option to fill in blank number (1).

- Ans
- ☒ 1. very
  - ☒ 2. so
  - ☒ 3. too
  - ☒ 4. much

Question ID : 685582823

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

Some words have been deleted in the given passage. Fill in the blanks with the given alternatives. Select the most appropriate option for each blank.

Polar bears roam the Arctic ice sheets and swim in that region's coastal waters. They are (1)\_\_\_\_\_ strong swimmers, and their large front paws, (2)\_\_\_\_\_ they use to paddle, are (3)\_\_\_\_\_ webbed. Some polar bears have been seen (4)\_\_\_\_\_ hundreds of miles from land, though they probably cover most of that (5)\_\_\_\_\_ by floating on sheets of ice.

SubQuestion No : 13

Q.13 Select the most appropriate option to fill in blank number (2).

- Ans
- ☒ 1. them
  - ☒ 2. whom
  - ☒ 3. those
  - ☒ 4. which

Question ID : 685582824

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

Some words have been deleted in the given passage. Fill in the blanks with the given alternatives. Select the most appropriate option for each blank.

Polar bears roam the Arctic ice sheets and swim in that region's coastal waters. They are (1)\_\_\_\_\_ strong swimmers, and their large front paws, (2)\_\_\_\_\_ they use to paddle, are (3)\_\_\_\_\_ webbed. Some polar bears have been seen (4)\_\_\_\_\_ hundreds of miles from land, though they probably cover most of that (5)\_\_\_\_\_ by floating on sheets of ice.

SubQuestion No : 14

Q.14 Select the most appropriate option to fill in blank number (3).

- Ans
- ☒ 1. slightly

- ☒ 2. nimbly
- ☒ 3. faintly
- ☒ 4. dimly

Question ID : 685582825  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Comprehension:**

Some words have been deleted in the given passage. Fill in the blanks with the given alternatives. Select the most appropriate option for each blank.

Polar bears roam the Arctic ice sheets and swim in that region's coastal waters. They are (1)\_\_\_\_\_ strong swimmers, and their large front paws, (2)\_\_\_\_\_ they use to paddle, are (3)\_\_\_\_\_ webbed. Some polar bears have been seen (4)\_\_\_\_\_ hundreds of miles from land, though they probably cover most of that (5)\_\_\_\_\_ by floating on sheets of ice.

**SubQuestion No : 15**

**Q.15 Select the most appropriate option to fill in blank number (4).**

- Ans
- ☒ 1. running
  - ☒ 2. hunting
  - ☒ 3. swimming
  - ☒ 4. wandering

Question ID : 685582826  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Comprehension:**

Some words have been deleted in the given passage. Fill in the blanks with the given alternatives. Select the most appropriate option for each blank.

Polar bears roam the Arctic ice sheets and swim in that region's coastal waters. They are (1)\_\_\_\_\_ strong swimmers, and their large front paws, (2)\_\_\_\_\_ they use to paddle, are (3)\_\_\_\_\_ webbed. Some polar bears have been seen (4)\_\_\_\_\_ hundreds of miles from land, though they probably cover most of that (5)\_\_\_\_\_ by floating on sheets of ice.

**SubQuestion No : 16**

**Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank number (5).**

- Ans
- ☒ 1. distance
  - ☒ 2. extent
  - ☒ 3. water
  - ☒ 4. extant

Question ID : 685582827  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.17 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.**

It was the last straw, she decided to quit the job when she was blamed without reason.

- Ans
- ☒ 1. only one straw was available for drinking the juice
  - ☒ 2. she picked the last option available for her
  - ☒ 3. final irritant that made the situation unbearable
  - ☒ 4. last straw available for anyone to pick up

Question ID : 685582841  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.**



Highways are a catalyst for economic growth but private \_\_\_\_\_ in this sector has been termed 'tardy' as investors do not appear to be interested in putting their money in long-term projects.

- Ans ☒ 1. investment  
☐ 2. operation  
☐ 3. transaction  
☐ 4. contract

Question ID : 685582821  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☐ 1. orientation  
☐ 2. disappointment  
☒ 3. disapproval  
☐ 4. corroborate

Question ID : 685582851  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The seaside resort of Mamallapuram was an \_\_\_\_\_ part of China's ancient Silk Route.

- Ans ☐ 1. intensive  
☐ 2. intuitive  
☐ 3. intentional  
☒ 4. integral

Question ID : 685582817  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Shyam studied in Moscow since ten years when his father was posted there from 1976 to 1985.

- Ans ☐ 1. Shyam studied in Moscow  
☒ 2. since ten years  
☐ 3. when his father was posted there  
☐ 4. from 1976 to 1985

Question ID : 685582807  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.22 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☐ 1. resemblance  
☐ 2. fierce  
☒ 3. occassion  
☐ 4. violence

Question ID : 685582849  
Status : Answered

**Q.23 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.**

**No sooner did the dark clouds gather in the sky when the electricity was switched off.**

- Ans
- ☒ 1. the dark clouds gather
  - ☒ 2. when the electricity was switched off
  - ☒ 3. No sooner did
  - ☒ 4. in the sky

Question ID : **685582811**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

**Q.24 Select the most appropriate synonym of the given word.**

**MALADY**

- Ans
- ☒ 1. disturbance
  - ☒ 2. illness
  - ☒ 3. mischief
  - ☒ 4. wickedness

Question ID : **685582828**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Q.25 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

**CHIVALROUS**

- Ans
- ☒ 1. annoyed
  - ☒ 2. cowardly
  - ☒ 3. indignant
  - ☒ 4. valiant

Question ID : **685582836**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

**Q.26 Select the most appropriate synonym of the given word.**

**SURREPTITIOUS**

- Ans
- ☒ 1. spacious
  - ☒ 2. secretive
  - ☒ 3. adventurous
  - ☒ 4. aggressive

Question ID : **685582832**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Q.27 Select the most appropriate option to fill in the blank.**

**Indian films have \_\_\_\_\_ added nature without its fury into long romantic songs.**

- Ans
- ☒ 1. formerly
  - ☒ 2. fussily
  - ☒ 3. frequently
  - ☒ 4. fretfully

Question ID : 685582818

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

Shailaja is prettier than either of her three cousins.

- Ans
- ☒ 1. prettier than any of
  - ☐ 2. No improvement
  - ☐ 3. pretty than either of
  - ☐ 4. most prettier than all of

Question ID : 685582815

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

Ria has tried hard not to steal her brother's thunder but it was inevitable.

- Ans
- ☒ 1. get more recognition than her brother for their success
  - ☐ 2. take away her brother's opportunities for jobs
  - ☐ 3. get a big reward from her brother for her achievement
  - ☐ 4. pick up her brother's lucky charms to win prizes

Question ID : 685582840

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.30 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Only one copy of the book, running into 1200 pages, on Gandhiji's visit to the State of Andhra Pradesh, remain now.

- Ans
- ☒ 1. remain now
  - ☐ 2. running into 1200 pages
  - ☐ 3. Only one copy of the book
  - ☐ 4. on Gandhiji's visit to the State

Question ID : 685582810

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

SOGGY

- Ans
- ☐ 1. unfit
  - ☐ 2. broken
  - ☒ 3. dry
  - ☐ 4. gloomy

Question ID : 685582833

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

The children trying hardly and learnt the poems.

- Ans
- ☒ 1. hardly trying
  - ☒ 2. tried hard
  - ☒ 3. hardly tried
  - ☒ 4. No improvement

Question ID : 685582814  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.33 Select the most appropriate synonym of the given word.

FATIGUE

- Ans
- ☒ 1. energy
  - ☒ 2. warmth
  - ☒ 3. tiredness
  - ☒ 4. lightness

Question ID : 685582829  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.34 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Dozens of dogs in Norway have recently been hit by a mysterious and at times, \_\_\_\_\_ illness, raising concerns among dog owners.

- Ans
- ☒ 1. desperate
  - ☒ 2. fatal
  - ☒ 3. suspicious
  - ☒ 4. dreary

Question ID : 685582820  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.35 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

This college is not only equipped with the best laboratories but also has the most competent staff.

- Ans
- ☒ 1. but also have the most
  - ☒ 2. No improvement
  - ☒ 3. and also had the most
  - ☒ 4. but has the very

Question ID : 685582816  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.36 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

In the park I happened to meet two of my father's friend who had known him for several years.

- Ans
- ☒ 1. two friends of my fathers
  - ☒ 2. No improvement
  - ☒ 3. two of my fathers friend
  - ☒ 4. two of my father's friends

Question ID : 685582812

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

CULPABLE

- Ans
- ☐ 1. disagreeable
  - ☐ 2. offensive
  - ☒ 3. innocent
  - ☐ 4. reserved

Question ID : 685582837

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

His family has supported him through thick and thin.

- Ans
- ☒ 1. in times of good and bad fortune
  - ☐ 2. even though he has put on weight
  - ☐ 3. on occasions when he had a lot of money
  - ☐ 4. when there was a lot of work to be done

Question ID : 685582839

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 Select the most appropriate option to fill in the blank.

"Malaria \_\_\_\_\_ is one of the top priorities of the government," said the Minister.

- Ans
- ☒ 1. eradication
  - ☐ 2. exclusion
  - ☐ 3. dismissal
  - ☐ 4. abolition

Question ID : 685582819

Status : Answered

Chosen Option : 3

### Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow:

To the great delight of children, schools were being hurriedly closed. Children of all ages and sizes were running helter-skelter, screaming joyously, "No school, no school. Tiger, tiger!" They were shouting and laughing and even enjoyed being scared. They seemed to welcome me. I felt like joining them, and bounded away from the restaurant door and trotted along with them, at which they gleefully cried, "The tiger is coming to eat us; let us get back to the school!"

I followed them through their school gate while they ran up and shut themselves in the school hall securely. I ascended the steps of the school, saw an open door at the far end of a veranda, and walked in. It happened to be the headmaster's room, I believed, as I noticed a very dignified man jumping on his table and heaving himself up into an attic. I walked in and flung myself on the cool floor, having a partiality for cool stone floor, with my head under the large desk — which gave me the feeling of being back in the Mempi cave ... As I drowsed, I was aware of cautious steps and hushed voices all around. I was in no mood to bother about anything. All I wanted was a little moment of sleep; the daylight was dazzling. In half sleep I heard the doors of the room being shut and bolted and locked. I didn't care. I slept. While I slept a great deal of consultation was going on. I learnt about it later through my Master, who was in the crowd - the crowd which had gathered after making sure that I had been properly locked up — and was watching. The headmaster seems to have remarked some days later, "Never

dreamt in my wildest mood that I'd have to yield my place to a tiger." A wag had retorted, "Might be one way of maintaining better discipline among the boys."

**SubQuestion No : 40**

**Q.40 What did a mischievous person say about the headmaster?**

- Ans
- ☒ 1. He should leave the place and go because of his fear of the tiger.
  - ☒ 2. He should keep the school closed for some time.
  - ☒ 3. The school would be better managed by the tiger than by him.
  - ☒ 4. He should allow the tiger to sleep peacefully.

Question ID : 685582858

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Comprehension:**

Read the passage and answer the questions that follow:

To the great delight of children, schools were being hurriedly closed. Children of all ages and sizes were running helter-skelter, screaming joyously, "No school, no school. Tiger, tiger!" They were shouting and laughing and even enjoyed being scared. They seemed to welcome me. I felt like joining them, and bounded away from the restaurant door and trotted along with them, at which they gleefully cried, "The tiger is coming to eat us; let us get back to the school!"

I followed them through their school gate while they ran up and shut themselves in the school hall securely. I ascended the steps of the school, saw an open door at the far end of a veranda, and walked in. It happened to be the headmaster's room, I believed, as I noticed a very dignified man jumping on his table and heaving himself up into an attic. I walked in and flung myself on the cool floor, having a partiality for cool stone floor, with my head under the large desk — which gave me the feeling of being back in the Mempo cave ... As I drowsed, I was aware of cautious steps and hushed voices all around. I was in no mood to bother about anything. All I wanted was a little moment of sleep; the daylight was dazzling. In half sleep I heard the doors of the room being shut and bolted and locked. I didn't care. I slept. While I slept a great deal of consultation was going on. I learnt about it later through my Master, who was in the crowd - the crowd which had gathered after making sure that I had been properly locked up — and was watching. The headmaster seems to have remarked some days later, "Never dreamt in my wildest mood that I'd have to yield my place to a tiger." A wag had retorted, "Might be one way of maintaining better discipline among the boys."

**SubQuestion No : 41**

**Q.41 Where was the tiger just before he ran towards the school?**

- Ans
- ☒ 1. In the forest
  - ☒ 2. In a restaurant
  - ☒ 3. In a cave
  - ☒ 4. At the zoo

Question ID : 685582854

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Comprehension:**

Read the passage and answer the questions that follow:





To the great delight of children, schools were being hurriedly closed. Children of all ages and sizes were running helter-skelter, screaming joyously, "No school, no school. Tiger, tiger!" They were shouting and laughing and even enjoyed being scared. They seemed to welcome me. I felt like joining them, and bounded away from the restaurant door and trotted along with them, at which they gleefully cried, "The tiger is coming to eat us; let us get back to the school!"

I followed them through their school gate while they ran up and shut themselves in the school hall securely. I ascended the steps of the school, saw an open door at the far end of a veranda, and walked in. It happened to be the headmaster's room, I believed, as I noticed a very dignified man jumping on his table and heaving himself up into an attic. I walked in and flung myself on the cool floor, having a partiality for cool stone floor, with

my head under the large desk — which gave me the feeling of being back in the Mempi cave ... As I drowsed, I was aware of cautious steps and hushed voices all around. I was in no mood to bother about anything. All I wanted was a little moment of sleep; the daylight was dazzling. In half sleep I heard the doors of the room being shut and bolted and locked. I didn't care. I slept. While I slept a great deal of consultation was going on. I learnt about it later through my Master, who was in the crowd - the crowd which had gathered after making sure that I had been properly locked up — and was watching. The headmaster seems to have remarked some days later, "Never dreamt in my wildest mood that I'd have to yield my place to a tiger." A wag had retorted, "Might be one way of maintaining better discipline among the boys."

**SubQuestion No : 42**

**Q.42 What was the tiger's reaction to the frenzy around him?**

- Ans  1. He was afraid of being caught.
-  2. He just wanted to sleep.
-  3. He looked for someone to attack.
-  4. He wanted to go back to his cave.

Question ID : 685582857

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Comprehension:**

Read the passage and answer the questions that follow:

To the great delight of children, schools were being hurriedly closed. Children of all ages and sizes were running helter-skelter, screaming joyously, "No school, no school. Tiger, tiger!" They were shouting and laughing and even enjoyed being scared. They seemed to welcome me. I felt like joining them, and bounded away from the restaurant door and trotted along with them, at which they gleefully cried, "The tiger is coming to eat us; let us get back to the school!"

I followed them through their school gate while they ran up and shut themselves in the school hall securely. I ascended the steps of the school, saw an open door at the far end of a veranda, and walked in. It happened to be the headmaster's room, I believed, as I noticed a very dignified man jumping on his table and heaving himself up into an attic. I walked in and flung myself on the cool floor, having a partiality for cool stone floor, with my head under the large desk — which gave me the feeling of being back in the Mempi cave ... As I drowsed, I was aware of cautious steps and hushed voices all around. I was in no mood to bother about anything. All I wanted was a little moment of sleep; the daylight was dazzling. In half sleep I heard the doors of the room being shut and bolted and locked. I didn't care. I slept. While I slept a great deal of consultation was going on. I learnt about it later through my Master, who was in the crowd - the crowd which had gathered after making sure that I had been properly locked up — and was watching. The headmaster seems to have remarked some days later, "Never dreamt in my wildest mood that I'd have to yield my place to a tiger." A wag had retorted, "Might be one way of maintaining better discipline among the boys."

**SubQuestion No : 43**

**Q.43 Which word describes the tone of the narrative when the headmaster's reaction to the tiger's arrival is mentioned?**

- Ans  1. Threatening
-  2. Humorous
-  3. Solemn
-  4. Intimate

Question ID : 685582856

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Comprehension:**

Read the passage and answer the questions that follow:

To the great delight of children, schools were being hurriedly closed. Children of all ages and sizes were running helter-skelter, screaming joyously, "No school, no school. Tiger, tiger!" They were shouting and

laughing and even enjoyed being scared. They seemed to welcome me. I felt like joining them, and bounded away from the restaurant door and trotted along with them, at which they gleefully cried, "The tiger is coming to eat us; let us get back to the school!"

I followed them through their school gate while they ran up and shut themselves in the school hall securely. I ascended the steps of the school, saw an open door at the far end of a veranda, and walked in. It happened to be the headmaster's room, I believed, as I noticed a very dignified man jumping on his table and heaving himself up into an attic. I walked in and flung myself on the cool floor, having a partiality for cool stone floor, with my head under the large desk — which gave me the feeling of being back in the Mempi cave ... As I drowsed, I was aware of cautious steps and hushed voices all around. I was in no mood to bother about anything. All I wanted was a little moment of sleep; the daylight was dazzling. In half sleep I heard the doors of the room being shut and bolted and locked. I didn't care. I slept. While I slept a great deal of consultation was going on. I learnt about it later through my Master, who was in the crowd - the crowd which had gathered after making sure that I had been properly locked up — and was watching. The headmaster seems to have remarked some days later, "Never dreamt in my wildest mood that I'd have to yield my place to a tiger." A wag had retorted, "Might be one way of maintaining better discipline among the boys."

**SubQuestion No : 44**

**Q.44 What probably caused the greatest excitement among the children?**

- Ans
- ☒ 1. Watching the tiger run after them
  - ☒ 2. Seeing a tiger getting into the school
  - ☒ 3. Knowing the tiger was coming to eat them
  - ☒ 4. Learning that the school would be closed

Question ID : 685582855

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.45 Select the word which means the same as the group of words given.**

**The sound of a crow**

- Ans
- ☒ 1. creak
  - ☒ 2. caw
  - ☒ 3. cackle
  - ☒ 4. cluck

Question ID : 685582844

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.46 Select the word which means the same as the group of words given.**

**A box or cage for rabbits or small animals**

- Ans
- ☒ 1. hutch
  - ☒ 2. kennel
  - ☒ 3. menagerie
  - ☒ 4. lair

Question ID : 685582845

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.47 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

**Go down in flames**

- Ans
- ☒ 1. get completely burnt
  - ☒ 2. get hit by a burning cracker
  - ☒ 3. crash land an aeroplane



✓ 4. fail completely

Question ID : **685582838**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

**Q.48** In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

If the growth of population had been controlled earlier, mankind wouldn't lived in a polluted world now.

- Ans
- ✗ 1. If the growth of population
  - ✓ 2. mankind wouldn't lived
  - ✗ 3. had been controlled earlier
  - ✗ 4. in a polluted world now

Question ID : **685582809**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

**Q.49** Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

**EXULTANT**

- Ans
- ✗ 1. delighted
  - ✗ 2. energetic
  - ✓ 3. depressed
  - ✗ 4. wounded

Question ID : **685582835**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

**Q.50** Select the most appropriate synonym of the given word.

**DISASTROUS**

- Ans
- ✓ 1. calamitous
  - ✗ 2. impressive
  - ✗ 3. wicked
  - ✗ 4. noisy

Question ID : **685582830**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --