



Tech SSRA

www.techssra.in

Khan Sir के सभी Subject के Pdf चाहे Test हो या Material इस Website पर उपलब्ध है आप सब इस Website पर जाकर Khan Sir के सभी Pdf एक साथ Download कर सकते हैं।👉👉

{ Click on Below Links }

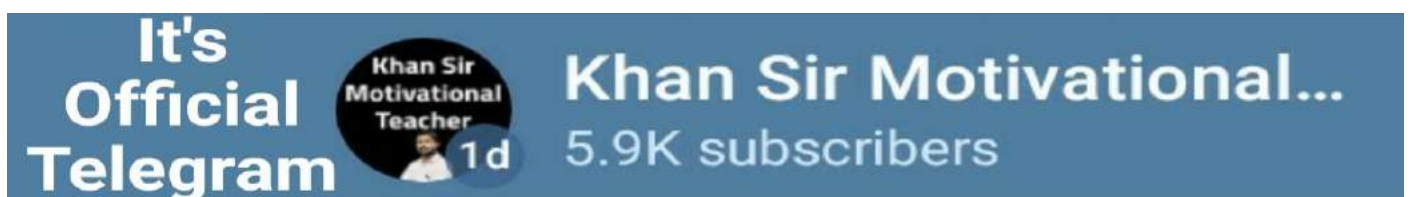
www.techssra.in

Khan Sir के सभी Subject के विडियो Youtube Playlist आपको इस Channel पर मिलेंगे।👉👉

[Khan Sir Motivational teacher](#)

आप सभी हमारे Official Telegram में Join हो जाए ताकि आपको नए विडियो का Update मिलता रहे।👉👉

[Telegram id- @khanjoin](#)



Note—आप सब ऊपर दिए गए Blue Name पर Click करके

Direct Join हो सकते हैं।👉👉👉👉👉

1

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी तंत्र

STATE LEVEL की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

(03-03-2019)

- सम्पूर्ण सौर ऊर्जा उत्पादकों के माध्यम से सजीव तंत्र में प्रवेश करती है, अंततः वायुमण्डल में पुनः चली जाती है?
RPSC LDC 2016
(a) स्थितिज ऊर्जा के रूप में
(b) प्रकाश के रूप में
(c) ऊष्मा के रूप में
(d) कार्बनिक पदार्थों के रूप में (c)
- निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
RPSC LDC 2014
(a) समुद्र में जैवमात्रा के पिरामिड प्रायः सीधे होते हैं
(b) घास के मैदान का पिरामिड प्रायः उल्टा होता है
(c) ऊर्जा पिरामिड सदैव खड़ी अवस्था में होते हैं
(d) ऊर्जा पिरामिड सदैव उल्टा होता है। (c)
- किसी आहार शृंखला में प्रत्येक स्तर पर उपलब्ध कार्बनिक पदार्थों की औसत मात्रा जो कि उपभोक्ता के अगले स्तर तक पहुंचती है-
RPSC 1st Grade Exam 2018 (06-01-2020)
(a) 40% (b) 30%
(c) 20% (d) 10% (d)
- वायुमण्डल में जल, गैसीय अवस्था में किस रूप में पाया जाता है?
RSMSSB LDC 2018(09-09-2018)
(a) हिम कण (b) जल बूंद
(c) जलवाष्प (d) ये सभी (c)
- वर्मीकम्पोस्ट एक पर्यावरण अनुकूलित खाद मानी जाती है, जो प्राप्त होती है-
RSMSSB LDC 2018 (19.08.2018)
(a) चींटियों से (b) टरमाइट्स से
(c) केंचुओं से (d) नेमोटोड्स से (c)
- किसके द्वारा अधिकतम सूर्य ऊर्जा ग्रहण की जाती है?
RSMSSB LDC -12/08/2018
(a) घास (b) वृक्ष
(c) शैवाल (d) जन्तु (c)
- विश्व में सबसे बड़ा पारिस्थितिकी तंत्र कौनसा है? RSMSSB LDC 2018(09-09-2018)
(a) मरुस्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र
(b) घासभूमि पारिस्थितिकी तंत्र
(c) सागर पारिस्थितिकी तंत्र
(d) वानिकी पारिस्थितिकी तंत्र (c)
- एक खाद्य शृंखला सर्वदा प्रारम्भ होती है-
RSMSSB LDC -12/08/2018
(a) उत्सर्जन से
(b) अवशोषण से
(c) प्रकाश संश्लेषण से
(d) श्वसन से (c)
- निम्नलिखित में से कौन एक गैसीय-प्रकार का चक्र नहीं है?
RSMSSB LDC 2018 (19.08.2018)
(a) कार्बन चक्र (b) ऑक्सीजन चक्र
(c) फॉस्फोरस चक्र (d) नाइट्रोजन चक्र (d)
- भारत वर्ष में कितने वर्ष तक वायो पेटेन्ट प्रभावी बना रहता है?
RSMSSB LDC 2018 (19.08.2018)
(a) 15 वर्ष (b) 20 वर्ष
(c) 6 वर्ष (d) 10 वर्ष (b)
- एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह किन कानूनों के अनुरूप होता है?
RSMSSB LDC 2018(09-09-2018)
(a) गतिकी (b) ऊष्मागतिकी
(c) संभाव्यता (d) प्रकाशरसायन (b)
- ऊर्जा पिरामिड-
RSMSSB LDC 2018(09-09-2018)
(a) सदैव उल्टी अवस्था में होता है।
(b) उल्टी या खड़ी दोनों अवस्था में हो सकता है।
(c) सदैव खड़ी अवस्था में होता है।
(d) केवल समुद्र पारितंत्र में उल्टी अवस्था में होता है। (c)
- एक पारिस्थितिकी तंत्र है
डाक विभाग सहायक 2014
(a) शांत प्राकृतिक क्षेत्र
(b) जीवों और उनमें पर्यावरण का तंत्र
(c) वन्य जीवों से समृद्ध और मानव रिक्त क्षेत्र
(d) समान पर्यावरणीय दशाओं वाला बेहद शांत प्राकृतिक तंत्र (b)
- अमीनो कारक जीवाणु परिवर्तित करते हैं-
RSMSSB LDC 2018 (19.08.2018)
(a) व्यर्थ को अमोनिया में
(b) नाइट्रेट्स को अमोनिया में
(c) नाइट्राइट्स को अमोनिया में
(d) अमोनिया को नाइट्राइट्स में (d)
- विज्ञान की किस शाखा के अंतर्गत पर्यावरण का अध्ययन किया जाता है?
RSMSSB LDC -12/08/2018
(a) वर्गिकी (b) पारिस्थितिकी
(c) आनुवांशिकी (d) आकारिकी (b)
- प्रकृति की क्रियाशील ईकाई कहलाती है?
RPSC LDC 2016
(a) वायुमण्डल (b) जीवमंडल
(c) पारितंत्र (d) पर्यावरण (c)
- खाद्य पिरामिड का आधार बनता है?
महिला पर्यवेक्षक (आंगनवाड़ी) 2018
(a) अनाज और दालों से
(b) सब्जियों और फलों से
(c) शर्करा से
(d) मांस और उसके पदार्थों से (b)
- जब जन्तु पादपों को खाते हैं, कितनी ऊर्जा पशु मांस में स्थिर होती है?
(कनिष्ठ वैज्ञानिक सहायक(जैविक) 2019 परीक्षा)
(a) 10 प्रतिशत (b) 20 प्रतिशत
(c) 30 प्रतिशत (d) 50 प्रतिशत (a)
- एक पारितंत्र में लगभग कितनी प्रतिशत ऊर्जा एक पोषण स्तर से दूसरे पोषण स्तर पर पारित होती है?
RSMSSB LDC 2018 (19.08.2018)
(a) 10% (b) 60%
(c) 50% (d) 25% (a)
- ऊर्जा के प्रत्येक हस्तांतरण पर, एक स्तर से दूसरे तक, लगातार ऊर्जा में-
RSMSSB LDC 2018 (16-09-2018)
(a) समान रहती है। (b) वृद्धि होती है।
(c) उतार चढ़ाव रहता है।
(d) कमी होती है। (c)
- उपभोक्ता स्तर का ऊर्जा संग्रहण कहलाता है? Raj. Ind Gr. Teacher Science 2010
(a) ग्रास प्राइमरी प्रोडक्टिविटी
(b) सैकेण्डरी प्रोडक्टिविटी
(c) नेट प्राइमरी प्रोडक्टिविटी
(d) नेट प्रोडक्टिविटी (b)
- एक मोर सांप खाता है, जो पादपों पर पनप रहे कीटों का भक्षण करता है। मोर है-
(Grade School Lecturer 2016)
(a) खाद्य स्तूप का शीर्ष
(b) अंतिम अपघटक
(c) प्राथमिक अपघटक
(d) प्राथमिक उपभोक्ता (a)
- भारत में मिथेन का एक बड़ा स्रोत है?
ITI 2004
(a) धान का खेत (b) गेहूँ का खेत
(c) गन्ने का खेत (d) फलों के बगीचे (a)
- किस पारिस्थितिक तंत्र का जैवभाव (बायोमास) अधिकतम है?
(Industry Inspector Exam-24.06.2018)
(a) घासभूमि (b) झील (c) तालाब (d) वन (a)
- अवायवीय जीवाणु जन्तु अपशिष्ट का पाचन कर बायोगैस का उत्पादन करते हैं- (परिवर्तन A)
बायोगैस ईंधन के रूप में जलती है - (परिवर्तन B)
Jr. Acc. 2016
(a) प्रक्रिया-A एक रासायनिक परिवर्तन है तथा प्रक्रिया-B एक भौतिक परिवर्तन है

Join Telegram I'd - @khanjoin

- (b) प्रक्रिया-A एक भौतिक परिवर्तन है तथा प्रक्रिया-B एक रासायनिक परिवर्तन है
(c) दोनों प्रक्रियाएँ A और B रासायनिक परिवर्तन हैं
(d) दोनों प्रक्रियाएँ A और B भौतिक परिवर्तन हैं।
26. एक पारिस्थितिकी तंत्र में सर्वाधिक संख्या में पाये जाते हैं-
(RPSC LDC-17.02.2012)
(a) माँसाहारी (Carnivores)
(b) शाकाहारी (Herbivores)
(c) उत्पादक (Producers)
(d) प्राथमिक उपभोक्ता (Primary Consumer)
27. निम्नलिखित में कौन से जीव प्रथम क्रम के उपभोक्ता हैं?
(Agricultural Inspector 2017)
(a) सर्वभक्षी (b) माँसाहारी
(c) शाकाहारी (d) अपघटक
28. 'लाइकेन' जिसमें फगाई द्वारा निर्मित मैट्रिक्स में एल्गी की कोशिकाएँ घँसी होती हैं, उदाहरण है-
(RPSC LDC-11.01.2014)
(a) सहपरोपकारिता का
(b) सहभोजिता का
(c) परभक्षिता का (d) परजीविता का
29. एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का स्रोत है-
(Patwar Exam 13.02.2016)
(a) एटीपी (b) सूरज की रोशनी
(c) डी.एन.ए. (d) आर.एन.ए.
30. सबसे स्थायी पारिस्थितिक तंत्र है-
(RAS Pre 2009)
(a) वन (b) घास के मैदान
(c) रेगिस्तान (d) समुद्र
31. जलीय पारिस्थितिक तंत्र में अपघटक के उदाहरण हैं- (RPSC LDC-11.01.2014)
(a) शैवाल व कवक
(b) शैवाल व जीवाणु
(c) जीवाणु व कवक
(d) प्लवक व बीजाणु
32. एक समुद्री पारिस्थितिक तंत्र में किस क्षेत्र में प्रकाश मंद होता है?
(RPSC LDC-11.01.2014)
(a) यूफोटिक (Euphotic)
(b) नेरिटिक (Neritic)
(c) एफोटिक (Aphotic)
(d) इन्टरटाइडल (Intertidal)
33. पारिस्थितिक तंत्र के निम्नलिखित कौनसे दो घटक हैं?
(Headmaster Exam-02.9.2018)
(a) पादप तथा जंतु
(b) पेड़ तथा खरपतवार
(c) जैविक तथा अजैविक
(d) भूमि और जल
34. किसी वन के शीर्ष ऊर्ध्वाधर संस्तर या परत में होते हैं- (RPSC LDC-23.10.2016)
(a) झाड़ियाँ (b) वृक्ष
(c) बूटियाँ (d) घास
35. भारत की प्रमुख पारिस्थितिकीय समस्याओं में से एक 'भू-निम्नीकरण' से अभिप्राय है-
(RPSC LDC-11.01.2014)
(a) अवैधानिक एवं अनियंत्रित खनन
(b) भूमि का तीव्र गति से अपरदन
(c) भूमि की उत्पादकता में कमी
(d) भूस्खलन
36. निम्नलिखित में से कौनसा कथन जैविक खाद के बारे में सत्य नहीं है?
(Junior Accountant 2016)
(a) यह मृदा के जल धारण क्षमता को बढ़ाता है
(b) यह केवल जन्तु पदार्थों से प्राप्त होता है
(c) यह मृदा को ह्यूमस प्रदान करता है
(d) यह मृदा की रचना को बढ़ाता है
37. निम्नलिखित में से कौनसा प्रक्रम वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड मुक्त नहीं करता
(RPSC LDC 2016)
(a) उत्पादकों की श्वसन क्रियाएँ
(b) उपभोक्ताओं की श्वसन प्रक्रियाएँ
(c) कार्बनिक अपशिष्टों का जलना
(d) प्रकाश-संश्लेषण
38. जलीय पारिस्थितिक तंत्र में अपघटक के उदाहरण हैं? Junior Accountant 2016
(a) शैवाल व कवक
(b) शैवाल व जीवाणु
(c) जीवाणु व कवक
(d) प्लवक व जीवाणु
39. एक खाद्य श्रृंखला के कुछ ही चरण होते क्योंकि हर चरण में ऊर्जा :
(BIHAR POLICE CONSTABLE 2013 (15.12.2013))
(a) घटती है (b) बढ़ती है
(c) पहले घटती है फिर बढ़ती है
(d) पहले बढ़ती है फिर घटती है
40. एक खाद्य श्रृंखला में निम्नलिखित में से किसे प्राथमिक उत्पादक माना जाता है। Panchayat Officer 2017
(a) परपोषी (b) स्वपोषी
(c) समानांतर (d) क्षैतिज
41. निम्न में से कौन एक प्राथमिक उपभोक्ता है?
(Bihar Police Constable (12.01.2020))
(a) पादप (b) हिरण
(c) शेर (d) जीवाणु
42. 'पारिस्थितिकी तंत्र' शब्दावली किसने प्रस्तुत की थी? Bihar police 31.7.2016
(a) वर्नादसकी (b) एस.ए. फोर्ब्स
(c) ए. जी. टैन्सले (d) थिनेमैन
43. आहार श्रृंखला में मौजूद मेढ़क, टिड्डा, घास और साँप में यदि घास प्रथम पोषी स्तर पर है, तो तृतीय पोषी स्तर पर होगा।
(BIHAR POLICE CONSTABLE 2013 (15.12.2013))
(a) मेढ़क (b) साँप
(c) टिड्डा
(d) दोनों, मेढ़क और साँप
44. वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड के सामान्य स्तर है।
(FEMALE MPHWS 2016)
(a) 78 प्रतिशत (b) 10 प्रतिशत
(c) 15 प्रतिशत (d) 0.03 प्रतिशत

TET की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. निम्न में से कौन-सा जीवाणु जल प्रदूषण के सूचक के रूप में काम आता है?
(HTET (I-V) 2011)
(a) स्टेफाइलोकोकस (b) स्ट्रेप्टोकोकस
(c) डिफ्लोकोकस (d) कॉलीफॉर्म
2. कौन जैविक कारक नहीं है-
(UTET (I-V) AUG, 2011)
(a) पेड़-पौधे (b) जंतु
(c) सूक्ष्मजीव (d) चट्टान
3. पर्यावरण की परिभाषा क्या है?
(UPTET (I-V) 13 NOV, 2011)
(a) एबायोटिक एवं बायोटिक घटक
(b) समुद्रतल के नीचे पृथ्वी पर वस्तुएँ
- (c) चीजें जो हमको घेरती हैं
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
4. इनमें से कौन मानव पर्यावरण का एक घटक नहीं है? MPTET (I-V) 2011
(a) भूमि (b) धर्म
(c) समुदाय (d) परिवार
5. खाद्य श्रृंखला में ऊर्जा का प्रवाह होता है-
(BTET (I-V) 2011)
(a) एकदिशीय (b) बहुदिशीय
(c) चक्रीय (d) उभयदिशीय
6. निम्नलिखित में कौन द्वितीय श्रेणी का उपभोक्ता है?
(UPTET (I-V) 27 JUN, 2013)
(a) हाथी (b) साँप (c) शेर (d) बकरी
7. पारितन्त्र में ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत है-
(BTET (I-V) 2011)
(a) वनस्पति (b) सूर्य का प्रकाश
(c) परमाणु ऊर्जा (d) भोजन
8. ह्यूमस निर्माण में कौन सहायक है?
(UTET (I-V) 2014)
(a) उत्पादक
(b) अपघटक
(c) उपभोक्ता
(d) इसमें से सभी
9. निम्नलिखित में से जैविक घटक है।
(UTET (I-V) 29 JAN, 2011)
(a) पादप
(b) मृदा
(c) वायु
(d) जल

Since 1948
आर.बी.डी.
ये नाम ही विश्वास है...

10. प्राकृतिक पर्यावरण के प्रमुख घटक है-
CGTET (I-V) 2011
(a) सभी जीव
(b) भू-आकृतिक कारक
(c) जलवायुवीय कारक
(d) ये सभी
11. पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है-
UPTET (I-V) 13 NOV, 2011/UTET AUG, 2011
(a) वायु (b) तालाब
(c) जल (d) मृदा
12. निम्न में से कौन-सा पर्यावरण अध्ययन का घटक नहीं है? BTET (I-V) 2011
(a) मानव (b) वायुमंडल
(c) जलमंडल (d) सौरमंडल
13. प्राकृतिक एवं सामाजिक-सांस्कृतिक पर्यावरण के बीच अन्तःक्रिया का उदाहरण है- CGTET (I-V) 2011
(a) वनों की कटाई (b) शिकार
(c) निर्माण कार्य (d) उपरोक्त सभी
14. हमारे पर्यावरण में किस गैस का सबसे अधिक सान्द्रण है?
UTET (I-V) 29 JAN, 2011
(a) ऑक्सीजन
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) हाइड्रोजन
(d) नाइट्रोजन
15. पर्यावरणीय असंतुलन का कारण है-
BTET (I-V) 2013
(a) पर्यावरणीय चेतना का अभाव
(b) भौतिकवादी सोच
(c) भोगवादी प्रवृत्ति
(d) इनमें से सभी
16. पर्यावरण के अन्तर्गत आते हैं-
CGTET (I-V) 2011
(a) पेड़-पौधे, जीव-जन्तु
(b) रिश्ते-नाते, संस्कृति
(c) मकान, सड़कें, पूजा स्थल
(d) उपरोक्त सभी
17. किसी खाद्य श्रृंखला की प्रथम कड़ी सदैव हरे पादप होते हैं, क्योंकि-
UTET (I-V) 2014
(a) वे विस्तृत रूप से फैले होते हैं
(b) वे मृदा से जुड़े होते हैं
(c) वे सूर्य के प्रकाश में वायुमंडलीय CO₂ को स्थिरीकृत करते हैं
(d) उनमें जड़ें होती हैं
18. पर्यावरण एक स्रोत है।
BTET (I-V) 2013
(a) अधिगम का (b) औषधि का
(c) ऊर्जा का (d) इनमें से सभी
19. पृथ्वी पर ऊर्जा का चरम स्रोत है-
HTET (I-V) 2015
(a) पवन (b) सूर्य
(c) पौधे (d) जानवर
20. निम्न में से कौन-सा क्रम पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह के सम्बन्ध में सही है?
UPTET (I-V) 18 Nov, 2018
(a) उत्पादक - अपघटक - उपभोक्ता
(b) अपघटक - उपभोक्ता - उत्पादक
(c) उत्पादक - उपभोक्ता - अपघटक
(d) उपभोक्ता - उत्पादक - अपघटक
21. जब एक जीव लाभ लेता है, बगैर दूसरे सहवासी जीव को प्रभावित किये, तो कहलाता है-
UPTET (I-V) 2 FEB, 2016
(a) परजीवी (b) सहभोजी
(c) मृतोपजीवी (d) सहजीवी
22. सन् 1992 में पर्यावरण सुरक्षा से सम्बन्धित प्रथम 'पृथ्वी सम्मेलन' किस शहर में हुआ?
UTET (I-V) 12 NOV, 2013
(a) कोपेनहेगन (b) रियो-डि-जेनेरो
(c) वाशिंगटन (d) स्टॉकहोम
23. निम्नलिखित में से कौन-सा जैवमंडल का अजैविक घटक नहीं है?
UPTET (I-V) 15 OCT, 2017
(a) प्रोटीन (b) मृदा
(c) कवक (d) फॉस्फोरस
24. जैविक पर्यावरण में शामिल है।
HTET (I-V) 2012
(a) उत्पादक (b) उपभोक्ता
(c) अपघटक (d) उपरोक्त सभी
25. घास-भूमि क्षेत्र के पारितंत्र की खाद्य श्रृंखला में सबसे उच्च स्तर के उपभोक्ता होते हैं- UPTET (I-V) 15 OCT, 2017
(a) शाकाहारी
(b) मांसाहारी
(c) जीवाणु
(d) मांसाहारी या शाकाहारी
26. पारिस्थितिक तंत्र एवं प्राकृतिक अधिवासों का संरक्षण तथा उनके प्राकृतिक वातावरणों में, प्राजतियों का जीवनक्षम जनसंख्या का रखरखाव एवं प्रतिप्राप्ति के लिए प्रयुक्त पद है-
UPTET (I-V) 13 NOV, 2011
(a) क्रोड संरक्षण
(b) स्वस्थाने संरक्षण
(c) अपस्थाने संरक्षण
(d) परिधीय संरक्षण
27. 'दस प्रतिशत नियम' दिया गया-
PTET (I-V) 2011
(a) लिण्डमान द्वारा
(b) गोल्डमान द्वारा
(c) बैकमान द्वारा
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
28. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम किस वर्ष पारित हुआ था?
UPTET (I-V) 19 DEC, 2016
(a) 1982 (b) 1986
(c) 1991 (d) 1996
29. भू-पारिस्थितिकीय तंत्र में ऊर्जा का महत्त्वपूर्ण स्रोत है-
UPTET (I-V) 19 DEC, 2016
(a) सूर्य (b) पृथ्वी
(c) चन्द्रमा (d) शुक्र
30. विश्व में जल संकट का प्रमुख कारण है
CTET (I-V) 29 JAN, 2011
(a) नगरीकरण
(b) औद्योगीकरण
(c) विश्व के तापमान में वृद्धि
(d) अम्ल वर्षा
31. पर्यावरण जागरूकता को बढ़ावा देने के उद्देश्य से निम्न में से कौन सी प्रतियोगिता का आयोजन किया जाता है?
MPTET (I-V) 2011
(a) ग्रीन ओलंपियाड
(b) वन महोत्सव
(c) पर्यावरण संबंधी प्रदर्शनी
(d) पर्यावरण दिवस समारोह
32. पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा पर्यावरण के क्षेत्र में दिया जाने वाला पुरस्कार है-
UTET (I-V) 12 NOV, 2013
(a) पर्यावरण मित्र (b) पर्यावरण श्री
(c) तरु मित्र (d) वृक्षमित्र
33. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-से पर्यावरणीय मुद्दे हैं?
HTET (I-V) 2015
(i) जल संरक्षण
(ii) कचरा निस्तारण
(iii) जनसंख्या वृद्धि
(a) (i) और (ii)
(b) (i)
(c) (ii) और (iii)
(d) (i), (ii) और (iii)
34. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का मुख्य स्रोत है- UPTET (I-V) 15 OCT, 2017
(a) ए. टी. पी. (b) सूर्य-प्रकाश
(c) डी. एन. ए. (d) आर. एन. ए.
35. सुश्री मेधा पाटेकर का संबंध निम्न में से किससे है? BTET (I-V) 2013
(a) वैज्ञानिक अनुसंधान
(b) जल संरक्षण
(c) पर्यावरण संरक्षण
(d) भूमि सुधार
36. जैविक समुदाय में प्राथमिक उपभोक्ता हैं-
UPTET (I-V) 2 FEB, 2016
(a) मांसाहारी (b) सर्वाहारी
(c) शाकाहारी (d) डेट्रिटिवोर
37. चिपको आन्दोलन के प्रणेता हैं?
PTET (I-V) 2011
(a) किरण बेदी
(b) सुन्दरलाल बहुगुणा
(c) मेधा पाटेकर
(d) इनमें से कोई नहीं

38. सामाजिक वानिकी का उद्देश्य है
UTET (I-V) 28 APR, 2015/
UTET (I-V) 2014

- (a) पर्यावरणीय, सामाजिक व ग्रामीण विकास में मदद के उद्देश्य से वनों का प्रबंधन
(b) ग्रामीण क्षेत्रों में चकबंदी
(c) वन्य प्राणियों का संरक्षण
(d) चरागाहों का विकास (a)

39. निम्न में कौन सर्वाधिक उत्पादक पारिस्थितिकी तंत्र है-

UPTET (I-V) 23 FEB, 2014

- (a) उष्णकटिबन्धीय वर्षा वन
(b) टुण्ड्रा
(c) सवाना (d) मरुस्थल (a)

40. 'तरुण भारत संघ' के राजेन्द्र सिंह को किस कार्य के लिए मैग्सेसे पुरस्कार दिया गया?

- (a) जल संरक्षण
(b) सामुदायिक वानिकी
(c) वनों के संरक्षण
(d) सौर ऊर्जा (a)

41. किसी खाद्य श्रृंखला में शाकाहारी होते हैं- UPTET (I-V) 19 DEC, 2016

- (a) प्राथमिक उत्पादक
(b) प्राथमिक उपभोक्ता
(c) द्वितीयक उपभोक्ता
(d) अपघटनकर्ता (b)

42. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है- UPTET (I-V) 13 NOV, 2011/
UTET AUG, 2016

- (a) 5 नवम्बर को (b) 5 जनवरी को
(c) 5 जून को
(d) 5 सितम्बर को (c)

43. केंचुओं को किसानों का मित्र माना जाता है। इसके लिए निम्नलिखित में से सही कारणों को चुनिए-

CTET (I-V) 7 July, 2019

- A. केंचुए मृत पत्तियों और पौधों को खाते हैं तथा इनके मल से जमीन उपजाऊ बनती है।
B. केंचुए खरपतवार खाते हैं, जिससे मुख्य फसल की रक्षा होती है।
C. केंचुए जमीन में छेद बनाते हैं, जिससे जमीन पोली हो जाती है।
D. केंचुओं द्वारा बनाए गए छेदों से जमीन को आसानी से हवा और पानी मिल जाता है।

- (a) B, C और D (b) C, D और A
(c) केवल A और C (d) A, B और C (b)

RRB की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. सुंदरवन विश्व के टाइडल हैलोफाइटिक जंगल का सबसे बड़ा एकल ब्लॉक है।

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 & 19.01.2017 Shift-III

- (a) जंगली झाड़ियाँ (b) पेपिरस
(c) मैन्ग्रोव (d) मार्श (c)

2. इकोटोन (Ecotone) का अर्थ क्या होता है?

RRB NTPC 11.04.2016 Shift-I Stage Ist

- (a) इकोटोन (Ecotone) वो है जहाँ दो बायोमास मिलते हैं।
(b) यह एक कम अस्तित्व वाले प्रजाति का क्षेत्र है।
(c) सीमित वनस्पतियों और जीवों वाला क्षेत्र।
(d) उच्च बायोमास उत्पादन का क्षेत्र (a)

3. पौधों के विभिन्न अंग, वनस्पतियाँ और जैविक अपशिष्ट कहलाते हैं।

RRB Group - D 15.11.2018 (Shift-II)

- (a) जीवाश्म ईंधन (b) परमाणु ऊर्जा
(c) बायोमास (d) सौर ऊर्जा (c)

4. इनमें से कौन स्तनधारी जीव मानव जनित मौसमी परिवर्तन के कारण विलुप्त हो चुका है?

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-III

- (a) उर्सुस मैरिटिमस
(b) रेड पांडा
(c) ब्रैम्बल केई मेलोमीस
(d) पेथेरा अन्सिया (c)

5. इनमें से कौन पारिस्थितिकी तंत्र का जैविक संघटक नहीं है?

RRB SSE 21.12.2014, Set-09 Yellow paper

- (a) उपभोक्ता (b) प्रोड्यूसर
(c) अपघटक (d) जलवायु (d)

6. एक खाद्य श्रृंखला में इनमें से किसकी आबादी सबसे अधिक होती है?

RRB NTPC Stage Ist

- (a) द्वितीयक उपभोक्ता
(b) प्राथमिक उपभोक्ता
(c) विघटक
(d) उत्पादक (d)

7. भारत में निम्नलिखित में से कौन से राज्य में सर्वाधिक क्षेत्र मैन्ग्रोव (Mangroves) के तहत है?

RRB NTPC 16.04.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) गुजरात (b) आंध्र प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) पश्चिम बंगाल (d)

8. एक्वेरियम (Aquarium) एक ऐसा पात्र है, जिसमें जीवित मछलियाँ और जलीय पौधों को रखा जाता है। निम्न में से क्या एक्वेरियम के विषय में सही है? RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-II

- (a) यह मनुष्य द्वारा निर्मित पारिस्थितिक तंत्र है।
(b) यह प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र है।
(c) यह पारिस्थितिक तंत्र ही नहीं है।
(d) इसे केवल एक प्रजाति कहा जा सकता है। (a)

9. प्रकृति के Cleaners इनमें से कौन है? RRB SSE 21.12.2014, Set-07 Yellow paper

- (a) उत्पादक (b) कंज्यूमर्स
(c) विघटक (d) मॉस भक्षी (c)

10. मिट्टी के प्रदूषक जो सूक्ष्मजीवों को और पौधों को मारकर खाद्य श्रृंखला और खाद्य वेब को प्रभावित करते हैं कहलाते हैं- RRB SSE 21.12.2014

- (a) रोगजनक
(b) नाइट्रोजन आक्साइड
(c) कीटनाशक
(d) कृषि अपशिष्ट (c)

11. वनस्पतियाँ और जीवों का उल्लेख हैं

RRB NTPC 17.01.2017 Shift-II Stage Ist

- (a) चिड़ियाँ और जानवरों
(b) पर्वतों और नदियों
(c) पौधों और जानवरों
(d) मानव और जानवरों (c)

12. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है? RRB NTPC 29.03.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) मैन्ग्रोव जैव विविधता को बनाए रखते हैं।
(b) मैन्ग्रोव आम प्रदान करते हैं।
(c) मैन्ग्रोव बाढ़ को रोकते हैं।
(d) शहरीकरण के कारण मैन्ग्रोव नष्ट हो रहे हैं। (b)

13. डा. ध्रुव ज्योति घोष किस क्षेत्र से संबद्ध हैं?

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-I

- (a) खगोल विज्ञान (b) बंगाली साहित्य
(c) पारिस्थितिकी (d) राजनीति (c)

14. पारिस्थितिकी तंत्र Ecosystem की संकल्पना को किसने परिभाषित किया था? RRB NTPC 28.03.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) आर्थर टांसले (b) एवलिन हर्चिसन
(c) रेमंड लिडमैन (d) चार्ल्स एल्टन (a)

15. निम्न में से कौन सा सर्वाहारी नहीं है?

RRB NTPC 17.01.2017 Shift-I Stage Ist

- (a) चूहा (b) चींटी
(c) भालू (d) साँप (d)

16. पशुओं की प्रजातियाँ ज्यादातर के कारण लुप्तप्राय हो रही हैं।

RRB NTPC 02.04.2016 Shift-I Stage Ist

- (a) आवास विखंडन (b) अम्ल वर्षा
(c) अत्यधिक शिकार (d) पानी की कमी (a)

17. निम्नलिखित में से सैं खाद्य श्रृंखला (फूड चेन) का दूसरा पौष्टिक स्तर (Trophic level) क्या है?

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 Shift-II

- (a) घास (b) घूहा
(c) सोंप (d) चील (b)
18. भारत में को आमतौर पर ज्वारीय वन के रूप में जाना जाता है।

RRB Group D 28.09.2018 Shift-II

- (a) पर्वतीय जंगलों (b) शुष्क भूमि
(c) रेगिस्तानी जंगलों (d) झीलों (d)
19. जीवों और पर्यावरण के बीच की अन्योन्यक्रिया के वैज्ञानिक विश्लेषण और अध्ययन को क्या कहा जाता है?

RRB NTPC 02.04.2016 Shift-I Stage Ist

- (a) पारिस्थितिकी (b) सूक्ष्मजीव विज्ञान
(c) कीटविज्ञान (d) पक्षीविज्ञान (a)
20. अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस किस तारीख को मनाया जाता है ?

RRB JE 31.05.2019 Shift-I

- (a) 5 जून (b) 22 मई
(c) 20 मई (d) 15 मई (b)
21. उपयुक्त खाद्य श्रृंखला इनमें से कौन है?

RRB SSE 21.12.2014, Set-07 Yellow paper

- (a) उत्पादक, शाकाहारी, माँसाहारी
(b) उत्पादक, माँसाहारी, शाकाहारी
(c) शाकाहारी, माँसाहारी, उत्पादक
(d) शाकाहारी, उत्पादक, माँसाहारी (a)

22. रेड डाटा बुक (जिसे लाल सूची भी कहते हैं) क्या है?

RRB NTPC 18.01.2017 Shift-II Stage IInd

- (a) सबसे प्रदूषित (विश्व के) की सूचीबद्ध रिकार्ड
(b) भूकम्प संवेदी क्षेत्रों (विश्व के) का सूचीबद्ध रिकार्ड
(c) विश्व के सूखाग्रस्त क्षेत्रों का सूचीबद्ध रिकार्ड
(d) संकटग्रस्त पशुओं, पेड़ों इत्यादि का विस्तृत दस्तावेज। (d)

23. जैव विविधता क्या उल्लेख करता है?

RRB JE 14.12.2014 Set-2, Red Paper

- (a) किसी क्षेत्र के सम्पूर्ण प्रजातियों को
(b) किसी क्षेत्र के सम्पूर्ण पारिस्थितिकी को
(c) किसी क्षेत्र के सम्पूर्ण जीन्स को
(d) उपरोक्त सभी (a)

24. तालाब को कहा जा सकता है एक—
R.R.B. अजमेर (A.S.M.) परीक्षा, 2001

- (a) कृत्रिम ईकोसिस्टम
(b) प्राकृतिक ईकोसिस्टम
(c) बॉयोम
(d) पौधों और जन्तुओं का एक समुदाय (b)

25. प्राथमिक उपभोक्ता कौन है?

RRB JE 14.12.2014 Yellow paper

- (a) मुर्दाखोर (स्केवेंजर)
(b) मृतजीवी (सेंप्रोफाइट)
(c) माँसाहारी
(d) शाकाहारी (d)

26. खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उपभोक्ता और माध्यमिक उपभोक्ता के बीच

अन्तर क्या है?

RRB NTPC 17.01.2017 Shift-I Stage Ist

- (a) प्राथमिक उपभोक्ता पौधे खाते हैं, और अन्य उपभोक्ता माध्यमिक उपभोक्ता पौधे और विघटित पदार्थ खाते हैं।
(b) प्राथमिक उपभोक्ता केवल पौधे खाते हैं, माध्यमिक उपभोक्ता प्राथमिक उपभोक्ताओं को खाते हैं।
(c) प्राथमिक उपभोक्ता पौधे और विघटित पदार्थ खाते हैं। माध्यमिक उपभोक्ता पौधे और अन्य उपभोक्ता को खाते हैं।
(d) प्राथमिक अन्य उपभोक्ताओं को खाते हैं, माध्यमिक उपभोक्ता केवल पौधे खाते हैं। (a)

27. बायोडाइवर्सिटी (Biodiversity) किसे संदर्भित करती है?

RRB NTPC 05.04.2016 Shift-II Stage Ist

- (a) ठोस कचरे का पुनर्चक्रण
(b) पृथ्वी पर जीवन की विविधता
(c) संस्कृति और परंपराओं का संरक्षण
(d) जानवरों और अध्ययन (b)

28. बायोलॉजिकल हॉटस्पॉट (Biological hotspots) की मुख्य विशेषता निम्नलिखित है। RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 Shift-III

- (a) स्थानीय फूलों के पौधे और उनमें जुड़े खतरे
(b) वनस्पतियों और जीवों की विविधता
(c) कुछ प्रजातियों की फिलहाल विलुप्तता की स्थिति
(d) विविध जीन कुण्ड की उपलब्धि (c)

SSC की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. निम्नलिखित में से कौन सा मानव निर्मित पारिस्थितिकी तंत्र नहीं है?

SSC (JE) 22 Jan 2018

- (a) उद्यान (b) घरेलू मछलीघर
(c) वनस्पति-उद्यान (d) घास का मैदान (d)
2. हम जिन वस्तुओं का उपयोग या उपभोग करते हैं को छोड़कर वे सभी पृथ्वी पर उपलब्ध संसाधनों से प्राप्त किये जाते हैं

SSC GD Constable, 11/03/2019, Shift-II

- (a) घर्षण से प्राप्त ऊर्जा
(b) जल से प्राप्त ऊर्जा
(c) सूर्य से प्राप्त ऊर्जा
(d) पवन से प्राप्त ऊर्जा (c)
3. "इकोलॉजी" शब्द की रचना किसने की थी?

SSC CHSL 09 January 2017

- (a) अर्नस्ट हेकेल
(b) जी. एवलिन हचिन्सन
(c) ह्यूगो डी राईस
(d) रॉबर्ट ब्राउन (a)
4. किसी भी खाद्य श्रृंखला में, शीर्ष स्तर पर कौन कब्जा कर लेता है?

SSC GD Constable, 13/02/2019, Shift-II

- (a) चील (b) शेर
(c) सर्प (d) मनुष्य (d)

5. निम्नलिखित में से कौन सा गैर-जैव निम्नीकरण अपशिष्टों से छुटकारा पाने के लिए सबसे सही उपाय है?

SSC (JE) 24 Jan 2018

- (a) क्षेपण (b) जलाना
(c) पुनःचक्रण (d) गाड़ना (c)

6. पारिस्थितिकी के निर्माण में शामिल होते हैं:

SSC GD Constable, 11/03/2019, Shift-I

- (a) केवल भौतिक कारक
(b) केवल जीवित जीव
(c) जीवित जीव एवं भौतिक कारक
(d) केवल कीट पतंगे (c)

7. तेल रिसाव किस पारिस्थितिकी तंत्र में देखा जाता है?

SSC (JE) 22 Jan 2018

- (a) मरुस्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र
(b) मैदानी पारिस्थितिकी तंत्र
(c) वन पारिस्थितिकी तंत्र
(d) जलीय पारिस्थितिकी तंत्र (d)

8. निम्नलिखित में से कौन चारण खाद्य श्रृंखला है?

SSC (JE) 27 Jan 2018

- (a) मृत जीव → कीड़े → मेढ़क → सोंप

- (b) घास → खरगोश → लोमड़ी
(c) वृक्ष → फल खाने वाले पक्षी → जूँ तथा कीड़े
(d) कोई विकल्प सही नहीं है। (b)

9. मैदानी पारिस्थितिकी तंत्र का किस प्रकार का जीवभार (बायोमास) पिरामिड होता है?

SSC (JE) 27 Jan 2018

- (a) ऊपर की ओर
(b) नीचे की ओर
(c) ऊपर की ओर तथा नीचे की ओर दोनों
(d) कोई विकल्प सही नहीं है। (a)

10. पर्यावरण में सम्मिलित है—
SSC GD Constable Exam - 2012

- (a) अजैव तत्व (गुणक)
(b) जीवीय तत्व (गुणक)
(c) ऑक्सीजन और नाइट्रोजन
(d) अजैव और जीवीय तत्व (गुणक) (d)
11. पारिस्थितिकी शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था?

S.S.C. Stenographers (C&D) 11 Sep 2017

- (a) चार्ल्स डार्विन
(b) रॉबर्ट किट्टेकर
(c) अर्नस्ट हैकल
(d) आर्थर टानस्ले (c)

12. पृथ्वी की सतह के पानी से बने भाग को क्या कहते हैं? **SSC MTS -22/09/2017**
 (a) भूमंडल (b) वायुमंडल
 (c) जीवमंडल (d) जलमंडल
13. निम्न में से कौन सा एक जैव पर्यावरण का एक प्रमुख घटक नहीं है?
S.S.C.Stenographers (C&D) 11 Sep 2017
 (a) पौधा (b) जानवर
 (c) अपघटक (d) जल
14. स्थलीय पारिस्थितिकी में हरे पेड़ पौधे सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा का लगभग ग्रहण करते हैं।
SSC GD Constable, 09/03/2019, Shift-II
 (a) 4% (b) 2%
 (c) 3% (d) 1%
15. किस पारिस्थितिकी के निर्माण में शामिल होते हैं:
SSC GD Constable, 11/03/2019, Shift-III
 (a) जैविक और प्रतिजैविक घटक
 (b) रासायनिक और भौतिक घटक
 (c) जैविक और अजैविक घटक
 (d) भौतिक और सामाजिक घटक
16. महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत के अनुसार सभी महाद्वीप एक भूखंड का भाग थे जो नाम के एक विशाल महासागर से घिरे हुए थे।
SSC (JE) 03 March 2017
 (a) पैथालासा
 (b) गोंडवाना
 (c) पैजिया
 (d) लारेशिया
17. निम्नलिखित में से किस परिस्थितिक तंत्र में सबसे अधिक बायोमास पाया जाता है?
SSC CPO 05 July 2017
 (a) मरुस्थल पारिस्थितिकी
 (b) मोटा पानी पारिस्थितिकी
 (c) टुंड्रा पारिस्थितिकी
 (d) वन पारिस्थितिकी
18. निम्नलिखित में से कौन सा एक सही खाद्य श्रृंखला को दर्शाता है?
SSC MTS -21/09/2017
 (a) घास → मेंढक → कीट → गरुड़ → सर्प
 (b) घास → कीट → मेंढक → सर्प → गरुड़
 (c) घास → सर्प → गरुड़ → कीट → मेंढक
 (d) घास → गरुड़ → सर्प → कीट → मेंढक
19. झील के प्राकृतिक काल-प्रभाव (ऐजिंग) की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है जो जल की जैव समृद्धि के कारण होता है?
SSC (JE) 01 March 2017
 (a) इनडैशन (जलप्लावन)
 (b) डीक्लेमेशन
 (c) अग्लामेशन (संकुलन)
 (d) यूट्रोफिकेशन (सुपोषण)
20. टैगा किस प्रकार के पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है? **SSC (JE) 24 Jan 2018**
 (a) मैदानी पारिस्थितिकी तंत्र
 (b) वन पारिस्थितिकी तंत्र
 (c) टुंड्रा पारिस्थितिकी तंत्र
 (d) मरुस्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र
21. जीनोबायोटिक्स जो सूक्ष्म जीवीय आक्रमणों के प्रति आनुवंशिक रूप से प्रतिरोधी है वह कहलाते हैं -
SSC CGL - 2015
 (a) परसिस्टेंट
 (b) बायोडीग्रेडेबल
 (c) रिकैल्सीत्रांत
 (d) दिए गए विकल्पों में से सभी
22. प्राणियों और पादप का उनके परिवेश से संबंध के अध्ययन को क्या कहा जाता है? **SSC Steno (C & D) - 2014**
 (a) मानव जाति विज्ञान
 (b) वंश विज्ञान
 (c) आइकोनोलॉजी
 (d) पारिस्थिति विज्ञान
23. पारिस्थितिकी प्रणाली में प्राथमिक उत्पादक कौन होते हैं?
SSC CGL - 2013
 (a) महिलाएं (b) पुरुष
 (c) पादप (d) जीवाण
24. किस इको-प्रणाली में ग्रासलैंड शामिल किया जाता है? **SSC CHSL - 2013**
 (a) मरीन (b) ताजा पानी
 (c) स्थलीय (d) कृत्रिम
25. पारिस्थितिक तंत्र में क्या शामिल होता है? **SSC FCI - 2012**
 (a) किसी क्षेत्र विशेष में उत्पादक, उपभोक्ता और अपघटनकर्ता
 (b) किसी क्षेत्र के सभी पौधे और पशु
 (c) कोई विद्यमान समुदाय और उसका परिवेश
 (d) किसी क्षेत्र के मांसमखी और शाकमखी
26. पारिस्थितिकी तंत्र शब्दावली किसने प्रस्तुत की थी? **SSC CHSL - 2015**
 (a) एस.ए.फोर्ब्स (b) वर्नाइसके
 (c) थिनेमैन (d) ए.जी. टैन्सले
27. पारिस्थितिकी तंत्र किसे मिलकर बनता है? **SSC CGL - 2017**
 (a) जीवीय सुनदाय और उसके निर्जीव घटक
 (b) आबादी
 (c) आबादी और उसके निर्जीव घटक
 (d) जीववीय समुदाय
28. भोजन, प्रकाश और स्थान की प्रतिस्पर्धा कहाँ पर सबसे अधिक गंभीर है? **SSC CGL - 2015**
 (a) एक ही क्षेत्र में या नीके में पैदा होने वाली निकट सम्बन्धित प्रजातियाँ
 (b) विभिन्न स्थानों में पैदा होने वाली निकट सम्बन्धित प्रजातियाँ
 (c) एक ही स्थान पर पैदा होने वाली दूरवर्ती सम्बन्धित प्रजातियाँ
 (d) विभिन्न स्थानों में पैदा होने वाली दूरवर्ती सम्बन्धित प्रजातियाँ
29. पारिस्थितिकी तंत्र के दो घटक कौन से हैं?
SSC CHSL - 2015
 (a) पौधे और प्रकाश
 (b) पौधे और जीव
 (c) जैविक और अजैविक
 (d) खर-पतवार और सूक्ष्मजीव
30. प्रकृति के संतुलन को तय करने वाला मुख्य कारक है-
SSC CGL - 2012
 (a) मानव गतिविधियाँ
 (b) रेबिट और आवास
 (c) पर्यावरणीय परिस्थितियाँ
 (d) खाद्य की उपलब्धता
31. ताल पारिस्थितिक तंत्र की स्थिरता निर्भर करती है **SSC CGL - 2012**
 (a) सूक्ष्मजीवों और मछलियों पर
 (b) सूक्ष्मजीवों और प्राणिप्लवकों पर
 (c) मछलियों और सरीसृपों पर
 (d) उत्पादकों और उपभोक्ताओं पर
32. पारिस्थितिक अनुक्रमण के कारण ग्रासलैंड में घास के स्थान पर वृक्ष नहीं लगाए जाते क्योंकि-
SSC CGL-2015
 (a) सीमित सूर्यप्रकाश तथा पोषकों की कमी के कारण
 (b) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
 (c) कीट तथा कवक की उपस्थिति
 (d) सीमित जल तथा अग्नि का होना
33. किस चीज को अधिक खाने से ही केवल पृथ्वी की अधिक जनसंख्या का भरण-पोषण किया जा सकता है?
SSC CHSL - 2011
 (a) भेड़ बकरे का मांस (b) अंडे
 (c) वनस्पति उत्पाद (d) गोमांस
34. पारिस्थितिकी विज्ञान केंद्र कहाँ स्थित है?
SSC CHSL - 2015
 (a) नई दिल्ली (b) इलाहाबाद
 (c) बेंगलुरु (d) करनाल
35. आहार श्रृंखला में, पादपों द्वारा प्रयुक्त सौर ऊर्जा होती है केवल-
SSC CGL - 2011
 (a) 10 प्रतिशत (b) 1 प्रतिशत
 (c) 0.1 प्रतिशत (d) 0.01 प्रतिशत
36. जैवमात्रा का पिरामिड किस पारिस्थितिक तंत्र में उल्टा है?
SSC FCI - 2012
 (a) तालाब (b) वन
 (c) घासस्थल (d) मैंग्रोव
37. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का स्रोत है- **SSC Data Entry Operator - 2012**
 (a) सूर्य
 (b) हरे पौधे
 (c) प्रकाश-संश्लेषण में पैदा होने वाली शर्करा
 (d) ए.टी.पी.
38. निम्न में से कौन-सा किसी पारिस्थितिक तंत्र में एकदिशीय प्रवाह दर्शाता है?
SSC CHSL - 2011
 (a) किसी पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का स्रोत है-
 (b) किसी पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का स्रोत है-
 (c) किसी पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का स्रोत है-
 (d) किसी पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का स्रोत है-

- (a) प्रकाश (b) ऊर्जा
(c) जल
(d) जैवमात्रा (बायोमास) (b)
39. एक स्थलीय पारिस्थितिकी प्रणाली में हरे पौधे अपनी पत्तियों पर पड़ने वाले सूर्य के प्रकाश की लगभग _____ ऊर्जा ग्रहण करते हैं और इसे खाद्य ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं ?
Delhi Police Constable (Executive)
02Dec. 2020-2nd Shift
(a) 5% (b) 1% (c) 15% (d) 10% (b)
40. _____ उन विभिन्न पारिस्थितिकी तंत्रों का एक संग्रह है जिनमें एक समान जलवायवीय परिस्थितियाँ पाई जाती हैं?
Delhi Police Constable (Executive)
01Dec. 2020-3rd Shift
(a) जीवोम (b) वनस्पति
(c) समुद्रताल (d) शैलभित्ति (a)
41. जल चक्र को _____ भी कहा जाता है ?
Delhi Police Constable (Executive)
03Dec. 2020-1st Shift
(a) 0.5 J (b) 0.005 J
(c) 5 J (d) 50 J (c)
42. ऊर्जा के एक आदर्श पिरामिड में, यदि हरे पौधों द्वारा 500 जूल (J) सौर ऊर्जा ग्रहण की जाती है, तो केवल _____ पौधों द्वारा अवशोषित करके रखी जाएगी और बाकी पर्यावरण में लुप्त हो जाएगी?
Delhi Police Constable (Executive)
03Dec. 2020-2nd Shift

UPSC, CSAT, IAS एवं RAS की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं, जिसमें एक को अभिकथन (A) व दूसरे को कारण (R) कहा गया है :
अभिकथन (A) : जीवमंडल एक खुला (विवृत) तंत्र का उदाहरण है।
कारण (R) : जीवमंडल में पदार्थ के प्रारंभिक निवेश के बाद पुनः नए पदार्थों का निवेश नहीं हो सकता, परंतु ऊर्जा के निवेश एवं बहिर्गमन पर कोई प्रतिबंध नहीं होता है।
अधोलिखित कूटों में से सही उत्तर चुनिए:
[R.O./A.R.O. (Mains) 2017]
(a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, तथा (R) गलत है।
(d) (A) गलत है तथा (R) सही है। (c)
2. पर्यावरण किससे बनता है ?
[53rd to 55th B.P.S.C. (Pre) 2011]
(a) जीवीय घटकों से
(b) भू-आकृतिक घटकों से
(c) अजैव घटकों से
(d) उपर्युक्त सभी (d)
3. निम्नलिखित में से कौन एक पारिस्थितिक तंत्र के संबंध में सही नहीं है ?
[U.P.P.C.S. (Mains) 2014]
(a) पारिस्थितिकी तंत्र किसी निश्चित स्थान-समय इकाई के समस्त जीवों तथा भौतिक पर्यावरण का प्रतिनिधित्व करता है।
(b) यह एक कार्यशील इकाई है।
(c) इसकी अपनी उत्पादकता होती है।
(d) यह एक बंद तंत्र होता है। (d)
4. 'पारिस्थितिकी तंत्र' की संकल्पना को प्रस्तावित किया था :
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2005]
(a) जी. टेलर ने
(b) ई. हंटिंगटन ने
(c) डी.आर. स्टोडर्ट ने
(d) टांसले ने (d)
5. निम्न में से कौन पारिस्थितिक तंत्र के विषय में सही नहीं है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) (Re Exam.) 2015]
(a) यह अजैविक एवं जैविक दोनों संघटनों से युक्त होता है।
(b) इसकी अपनी स्वयं की उत्पादकता होती है।
(c) यह एक बंद तंत्र होता है।
(d) यह प्राकृतिक संसाधन तंत्र होता है। (c)
6. पारिस्थितिकी निम्नलिखित के बीच पारस्परिक संबंधों का अध्ययन है :
[U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2014]
(a) जीव और वातावरण
(b) मनुष्य और वन
(c) मृदा और जल
(d) पति और पत्नी (a)
7. पर्यावरण से अभिप्राय है :
[U.P.P.C.S. (Pre) 2006]
(a) भूमि, जल, वायु, पौधों एवं पशुओं की प्राकृतिक दुनिया जो इनके चारों ओर अस्तित्व में है।
(b) उन संपूर्ण दशाओं का योग जो व्यक्ति को एक समय बिंदु पर घेरे हुए होती है।
(c) भौतिक, जैविकीय एवं सांस्कृतिक तत्वों की अंतः क्रियात्मक व्यवस्था जो अंतः संबंधित होते हैं।
(d) उपर्युक्त सभी। (d)
8. पृथ्वी का सर्वाधिक बृहद् पारिस्थितिक तंत्र निम्नलिखित में से कौन है ?
[U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2017]
(a) जलमंडल (b) जीवोम
(c) स्थलमंडल (d) जैवमंडल (d)
9. जैविक एवं अजैविक संघटकों के मध्य विचौलिया का कार्य करते हैं :
[R.O./A.R.O. (Mains) 2017]
(a) परजीवी (b) वियोजक
(c) उत्पादक (d) उपभोक्ता (c)
10. अधोलिखित में से कौन-सा जीव से जैवमंडल तक जैविक संगठन का सही क्रम है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2017]
(a) जनसंख्या → पारिस्थितिक तंत्र → समुदाय → भू-दृश्य
(b) भू-दृश्य → समुदाय → पारिस्थितिक तंत्र → जनसंख्या
(c) जनसंख्या → समुदाय → पारिस्थितिक तंत्र → भू-दृश्य
(d) जनसंख्या → भू-दृश्य → समुदाय → पारिस्थितिक तंत्र (c)
11. भारत में पारिस्थितिक असंतुलन का निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रमुख कारण है ? [R.A.S./R.T.S. (Pre) 2012]
(a) वनोन्मूलन
(b) मरुस्थलीकरण
(c) बाढ़ एवं अकाल
(d) वर्षा की परिवर्तनता (a)
12. निम्नलिखित में से कौन कृत्रिम पारिस्थितिक तंत्र है ? [U.P.P.C.S. (Pre) 2016]
(a) घास का खेत (b) वन
(c) घास का मैदान (d) झील (a)
13. निम्नलिखित में से कौन-सा पारिस्थितिकी तंत्र पृथ्वी के सर्वाधिक क्षेत्र पर फैला हुआ है? [U.P. Lower Sub. (Spl.) (Pre) 2003]
(a) मरुस्थलीय (b) घास के मैदान
(c) पर्वतीय (d) सामुद्रिक (d)
14. एक घास स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र के खाद्य श्रृंखला में विभिन्न घटकों का सही क्रम है : [U.P.P.C.S. (GIC) 2010]
(a) घास, टिड्डा, मेंढक, सर्प
(b) घास, टिड्डा, सर्प, मेंढक
(c) टिड्डा, मेंढक, घास, सर्प
(d) टिड्डा, सर्प, मेंढक, घास (a)
15. निम्नलिखित में से कौन एक विश्व का विशालतम पारिस्थितिकी तंत्र है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2014]
(a) समुद्र (b) घास के मैदान
(c) वन (d) पर्वत (a)
16. निम्न में से कौन आहार श्रृंखला का निर्माण करते हैं ?
[Chattishgarh P.C.S. (Pre) 2015]
(a) घास, गेहूं तथा आम
(b) घास, बकरी तथा मानव
(c) बकरी, गाय तथा हाथी
(d) घास, मछली तथा बकरी
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं (b)
17. निम्न में से कौन-सा एक पारिस्थितिकी संतुलन बनाए रखने में मदद नहीं करता?
[U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre) 2013]
(a) वनों को काटना
(b) वनरोपण
(c) वर्षा जल प्रबंधन
(d) जैवमंडल भंडार (a)

18. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कृत्रिम पारितंत्र है ?

[Jharkhand P.C.S. (Pre) 2013]

- (a) तालाब
(b) खेत
(c) वन
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

19. निम्नलिखित में से किस कार्य से पारिस्थितिक संतुलन बिगड़ता है ?

[U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2014]

- (a) लकड़ी काटना (b) सामाजिक वानिकी
(c) वन-महोत्सव (d) वनारोपण

20. निम्नलिखित में से किसका पारिस्थितिकी संतुलन से संबंध नहीं है ?

[U.P.P.C.S. (Pre) 2005]

- (a) जल प्रबंधन
(b) वन रोपण
(c) औद्योगिक प्रबंधन
(d) वन्यजीव सुरक्षा

21. पारिस्थितिकी तंत्र से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. पारिस्थितिकी तंत्र (Ecosystem) शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम ए.जी. टांसले ने किया था।
2. जो जीव अपना भोजन स्वयं उत्पादित करते हैं, उन्हें स्वपोषित (Autotrophs) कहते हैं।
3. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया द्वारा उपभोक्ता अपने भोजन का उपभोग करता है।
4. वियोजक अकार्बनिक पदार्थ को कार्बनिक पदार्थ में परिवर्तित करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

[U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre) 2002]

- कूट :
(a) 1 और 2 (b) 1 और 3
(c) 2 और 4 (d) 3 और 4

22. इनमें से कौन खाद्य श्रृंखला का निर्माण करता है ?

[Chattishgarh P.C.S. (Pre) 2016]

- (a) घास-गेहूँ-आम
(b) घास-बकरा-आदमी
(c) बकरा-कौआ-हाथी
(d) घास-मछली-बकरा
(e) इनमें से कोई नहीं

23. समुद्री वातावरण में मुख्य प्राथमिक उत्पादक होते हैं :

[U.P.P.C.S. (Mains) 2005]

- (a) फाइटोप्लैन्क्टॉन्स
(b) समुद्री अपतृण
(c) समुद्री आवृतबीजी
(d) जलीय ब्रायोफाइट्स

24. निम्नलिखित में से पारिस्थितिकी तंत्र का कौन-सा एक जीवीय संघटक नहीं है ?

[R.A.S./R.T.S. (Pre) 2013]

- (a) वायु (b) वनस्पति
(c) जीवाणु (d) जानवर

25. पारिस्थितिक तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. स्वपोषी (स्वपोषण) स्तर पर उत्पादन को प्राथमिक उत्पादकता कहा जाता है।

2. द्वितीयक उत्पादकता का संदर्भ परपोषी (विषमपोषण) स्तर के उत्पादन से है।

उपरोक्त में से सही कथन है/हैं :

[U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2017]

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

26. प्रथम पोषक स्तर के अंतर्गत आते हैं :

[M.P.P.C.S. (Pre) 2016]

- (a) शाकाहारी जंतु (b) मांसाहारी जंतु
(c) सर्वभक्षी जंतु (d) हरित पादप

27. कुछ कारणों वश यदि तितलियों की जाति (स्पीशीज) की संख्या में बड़ी गिरावट होती है, तो इसका/इसके संभावित परिणाम क्या हो सकता/सकते हैं/हैं ?

1. कुछ पौधों के परागण पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ सकता है।
2. कुछ कृष्य पौधों में कवकीय संक्रमण प्रचंड रूप से बढ़ सकता है।
3. इसके कारण वनों, मकड़ियों और पक्षियों की कुछ प्रजातियों की समष्टि में गिरावट हो सकती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

28. खाद्य श्रृंखला (फूड चेन) में मानव है :

[U.P.P.C.S. (Pre) 2016]

- (a) एक निर्माता
(b) केवल प्राथमिक उपभोक्ता
(c) केवल द्वितीयक उपभोक्ता
(d) प्राथमिक तथा द्वितीयक उपभोक्ता

29. सबसे अधिक स्थिर पारिस्थितिकी तंत्र कौन-सा है ?

[U.P.P.C.S. (Pre) 2018]

- (a) सागरीय (महासागर)
(b) वन
(c) पर्वतीय
(d) मरुस्थलीय

30. पारिस्थितिक तंत्र के जैविक घटकों में कौन उत्पादक घटक है ?

[U.P.P.C.S. (Pre) 2013]

- (a) गाय (b) मोर
(c) बाघ (d) हरे पौधे

31. एक पारिस्थितिक तंत्र में निम्नलिखित में से कौन प्राथमिक उपभोक्ता हैं ? नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

1. चींटी 2. हिरण
3. लोमड़ी 4. बाघ

कूट : [U.P.P.C.S. (Mains) 2006]

- (a) 1 एवं 2 (b) 2 एवं 3
(c) 1, 2 एवं 3 (d) 2, 3 एवं 4

32. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, 'पारितंत्र (इकोसिस्टम)' शब्द का सर्वोत्कृष्ट वर्णन है ?

[I.A.S. (Pre) 2015]

- (a) एक-दूसरे से अन्योन्यक्रिया करने वाले जीवों (ऑर्गनिज्म) का एक समुदाय
(b) पृथ्वी का वह भाग जो सजीव जीवों (ऑर्गनिज्म) द्वारा आवासित है।

- (c) जीवों (ऑर्गनिज्म) का समुदाय और साथ ही वह पर्यावरण जिसमें वे रहते हैं
(d) किसी भौगोलिक क्षेत्र के वनस्पतिजात और प्राणिजात

33. परितंत्रों में खाद्य श्रृंखलाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. खाद्य श्रृंखला उस क्रम का निदर्शन करती है, जिसमें जीवों की एक श्रृंखला एक-दूसरे के आहार द्वारा पोषित होती है।
2. खाद्य श्रृंखला एक जाति की समष्टि के अंतर्गत पाई जाती है।
3. खाद्य श्रृंखला उस प्रत्येक जीव की संख्याओं का, जो दूसरों के द्वारा खाई जाती है, निदर्शन करती है।

[I.A.S. (Pre) 2013]

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 1 और 2
(c) 1, 2 और 3 (d) कोई नहीं

34. पारितंत्रों की घटती उत्पादकता के क्रम में उनका निम्नलिखित में से कौन-सा अनुक्रम सही है ?

[I.A.S. (Pre) 2013]

- (a) महासागर, झील, घास स्थल, मैंग्रोव
(b) मैंग्रोव, महासागर, घास स्थल, झील
(c) मैंग्रोव, घास स्थल, झील, महासागर
(d) महासागर, मैंग्रोव, झील, घास स्थल

35. पारितंत्र में खाद्य श्रृंखलाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस प्रकार का/के जीव अपघटक जीव कहलाता है/कहलाते हैं ?

1. विषाणु 2. कवक 3. जीवाणु
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

[I.A.S. (Pre) 2013]

- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

36. निम्नलिखित में से कौन-सा एक आहार श्रृंखला का सही क्रम है ?

[I.A.S. (Pre) 2014]

- (a) डायटम-क्रस्टेशियाई-हेरिंग
(b) क्रस्टेशियाई-डायटम-हेरिंग
(c) डायटम-हेरिंग-क्रस्टेशियाई
(d) क्रस्टेशियाई-हेरिंग-डायटम

37. पारिस्थितिकी निकाय में ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत है :

[U.P.P.C.S. (Mains) 2015]

- (a) किण्वन में उत्सर्जित ऊष्मा
(b) वनस्पति में संरक्षित शर्करा
(c) सौर ऊर्जा
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. निम्न में से कौन-सा कथन सही है ?

[U.P.P.C.S. (Pre) (Re Exam.) 2015]

- (a) जैवमंडलीय पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह एक दिशी होता है।
(b) जैवमंडलीय पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह चक्रीय होता है।
(c) प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र में बढ़ते पोषण स्तर के साथ ऊर्जा का सापेक्षिक क्षय घटता जाता है।
(d) प्रगामी बढ़ते पोषण स्तरों के साथ प्रजातियां सुलभ ऊर्जा का उपयोग करने में कम दक्ष होती हैं।

(a)

आर.बी.डी.
ये नाम ही विख्यात है

39. निम्न में से किसने सर्वप्रथम 'गहन पारिस्थितिकी' (डीप इकोलॉजी) शब्द का प्रयोग किया? [U.P.P.C.S. (Mains) 2014]
(a) ई.पी. ओडम ने (b) सी. रौनकियर ने
(c) एफ.ई. क्लीमेंट्स ने (d) अर्नीज नेस ने (d)
40. एक पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा की मात्रा एक पोषण स्तर से अन्य स्तर में स्थानांतरण के पश्चात: [U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2017]
(a) बढ़ती है। (b) घटती है।
(c) स्थिर रहती है।
(d) बढ़ सकती है या घट सकती है। (b)
41. सर्वाधिक स्थायी पारिस्थितिक तंत्र निम्नांकित में से कौन है? [U.P.P.C.S. (Pre) 2013]
(a) मरुस्थल (b) पर्वत
(c) महासागर (d) वन (c)
42. जीवभार का पिरामिड, किस पारिस्थितिक तंत्र में उलट जाता है?
[U.P.P.C.S. (GIC) 2010]
(a) वन (b) तालाब
(c) घासीय स्थल (d) शुष्क स्थल (b)
43. निम्नलिखित वृक्षों में कौन पारिस्थितिकी मित्र नहीं है? [U.P.P.C.S. (Mains) 2011]
[U.P.U.D.A./L.D.A. (Mains) 2010]
(a) बबूल (b) यूकेलिप्टस
(c) नीम (d) पीपल (b)
44. निम्नलिखित वृक्षों में से कौन-सा वृक्ष पर्यावरणीय संकट माना जाता है?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2005]
(a) बबूल (b) अमलतास
(c) नीम (d) यूकेलिप्टस (d)
45. स्वच्छ जल समुदाय में 'लेन्टिक आवास' का उदाहरण है: [M.P.P.C.S. (Pre) 2014]
(a) तालाब एवं दलदल
(b) झरना एवं नदी
(c) तालाब एवं नदी
(d) उपर्युक्त सभी (a)
46. निम्नलिखित में से कौन किस जल निकाय में घनत्व प्रवणता को दर्शाती है?
[U.P.P.C.S. (Mains) 2016]
(a) एकोक्लाइन (b) हैलोक्लाइन
(c) पिक्नोक्लाइन (d) थर्मोक्लाइन (c)
47. सबसे स्थायी पारिस्थितिक तंत्र है:
[R.A.S./R.T.S. (Pre) 2008]
(a) वन (b) घास के मैदान
(c) रेगिस्तान (d) समुद्री (d)
48. पारिस्थितिकी तंत्र (Ecosystem) में उच्चतम पोषण स्तर प्राप्त है:
[U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre) 2002]
(a) शाकाहारी (Herbivorous) को
(b) मांसाहारी (Carnivorous) को
(c) सर्वाहारी (Omnivorous) को
(d) अपघटक (Decomposers) को (c)
49. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सही युग्मित है?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2015]
(a) पर्वत-सर्वाधिक स्थायी पारिस्थितिक तंत्र
(b) अजैविक अवयव - जीवाणु
(c) हरे पौधे - पारिस्थितिक तंत्र
(d) वर्षा - ग्लोबल वार्मिंग (c)
50. 'पारिस्थितिक-संवेदी क्षेत्रों' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
[I.A.S. (Pre) 2014]
1. पारिस्थितिक-संवेदी क्षेत्र वे क्षेत्र हैं, जिन्हें वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के अधीन घोषित किया गया है।
2. पारिस्थितिक-संवेदी क्षेत्र को घोषित करने का प्रयोजन है, उन क्षेत्रों में केवल कृषि को छोड़कर सभी मानव क्रियाओं पर प्रतिबंध लगाना।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2 (d)
51. पारिस्थितिकी निरो (आला) की संकल्पना को प्रतिपादित किया था:
[U.P.P.C.S. (Pre) 2005]
(a) ग्रीनेल ने (b) डार्विन ने
(c) ई.पी. ओडम ने (d) सी.सी. पार्क ने (a)
52. दो भिन्न समुदायों के बीच का संक्रान्ति क्षेत्र कहलाता है: [U.P.P.C.S. (Pre) 2012]
(a) इकोटाइप (b) इकोड
(c) इकोस्फीयर (d) इकोटोन (d)
53. पारितंत्र उत्पादकता के संदर्भ में समुद्री उत्प्लावक (अपवेलिंग) क्षेत्र इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि ये निम्नलिखित माध्यम/माध्यमों से समुद्री उत्पादकता बढ़ाते हैं -
1. अपघटक सूक्ष्मजीवों को सतह पर लाकर।
2. पोषकों को सतह पर लाकर।
3. अधस्थली जीवों को सतह पर लाकर।
उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं? [I.A.S. (Pre) 2011]
(a) 1 और 2
(b) केवल 2
(c) 2 और 3
(d) केवल 3 (b)
54. 10 प्रतिशत नियम किससे संबंधित है?
[Chhattishgarh P.C.S. (Pre) 2016]
(a) ऊर्जा का खाद्य के रूप में एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर तक पहुँचना
(b) ऊष्मा का एक पदार्थ से दूसरे पदार्थ में पहुँचना
(c) पक्षियों का एक क्षेत्र से दूसरे क्षेत्र में पहुँचना
(d) पानी का एक जोन से दूसरे जोन में पहुँचना
(e) इसमें से कोई नहीं (a)

2

पर्यावरण संरक्षण

STATE LEVEL की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. विश्व पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है-
RSMSSB LDC 2018 (16-09-2018)
(a) 5 मई (b) 5 अप्रैल
(c) 5 जुलाई (d) 5 जून (d)
2. निम्नलिखित में से कौन से तीन 'R' पर्यावरण के अनुकूल माने जाते हैं?
RSMSSB LDC 2018 (09-09-2018)
(a) कम करना, पुनः उपयोग, पुनः चक्रण
(b) कम करना, पुनः बनाना, पुनः उपयोग
(c) पुनरावर्तन, पुनः व्यवस्थित, पुनः बनाना
(d) पुनः चक्रण, पुनः व्यवस्थित, पुनरावर्तन (a)
3. मानव और पशु के क्षोभमंडलीय परत में निवास करते हैं।
FEMALE MPWH 2016
(a) समतापमंडल (b) पानी
(c) पर्यावरण (d) वातावरण (d)
4. 'सामिषभोजी' वह है-
HSSC Clerk 2016
(a) जो मांस खाता है।
(b) जो मांस नहीं खाता है।
(c) जो शाकाहारी है।
(d) जो दुग्धाहारी है। (a)
5. संगठन का उच्चतम स्तर क्या है?
MP Police 3 September 2017
(a) जीव (b) परमाणु
(c) कोशिकाएँ (d) जैवमंडल (d)
6. आई.यू.सी.एन (IUCN) रेड लिस्ट इसमें मदद करती है:
MP Police 3 September 2017
(a) प्रवासी पक्षियों की व्यापक सूची में
(b) केवल जनसंख्या का भौगोलिक वितरण करने में
(c) उपजाऊ भूमि का रेगिस्तान में रूपांतरण करने में
(d) पादप और पशु प्रजातियों की विश्वव्यापी संरक्षण स्थिति का आकलन करने में (d)

Join Telegram Id - @khanjoin

TET की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. जब ध्रुव से भूमध्यरेखा की ओर बढ़ते हैं, तब जैव विविधता- UTET (I-V) 2014
UTET (I-V) 28 APR, 2015
(a) बढ़ती है
(b) घटती है
(c) स्थिर रहती है
(d) इनमें से कोई नहीं
2. निम्नांकित में से कौन-सा भारत के तीन जैव विविधता हॉट स्पॉट में से एक है? RTET (I-V) 7 FEB, 2016
(a) अरावली हिल्स
(b) खासी हिल्स (पहाड़ियाँ)
(c) हिमालय
(d) इनमें से कोई नहीं
3. निम्नांकित में से कौन-सा भारत के तीन जैव विविधता हॉट स्पॉट में से एक है? RTET (I-V) 7 FEB, 2016
(a) अरावली हिल्स
(b) खासी हिल्स (पहाड़ियाँ)
(c) हिमालय
(d) इनमें से कोई नहीं
4. निम्नलिखित में से किसमें सर्वाधिक जैव-विविधता पायी जाती है? UPTET (I-V) 19 DEC, 2016
(a) शीतोष्ण पर्णपाती वन बायोम
(b) उष्णकटिबन्धीय सदाबहार वर्षा वन बायोम
(c) शीतोष्ण घास प्रदेश बायोम
(d) सवाना बायोम

RRB की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. रियो-पृथ्वी शिखर सम्मेलन (Rio Earth Summit) किस वर्ष आयोजित किया गया था? RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 Shift-III
(a) 1991
(b) 1995
(c) 1996
(d) 1992
2. मांट्रियल सम्मेलन 1987 में कौन सा बड़ा फैसला लिया गया था? RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-III
(a) विकसित देश 2000 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे।
(b) विकसित देश 2010 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे।
(c) विकासशील देश 2000 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे।
(d) विकासशील देश 2020 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे।
3. ओजोन अवक्षय पदार्थों के विसर्जन को घटाने से संबंधित विशेष नियंत्रण रणनीतियों के तहत की गई वैश्विक समझौते को अपनाया गया। RRB JF 14.12.2014 Green paper
(a) रियो-डी-जेनेरियो सम्मेलन द्वारा
(b) मांट्रियल विज्ञप्ति के द्वारा
(c) क्योटो विज्ञप्ति के द्वारा
(d) वियना सम्मेलन के द्वारा
4. मांट्रियल संलेख (Montreal Protocol) का लक्ष्य है। RRB SSE 21.12.2014
(a) ओजोन अवक्षय तत्वों को कम करना।
(b) जैव विविधता का संरक्षण
(c) जल प्रदूषण नियंत्रण
(d) कार्बन-डाई-ऑक्साइड उत्सर्जन पर नियंत्रण
5. क्योटो प्रोटोकॉल किस वर्ष प्रभावी हुआ था? RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 Shift-II
(a) 2005
(b) 1997
(c) 2000
(d) 2002
6. बहुत सारे देश एक ऐसे प्रोटोकॉल का अनुसरण कर रहे हैं, जो उन्हें कार्बन उत्सर्जन की मात्रा में कटौती करने को बाध्य करता है। यह प्रोटोकॉल कहाँ पर निर्धारित हुआ था? RRB SSE 21.12.2014, Set-08 Green paper
(a) क्योटो, जापान
(b) जेनेवा, स्विट्जरलैण्ड
(c) न्यूयार्क, अमेरिका
(d) पेरिस, फ्रांस
7. क्योटो जलवायु परिवर्तन सम्मेलन कब आयोजित किया गया? RRB NTPC Stage Ist 19.1.2017 Shift-III
(a) दिसम्बर 1994
(b) दिसम्बर 1997
(c) दिसम्बर 2000
(d) दिसम्बर 2004
8. क्योटो प्रोटोकॉल की पहली प्रतिबद्धता अवधि 2008 में शुरू हुई थी और कब समाप्त हुई थी? RRB NTPC 12.04.2016 Shift-I Stage Ist
(a) 2010
(b) 2012
(c) 2011
(d) 2013
9. 2015 के संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन में बिल गेट्स ने स्वच्छ ऊर्जा क्रांति में तेजी लाने के लिए किस वैश्विक पहल की घोषणा की थी? RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 Shift-I
(a) मिशन ग्रीन
(b) मिशन क्लीन
(c) मिशन अभिनव
(d) मिशन संरक्षण
10. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन किसके द्वारा लॉन्च किया गया था? RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 Shift-III
(a) नरेन्द्र मोदी
(b) नवाज शरीफ
(c) अरवंधि आर्या
(d) जेम्स क्लर्क मैक्सवेल
11. पर्यावरण अध्ययन के संदर्भ में CER किसे संदर्भित करता है। RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-III
(a) सर्टिफाइड इमिशन रिडक्शन
(b) कैण्ड इमिशन रिपोजीटरी
(c) सर्टिफाइड इमिशन रिपोजीटरी
(d) कैण्ड इमिशन रिडक्शन
12. WWF रोशनी कम करते हुए/बंद करते हुए हर वर्ष अर्थ ऑवर (Earth Hour) आयोजित करता है। RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 Shift-I
(a) विश्वव्यापी तापक्रम वृद्धि के बारे में जानकारी दिलाने के लिए
(b) स्थायी विश्व बनाने हेतु वैश्विक समुदाय को प्रोत्साहित करने के लिए
(c) बिजली उत्पादन की लागत पर प्रकाश डालने के लिए
(d) WWF की गतिविधियों के संबंध में जानकारी दिलाने के लिए
13. प्रधानमंत्री की आबोहवा परिवर्तन परिषद में सदस्य शामिल है। RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-I
(a) 13
(b) 5
(c) 18
(d) 8
14. केन्द्र सरकार की नर्सरी स्कूल योजना किससे संबंधित है? RRB NTPC 06.04.2016 Shift-I Stage Ist
(a) युवा मन में पर्यावरण के प्रति जागरूकता पैदा करना।
(b) नर्सरी स्कूलों में दाखिले को व्यवस्थित बनाना।
(c) नर्सरी स्कूलों को विनियमों के तहत लाना।
(d) बच्चों की सुरक्षा के बारे में जागरूकता पैदा करना।
15. नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प आर्द्र भूमि (वेटलैंड) के संरक्षण और चिरस्थायी प्रयोग हेतु अंतर्राष्ट्रीय संधि है? RRB NTPC 18.04.2016
(a) रियो-डी-जेनेरियो सम्मेलन
(b) मांट्रियल विज्ञप्ति
(c) क्योटो प्रोटोकॉल
(d) वियना सम्मेलन

आर.बी.डी.

- Shift-III Stage Ist
- (a) बॉन करार
(b) रॉटरडैम सम्मेलन
(c) एसपो सम्मेलन
(d) रामसर सम्मेलन (d)
16. 2016 में वर्ल्ड वेटलैंड डे के लिए विषय था
RRB NTPC 19.04.2016 Shift-I Stage Ist
(a) चिरस्थायी आजीविका
(b) वेटलैंड्स पानी की देखभाल करते हैं
(c) हमारे भविष्य के लिए वेटलैंड्स
(d) वेटलैंड्स और कृषि (a)
17. विश्व वेटलैंड दिन (Wetland day) हर साल फरवरी को मनाया जाता है?
RRB NTPC 19.04.2016 Shift-II Stage Ist
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5 (a)
18. इनमें से कौन सिंगापुर में आयोजित वार्षिक राष्ट्रव्यापी पर्यावरण के प्रति जागरूकता तथा प्रत्यक्ष कार्यवाही को प्रोत्साहित करने वाला अभियान है?
RRB NTPC 18.01.2017 Shift-III Stage Ist
(a) इको एक्शन दिवस
(b) माई प्लेनेट दिवस
(c) अर्थ डे
(d) साइकिलिंग डे (a)
19. अप्रैल 2016 राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने को बचाने के लिए अरुणाचल प्रदेश में प्रस्तावित जल विद्युत परियोजना के लिए दी गई पर्यावरण मंजूरी को निलंबित कर दिया।
RRB NTPC 18.01.2017 Shift-I Stage IInd
(a) गेट हॉनीबिल
(b) गायल/मिथुन
(c) औषधीय पौधों
(d) काली गर्दन वाले सारस (d)
20. भारत का पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?
RRB NTPC 17.01.2017 Shift-I Stage Ist
(a) 1997
(b) 1986
(c) 2004
(d) 2012 (b)
21. 2015 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?
RRB NTPC 28.03.2016 Shift-II Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-III
RRB NTPC 05.04.2016 Shift-III Stage Ist
RRB NTPC 17.01.2017 Shift-I Stage Ist
(a) मोस्को
(b) नई दिल्ली
(c) पेरिस
(d) लंदन (c)
22. ग्रीन हाइवे पॉलिसी 2015 का उद्देश्य क्या है?
RRB NTPC 30.03.2016 Shift-J Stage Ist
(a) पर्यावरण अनुकूलन राजमार्गों के विकास को बढ़ावा देना
(b) गरीबों के कल्याण को बढ़ावा देना
(c) सड़कों को हरा-भरा रखने के लिए कार्य करने वाले गैर-सरकारी संगठनों की सुरक्षा करना
(d) अधिक वर्षा होने के लिए उपाय करना। (a)
23. कार्बन-क्रेडिट से आप क्या समझते हैं? RRB NTPC 07.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) यह आद्यौगिकी उन्नयन के लिए लोन प्रदान करने के लिए IPCC द्वारा शुरू किया गया एक क्रेडिट कार्यक्रम है।
(b) यह अनुमति दिए गये कार्बन उत्सर्जन और वास्तव में कार्बन उत्सर्जन उत्सर्जित किये गये के आधार पर संस्था को सम्मानित किया गया क्रेडिट होता है। इसका कारोबार भी किया जा सकता है।
(c) यह पर्यावरण के अनुकूल प्रौद्योगिकी के कोष के लिए IMF द्वारा शुरू किया एक कार्यक्रम है।
(d) यह पर्यावरण के अनुकूल खाना पकाने के विकल्पों के कोष के लिए एक कार्यक्रम है। (b)
24. IPCC का पूरा रूप है
RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 Shift-II
(a) इंटर पार्लियामेंटरी पैनल फॉर क्लाइमेट चेंज
(b) इंटर गवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज
(c) इंटर गवर्नमेंट पार्लियामेंटरी पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज।
(d) इंटरनेशनल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज (b)
25. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल ने दिल्ली में डीजल वाहनों की बिक्री को प्रतिबंधित किया है क्योंकि सस्ते डीजल से निकलने वाले धुएँ से के कारण फेफड़े का कैंसर होता है।
RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-III
(a) कणिका तत्व
(b) नाइट्रोजन
(c) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(d) कार्सिनोजेन्स (c)
26. एनजीटी NGT का पूरा नाम क्या है।
RRB NTPC 05.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) नेशनल जियोग्राफिक टीवी
(b) नेशनल ग्रीन ट्रांसपोर्ट
- (c) नेशनल ग्रीन ट्रस्ट
(d) नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (d)
27. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal) एक है।
RRB NTPC 19.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) फास्ट ट्रैक कोर्ट
(b) नॉन गेजेटेड संगठन
(c) केंद्र सरकार विभाग
(d) निजी कम्पनी (a)
28. प्रजातियों IUCN के वर्गीकरण में संकटग्रस्त प्रजातियों की श्रेणी में नहीं है।
RRB NTPC 17.01.2017 Shift-II Stage Ist
(a) नुकसान पहुँचाने वाली
(b) विलुप्त
(c) जो सहज घायल हो सके
(d) लुप्त प्रायः (a)
29. जंगलों के संरक्षण और नए पेड़ों के रोपण हेतु लोगों में जागरूकता पैदा करने के लिए वर्ष 1950 में द्वारा वन महोत्सव की शुरुआत की गई थी
RRB Group D 20.09.2018 Shift-I
(a) जवाहरलाल नेहरू
(b) के एम मुंशी
(c) सरदार वल्लभभाई पटेल
(d) नरहर विष्णु गाडगिल (b)
30. किस केंद्र मंत्रालय ने 2018 में ग्रीन गुड डीड्स अभियान शुरू किया था?
RRB Group D 28.09.2018 Shift-I
(a) रसायन और उर्वरक मंत्रालय
(b) पर्यावरण वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
(c) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
(d) आयुष मंत्रालय (b)
31. राष्ट्रीय जल मिशन जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के तहत गठित किया गया है और इसे माननीय प्रधानमंत्री द्वारा किस साल शुरू किया गया?
RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
(a) 2006
(b) 2007
(c) 2008
(d) 2009
32. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?
RRB Group D 31.10.2018 Shift-I
(a) 5 जून
(b) 5 अप्रैल
(c) 5 दिसम्बर
(d) 5 अक्टूबर (a)

SSC की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

- स्तम्भ (क) में दी गई संरचनाओं को स्तम्भ (ख) में दिये गये प्रक्रमों से मिलान कीजिए।
SSC (JE) 24 Jan 2018

स्तम्भ (क)	स्तम्भ (ख)
I. बेसल सम्मेलन	1. ओजोन परत
II. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल	2. खतरनाक अपशिष्ट
III. क्योटो प्रोटोकॉल	3. हरितगृह गैसों
(a) I-1, II-2, III-3	(b) I-3, II-2, III-1
(c) I-2, II-1, III-3	(d) I-1, II-3, III-2
- लाल डेटा बुक वह पुस्तक है जो निम्नलिखित का रिकॉर्ड रखती है:
SSC GD Constable, 07/03/2019, Shift-II

(a) भूकंप	(b) चक्रवात
(c) लुप्तप्राय प्रजातियाँ	(d) नाभिकीय रिएक्टर्स
- पर्यावरण की रक्षा के लिए तीन R हैं:
SSC GD Constable, 09/03/2019, Shift-II

(a) रिपेयर, रिसाइकल, रीयूज	(b) रिड्यूस, रिसाइकल, रिपेयर
(c) रिड्यूस, रिपेयर, रीयूज	(d) रिड्यूस, रिसाइकल, रीयूज
- निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
SSC (JE) 27 Jan 2018

(a) वन मृदा को अपरदन से बचाते हैं।	(b) वन में पादप तथा जंतु एक-दूसरे पर निर्भर नहीं होते।
(c) वन जलवायु तथा जलचक्र को प्रभावित करते हैं।	(d) मृदा, वनों की वृद्धि तथा पुनर्जनन में सहायक होती है।
- मनुष्य, वनस्पति और जीव-जंतु, मत्स्य, पशुधन आदि जीवमंडल से प्राप्त संसाधन, जिनमें जीवन होता है, वे क्या कहलाते हैं?
SSC GD Constable, 12/02/2019, Shift-II

(a) नवीकरणीय संसाधन	(b) संभावित संसाधन
(c) अजैविक संसाधन	(d) जैव संसाधन
- क्योटो प्रोटोकॉल का मुख्य उद्देश्य क्या था?
SSC CPO 05 July 2017

(a) भू जल प्रदूषण	(b) जैव विविधता का संरक्षण
(c) ग्लोबल वॉर्मिंग	(d) जलवायु परिवर्तन
- मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल का मुख्य उद्देश्य क्या था?
SSC CPO 01 July 2017

(a) ओजोन परत का संरक्षण	(b) जैव विविधता का संरक्षण
(c) ग्लोबल वॉर्मिंग	(d) जलवायु परिवर्तन
- जब पादप, विविधता को प्राकृतिक आवास में संघारित किया जाता है, तो इस संरक्षण को कहते हैं—
SSC CPO - 2012

(a) जीवे	(b) पाये
(c) स्थान-रहित	(d) स्व-स्थाने
- निम्नलिखित में से अधिकतम जैव विविधता किसमें होती है?
SSC CGL - 2017

(a) मरुस्थल	(b) नदी
(c) ध्रुवीय क्षेत्र	(d) उष्णकटिबंध क्षेत्र
- जैव विविधता को किस रूप में भी जाना जाता है ?
SSC CGL - 2015

(a) वैश्विक विविधता	(b) वास स्थानीय विविधता के भीतर
(c) वास स्थानीय विविधता के बीच	(d) पारिस्थितिकी तंत्र विविधता
- किसी क्षेत्र की जैवविविधता के बेहतर मापक है:
SSC GD Constable, 11/03/2019, Shift-I

(a) वहाँ पाए जाने वाले जानवरों की संख्या	(b) वहाँ पाई जाने वाली प्रजातियों की संख्या
(c) वहाँ पाए जाने वाले पेड़ों की संख्या	(d) वहाँ रहने वाले लोगों की संख्या
- जैव मंडल से प्राप्त और ऐसे स्रोत कौन-से हैं जिनमें जीवन होता है ?
SSC CPO - 2013

(a) संभाव्य स्रोत	(b) जैविक स्रोत
(c) अजैविक स्रोत	(d) नीवकरणीय स्रोत
- खाद्य श्रृंखला में क्रमिक उच्च स्तरों पर किसी जीव विष स्टॉक्सिन की सांद्रता कहलाती है ?
Delhi Police Constable (Executive) 09Dec. 2020-3rd Shift

(a) जैवविलयन	(b) जैवतनुकरण
(c) जैव आवर्धन	(d) जैवसंश्लेषण
- तृतीयक उपभोक्ता, खाद्य श्रृंखला में _____ पोषी स्तर बनाते है ?
Delhi Police Constable (Executive) 27Nov. 2020-2nd Shift

(a) तीसरा	(b) चौथा
(c) दूसरा	(d) पहला
- जैव गैस में निम्न में से कौन-सी गैस मौजूद होती है ?
SSC Steno (C & D) - 2017

(a) ईथेन	(b) मिथेन
(c) ऑक्सीजन	(d) नाइट्रोजन
- जैव निम्नीकरणीय माने जाने वाले पदार्थ—
SSC GD Constable, 11/03/2019, Shift-II

(a) किसी भी प्रकार निम्नीकृत नहीं किये जा सकते	(b) रासायनिक प्रक्रिया से निम्नीकृत किये जा सकते हैं
(c) जैविक प्रक्रिया से निम्नीकृत किये जा सकते हैं	(d) भौतिक प्रक्रिया से निम्नीकृत किये जा सकते हैं
- किसी क्षेत्र विशेष में रहने वाले कुल जीवित प्राणियों (पौधे और जानवर) का क्या कहा जाता है ?
[SSC CGL- 07.07.2019, Shift- 1]

(a) बैराज	(b) बफर्स
(c) बायोमास	(d) बायोलिथ
- 1989 में रिचर्ड और रहोडा गोल्डमैन द्वारा शुरू किया गया गोल्डमैन पुरस्कार क्षेत्र में दिया जाता है—
[SSC CGL- 11.07.2019, Shift- 3]

(a) शिक्षा	(b) वातावरण
(c) चित्रकारी	(d) संगीत
- प्रति वर्ष 'विश्व पर्यावरण दिवस' कब मनाया जाता है ?
[SSC CHSL, 15.10.2020, SHIFT- IIIrd]

(a) 5 अप्रैल	(b) 5 जून
(c) 5 मई	(d) 5 मार्च

UPSC, CSAT, IAS एवं RAS की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

- पर्यावरण अपकर्ष से अभिप्राय है :
[U.P.P.C.S. (Pre) 2006]

(a) पर्यावरणीय गुणों का पूर्ण रूप से निम्नीकरण।	(b) मानवीय क्रिया-कलापों से विपरीत परिवर्तन लाना।
(c) पारिस्थितिकीय विभिन्नता के परिणामस्वरूप पारिस्थितिकीय असंतुलन।	(d) उपर्युक्त सभी।
- अपक्षय का विचार संबंधित है :
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2006]

(a) पृथक हुए पदार्थों का संग्रह	(b) मौसम में दैनिक परावर्तन
(c) एक प्राकृतिक क्रिया जो चट्टानों को सूक्ष्म कणों में विभक्त करती है	(d) उपर्युक्त में कोई नहीं
- निम्न में से किस एक का संबंध पर्यावरणीय सुखा से नहीं है?
[U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre) 2013]

(a) धारणीय विकास	(b) गरीबी कम करना
(c) वातानुकूलन	(d) कागज के थैलों का प्रयोग
- धारणीय कृषि (Sustainable Agriculture) का अर्थ है :
[U.P.P.C.S. (Pre) 2001]

(a) आत्मनिर्भरता	(b) विश्व व्यापार संगठन के मानकों के अंतर्गत कृषि निर्यात तथा आयात कर सकना।
------------------	---

आर.बी.डी.

- (c) भूमि का इस प्रकार प्रयोग कि उसकी गुणवत्ता अक्षुण्ण बनी रहे।
(d) कृषि प्रयोग हेतु अप्रयुक्त भूमि को प्रयोग में लाना। (c)
5. 'रियो डी-जनेरियो' में संपन्न अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन था : [M.P.P.C.S. (Pre) 1992]
(a) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण एवं विकास सम्मेलन
(b) पर्यावरण एवं प्रदूषण सम्मेलन
(c) अंतरराष्ट्रीय नई अर्थव्यवस्था
(d) इनमें से कोई नहीं (a)
6. 'भूमंडलीय पर्यावरण सुविधा' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं? [I.A.S. (Pre) 2014]
(a) यह 'जैव विविधता पर अभिसमय' एवं 'जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र ढांचा अभिसमय' के लिए वित्तीय क्रियाविधि के रूप में काम करता है।
(b) यह भूमंडलीय स्तर पर पर्यावरण के मुद्दों पर वैज्ञानिक अनुसंधान करता है।
(c) यह OECD के अधीन एक अभिकरण है, तो अल्पविकसित देशों को उनके पर्यावरण की सुरक्षा के विशिष्ट उद्देश्य से प्रौद्योगिकी और निधियों का अंतरण सुकर बनाता है।
(d) दोनों (a) और (b) (a)
7. समाचारों में कभी-कभी दिखने वाले 'एजेंडा-21' (Agenda-21) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
1. यह धारणीय विकास के लिए एक वैश्विक कार्ययोजना है।
2. 2002 में जोहान्सबर्ग में हुए धारणीय विकास पर विश्व शिखर सम्मेलन (World Summit on Sustainable Development) में इसकी उत्पत्ति हुई।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं? [I.A.S. (Pre) 2016]
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2 (a)
8. पृथ्वी शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया था : [Uttarakhand U.D.A./L.D.A. (Pre) 2003]
[M.P.P.C.S. (Pre) 1998]
(a) काहिरा में (b) रियो में
(c) डरबन में (d) क्योटो में (b)
9. हरित अर्थव्यवस्था पर कार्रवाई के लिए भागीदारी (पी.ए.जी.ई.), जो अपेक्षाकृत हरित एवं और अधिक समावेशी अर्थव्यवस्था की ओर देशों के संक्रमण में सहायता देने के लिए संयुक्त राष्ट्र की एक क्रियाविधि है, आविर्भूत हुई : [I.A.S. (Pre) 2018]
(a) जोहान्सबर्ग में 2002 के संधारणीय विकास के पृथ्वी शिखर-सम्मेलन में
(b) रियो डी-जनेरियो में 2012 के संधारणीय विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में
(c) पेरिस में 2015 में जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन में
(d) नई दिल्ली में 2016 के विश्व संधारणीय विकास शिखर सम्मेलन में (b)
10. राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्थान (NEERI) अवस्थित है : [U.P. Lower Sub. (Pre) 2004]
[U.P.P.C.S. (Mains) 2005, 2011]
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2010]
[U.P.P.C.S. (Pre) 2012, 2014]
(a) बंगलौर में (b) हैदराबाद में
(c) नागपुर में (d) नई दिल्ली में (c)
11. राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्थान (नीरी) कब और कहाँ स्थापित किया गया? [U.P.P.C.S. (Mains) 2017]
(a) 1970, धनबाद (b) 1958, नागपुर
(c) 1956, नई दिल्ली (d) 1960, चेन्नई (b)
12. N.E.A. से आशय है : [Chhattishgarh P.C.S. (Pre) 2003]
(a) नेशनल एन्क्वायरी एक्ट
(b) नेशनल इन्क्वायरी एक्ट अथॉरिटी
(c) नेशनल एक्जामिनेशन एजेंसी
(d) नेशनल इवेंट एसोसिएशन (b)
13. विश्व मौसम विज्ञान संगठन का मुख्यालय अवस्थित है : [U.P.P.C.S. (Mains) 2010]
(a) जेनेवा में (b) रोम में
(c) सिडनी में (d) टोक्यो में (a)
14. यू.एन.ई.पी. का मुख्यालय अवस्थित है : [U.P.P.C.S. (Mains) 2010]
[U.P.P.C.S. (GIC) 2010]
(a) जेनेवा में (b) काठमांडू में
(c) नैरोबी में (d) नई दिल्ली में (c)
15. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का मुख्यालय कहाँ है? [J.P.S.C. (Mains) 2016]
(a) द हेग (b) नैरोबी
(c) न्यूयॉर्क (d) वाशिंगटन डी.सी. (b)
16. EPA का पूर्ण रूप है : [Uttarakhand U.D.A./L.D.A. (Mains) 2003]
(a) एनवायरमेंटल पॉल्यूशन एजेंसी
(b) एनवायरमेंटल प्रोहिबिशन एजेंसी
(c) एनवायरमेंटल प्रोटेक्शन एजेंसी
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (c)
17. ग्रीन पीस इंटरनेशनल का मुख्यालय अवस्थित है : [U.P.P.C.S. (Mains) 2005]
(a) एम्स्टर्डम में (b) कैनबरा में
(c) ओटावा में (d) नागासाकी में (a)
18. भारत में पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम पारित हुआ : [U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre) 2013]
(a) 1981 में (b) 1986 में
(c) 1995 में (d) 2000 में (b)
19. पर्यावरण के परिरक्षण एवं संरक्षण हेतु पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम भारत सरकार द्वारा कब पारित किया गया? [U.P.P.C.S. (Mains) 2017]
(a) 1986 (b) 1981
(c) 1987 (d) 1978 (a)
20. निम्नलिखित वर्षों में से कब पर्यावरण संरक्षण अधिनियम पारित हुआ था? [U.P.P.C.S. (Pre) 2014]
(a) 1982 (b) 1986
(c) 1990 (d) 1994 (b)
21. पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम (ई.पी.ए.) को अन्य किस नाम से जाना जाता है? [M.P.P.C.S. (Pre) 2013]
(a) छाता विधान (b) छड़ी मुबारक
(c) पर्यावरण विधान
(d) इको-संरक्षा नियम (a)
22. जेनेटिक इंजीनियरिंग अनुमोदन समिति का गठन निम्नलिखित में से किसके अधीन किया गया? [I.A.S. (Pre) 2015]
(a) खाद्य सुरक्षा एवं मानक अधिनियम, 2006
(b) माल के भौगोलिक उपदर्शन (रजिस्ट्रीकरण और संरक्षण) अधिनियम [जियोग्राफिकल इंडिकेशंस ऑफ गुड्स (रजिस्ट्रेशन एंड प्रोटेक्शन) एक्ट], 1999
(c) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986
(d) वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (c)
23. निम्न में से कौन पर्यावरण संतुलन के संरक्षण से संबंधित है?
1. वन नीति
2. पर्यावरण (सुरक्षा) अधिनियम, 1986
3. औद्योगिक नीति
4. शिक्षा नीति
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
कूट : [U.P.P.C.S. (Spl) (Mains) 2004]
(a) 1 तथा 2 (b) 2 तथा 3
(c) 1, 2 तथा 3 (d) सभी चारों (d)
24. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एन.जी.टी.) भारत सरकार द्वारा स्थापित किया गया था : [J.P.S.C. (Pre) 2016]
(a) 2008 (b) 2009
(c) 2010 (d) 2011 (c)
25. एन.जी.टी. का पूर्ण रूप है : [M.P.P.C.S. (Pre) 2018]
(a) नेशनल ग्रीन ट्राइब्यूनल
(b) नेशनल जनरल ट्राइब
(c) न्यू जनरल ट्राइब्यूनल
(d) नेशनल ग्रीन ट्राइब (a)
26. भारत के परिप्रेक्ष्य में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन जलवायु परिवर्तन के दुष्प्रभाव के संदर्भ में सत्य नहीं है? [J.P.S.C. (Pre) 2016]
(a) क्लीन डेवलपमेंट मेकैनिज्म (CDM) की स्थापना
(b) नेशनल एडाप्टेशन फंड के अंतर्गत 100 करोड़ रु. का प्रारंभिक कोष के रूप में निवेश
(c) हाल में ही दक्षिण अफ्रीका के न्यू सिटी में आयोजित BASIC की 19 वीं बैठक में शामिल न होना
(d) उपर्युक्त सभी कथन सत्य हैं (c)
27. राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण अधिनियम, 2010 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-सा/से प्रावधान के आनुसूच्य अधिनियमित हुआ था/हूँ थे ?
1. स्वस्थ पर्यावरण के अधिकार के आनुसूच्य, जो अनुच्छेद 21 के अंतर्गत जीवन के अधिकार का अंग माना जाता है।

2. अनुच्छेद 275 (1) के अंतर्गत अनुसूचित जनजातियों के कल्याण हेतु अनुसूचित क्षेत्रों में प्रशासन का स्तर बढ़ाने के लिए प्रावधानित अनुदान के आनुरूप्य
3. अनुच्छेद 243 (A) के अंतर्गत उल्लिखित ग्राम सभा की शक्तियों और कार्यों के आनुरूप्य
- निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए : [I.A.S. (Pre) 2012]
- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 केवल 3 (a)
28. राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एन.जी.टी.) किस प्रकार केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सी. पी.सी.बी.) से भिन्न है ?
1. एन.जी.टी. का गठन एक अधिनियम द्वारा किया गया है, जबकि सी.पी.सी. बी. का गठन सरकार के कार्यपालक आदेश से किया गया है।
2. एन.जी.टी. पर्यावरणीय न्याय उपलब्ध कराता है और उच्चतर न्यायालयों में मुकदमों के भार को कम करने में सहायता करता है, जबकि सी.पी.सी. बी. झरनों और कुओं की सफाई को प्रोत्साहित करता है तथा देश में वायु की गुणवत्ता में सुधार लाने का लक्ष्य रखता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं? [I.A.S. (Pre) 2018]
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 केवल 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2 (b)
29. जैव विविधता को परिभाषित किया जाता है:
- [U.P.R.O./A.R.O. (Mains) 2014]
- (a) किसी पर्यावरण में विभिन्न प्रजातियों की श्रेणी
(b) किसी पर्यावरण में रोजाना और मौसमी परिवर्तन
(c) एक प्रजाति की दूसरी प्रजाति से भिन्नता
(d) भौतिक घटकों का किसी पर्यावरण पर प्रभाव (a)
30. जैव विविधता मापने के गणितीय सूचकांकों में से कौन-सा एक स्थानीय स्तर पर किसी समुदाय/आवासीय क्षेत्र में माध्य प्रजाति विविधता को दर्शाता है?
- [R.A.S./R.T.S. (Pre) 2018]
- (a) अल्फा सूचकांक
(b) बीटा सूचकांक
(c) गामा सूचकांक
(d) इनमें से कोई नहीं (a)
31. जैव विविधता का अर्थ है :
- [U.P.P.C.S. (Pre) 2014]
- (a) विभिन्न प्रकार के पादप एवं वनस्पति
(b) विभिन्न प्रकार के जंतु
(c) एक निर्धारित क्षेत्र में विभिन्न प्रकार के पादप एवं जंतु
(d) विभिन्न प्रकार के विदेशागत पादप एवं जंतु
32. जैव विविधता का सबसे महत्वपूर्ण पहलू है:
- [U.P.P.C.S. (Pre) 2015]
- (a) भोजन
(b) औषधि
(c) औद्योगिक उपयोग
(d) पारिस्थितिक तंत्र का निर्वहन (d)
33. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक जैव विविधता के ह्रास के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है?
- [U.P.P.C.S. (Pre) 2010]
- (a) आनुवांशिक आत्मसात्करण
(b) परभक्षियों का नियंत्रण
(c) प्राकृतिक वास का विनाश
(d) कीट नियंत्रण (c)
34. निम्नलिखित में से किसने सर्वप्रथम 'बायोडायवर्सिटी' शब्द का प्रयोग किया था?
- [U.P.P.C.S. (Mains) 2013]
- (a) सी.जे. बैरो
(b) डी. कार्स्त्री
(c) वाल्टर जी. रोसेन
(d) डी.आर. बैटिश (c)
35. संयुक्त राष्ट्र संघ ने निम्न में से किसे 2011-20 के लिए दशक निर्दिष्ट किया है?
- [U.P.P.C.S. (Mains) 2012]
- (a) प्राकृतिक आपदा दशक
(b) जैव विविधता दशक
(c) जलवायु परिवर्तन दशक
(d) पर्यावरण दशक (b)
36. भारत का प्रथम नेशनल सेंटर फॉर मरीन बायोडायवर्सिटी (एन.सी.एम.बी.) किस शहर में स्थित है?
- [U.P.P.C.S. (Pre) 2018]
- (a) भावनगर में (b) जामनगर में
(c) मुंबई में (d) पुडुचेरी में (b)
37. सर्वाधिक जैव विविधता कहाँ पाई जाती है?
- [U.P.P.C.S. (Pre) 2012]
- (a) उष्णकटिबंधीय वर्षा वनों में
(b) शीतोष्ण कटिबंधीय वनों में
(c) शंकुधारी वनों में
(d) उत्तर ध्रुवीय वनों में (a)
38. सर्वाधिक जैव विविधता पाई जाती है :
- [U.P.P.C.S. (Pre) 2016]
- (a) टुण्ड्रा में
(b) शंकुधारी वनों में
(c) उष्णकटिबंधीय वर्षा वनों में
(d) शीतोष्ण वनों में (c)
39. निम्नलिखित में से किसमें सर्वाधिक जैव विविधता पाई जाती है?
- [U.P.P.C.S. (Mains) 2014]
- (a) शीतोष्ण पर्णपाती वन बायोम
(b) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन बायोम
(c) शीतोष्ण घास प्रदेश बायोम
(d) सवाना बायोम (b)
40. प्राणियों और पादपों की जातियों में अधिकतम विविधता मिलती है : [I.A.S. (Pre) 1994]
- (a) शीतोष्ण पर्णपाती वनों में
(b) उष्णकटिबंध के आर्द्र वनों में
(c) अत्यधिक प्रदूषित नदियों में
(d) रेगिस्तानों और सवाना मैदानों में (b)
41. निम्नलिखित पारिस्थितिकी तंत्रों में किसमें प्रजातीय विविधता सापेक्षतः काफी अधिक होती है ? [U.P.P.C.S. (Pre) 2018]
- (a) गहरे समुद्र
(b) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
(c) कोरल रीफ
(d) मरुस्थल (b & c)
42. जैव विविधता में परिवर्तन होता है -
- [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2012]
- (a) भूमध्य रेखा की तरफ बढ़ती है।
(b) भूमध्य रेखा की तरफ घटती है।
(c) पृथ्वी पर एक समान रहती है।
(d) ध्रुवों की तरफ बढ़ती है। (a)
43. सर्वाधिक जैव विविधता पाई जाती है :
- [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2005]
[Chattisgarh P.C.S. (Pre) 2011]
[U.P. Lower Sub. (Spl.) (Pre) 2003]
- (a) शांत घाटी में (b) कश्मीर में
(c) सुरमा घाटी में (d) फूलों की घाटी में (a)
44. 'शांत घाटी' अवस्थित है :
- [U.P. Lower Sub. (Pre) 2008]
- (a) उत्तराखंड में
(b) केरल में
(c) अरुणाचल में
(d) जम्मू और कश्मीर में (b)
45. हिमालय पर्वत प्रदेश जाति विविधता की दृष्टि से अत्यंत समृद्ध है! इस समृद्धि के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कारण सबसे उपयुक्त है? [I.A.S. (Pre) 2011]
- (a) यहाँ अधिक वर्षा होती है, जो प्रचुर वनस्पति वृद्धि को बढ़ावा देती है।
(b) यह विभिन्न जीव-भौगोलिक क्षेत्रों का संगम है।
(c) इस क्षेत्र में विदेशज तथा अतिक्रामक जातियाँ प्रवेश नहीं कराई गई हैं।
(d) यहाँ मनुष्यों का कम हस्तक्षेप है। (b)
46. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
1. उच्चतर अक्षांशों की तुलना में निम्नतर अक्षांशों में जैव विविधता सामान्यतः अधिक होती है।
2. पर्वतीय प्रवणताओं (ग्रेडिएन्ट्स) में, उच्चतर उन्नतांशों की तुलना में निम्नतर उन्नतांशों में जैव विविधता सामान्यतः अधिक होती है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ? [I.A.S. (Pre) 2011]
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2 (c)
47. निम्नलिखित क्षेत्रों पर विचार कीजिए।
1. पूर्वी हिमालय
2. पूर्वी भूमध्य सागरीय क्षेत्र
3. उत्तर-पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से जैव विविधता का/के हॉटस्पॉट है/हैं?
- [I.A.S. (Pre) 2009]
- (a) केवल 1 (b) केवल 1 और 2
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3 (a)

आर.बी.डी.

48. भारत में जैव विविधता के 'ताप स्थल' (हॉटस्पॉट) हैं :

- [R.A.S./R.T.S. (Pre) 2008]
- पश्चिमी हिमालय व पूर्वी घाट
 - पश्चिमी हिमालय व सुंदरबन
 - पूर्वी हिमालय व पश्चिमी घाट
 - पूर्वी हिमालय व शांत घाटी (c)

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- जैव विविधता हॉटस्पॉट केवल उष्णकटिबन्धीय प्रदेशों में स्थित हैं।
- भारत में चार जैव विविधता हॉटस्पॉट, अर्थात् पूर्वी हिमालय, पश्चिमी हिमालय, पश्चिमी घाट तथा अंडमान एवं निकोबार द्वीप हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ? [I.A.S. (Pre) 2010]

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2 (d)

50. भारत में जैव विविधता की दृष्टि से संतृप्त क्षेत्र निम्न में से कौन-सा है ?

[U.P.P.C.S. (Pre) 2015]

- पूर्वी घाट
- पश्चिमी घाट
- थार का रेगिस्तान
- बंगाल की खाड़ी (b)

51. जैव विविधता के संदर्भ में भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 'हॉटस्पॉट' माना जाता है?

[U.P.P.C.S. (Mains) 2009]

- अंडमान निकोबार द्वीपसमूह
- गंगा का मैदान
- मध्य भारत
- उपर्युक्त में से कोई नहीं (a)

52. भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र जैव विविधता तप्त स्थल है ?

[R.A.S./R.T.S. (Pre) 2013]

- गंगा के मैदान
- सुंदरबन
- पश्चिमी घाट
- पूर्वी घाट (c)

53. निम्नलिखित में से किसे भारत में 'जैविक विविध हॉटस्पॉट' के रूप में पहचाना जाता है?

[U.P.P.C.S. (Pre) (Re Exam.) 2015]

- सुंदरबन
- पश्चिमी घाट
- मानस
- चेरापूँजी (b)

54. भारत के जैव विविधता प्रखर स्थल (हॉटस्पॉट) हैं :

- पूर्वी घाट
 - पश्चिमी घाट
 - पूर्वी हिमालय
 - पश्चिमी भारत
- नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

[R.A.S./R.T.S. (Pre) 2013]

- (i) व (ii)
- (ii) व (iii)
- (i), (iii) व (iv)
- (ii), (iii) व (iv) (b)

55. जैव विविधता के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 'हॉटस्पॉट' माना जाता है?

[U.P.U.D.A./L.D.A. (Spl) (Mains) 2010]

- गंगा का मैदान
- पूर्वी हिमालय
- गुजरात
- मध्य भारत (b)

56. (पर्यावरण के संदर्भ में) भारत में पाए जाने वाले 'हॉटस्पॉट' हैं:

[U.P.P.C.S. (Mains) 2012]

- पूर्वी घाट, पश्चिमी घाट
- विंध्य पर्वत श्रेणी, पूर्वी घाट
- पूर्वी हिमालयी श्रृंखला, पश्चिमी घाट
- शिवालिक श्रृंखला, पूर्वी घाट (c)

57. निम्नलिखित में से कौन एक भारत का 'बायोडायवर्सिटी हॉटस्पॉट' नहीं है?

[U.P.P.C.S. (Mains) 2016]

- हिमालय
- विंध्य
- उत्तरी-पूर्वी भारत
- पश्चिमी घाट (b)

58. भारत के निम्नलिखित क्षेत्रों में से कौन-से जैव विविधता की दृष्टि से उत्तेजनशील स्थल माने जाते हैं ?

नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए :

- पूर्वी हिमालय
- पूर्वी घाट
- पश्चिमी घाट
- पश्चिमी हिमालय

[U.P.P.C.S. (Pre) 2012]

कूट :

- केवल 1 एवं 2
- केवल 1 एवं 3
- केवल 2 एवं 4
- केवल 3 एवं 4 (b)

59. निम्नलिखित में से भारत में कौन जैव विविधता का एक 'संवेदनशील' स्थान माना जाता है?

[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2016]

- अरावली की पहाड़ियाँ
- सिंधु-गंगा का मैदान
- पूर्वी घाट
- पश्चिमी घाट (d)

60. भारत के निम्नलिखित क्षेत्रों में से कौन-सा 'पारिस्थितिक उष्ण स्थल' माना जाता है?

[I.A.S. (Pre) 1996]

- पश्चिमी हिमालय
- पूर्वी हिमालय
- पश्चिमी घाट
- पूर्वी घाट (b&c)

61. भारत में जैव विविधता की दृष्टि से धनी स्थान है :

[U.P.P.C.S. (Pre) 2014]

- पश्चिमी घाट
- पूर्वी घाट
- थार रेगिस्तान
- बंगाल की खाड़ी (a)

62. निम्नांकित कौन-से कथन सिकिम के संबंध में सही हैं ?

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

I. 1975 में यह भारत का अभिन्न अंग बन गया था।

II. इसे वनस्पति शास्त्रियों का स्वर्ग माना जाता है।

III. इसके मुख्य निवासी लेप्चा लोग हैं।

[U.P. Lower Sub. (Spl) (Pre) 2004]

- I
- I तथा II
- II तथा III
- I, II तथा III (d)

63. निम्नलिखित में से तीन मानकों के आधार पर पश्चिमी घाट-श्रीलंका एवं इंडो-बर्मा क्षेत्रों को जैव विविधता के प्रखर स्थलों (हॉटस्पॉट्स) के रूप में मान्यता प्राप्त हुई है :

1. जति बहुतायता (स्पीशीज रिचनेस)

2. वानस्पतिक घनत्व

3. स्थानिकता

4. मानवजाति-वानस्पतिक महत्व

5. आशंका बोध

6. वनस्पति एवं प्राणीजाति का उष्ण व आर्द्र परिस्थितियों के प्रति अनुकूलन

उपर्युक्त में से कौन-से तीन मानक इस संदर्भ में सही हैं? [I.A.S. (Pre) 2011]

- 1, 2 और 6
- 2, 4 और 6
- 1, 3 और 5
- 3, 4 और 6 (c)

64. जैव विविधता के नाश का कारण है :

[U.P.P.C.S. (Mains) 2002]

- जीवों के प्राकृतिक आवास की कमी
- पर्यावरणीय प्रदूषण
- वनों का नाश
- उपर्युक्त सभी (d)

65. जैव विविधता के ह्रास का मुख्य कारण है :

[U.P.P.C.S. (Pre) 2016]

- आवासीय प्रदूषण
- विदेशी प्रजातियों का समावेश
- अत्यधिक दोहन
- प्राकृतिक आवासीय विनाश (d)

66. जैव विविधता के कम होने का मुख्य कारण है :

[U.P.P.C.S. (Pre) 2015]

- आवासीय प्रदूषण
- विदेशी प्रजातियों का प्रवेश
- अत्यधिक दोहन
- आवासीय विनाश (d)

67. निम्नलिखित में से कौन-से भौगोलिक क्षेत्र में जैव विविधता के लिए संकट हो सकते हैं?

1. वैश्विक तापन

2. आवास का विखंडन

3. विदेशी जाति का संक्रमण

4. शाकाहार को प्रोत्साहन

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए :

[I.A.S. (Pre) 2012]

- केवल 1, 2 और 3
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 4
- 1, 2, 3 और 4 (a)

68. निम्नलिखित में से कौन-से किसी प्रदेश की जैव विविधता के लिए संकट हो सकते हैं ?

1. भूमंडलीय तापन

2. प्राकृतिकवास का विखंडन

3. विदेशी प्रजातियों का आक्रमण

4. शाकाहार को प्रोत्साहन

सही उत्तर का चयन नीचे दिए कूट से कीजिए। [R.A.S./R.T.S. (Pre) 2016]

कूट :

- केवल 2 और 3
- 2, 3 और 4
- 1, 2 और 3
- 1 और 4 (c)

69. इनमें से कौन-सा जैव विविधता के लिए बड़ा खतरा है?

[Jharkhand P.C.S. (Pre) 2010]

- मंगूर परितंत्र जैसे मैंग्रोव और नम भूमि
- हिमालय में अगम्य आवास (हेबिटेट)
- प्राकृतिक आवासों और वनस्पति का विनाश तथा झूम खेती
- आरक्षित जीवमंडल बनाना (c)

70. यद्यपि भारत की जनसंख्या तीव्र गति से बढ़ रही है, किंतु पक्षियों की संख्या तभी से घट रही है क्योंकि :

1. शिकारियों की संख्या में असाधारण वृद्धि हुई है।
 2. जैविक कीटनाशक तथा जैविक उर्वरक का बड़े पैमाने पर उपयोग हो रहा है।
 3. पक्षियों के वास स्थान पर बड़े पैमाने पर कटौती हुई है।
 4. कीटनाशक रासायनिक उर्वरक तथा मच्छर भगाने वाली दवाओं का बड़े पैमाने पर उपयोग हो रहा है।
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

[U.P.P.C.S. (Pre) 2001]

- कूट :
- (a) 1 तथा 2 सही हैं।
 - (b) 2 तथा 3 सही हैं।
 - (c) 3 तथा 4 सही हैं।
 - (d) 1 तथा 4 सही हैं।

71. जैव विविधता को अधिकतम संकट है :

[U.P.P.C.S. (Pre) 2017]

- (a) प्राकृतिक निवास एवं वनस्पतियों के विनाश से
- (b) अनुपयुक्त कृषि क्रियाओं से
- (c) जलवायु परिवर्तन से
- (d) जल प्रदूषण से

72. निम्नलिखित में से कौन-सा एक उत्तराखंड में जैव विविधता के हास का कारण नहीं है?

[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2006]

- (a) सड़कों का विस्तार
- (b) नगरीकरण
- (c) बंजर भूमि का वनीकरण
- (d) कृषि का विस्तार

73. निम्नलिखित में से कौन एक पारिस्थितिक तंत्र की जैव विविधता की बढ़ोतरी के लिए उत्तरदायी नहीं है?

[U.P.P.C.S. (Pre) (Re Exam.) 2015]

- (a) पारिस्थितिक तंत्र की उत्पादकता
- (b) मध्य-व्यवधान
- (c) पारिस्थितिक तंत्र की आयु
- (d) पोषण स्तरों की कम संख्या

74. निम्नलिखित में से कौन-सी जैव विविधता के संरक्षण के लिए महत्वपूर्ण रणनीति है?

[U.P.P.C.S. (Pre) 2013]

- (a) जैवमंडल रिजर्व
- (b) वानस्पतिक उद्यान
- (c) राष्ट्रीय पार्क
- (d) जंगली जंतु अभयारण्य

75. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल वनस्पति संरक्षण हेतु स्वस्थान पद्धति (in-Situ) नहीं है ?

[I.A.S. (Pre) 2011]

- (a) जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र (बायोस्फीयर रिजर्व)
- (b) वानस्पतिक उद्यान
- (c) राष्ट्रीय पार्क
- (d) वन्यप्राणी अभयारण्य

76. राष्ट्रीय उद्यानों में आनुवांशिक विविधता का रख-रखाव किया जाता है :

[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2016]

- (a) इन-सीटू संरक्षण द्वारा
 - (b) एक्स-सीटू संरक्षण द्वारा
 - (c) जीन पूल द्वारा
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
77. निम्नलिखित में कौन स्व-वासन संरक्षण रणनीति का उदाहरण नहीं है ?

[U.P.P.C.S. (Pre) 2018]

- (a) जैवमंडल आगार
 - (b) वानस्पतिक बाग
 - (c) राष्ट्रीय उद्यान
 - (d) पवित्र उपवन
78. निम्नांकित में से, क्रायो बैंक 'एक्स-सीटू' संरक्षण के लिए कौन-सी गैस सामान्यतः प्रयोग होती है ?

[U.P.P.C.S. (Mains) 2009]

- (a) नाइट्रोजन
- (b) ऑक्सीजन
- (c) कार्बन डाइऑक्साइड
- (d) मीथेन

79. जैव विविधता के साथ-साथ मनुष्य के परंपरागत जीवन के संरक्षण के लिए सबसे महत्वपूर्ण रणनीति निम्नलिखित में से किस एक की स्थापना करने में निहित है?

[I.A.S. (Pre) 2014]

- (a) जीवमंडल निचय (रिजर्व)
- (b) वानस्पतिक उद्यान
- (c) राष्ट्रीय उपवन
- (d) वन्यजीव अभयारण्य

80. जीवमंडल आरक्षित परिरक्षण क्षेत्र है :

[U.P. Lower (Spl.) (Pre) 2004]

- (a) घास स्थल के
- (b) कृषि उत्पादन के
- (c) वायुमंडलीय संतुलन के
- (d) आनुवांशिक विभिन्नता के

81. निम्न में से कौन एक प्रवाल-विरंजन का सबसे अधिक प्रभावी कारक है ?

[U.P.P.C.S. (Pre) 2012]

- (a) सागरीय प्रदूषण
- (b) सागरों की लवणता में वृद्धि
- (c) सागरीय जल के सामान्य तापमान में वृद्धि
- (d) रोगों एवं महामारियों का फैलना

82. निम्न में से कौन प्रवाल विरंजन में सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है?

[U.P.P.C.S. (Pre) (Re Exam.) 2015]

- (a) प्रवाल शैलों का खनन
- (b) प्रवाल रोगों का फैलना
- (c) सागरीय जल में अवसादों का जमाव
- (d) वैश्विक ऊष्मन

83. निम्नलिखित में से किनमें प्रवाल-भित्तियां हैं?

1. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
2. कच्छ की खाड़ी
3. मन्नार की खाड़ी
4. सुंदरबन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

[I.A.S. (Pre) 2014]

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 2 और 4
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2, 3 और 4

84. जैव विविधता निम्नलिखित माध्यम/माध्यमों द्वारा मानव अस्तित्व का आधार बनी हुई है:

1. मृदा निर्माण
2. मृदा अपरदन की रोकथाम
3. अपशिष्ट का पुनः चक्रण
4. सस्य परागण

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए :

[I.A.S. (Pre) 2011]

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

85. 'रेड डाटा बुक' अथवा 'रेड लिस्ट' से संबंधित संगठन है :

[M.P.P.C.S. (Pre) 2014]

- (a) यू.टी.ई.एस.
- (b) आई.यू.सी.एन.
- (c) आई.बी.डब्ल्यू.सी.
- (d) डब्ल्यू.डब्ल्यू.एफ.

86. 'रेड डाटा बुक' का प्रकाशन किसके द्वारा किया जाता है?

[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2016]

- (a) यू.एस.ई.पी.ए.
- (b) आई.यू.सी.एन.
- (c) डब्ल्यू.डब्ल्यू.एफ.
- (d) आई.जी.बी.पी.

87. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राणी समूह संकटापन्न जातियों के संवर्ग के अंतर्गत आता है ?

[I.A.S. (Pre) 2012]

- (a) महान भारतीय सारंग, कस्तूरी मृग, लाल पांडा और एशियाई वन्य गधा
- (b) कश्मीरी महामृग, चीतल, नील गाय और महान भारतीय सारंग
- (c) हिम तेंदुआ, अनूप मृग, रीसस बंदर और सारस (क्रेन)
- (d) सिंहपुच्छी मेकाक, नील गाय, हनुमान लंगूर और चीतल

88. विलुप्त होने वाली प्रजातियों की सूचीबद्धता होती है :

[U.P.P.C.S. (Pre) 2013]

- (a) डेड स्टॉक बुक में
- (b) रेड डाटा बुक में
- (c) लाइव स्टॉक बुक में
- (d) उपर्युक्त में से किसी में नहीं

89. 'रेड डाटा बुक' का संबंध है :

[U.P.P.C.S. (Mains) 2002]

- (a) जैव विविधता के बारे में तथ्यों से
- (b) विलुप्ति के संकट से ग्रस्त जीव-जंतुओं से
- (c) वृक्षारोपण से
- (d) तस्करों द्वारा वन्य प्राणियों के अवैध शिकार से

90. निम्नलिखित भारतीय पक्षियों में कौन-सा अत्यधिक संकटापन्न किस्म है?

[U.P.P.C.S. (Mains) 2005]

- (a) गोल्डन ओरिओल
- (b) ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
- (c) इंडियन फैन्टेल पिजियन
- (d) इंडियन सनबर्ड

91. किसी प्रजाति को विलुप्त माना जा सकता है, जब वह अपने प्राकृतिक आवास में देखी नहीं गई है :

[U.P.P.C.S. (Pre) 2005]

- (a) 15 वर्ष से
- (b) 25 वर्ष से
- (c) 40 वर्ष से
- (d) 50 वर्ष से

NDA, Air Force एवं CDS की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का मुख्यालय कहाँ है ? [JPSC 2016]
 (a) द हेग
 (b) नैरोबी
 (c) वाशिंगटन डी.सी.
 (d) न्यूयॉर्क (b)
2. कार्टजेना प्रोटोकॉल का संबंध है - [JPSC 2016]
 (a) जैव सुरक्षा समझौते से
 (b) जलवायु परिवर्तन से
 (c) ओजोन क्षरण से
 (d) प्रदूषण से (a)

3

हरित ग्रह प्रभाव/ओजोन परत एवं जलवायु परिवर्तन

STATE LEVEL की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. 'ओजोन दिवस' निम्न में से किस दिन मनाया जाता है?
 PTI Exam 2018 (30-09-2018)
 (a) 3 जनवरी (b) 26 मार्च
 (c) 10 नवम्बर (d) 16 सितम्बर (d)
2. 'ग्रीन हाउस' का प्रभाव है?
 RSTRC 2013, RPSI 2009
 (a) ओजोन गैस से सुरक्षा
 (b) ग्लोबल वार्मिंग
 (c) शीत ग्रह
 (d) मिली ग्राम (b)
3. अम्ल वर्षा में नीचे दिये गये कौन से प्रदूषक वर्षा-जल एवं हिम को प्रदूषित करते हैं?
 (RAS Pre 28.08.2016)
 1. सल्फर-डाइ-ऑक्साइड
 2. नाइट्रोजन-ऑक्साइड
 3. कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
 4. मीथेन
 (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
 (c) 1, 3 और 4 (d) 1, 2 और 4 (a)
4. 'अम्ल वर्षा' के लिए निम्नलिखित में से कौन से पर्यावरण प्रदूषक उत्तरदायी है?
 (RAS-05.08.2018)
 (Headmaster Exam-02.09.2018)
 (a) कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन
 (b) कार्बन-मोनोक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड
 (c) नाइट्रस ऑक्साइड और सल्फर डाइऑक्साइड
 (d) ओजोन व कार्बन डाइऑक्साइड (c)
5. निम्न में से किसके वर्षा के पानी में घुलने से वर्षा का पानी अम्लीय (अम्ल वर्षा) हो जाता है-
 (RAS Pre Exam, 1997)
 (P.S.I. Exam, 2011)
 (a) सल्फर के ऑक्साइड
 (b) बोरॉन के ऑक्साइड
 (c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 (d) नाइट्रिक अम्ल (a)
6. कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2), नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O), क्लोरोफ्लोरोकार्बन्स (CFCs) और मीथेन (CH_4) गैसों का ग्लोबल वार्मिंग के प्रति आपेक्षिक योगदान है-
 (RAS Pre. Exam.-28.08.2016)
 (a) $\text{CO}_2 > \text{N}_2\text{O} > \text{CH}_4 > \text{CFCs}$
 (b) $\text{CO}_2 > \text{CH}_4 > \text{N}_2\text{O} > \text{CFCs}$
 (c) $\text{CO}_2 > \text{CF}_4 > \text{CFCs} > \text{N}_2\text{O}$
 (d) $\text{CO}_2 > \text{CFCs} > \text{CH}_4 > \text{N}_2\text{O}$ (b)
7. निम्नलिखित में हरित गृह गैस हैं-
 (HM Exam.-2012)
 (a) CO_2 , N_2O , CFC
 (b) SO_2 , CO, NO_2
 (c) ईथेन, मीथेन, ब्यूटेन
 (d) निऑन, आर्गन, क्रिप्टोन (a)
8. निम्न गैसों में से कौन-सी गैस 'हरित गृह प्रभाव' में योगदान नहीं देती-
 (RAS Pre. Exam.-1993)
 (a) नाइट्रोजन
 (b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
 (c) मीथेन
 (d) क्लोरो-फ्लोरो कार्बन (a)
9. CFC का एक अणु श्रृंखला क्रिया के द्वारा कितने ओजोन अणुओं को नष्ट कर सकता है?
 (Head Master Exam 2012)
 (a) केवल एक
 (b) करीब एक लाख
 (c) करीब दस लाख
 (d) करीब एक करोड़ (b)
10. निम्नलिखित में से कौनसा पदार्थ ओजोन परत के अपक्षय का मुख्य कारण है?
 (PSI Exam, 2002)
 (a) नाइट्रोजन के ऑक्साइड
 (b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
 (c) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
 (d) सल्फर डाइ-ऑक्साइड (c)
11. ग्रीन हाउस प्रभाव किस गैस की वायु में सांद्रता बढ़ने पर होता है?
 (Police Constable-2006-07)
 (a) नाइट्रोजन
 (b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
 (c) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
 (d) सल्फर डाइ-ऑक्साइड (b)
12. वैश्विक ऊष्मीकरण के लिए उत्तरदायी यौगिक है?
 (PSI Exam, 2007)
 (a) नाइट्रोजन
 (b) कार्बन डाइऑक्साइड
 (c) ऑक्सीजन
 (d) ओजोन (b)
13. हरित ग्रह प्रभाव से सम्बन्धित गैसों का सही समूह है?
 Raj. Hnd Gr. Teacher Science 2010
 (a) CH_4 , SO_2 , SO_3
 (b) CH_4 , SO_4 , SO_2
 (c) C.F.C., CO_2 , CH_4
 (d) CH_4 , CO_2 , SO_2 (c)
14. वायुमण्डल में कौन-सी गैस सबसे ज्यादा होती है?
 UP police constable 2013
 (a) आक्सीजन
 (b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
 (c) नाइट्रोजन
 (d) हाइड्रोजन (c)
15. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
 BIHAR POLICE CONSTABLE
 15-10-2017
 (a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
 (b) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
 (c) मीथेन
 (d) नाइट्रोजन (b)
16. उपरी वायुमण्डल की ओजोन परत निम्न में से मुख्यतः किसके द्वारा नष्ट हो रही है?
 BIHAR POLICE CONSTABLE (12-01-2020)
 (a) प्रभात राधापरिक ऑक्सोडेर
 (b) क्लोरोफ्लोरो कार्बन
 (c) धूम्र कोहरा
 (d) SO_2 (b)

17. 'हरितगृह प्रभाव' किस गैस के अभाव मात्रा में होने से बढ़ता है?
UP police constable 2013
(a) CO₂ (b) नाइट्रोजन
(c) आक्सीजन (d) आर्गन (a)
18. कौन-सी गैस वायुमंडल के ओजोन स्तर को अपघटित करती है?
UP Police Constable 2009
(a) क्लोरोफ्लोरो कार्बन
(b) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(c) कार्बन-मोनो-ऑक्साइड
(d) मिथेन (a)
19. गैस एजेंसियों द्वारा सिलिंडरों के ओजोन स्तर को अपघटित करती है?
UP police constable 2009
(a) द्रव (b) गैस
(c) एक घोल (d) ठोस (a)
20. पृथ्वी की सतह के समीपस्थ वायुमण्डलीय परत क्या कहलाती है?
HSSC Clerk 2016
(a) बाह्यमण्डल (b) आयनमण्डल
(c) समतापमण्डल (d) क्षोभमण्डल (d)
21. हरित गृह प्रभाव का कारण क्या है?
Haryana Police Constable 2018
(a) IR किरणें (b) सूक्ष्म तरंगें
(c) X-किरणें (d) रेडियो तरंगें (a)
22. एक दिए गए स्थान और समय पर वायुमंडल की स्थिति को कहते हैं। Haryana Police Constable 2018
(a) जलवायु (b) मौसम
(c) मौसम-विज्ञान (d) इनमें से कोई नहीं (b)
23. CFC एक ओजोन अवश्यात्मक पदार्थ है जो ... में पाया जाता है।
FEMALE MPHWP 2016
(a) इनमें से सभी
(b) रेफ्रिजरेटर
(c) वातानुकूलित मशीन
(d) वॉटर कूलर (b)
24. जलवायु परिवर्तन और विश्वव्यापी तापक्रम वृद्धि पैदा करती है।
Agricultural Inspector 2017
(a) ऑक्सीजन
(b) नाइट्रोजन
(c) हाइड्रोजन
(d) कार्बन-डाई-ऑक्साइड (d)
25. वह सम्मेलन जो जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता, वानिकी से संबंधित है और विकासोन्मुख अम्यासों की एक सूची की अनुशंसा करता है 'एजेंडा 21' कहलाता है—
Haryana Police Constable (IRB) 2018
(a) नैरोबी (b) दोहा
(c) जोहान्सबर्ग (d) रियो डी जेनेरियो (d)
26. सुपरसोनिक विमान किसको हानि पहुँचाता है?
BIHAR POLICE CONSTABLE (18.9.2016)
(a) आयन मंडल
(b) क्षोभ मंडल
(c) बाह्य मंडल
(d) ओजोन मंडल (d)
27. ध्रुवीय बर्फ टोपी इसके कारण पिघल सकते हैं: PCRT2017_3rd Sep 2017_Day13_Shift2_03PM
(a) अम्ल वर्षा
(b) ग्रीनहाउस प्रभाव
(c) ओजोन परत का रक्तिकरण
(d) उपरोक्त सभी (b)
28. निम्नलिखित में से कौन ग्रीन हाउस गैस नहीं है?
MP police constable 4[sep]2017
(a) ओजोन (b) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(c) ऑक्सीजन (d) मिथेन (c)
29. ग्लोबल वार्मिंग के लिए निम्न में से कौन-सा कारण उत्तरदायी है?
PGT Bhugol 2016
(a) व्हाइट हाउस प्रभाव
(b) ब्लू हाउस प्रभाव
(c) ग्रीन हाउस प्रभाव
(d) रेड हाउस प्रभाव (c)
30. इनमें से कौन ओजोन परत को समाप्त कर ग्लोबल वार्मिंग का कारण बनता है?
PGT Bhugol 2016
(a) नाइट्रोजन डाई-ऑक्साइड
(b) CFCs
(c) अमोनिया
(d) उपर्युक्त सभी (b)
31. वायुमंडल की परत जहाँ विद्युत चालकता होती है
Haryana Police Sub-Inspector 2018
(a) समतापमंडल (b) क्षोभमंडल
(c) आयनमंडल (d) मध्यमंडल (c)

TET की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. निम्न में से किस स्तर से नीचे जाने पर ओजोन परत में छिद्र की संज्ञा दी जाती है?
PTET (I-V) 2011
(a) 800 DU (b) 400 DU
(c) 200 DU (d) उपरोक्त में से कोई नहीं (c)
2. इनमें से कौन-सा वैश्विक तापन के लिए जिम्मेदार है?
PTET (I-V) 2011
(a) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
(b) मेथेन
(c) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(d) ये सभी (d)
3. ग्रीन हाउस प्रभाव सर्वप्रथम पहचाना गया था।
PTET (I-V) 2011
(a) जीन बैट्टिस्टे ग्रीनवुड
(b) जीन बैट्टिस्टे फ्यूरियर
(c) जीन बैट्टिस्टे ग्रीनहाउस
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं (b)
4. सुप्रीम कोर्ट ने पर्यावरण और वन मंत्रालय को कब यह आदेश दिया कि ताजमहल के क्षेत्र में हरित क्षेत्र विकसित किया जाए?
PTET (I-V) 2011
(a) 2004 (b) 1994
(c) 1984 (d) इनमें से कोई नहीं (b)
5. हरित गृह प्रभाव के द्वारा पृथ्वी पर कौन-सा रेडिएशन होता है? PTET (I-V) 2011
(a) UV रेडिएशन
(b) गामा रेडिएशन
(c) X किरण रेडिएशन
(d) इन्फ्रारेड रेडिएशन (d)
6. इनमें से कौन सी गैस हमें सूरज की घातक किरणों (पराबैंगनी किरणों) से रक्षा करती है? MPTET (I-V) 2011
(a) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(b) नाइट्रोजन
(c) ओजोन
(d) ऑक्सीजन (c)
7. कौन-सी गैस ग्रीनहाउस इफेक्ट से सम्बन्धित नहीं है? MPTET (I-V) 2011
(a) नाइट्रोजन (b) CO₂
(c) मेथेन (d) नाइट्रस ऑक्साइड (a)
8. ओजोन परत सूर्य से आने वाली किन किरणों को रोकती है?
UTET (I-V) 12 NOV, 2013
(a) अवरक्त किरणें
(b) एक्स-किरणें
(c) पराबैंगनी किरणें
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं (c)
9. 'पृथ्वी का ऊष्मायन' का अर्थ है
UTET (I-V) 12 NOV, 2013
(a) ग्रीन हाउस गैसों द्वारा पृथ्वी के तापमान में वृद्धि
(b) समुद्र में ज्वार-भाटा आना
(c) घने जंगलों से वायुमण्डल में गैस उत्सर्जन
(d) पवन ऊर्जा के कारण पृथ्वी के ताप में वृद्धि होना (a)
10. सूर्य के हानिकारक किरणों से पृथ्वी को कौन-सा स्तर सुरक्षित रखता है?
UTET (I-V) AUG, 2011
(a) आयन मंडल (b) ओजोन स्तर
(c) क्षोभ मंडल (d) चुम्बक मंडल (b)
11. महासागरों में जल स्तर वृद्धि का कारण है
UTET (I-V) AUG, 2011
(a) ध्रुवीय प्रदेश में बर्फ का पिघलना
(b) अत्यधिक वर्षा
(c) अम्ल वर्षा
(d) इनमें से कोई नहीं (a)
12. सूर्य के हानिकारक किरणों से पृथ्वी को कौन-सा स्तर सुरक्षित रखता है?
UPTET (I-V) 13 NOV, 2011
(a) आयन मण्डल (b) ओजोन स्तर
(c) क्षोभ मण्डल (d) चुम्बक मण्डल (b)

Join Telegram I'd - @khanjoin

13. निम्न में से कौन विश्व ऊष्मायन का कारण है- UPTET (I-V) 13 NOV, 2011
U TET (I-V) AUG, 2011

- (a) जल प्रदूषण (b) मृदा प्रदूषण
(c) वायु प्रदूषण (d) ध्वनि प्रदूषण

14. निम्नलिखित में कौन-सी एक ग्रीन हाउस गैस है? UPTET (I-V) 27 JUN, 2013

- (a) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(b) ऑक्सीजन
(c) ऑर्गन
(d) मीथेन

15. पृथ्वी पर पहुँचने से पहले ओजोन परत किन किरणों को अवशोषित करती है? UPTET (I-V) 27 JUN, 2013

- (a) गामा किरणें (b) एक्स किरणें
(c) पराबैंगनी किरणें (d) बीटा किरणें

16. विश्व ऊष्मायन के लिए निम्न में से कौन एक कारक है? UPTET (I-V) 13 NOV, 2011
U TET (I-V) AUG, 2011

- (a) वाहनों से निकली गैसें
(b) पेड़-पौधों से निकली गैसें
(c) भट्टियों से निकली गर्म हवा
(d) रसोई गैस

17. सही कथन/कथनों को पहचानिए : [CTET, Feb-2016]

- I. धरती में भण्डारित ताजा जल विश्व की नदियों और झीलों में विद्यमान जल से कम है।
II. जल की कमी ऐसी समस्या है, जिसका सामना केवल ग्रामीण लोग करते हैं।
III. खेतों में सिंचाई के लिए नदियों का जल ही एकमात्र स्रोत है।
IV. वर्षा साफ जल का महत्वपूर्ण स्रोत है।

कूट : (a) I और II (b) I, II और III
(c) केवल IV (d) I और III

18. वायु कई गैसों का मिश्रण है। आयतन के अनुसार वायु में नाइट्रोजन और ऑक्सीजन के अतिरिक्त उपस्थित अन्य गैसों, जैसे- CO₂, मीथेन, ऑर्गन, ओजोन तथा जल वाष्प की सम्मिलित प्रतिशतता है, लगभग: [Sep-2014]

- (a) 0.1 (b) 1 (c) 21 (d) 78

19. वायुमण्डल में उपस्थित गैसों, जो पौधाघर प्रभाव का कारण है: [Jan 2012]

- (a) मीथेन, जलवाष्प, कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(b) कार्बन डाइ-ऑक्साइड, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन
(c) कार्बन डाइ-ऑक्साइड, सल्फर डाइ-ऑक्साइड, मीथेन
(d) नाइट्रस ऑक्साइड, ऑक्सीजन, जल वाष्प

20. ग्रीन-हाउस प्रभाव, जिससे वायुमण्डलीय तापमान बढ़ रहा है, का मुख्य कारण है: [June-2011]

- (a) नाइट्रोजन
(b) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(c) सल्फर
(d) ऑक्सीजन

21. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीनहाउस गैस है? [UPTET, Nov-2018]

- (a) ऑर्गन
(b) नाइट्रोजन
(c) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(d) ऑक्सीजन

22. ओजोन है : [UPTET, Nov-2018]

- (a) ऑक्सीजन का एक यौगिक
(b) ऑक्सीजन का एक अपरूप
(c) ऑक्सीजन का एक समावयव
(d) ऑक्सीजन का एक समस्थानिक

23. निम्नलिखित में से कौन-सी एक 'पौधा घर गैस' (हरित गृह गैस) नहीं है? [HTET, Feb-2014]

- (a) SO₂ (b) CFC
(c) CH₄ (d) N₂O

24. पृथ्वी की सतह से ऊपर की ओर जाने में वायुमण्डलीय स्तर का सही क्रम होगा : [UPTET, Nov-2013]

- (a) ट्रोपोस्फियर, स्ट्रेटोस्फियर, मीजोस्फियर, थर्मोस्फियर, एक्सोस्फियर
(b) स्ट्रेटोस्फियर, मीजोस्फियर, ट्रोपोस्फियर, थर्मोस्फियर, एक्सोस्फियर
(c) एक्सोस्फियर, थर्मोस्फियर, मीजोस्फियर, स्ट्रेटोस्फियर, ट्रोपोस्फियर
(d) मीजोस्फियर, थर्मोस्फियर, एक्सोस्फियर, ट्रोपोस्फियर, स्ट्रेटोस्फियर

25. ओजोन परत को नष्ट करने वाले रसायन का नाम है: [BTET-2011]

- (a) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(b) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(c) क्लोरोफ्लोरो कार्बन
(d) सल्फर डाइ-ऑक्साइड

26. निम्न में से कौन-सा सूत्र ओजोन का गुण दर्शाता है? [UPTET, Nov-2011]

- (a) O₂ (b) O₃
(c) H₂O₂ (d) SO₂

27. विश्व उष्णता के लिए जिम्मेदार गैस है : [RTET, July-2011]

- (a) H₂
(b) CO₂
(c) NO₂
(d) इनमें से कोई नहीं

28. वायुमण्डल की कौन-सी परत प्रकाश की पराबैंगनी किरणों को पृथ्वी की सतह पर आने से रोकती है? UPTET (I-V) 19 DEC, 2016

- (a) समताप मण्डल (b) क्षोभ मण्डल
(c) आयन मण्डल (d) मध्य मण्डल

29. पृथ्वी के वातावरण की किस सतह में ओजोन परत पाई जाती है? UPTET (I-V) 23 FEB, 2014

- (a) ट्रोपोस्फीयर (b) स्ट्रेटोस्फीयर
(c) मीसोस्फीयर (d) आयनोस्फीयर

30. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीनहाउस गैस/गैसों है/हैं? CTET (I-V) Sep, 2018

- (a) CO₂ (b) N₂O
(c) CO (d) CH₄

(a) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(b) मीथेन
(c) जल-वाष्प
(d) उपर्युक्त सभी

31. ताजमहल के पीले होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा जिम्मेदार है? CTET (I-V) 9 Dec., 2018

- (a) नाइट्रोजन डाइ-ऑक्साइड
(b) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(c) सल्फर
(d) क्लोरीन

32. कौन-सी ग्रीनहाउस गैस वातावरण में सबसे अधिक मात्रा में उपस्थित रहती है? UPTET (I-V) 18 Nov, 2018

- (a) प्रोपेन
(b) एथेन
(c) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(d) मीथेन

33. ओजोन परत का अधिकतम हास निम्न में से किस पर हुआ है? UPTET (I-V) 18 Nov, 2018

- (a) उत्तरी ध्रुव
(b) दक्षिणी ध्रुव
(c) भूमध्य रेखा
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. मानवीय गतिविधियाँ, जो पृथ्वी पर जलवायु परिवर्तन के लिए जिम्मेदार हैं, है- UPTET (I-V) 18 Nov, 2018

- (a) वनों को जलाना
(b) कृषि क्रियाकलाप
(c) एयरोसॉल कैन का उपयोग
(d) उपर्युक्त सभी

35. वर्ष 1984 की भोपाल गैस त्रासदी निम्न में से किस गैस के रिसाव के कारण हुई थी? UPTET (I-V) 18 Nov, 2018

- (a) मिथाइल आइसोसायनेट
(b) नाइट्रस ऑक्साइड
(c) मीथेन
(d) कार्बन मोनो-ऑक्साइड

36. ओजोन परत का अधिकतम हास निम्न में से किस पर हुआ है? UPTET (I-V) 18 Nov, 2018

- (a) उत्तरी ध्रुव (b) दक्षिणी ध्रुव
(c) भूमध्य रेखा
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. अन्तर्राष्ट्रीय 'ओजोन दिवस' मनाया जाता है? UPTET (I-V) 19 DEC, 2016
UPTET (I-V) 27 JUNE, 2013

- (a) 16 सितम्बर (b) 7 दिसम्बर
(c) 30 मार्च (d) 22 अप्रैल

38. भू-मण्डलीय तापन का कारण है UPTET (I-V) 19 DEC, 2016

- (a) हिमनदों में वृद्धि
(b) कार्बन डाइ-ऑक्साइड में वृद्धि
(c) कार्बन डाइ-ऑक्साइड में कमी
(d) वनों में वृद्धि

39. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है? UPTET (I-V) 23 FEB, 2014

- (a) CO₂ (b) N₂O
(c) CO (d) CH₄

RRB की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

- निम्नलिखित में से कौन सा अम्लीय वर्षा के बारे में सही है?
RRB Group D 12.12.2018 Shift-III
(a) जब अम्लीय वर्षा नदियों में बहाती है, तो यह नदी के पानी के pH को बढ़ाती है।
(b) अम्लीय वर्षा का pH 6.5 है।
(c) जब अम्लीय वर्षा नदियों में बहाती है, तो यह नदी के पानी के pH को कम करती है।
(d) अम्लीय वर्षा का pH 5.6 से अधिक है।
- कार्बन-डाई-ऑक्साइड के कारण वायुमंडल तापमान में होने वाली वृद्धि को कहते हैं।
RRB J.E 14.12.2014 Red paper
(a) पास्चेर प्रभाव (Pasteur effect)
(b) पौधा घर (ग्रीन हाउस) प्रभाव
(c) ब्लैकमैन प्रभाव
(d) एमरसन प्रभाव
- ग्रीन हाउस गैसों द्वारा ग्लोबल वार्मिंग के लिए सबसे अधिक उत्तरदायी कारण क्या है ?
RRB J.E 14.12.2014 Green paper
(a) कृषि (b) वनों की कटाई
(c) ऊर्जा (d) उद्योग
- ग्लोबल वार्मिंग का कारण है ?
RRB J.E 2014 14.12.2014 Red paper
RRB SSE 21.12.2014 Set-09 Yellow paper
(a) N_2 (b) CO_2
(c) ओजोन
(d) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित में से कौन सा ग्लोबल वार्मिंग से निपटने का उपाय नहीं होता है?
RRB NTPC Stage Ist
30.04.2016 Shift-II
(a) जीवाश्म (Fossil) ईंधन का कम उपयोग
(b) वनीकरण
(c) सौर और पवन (wind) ऊर्जा का अधिक उपयोग
(d) खाना पकाने के लिए ईंधन के रूप में लकड़ी का उपयोग करना।
- निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है।
RRB NTPC 05.04.2016 Shift-II Stage Ist
RRB NTPC 18.04.2016 Shift-I Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 Shift-I
RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 Shift-II
(a) मीथेन
(b) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(c) ऑक्सीजन
(d) नाइट्रस ऑक्साइड
- निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्रीनहाउस नहीं है।
RRB NTPC 29.03.2016 Shift-III Stage Ist
RRB NTPC 02.04.2016 Shift-I Stage Ist
(a) ओजोन (b) नाइट्रस ऑक्साइड
(c) जलवाष्प (d) हाइड्रोजन
- शब्द का संदर्भ एसाइड अमाउंट यूनिट (Assigned Amount Unit) से है जो की सीमा निर्धारित करता है।
RRB NTPC 11.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) कार्बन के उत्सर्जन
(b) ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन
(c) कार्बन क्रेडिट की बिक्री
(d) कार्बन फुटप्रिंट के रूप में बचत
- वह ग्रीनहाउस गैस कौन सी है जिसे हँसाने वाली गैस भी कहा जाता है?
RRB NTPC 06.04.2016 Shift-II Stage Ist
(a) मीथेन
(b) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(c) नाइट्रस ऑक्साइड
(d) सल्फर डाई-ऑक्साइड
- एक ग्रीनहाउस गैस कोई भी ऐसा गैसीय मिश्रण होता है जो के लिए सक्षम होता है।
RRB NTPC 07.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) समान रूप से दृश्य और अवरक्त
(b) अवरक्त की तुलना में अधिक दृश्य विकिरण
(c) दृश्य की तुलना में अधिक अवरक्त विकिरण
(d) न दृश्य और न ही अवरक्त विकिरण
- कथनों को अनुसरण करते हुए उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।
1. ग्लोबल वार्मिंग के परिणामस्वरूप तापमान में वृद्धि हो रही है।
2. पिघलते ग्लेशियर जल-स्तर की वृद्धि का कारण बनेंगे जो तटीय क्षेत्रों को प्रभावित करेंगे।
निष्कर्ष :
1. ग्लोबल वार्मिंग का एकमात्र प्रभाव ग्लेशियरों का पिघलना है।
2. ग्लोबल वार्मिंग तटीय क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को प्रभावित करेंगे।
निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है / (हैं)
RRB NTPC 19.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
(c) 1 और 2 दोनों अनुसरण करता है।
(d) ना तो 1 ना ही 2 अनुसरण करता है।
- निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?
RRB NTPC 31.03.2016 Shift-III Stage Ist
(a) ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन दो अलग अलग मुद्दे हैं।
(b) ग्लोबल वार्मिंग से पूरे वर्ष के दौरान ग्लेशियर में बनने वाली बर्फ कम हो जायेगी।
(c) ग्लोबल वार्मिंग के कारण समुद्र का जल स्तर कम हो सकता है।
(d) ग्लोबल वार्मिंग के कारण रेगिस्तान कम हो सकता है।
- किसी भी स्थान के पर्यावरण पर कारकों का नियंत्रण होता है:
R.R.B. अजमेर (A.S.M.) परीक्षा, 2007
(a) सिर्फ मनुष्य द्वारा
(b) जलवायु द्वारा
(c) पशुओं द्वारा
(d) उस स्थान की ऊँचाई द्वारा
- ग्रीन हाउस प्रभाव के कारण—
R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2002
(a) पृथ्वी का तापमान कम हो रहा है।
(b) पृथ्वी का तापमान बढ़ रहा है।
(c) पृथ्वी का तापमान स्थिर है।
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
- कालम X (परिणाम) तथा कालम Y (कारण) को सुमेलित करें
Col X Col Y
(P) जल प्रदूषण (1) जीवाश्म ईंधन का दहन
(Q) वायु प्रदूषण (2) जैविक पदार्थ का अपक्षय
(R) ध्वनि प्रदूषण (3) जन्तु नाशक
(S) मृदा प्रदूषण (4) उच्च डेसीबल
- अंटार्कटिका में ओजोन छिद्र निम्न में से किस मौसम में स्पष्ट रूप से दिखाई देता है?
RRB NTPC 07.04.2016 Shift-I Stage Ist
(a) सर्दी (b) वसंत
(c) भीषण गर्मी (d) पतझड़
- ओजोन पृथ्वी के वायुमंडल के दो क्षेत्रों में पाया जाता है — जमीनी स्तर पर और वातावरण के ऊपरी क्षेत्रों में। जबकि ऊपरी वायुमंडल ओजोन सूरज की हानिकारक किरणों से पृथ्वी की रक्षा करता है, जमीनी स्तर पर ओजोन किस का मुख्य घटक है ?
RRB NTPC 10.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) मीथेन (b) धुआँ
(c) लेड (d) सल्फर ऑक्साइड

आर.बी.डी.
"से ज्ञान ही विश्वास है..."

18. ओजोन का रासायनिक (केमिकल) फॉर्मूला क्या है?
RRB NTPC 18.04.2016 Shift-I Stage Ist
(a) O (b) O₂
(c) O₃ (d) O₄ (c)
19. ओजोन सतह का संरक्षण संबंधी अन्तर्राष्ट्रीय दिवस कब मनाया जाता है?
RRB NTPC 12.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) सितंबर 16 (b) जुलाई 4
(c) जनवरी 23 (d) मई 1 (a)
20. इनमें से किसका ओजोन द्वारा ऑक्सीकरण नहीं हो सकता?
RRB SSE 21.12.2014 Set-07 Yellow paper
(a) KI (b) FeSO₄
(c) KMnO₄ (d) K₂MnO₂ (c)
21. ओजोन परत जीवों के लिए लाभदायक है क्योंकि
RRB SSE 21.12.2014 Set-07 Yellow paper
(a) यह ऑक्सीजन के स्रोत की तरह काम करता है
(b) यह पृथ्वी के तापमान को कायम रखता है।
(c) यह पृथ्वी के नाइट्रोजन चक्र को कायम रखता है।
(d) यह सूर्य के हानिकारक पराबैंगनी किरणों से रक्षा करता है। (d)
22. ओजोन परत में छेद के लिए उत्तरदायी प्रदूषक है?
RRB J.E 2014 (14.12.2014) Red paper
(a) CO₂ (b) CO
(c) SO₂ (d) CFC (D)
23. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ ओजोन क्षयकारी नहीं है?
RRB J.E 02.06.2019
(a) मिथाइल ब्रोमाइड
(b) सोडियम सिलिकेट
(c) मिथाइल क्लोरोफॉर्म
(d) हैलन (b)
24. 'ओजोन' मनुष्य की रक्षा करता है?
R.R.B. गुवाहाटी (T.A.) परीक्षा, 2005
(a) अल्फा किरणों से
(b) बीटा किरणों से
(c) पराबैंगनी किरणों से
(d) γ-किरणों से (c)
25. ओजोन परत के अवक्षय के कारण किस देश में त्वचा कैंसर की दीर्घकालिक (क्रोनिक) समस्या है?
R.R.B. इलाहाबाद (C.C.) परीक्षा, 2008
(a) ऑस्ट्रेलिया (b) रूस
(c) जापान (d) भारत (a)

SSC की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. भूमंडलीय तापमान (ग्लोबल वार्मिंग) की घटना में सबसे अधिक योगदान किस गैस का है?
SSC CGL 10 August 2017
(a) मीथेन
(b) क्लोरो-फ्लोरो-कार्बन (सीएफसी)
(c) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
(d) कार्बन डाइऑक्साइड (d)
2. ओजोन परत निम्न में से किस मंडल में स्थित है?
SSC GD Constable, 08/03/2019, Shift-I
(a) तापमंडल (थर्मोस्फियर)
(b) मध्यमंडल (मेसोस्फियर)
(c) समतापमंडल (स्ट्रेटोस्फियर)
(d) क्षोभमंडल (ट्रोपोस्फियर) (c)
3. 'ग्रीन हाउस प्रभाव' का क्या अभिप्राय है?
SSC CGL 04 September 2016
(a) उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र में घरों का प्रदूषण
(b) ओजोन परत द्वारा पराबैंगनी किरणों को रोकना
(c) वायुमंडलीय गैसों के कारण सौर ऊर्जा को रोकना
(d) हरे रंग की इमारतों को नुकसान (c)
4. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राकृतिक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
[SSC CGL- 11.07.2019, Shift- 3]
(a) जलवाष्प (b) मीथेन
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) नाइट्रोजन (d)
5. निम्नलिखित में से कौन ओजोन को नष्ट करता है-
SSC GD Constable, 11/03/2019, Shift-II
(a) कार्बन (b) क्लोरिन
(c) गंधक (d) सिलिकॉन (b)
6. "ग्लोबल वार्मिंग" से निम्न में से क्या परिणाम अपेक्षित है?
SSC CGL 28 August 2016
(a) समुद्री स्तर में वृद्धि
(b) फसलों में बदलाव
(c) तट रेखा में बदलाव
(d) सभी विकल्प सही है (d)
7. ओजोन परत सूर्य की हानिकारक किरणों से हमारी रक्षा करती है।
SSC CHSL 14 March 2018
(a) अवरक्त (b) ब्रह्माण्डीय
(c) गामा (d) पराबैंगनी (d)
8. वन और महासागर किस ग्रीन हाउस गैस के कुंड होते हैं?
SSC (JE) 03 March 2017
(a) मीथेन
(b) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(c) क्लोरो-फ्लोरो कार्बन्स
(d) नाइट्रस ऑक्साइड (b)
9. वायुमंडल की किस परत में ओजोन परत पाई जाती है?
SSC (JE) 01 March 2017
(a) मध्यमंडल (b) समतापमंडल
(c) थर्मोस्फीयर (d) क्षोभमंडल (b)
10. पृथ्वी के वायुमंडल में उपस्थित कौन सी गैस सूर्य से निकलने वाली पराबैंगनी किरणों को अवशोषित करती है?
SSC (JE) 01 March 2017
(a) ओजोन
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) हाइड्रोजन (d) नाइट्रोजन (a)
11. सुपरसोनिक जेट किस परत का विरल करते हैं?
SSC CPO 01 July 2017
(a) O₂ परत (b) O₃ परत
(c) CO₂ परत (d) SO₂ परत (b)
12. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ ओजोन परत को नष्ट करता है?
[SSC CGL- 06.06.2019, Shift- 1]
(a) सल्फर (b) क्लोरिन
(c) कार्बन (d) सिलिकॉन (b)
13. पृथ्वी से भेजी जाने वाली रेडियो तरंगें वायुमंडल की किस परत द्वारा पृथ्वी पर वापस लौट आती हैं?
SSC (JE) 02 March 2017
(a) मध्यमंडल (b) समतापमंडल
(c) क्षोभमंडल (d) आयनमंडल (d)
14. क्लोरो-फ्लोरो-कार्बन्स (CFCs) जैसे कृत्रिम रसायनों को किस पर्यावरणीय परिघटना से संबद्ध किया गया है?
[SSC CHSL, 19.10.2020, SHIFT- IInd]
(a) विद्युत चुंबकीय व्यवधान से
(b) लहर प्रसार से
(c) ज्वारीय प्रवाह से
(d) ओजोन के क्रमिक हास से (d)
15. किसी औद्योगिक क्षेत्र में अम्लीय वर्षा किस गैस के कारण होती है?
SSC CHSL - 2013
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(d) मीथेन (c)
16. अम्ल वर्षा वायु में किसके अधिक सांद्रण के कारण होती है?
एस.एस.सी. एफ.सी.आई. परीक्षा, 2012
(a) CO और CO₂ (b) SO₂ और NO₂
(c) ओजोन और धूल (d) H₂O और CO₂ (b)
17. ओजोन छिद्र के लिए कौन-सा प्रदूषक जिम्मेदार है?
SSC CGL - 2014
(a) CO₂ (b) SO₂ (c) CO (d) CFC (d)
18. कहा जाता है कि ताजमहल 'मार्बल कैंसर' से ग्रस्त है। यह मार्बल कैंसर क्या है?
SSC CHSL - 2015
(a) अम्लीय वर्षा जो मार्बल का क्षरण करती है।
(b) निकटस्थ उद्यानों से ताजमहल में धुआं भरना
(c) कज्जल कणों के कारण मार्बल का पीला होना।
(d) ताजमहल के मार्बल में बड़ी संख्या में कवक लगना। (a)

19. 'ग्रीन हाउस इफेक्ट' का क्या अभिप्राय है ?
SSC MTS - 2013
(a) ऊष्मा के संरक्षण के लिए फसलों की ग्रीन हाउस में खेती
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड गैसों के कारण सौर ऊर्जा का संग्रह
(c) पृथ्वी की ऊपरी सतह पर सौर ऊर्जा का संग्रह
(d) वातावरणीय प्रदूषण के कारण ताप में वृद्धि
20. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है ?
एस.एस.सी. टेक्स अ. परीक्षा, 2008
(a) हाइड्रोजन
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) नाइट्रिक ऑक्साइड
(d) क्लोरोफ्लोरो-कार्बन
21. निम्नलिखित में से कौन-सी 'ग्रीन हाउस गैस' नहीं है ?
SSC CHSL - 2011
(a) क्लोरो-फ्लोरो-कार्बन
(b) मीथेन
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) नाइट्रोजन
22. गैसों के निम्न समूहों में से कौन-सा 'हरित पर प्रभाव' में योगदान करता है ?
SSC CHSL - 2013
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड और मीथेन
(b) अमोनिया और ओजोन
(c) कार्बन-मोनो-ऑक्साइड और सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(d) कार्बन टेट्रा-फ्लोरोआइड और नाइट्रस ऑक्साइड
23. ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए मुख्यतः जिम्मेदार वायुमंडलीय गैस कौन-सी है ?
एस.एस.सी. एफ.सी.आई. परीक्षा, 2012, SSC CHSL - 2008
(a) ओजोन
(b) नाइट्रोजन
(c) ऑक्सीजन
(d) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
24. निम्नलिखित में से कौन-सी वातावरणीय गैस ग्रीन हाउस गैस होती है ?
SSC MTS - 2013
1. कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
2. नाइट्रोजन
3. नाइट्रस ऑक्साइड
4. जल वाष्प
नीचे दिए गए कोड का प्रयोग करके सही उत्तर बताइए।
(a) 1, 3 और 4 (b) 1 और 4
(c) 1 और 3 (d) 1, 2 और 4
25. ओजोन परत का अवकाश मुख्यतः किस कारण से होता है ?
SSC CHSL - 2007, 2013
(a) ज्वालामुखीय उद्भेदन
(b) विमानन ईंधन
(c) रेडियोधर्मी किरणें
(d) क्लोरो-फ्लोरो-कार्बन
26. वायुमंडल में कौन-सी गैस, पराबैंगनी किरणों का अवशोषण कर लेती है ?
SSC MTS - 2011
(a) ओजोन (b) मीथेन
(c) नाइट्रोजन (d) हीलियम
27. निम्न में से कौन 'पौधाघर प्रभाव' पर ज्यादा असर डालता है ?
SSC Steno. (C & D) - 2011
(a) ओजोन
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) जलवाष्प
28. ओजोन में होती है—
एस.एस.सी.सी.पी.ओ. परीक्षा, 2009
(a) केवल ऑक्सीजन
(b) ऑक्सीजन और नाइट्रोजन
(c) हाइड्रोजन और कार्बन
(d) ऑक्सीजन और कार्बन
29. अम्ल वर्षा वनस्पति को नष्ट कर देती है, क्योंकि उसमें—
एस.एस.सी. टेक्स अ. परीक्षा, 2006
(a) नाइट्रिक अम्ल होता है
(b) ओजोन होती है
(c) कार्बन मोनो-ऑक्साइड होती है
(d) सल्फ्यूरिक अम्ल होता है
30. अम्ल वर्षा इसके कारण होती है—
एस.एस.सी. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-1) परीक्षा, 2014, एस.एस.सी.सी.पी.ओ. परीक्षा, 2015
(a) NO₂ और O₃ (b) CO और CO₂
(c) SO₂ और O₂ (d) SO₂ और NO₂
31. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राकृतिक ग्रीन-हाउस गैस नहीं है ?
SSC CHSL 11 July 2019
(a) जलवाष्प (b) मीथेन
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) नाइट्रोजन
32. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ ओजोन परत को नष्ट करता है ?
SSC CGL 06 June 2019
(a) सल्फर (b) क्लोरीन
(c) कार्बन (d) सिलिकॉन
33. निम्नलिखित में से सूर्य तथा पृथ्वी से विकिरित ऊष्मा के अवशोषण के लिए सबसे आवश्यक क्या है ?
SSC CGL 08 August 2017
(a) कार्बन डाइऑक्साइड
(b) ऑक्सीजन
(c) कार्बन मोनोऑक्साइड
(d) नाइट्रोजन
34. निम्न में से कौन सी ग्रीन हाउस गैस का संपेक्षित योगदान पूर्ण विश्वव्यापी उष्णता के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार है ?
SSC (JE) 02 March 2017
(a) मीथेन
(b) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) नाइट्रस ऑक्साइड
35. निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्रीन हाउस गैस नहीं है ?
SSC (JE) 03 March 2017
(a) अमोनिया
(b) क्लोरोफ्लोरो कार्बन
(c) मीथेन
(d) नाइट्रस ऑक्साइड
36. निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्रीन हाउस गैस नहीं है ?
SSC (JE) 04 March 2017
(a) मीथेन (b) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(c) नाइट्रस ऑक्साइड (d) ऑर्गेन
37. ओजोन परत का क्षय करने वाले क्लोरो फ्लोरो कार्बन का उपयोग निम्नलिखित में से किस में किया जाता है ?
SSC (JE) 04 March 2017
(a) एंटीफ्रीजर
(b) ऑक्सीकरण रोधी
(c) प्रशीतक
(d) अपचायक कारक
38. निम्नलिखित में से कौन ताज महल के पीले होने का कारण है ?
SSC (JE) 27 Jan 2018
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) नाइट्रोजन
(c) क्लोरिन
(d) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
39. निम्नलिखित में से कौन सा एक कण प्रदूषक नहीं है ?
SSC (JE) 27 Jan 2018
(a) धूल (b) ओजोन
(c) काजल (d) धुआँ
40. कौन सी गैस हरितगृह प्रभाव में सबसे अधिक योगदान करती है ?
SSC (JE) 22 Jan 2018
(a) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(b) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
(c) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(d) नाइट्रोजन डाइ-ऑक्साइड
41. इनमें से कौन सी एक ग्रीनहाउस गैस या एक ऐसी गैस है, जो ओजोन परत को क्षति पहुंचा सकती है ?
SSC CHSL 30 January 2017
(a) Br₂ (b) OF₂
(c) CHCl₃ (d) CO
42. निम्नलिखित में से किसके कारण अम्लीय वर्षा होती है ?
SSC CHSL 12 March 2018
I. SO₂ II. NO₂ III. CO₂
(a) केवल I तथा II
(b) केवल II तथा III
(c) केवल I तथा III
(d) I, II तथा III सभी
43. अम्ल वर्षा निम्नलिखित में से किसके द्वारा हुए प्रदूषण से होती है ?
SSC CGL 28 August 2016
(a) नाइट्रोजन और सल्फर के ऑक्साइड से
(b) नाइट्रोजन और फास्फोरस के ऑक्साइड से
(c) कार्बन और नाइट्रोजन के ऑक्साइड से
(d) नाइट्रोजन और मीथेन के ऑक्साइड से

44. ओजोन की परत में रिक्तीकरण किसके कारण होता है? SSC CGL 01 September 2016
(a) नाइट्रस ऑक्साइड
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(d) मीथेन (c)
45. निम्नलिखित में से किस ग्रीन हाउस गैस में सर्वाधिक ऊष्मा-रोधी क्षमता होती है? SSC CGL 08 September 2016
(a) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
(b) मिथेन
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) नाइट्रस ऑक्साइड (a)
46. निम्नलिखित में से अम्लीय वर्षा का मुख्य कारण क्या है? SSC CGL 10 August 2017

- (a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) नाइट्रोजन डाइ-ऑक्साइड
(d) ऑक्सीजन (c)
47. निम्नलिखित में से किस गैस में वृद्धि ग्लोबल वार्मिंग की ओर ले जाता है? SSC Steno (C & D) - 2017
(a) ऑक्सीजन
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(d) ओजोन (b)
48. निम्न में से कौन-सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है? SSC CHSL - 2012, SSC MTS - 2006
(a) ईथेन (b) जल वाष्प
(c) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
(d) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड (a)

49. झील में ऊष्मा की अत्यधिक मात्रा के संयोजन को क्या कहते हैं? SSC CGL - 2015
(a) प्रशीतन प्रभाव (b) ऊष्मा ब्लूम
(c) ग्रीन हाउस प्रभाव (d) ताप प्रदूषण (d)
50. गैस की परतें, जो पृथ्वी को चारों ओर से घेरती हैं, उसे क्या कहते हैं? SSC MTS - 2017
(a) भूमंडल (b) वायुमंडल
(c) जीवमंडल (d) जलमंडल (b)
51. 'अंतर्राष्ट्रीय ओजोन दिवस' कब मनाया जाता है? [SSC CHSL, 17.10.2020, SHIFT- I]
(a) 31 अक्टूबर
(b) 2 अक्टूबर
(c) 9 अगस्त
(d) 16 सितंबर (d)

UPSC, CSAT, IAS एवं RAS की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. ग्रीन हाउस इफेक्ट वह प्रक्रिया है : [R.A.S./R.T.S. (Pre) 1992]
(a) जिसमें पौधे उगाने के लिए समान तापमान प्राप्त किया जाता है।
(b) जिसमें वायुमंडलीय कार्बन-डाइ-ऑक्साइड द्वारा इंफ्रारेड विकिरण शोषित कर लिए जाने से वायुमंडल का तापमान बढ़ता है।
(c) जिसमें बंजर पर्वतों या पहाड़ियों को हरा-भरा किया जाता है।
(d) जिसमें गहरे पानी का रंग हरा नजर आता है। (b)
2. हरित गृह प्रभाव का अर्थ है : [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2006]
(a) वायुमंडल में ग्रीन हाउस गैसों के घनीकरण के कारण वायुमंडल के तापमान का बढ़ना।
(b) बढ़े हुए तापमान में सब्जियों तथा फूलों का उत्पादन।
(c) शीशे के मकानों में खाद्य फसलों का उत्पादन।
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं। (a)
3. 'ग्रीन हाउस प्रभाव' क्या है : [M.P.P.C.S. (Pre) 1991]
(a) गैसों के वायुमंडल में जमा होने से पृथ्वी के वातावरण का गर्म होना
(b) अम्लीय वर्षा
(c) काली वर्षा
(d) उपर्युक्त में कोई नहीं (a)
4. ग्रीन हाउस गैसों की सकल्पना की थी : [U.P.P.C.S. (Mains) 2011]
(a) सी.सी. पार्क ने
(b) जे.एन.एन. जेफर्स ने
(c) जोसेफ फोरियर ने
(d) एल. ज़ाब्लर ने (c)
5. पर्यावरण में ग्रीन हाउस प्रभाव में वृद्धि होती है [U.P.P.C.S. (Pre) 2015]
(a) कार्बन मोनो-ऑक्साइड के कारण
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड के कारण
(c) ऑक्सीजन के कारण
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (b)
6. निम्नलिखित में से कौन-सा गैस समूह "ग्रीन हाउस प्रभाव" में योगदान देता है? [U.P.P.C.S. (Pre) 2013]
(a) अमोनिया तथा ओजोन
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड तथा सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(c) कार्बन टेट्रा-फ्लोराइड तथा नाइट्रस ऑक्साइड
(d) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड तथा मीथेन (d)
7. निम्नलिखित में से कौन-सी प्राकृतिक रूप से पाई जाने वाली ग्रीन हाउस गैस सर्वाधिक ग्रीन हाउस इफेक्ट करती है? [U.P.P.C.S. (Mains) 2011]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) मीथेन
(c) ओजोन
(d) जलवाष्प (d)
8. ग्रीनहाउस गैसों में मुख्य घटक होता है : [B.P.S.C. (Pre) 2018]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) मीथेन
(c) नाइट्रस ऑक्साइड
(d) ओजोन (d)
9. निम्नलिखित में से कौन एक वैश्विक ऊष्मन के लिए उत्तरदायी नहीं है? [U.P.P.C.S. (Mains) 2016]
(a) मीथेन
(b) जलवाष्प
(c) ऑर्गेन
(d) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड (c)
10. 'हरित गृह प्रभाव' क्या है? [U.P.P.C.S. (Pre) 2018]
(a) वैश्विक ताप में वृद्धि
(b) वैश्विक ताप में कमी
(c) सागर जल के ताप में वृद्धि
(d) नदियों एवं झीलों के ताप में वृद्धि (a)
11. निम्नलिखित में से कौन पदार्थ सार्वत्रिक तापन उत्पन्न करने में योगदान नहीं करता है? [U.P.P.C.S. (Pre) 2013]
(a) सल्फर तथा नाइट्रोजन के ऑक्साइड
(b) मीथेन
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) जल वाष्प (a)
12. निम्न में से कौन हरित गृह गैस नहीं है? [U.P.P.C.S. (Mains) 2007]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(c) मीथेन
(d) उपर्युक्त सभी (b)
13. निम्न में से कौन-सी गैस वैश्विक उष्णता (ग्लोबल वार्मिंग) के लिए उत्तरदायी है? [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2006]
(a) केवल ऑक्सीजन
(b) ऑक्सीजन और कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) कार्बन डाइ-ऑक्साइड और मीथेन
(d) केवल मीथेन (c)
14. निम्नलिखित में से कौन-सा सार्वत्रिक तापन (ग्लोबल वार्मिंग) के लिए उत्तरदायी है? [Jharkhand P.C.S. (Pre) 2013]
(a) मीथेन
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) जलवाष्प
(d) उपर्युक्त सभी (d)
15. वैश्विक तापन के लिए सर्वाधिक उत्तरदायी गैसें हैं: [U.P.P.C.S. (Spl.) (Mains) 2004]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड तथा मीथेन
(b) अमोनिया तथा ब्यूटेन
(c) रेडान तथा नाइट्रोजन
(d) ओजोन तथा हाइड्रोजन क्लोराइड (a)
16. निम्नलिखित में से कौन ग्रीन हाउस गैस नहीं है? [U.P.P.C.S. (Mains) 2017]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) मीथेन
(c) प्रोपेन
(d) ओजोन (c)

17. निम्नलिखित में से कौन-सी हरित गृह गैस नहीं है ? [U.P.P.C.S. (Pre) 2012]
[R.A.S./R.T.S. (Pre) 1993]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) मीथेन
(c) नाइट्रस ऑक्साइड
(d) नाइट्रोजन
18. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है ? [U.P.P.C.S. (Mains) 2012]
(a) मीथेन
(b) नाइट्रस ऑक्साइड
(c) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(d) हाइड्रोजन
19. निम्नलिखित में से कौन एक हरित गृह गैस नहीं है ? [R.O./A.R.O. (Mains) 2017]
(a) ऑक्सीजन
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
(d) मीथेन
20. इनमें से कौन हरित गृह गैस नहीं है ? [Chhattishgarh P.C.S. (Pre) 2016]
(a) CH₄ (b) CFC
(c) SO₂ (d) N₂O
(e) इनमें से कोई नहीं
21. वायु में कार्बन-डाइ-ऑक्साइड की बढ़ती हुई मात्रा से वायुमंडल का तापमान धीरे-धीरे बढ़ रहा है, क्योंकि कार्बन-डाइ-ऑक्साइड : [I.A.S. (Pre) 2012]
(a) वायु में उपस्थित जलवाष्प को अवशोषित कर उसकी ऊष्मा को संचित करती है।
(b) सौर विकिरण के पराबैंगनी अंश को अवशोषित करती है।
(c) संपूर्ण सौर विकिरण को अवशोषित करती है।
(d) सौर विकिरण के अवरक्त अंश को अवशोषित करती है।
22. जलवायु परिवर्तन का कारण है : [U.P.P.C.S. (Pre) 2013]
(a) ग्रीन हाउस गैस
(b) ओजोन परत का क्षरण
(c) प्रदूषण
(d) उपर्युक्त सभी
23. जलवायु परिवर्तन का कारण मुख्यतया निम्नलिखित की वजह से है : [Jharkhand P.C.S. (Pre) 2013]
(a) ग्रीन हाउस गैस
(b) ओजोन परत का अवक्षय
(c) प्रदूषण
(d) उपर्युक्त सभी
24. निम्नलिखित गैसों में कौन-सी एक गैस धरती पर जीवन के लिए हानिकारक और लाभदायक दोनों है ? [U.P. Lower Sub. (Mains) 2013]
(a) ऑक्सीजन
(b) ओजोन
(c) नाइट्रोजन
(d) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
25. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा 'कार्बन निधेघन' (कार्बन फर्टिलाइजेशन) को सर्वोत्तम वर्णित करता है ? [I.A.S. (Pre) 2018]
(a) वायुमंडल में कार्बन-डाइ-ऑक्साइड की बढ़ी हुई सांद्रता के कारण बढ़ी हुई पादप वृद्धि
(b) वायुमंडल में कार्बन-डाइ-ऑक्साइड की बढ़ी हुई सांद्रता के कारण पृथ्वी का बढ़ा हुआ तापमान
(c) वायुमंडल में कार्बन-डाइ-ऑक्साइड की बढ़ी हुई सांद्रता के परिणामस्वरूप महासागरों की बढ़ती हुई अम्लता
(d) वायुमंडल में कार्बन-डाइ-ऑक्साइड की बढ़ी हुई सांद्रता के द्वारा हुए जलवायु परिवर्तन के अनुरूप पृथ्वी पर सभी जीवधारियों का अनुकूलन
26. निम्नलिखित में से कौन-से जलवायु परिवर्तन के प्रमुख कारक हैं ?
1. जीवाश्मिक ईंधन का अधिकाधिक प्रज्वलन
2. तैल चालित स्वचालितों की संख्या विस्फोटन
3. सौर-धधक में वृद्धि
4. अत्यधिक वनोन्मूलन
नीचे दिए गए कूट द्वारा सही उत्तर चुनिए : [U.P.P.S.C. (Pre) 2017]
(a) केवल 2 तथा 3
(b) केवल 1, 2 तथा 4
(c) 1, 2, 3 तथा 4
(d) केवल 1 तथा 4
27. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ग्लोबल वार्मिंग के लिए ज्यादा जिम्मेदार है ? [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2012]
(a) नाइट्रोजन
(b) मीथेन
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
28. वैश्विक ऊष्मन उत्सर्जन के कारण होता है : [U.P.P.C.S. (Mains) 2004]
(a) नाइट्रोजन के
(b) कार्बन डाइ-ऑक्साइड के
(c) कार्बन मोनो-ऑक्साइड के
(d) हाइड्रोकार्बन के
29. भूमंडलीय ऊष्मन की आशंका वायुमंडल में बढ़ती हुई सांद्रता के कारण बढ़ रही है : [U.P.P.C.S. (Mains) 2004]
[U.P.P.C.S. (Spl.) (Mains) 2008]
[U.P.P.C.S. (Pre) 2006]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड की
(b) नाइट्रस ऑक्साइड की
(c) ओजोन की
(d) सल्फर डाइ-ऑक्साइड की
30. निम्नलिखित में से किसे वायुमंडल के प्राकृतिक संतुलन के लिए कार्बन डाइऑक्साइड की उपयुक्त सांद्रता मानी जाती है ? [U.P.P.C.S. (Pre) 2017]
(a) 0.02 प्रतिशत (b) 0.03 प्रतिशत
(c) 0.04 प्रतिशत (d) 0.05 प्रतिशत
31. भूमंडलीय तापन का कारण है : [U.P. Lower Sub. (Mains) 2013]
(a) भारी वर्षा
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड में वृद्धि
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड में कमी
(d) वर्षों में वृद्धि
32. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
1. धान के खेत
2. कोयले की खनन
3. पालतू पशु
4. आर्द्रभूमि
उपर्युक्त में से कौन प्रमुख ग्रीन हाउस गैस मीथेन के स्रोत हैं ? [I.A.S. (Pre) 2008]
(a) केवल 1 और 4
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1, 2 और 3
(d) 1, 2, 3 और 4
33. धान के खेतों से उत्पन्न होने वाली गैस जो कि भूमंडलीय तापक्रम वृद्धि से संबंधित है, वह है : [U.P.P.C.S. (Mains), 2017]
(a) क्लोरीन
(b) मीथेन
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) हाइड्रोजन सल्फाइड
34. मीथेन निम्न में से किससे निकलती या उत्सर्जित होती है ? [U.P.P.C.S. (Pre) 2018]
(a) केवल - धान के खेतों से
(b) केवल दीमक की बास्ती से
(c) (a) और (b) दोनों से
(d) उपरोक्त में किसी से नहीं
35. हाल के वर्षों में मानव गतिविधियों के कारण वायुमंडल में कार्बन-डाइ-ऑक्साइड की सांद्रता में बढ़ोत्तरी हुई है, किंतु उसमें से बहुत-सी वायुमंडल के निचले भाग में नहीं रहती, क्योंकि :
1. वह बाह्य समतापमंडल में पलायन कर जाती है।
2. समुद्रों में पादप प्लवक प्रकाश संश्लेषण कर लेते हैं।
3. ध्रुवीय बर्फ-छत्रक वायु का प्रग्रहण कर लेते हैं।
उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही हैं/हैं ? [I.A.S. (Pre) 2011]
(a) 1 और 2 (b) केवल 2
(c) 2 और 3 (d) केवल 3
36. जुगाली करने वाले पशुओं से जिस ग्रीन हाउस गैस का निस्सरण होता है, वह है : [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2005]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) मीथेन
(c) सी.एफ.सी.
(d) नाइट्रस ऑक्साइड
37. बड़े पैमाने पर चावल की खेती के कारण कुछ क्षेत्र संभवतया वैश्विक तापन में योगदान दे रहे हैं। इसके लिए कौन-से कारण/कारणों को उत्तरदायी ठहराया जा सकता है ?
1. चावल की खेती से संबंध अवायवीय परिस्थितियां मीथेन के उत्सर्जन का कारक हैं।
2. जब नाइट्रोजन आधारित उर्वरक प्रयुक्त किए जाते हैं, तब कृष्ण मृदा से नाइट्रस ऑक्साइड का उत्सर्जन होता है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ? [I.A.S. (Pre) 2010]

आर.बी.डी.
ये भाष हो किस्म है

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2 (c)
38. भूमंडलीय उष्णता (Global warming) के परिणामस्वरूप :
1. सार्वभौमिक संपर्क बेहतर हो गए।
2. हिमनदी द्रवीभूत होने लगी।
3. समय से पूर्व आम में बौर आने लगा।
4. स्वास्थ्य पर कुप्रभाव पड़ा।
निम्नांकित कूट से सही उत्तर चुनिए :
[U.P.P.C.S. (Pre) 2001, 2003]
[U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre) 2003]
- कूट :
(a) 1, 2 तथा 3 सही हैं।
(b) 2, 3 तथा 4 सही हैं।
(c) 1, 2 तथा 4 सही हैं।
(d) 1, 3 तथा 4 सही हैं। (b)
39. वैज्ञानिक दृष्टिकोण यह है कि विश्व तापमान पूर्व-औद्योगिक स्तर पर 2°C से अधिक नहीं बढ़ना चाहिए। यदि विश्व तापमान पूर्व-औद्योगिक स्तर से 3°C के परे बढ़ जाता है, तो विश्व पर उसका संभावित असर क्या होगा?
1. स्थलीय जीवमंडल एक नेट कार्बन स्रोत की ओर प्रवृत्त होगा।
2. विस्तृत प्रवाल मर्यता घटित होगी।
3. सभी भूमंडलीय आर्द्रभूमि स्थायी रूप से लुप्त हो जाएंगी।
4. अनाजों की खेती विश्व में कहीं भी संभव नहीं होगी।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
[I.A.S. (Pre) 2014]
- (a) केवल 1
(b) केवल 1 और 2
(c) केवल 2, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4 (b)
40. निम्नांकित में से कौन एक सर्वाधिक भंगुर पारिस्थितिक तंत्र है, जो वैश्विक तापन द्वारा सबसे पहले प्रभावित होगा ?
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2010]
(a) आर्कटिक एवं ग्रीनलैंड हिम चादर
(b) अमेजन वर्षा वन
(c) टैगा
(d) भारतीय मानसून (a)
41. वैश्विक ऊष्मन के फलस्वरूप निम्नलिखित में किसकी बारंबारता और प्रचंडता बढ़ रही है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2018]
(a) केवल चक्रवात की
(b) केवल तूफान की
(c) केवल बवंडर की
(d) उपरोक्त सभी की (d)
42. निम्नलिखित में से कौन-सा पिछली शताब्दी में पृथ्वी के औसत तापमान में वृद्धि प्रदर्शित करता है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2012]
(a) 0.6 डिग्री सेल्सियस
(b) 0.7 डिग्री सेल्सियस
(c) 0.8 डिग्री सेल्सियस
(d) 0.9 डिग्री सेल्सियस (c)
43. यदि किसी महासागर का पादप प्लवक किसी कारण से पूर्णतया नष्ट हो जाए, तो इसका क्या प्रभाव होगा ?
1. कार्बन सिंक के रूप में महासागर पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा।
2. महासागर की खाद्य श्रृंखला पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा।
3. महासागर का जल-घनत्व प्रबल रूप से घट जाएगा।
निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए :
[I.A.S. (Pre) 2012]
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) 1, 2 और 3 (a)
44. ग्लोबीय तापवृद्धि से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन सही हैं ?
1. ग्लोबीय तापवृद्धि का सबसे महत्वपूर्ण परिणाम यह है कि इससे ध्रुवीय वर्ष की टोपियों के पिघलने के बाद समुद्र की सतह में वृद्धि होगी।
2. यदि ग्लोबीय तापवृद्धि के वर्तमान स्तर पर नियंत्रण नहीं किया गया, तो वर्ष 2070 तक समुद्र की सतह एक मीटर तक बढ़ना संभावित है।
3. विश्व के समस्त मृगे के द्वीप डूब जाएंगे।
4. यह संभावना है कि वर्ष 2044 तक फिजी डूब जाएगा और समुद्र तल के बढ़ने से इसी वर्ष तक नीदरलैंड्स पर एक गंभीर संकट छा जाएगा।
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2002]
- कूट :
(a) 1, 2, 3 और 4 (b) 1, 2 और 3
(c) 1, 3 और 4 (d) केवल 4 (c)
45. वर्ष 2015 में जलवायु परिवर्तन सम्मेलन कहाँ हुआ था ?
[Chhattishgarh P.C.S. (Pre) 2015]
(a) पेरिस (b) क्वेटा
(c) बॉन (d) कोलंबो
(e) इनमें से कोई नहीं (a)
46. पेरिस में निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन संपन्न हुआ ?
[U.P. Lower Sub. (Pre) 2015]
(a) 25वां (b) 23वां
(c) 22वां (d) 21वां (d)
47. निम्नलिखित गैसों में से कौन-सी एक ग्रीन हाउस गैस नहीं है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2016]
(a) CO_2 (b) CH_4
(c) NO_2 (d) O_2 (d)
48. आज कार्बन-डाइ-ऑक्साइड (CO_2) के उत्सर्जन में सर्वाधिक योगदान करने वाला देश है :
[U.P.P.C.S. (Pre) 2010]
(a) चीन (b) जापान
(c) रूस
(d) संयुक्त राज्य अमेरिका (a)
49. निम्नलिखित में से कौन-सा विश्व का सबसे बड़ा ग्लोबल कार्बन उत्सर्जक है ?
[U.P. Lower Sub. (Pre) 2015]
(a) संयुक्त राज्य अमेरिका
(b) चीन
(c) भारत
(d) यूरोपीय संघ (b)
50. निम्नलिखित में से किस देश को दुनिया में 'कार्बन निगेटिव देश' के रूप में माना जाता है ?
[U.P. Lower Sub. (Pre) 2015]
(a) अफगानिस्तान (b) बहरीन
(c) भूटान (d) नेपाल (c)
51. मानव की कौन-सी क्रिया जलवायु से सर्वाधिक प्रभावित होती है ?
[Jharkhand P.C.S. (Pre) 2013]
(a) मत्स्य उद्योग (b) खनन
(c) निर्माण (d) कृषि (d)
52. निम्न में से कौन जलवायु परिवर्तन के खगोलीय सिद्धांतों से संबंधित नहीं है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) (Re Exam) 2015]
(a) पृथ्वी की कक्षा की उत्कर्षता (अंडाकार कक्षीय मार्ग)
(b) पृथ्वी की घूर्णन अक्ष की तिर्यकता (झुकाव)
(c) विषुव अयन (पृथ्वी की सूर्य से अपसौर या उपसौर की स्थिति)
(d) सौर किरणित ऊर्जा (सौर विकिरण) (d)
53. निम्नलिखित में से किसने सुझाया था कि पृथ्वी का धुरी पर अवस्था बदलना जलवायु परिवर्तन के लिए एक कारक है ?
[U.P.P.C.S. (Mains) 2015]
(a) रॉबर्ट हुक
(b) मिलुटिन मिलानकोविच
(c) जॉर्ज सिम्पसन
(d) टी.सी. चैम्बरलेन (b)
54. निम्न में से किससे जलवायु परिवर्तन का क्रायोजेनिक संकेतक प्राप्त किया जाता है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) (Re Exam) 2015]
(a) आइस कोर
(b) जीवाश्मित पराग
(c) वृक्ष वलय वृद्धि
(d) इवैपोराइट निक्षेप (a)
55. निम्नलिखित कृषि पद्धतियों पर विचार कीजिए:
1. समोच्च बांध 2. अनुपद सस्यन
3. शून्य जुताई
वैश्विक जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में, उपर्युक्त में से कौन-सा/से मृदा में कार्बन प्रच्छादन/संग्रहण में सहायक है/हैं ?
[I.A.S. (Pre) 2012]
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) 1, 2 और 3
(d) इनमें से कोई नहीं (c)
56. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं :
कथन (A) : भारत में जलवायु परिवर्तन से सामाजिक तनाव बढ़ रहा है।
कथन (B) : मौसम की चरम दशा की बारंबारता एवं तीव्रता से खाद्य सुरक्षा पर गंभीर प्रभाव पड़ेंगे।
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
कूट :
[U.P.P.C.S. (Pre) 2017]
(a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का सही कारण है।
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) का सही कारण नहीं है।
(c) (A) सही है, किंतु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, किंतु (R) सही है। (a)

57. कार्बन-डाइ-ऑक्साइड के मानवोद्भवी उत्सर्जनों के कारण आसन्न भूमंडलीय तापन के न्यूनीकरण के संदर्भ में कार्बन प्रच्छादन हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा/से संभावित स्थान हो सकता/सकते हैं/हैं ?

1. परित्यक्त एवं गैर-लाभकारी कोयला संस्तर
2. निःशेष तेल एवं गैस भंडार
3. भूमिगत गंभीर लवणीय शैल समूह

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए : [I.A.S. (Pre) 2017]

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3 (d)

58. 50 से अधिक देशों द्वारा समर्थित संयुक्त राष्ट्र का मौसम परिवर्तन समझौता कब प्रभावी हुआ? [U.P.P.C.S. (Pre) 2012]

- (a) मार्च 21, 1994 को
(b) मई 21, 1995 को
(c) जून 21, 1996 को
(d) जून 21, 1999 का (a)

59. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र का सम्मेलन CoP21 आयोजित हुआ था? [U.P.P.C.S. (Pre) 2018]

- (a) मॉस्को में (b) पेरिस में
(c) बर्लिन में (d) टोक्यों में (b)

60. वर्ष 2015 में पेरिस में UNFCCC बैठक में हुए समझौते के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

[I.A.S. (Pre) 2016]

1. इस समझौते पर UN के सभी सदस्य देशों ने हस्ताक्षर किए और यह वर्ष 2017 से लागू होगा।
2. यह समझौता ग्रीन हाउस गैस के उत्सर्जन को सीमित करने का लक्ष्य रखता है, जिससे इस सदी के अन्त तक औसत वैश्विक तापमान की वृद्धि, उद्योग पूर्व स्तर (Pre-industrial Levels) से 2°C या कोशिश करें कि 1.5°C से भी अधिक न होने पाए।
3. विकसित देशों ने वैश्विक तापन में अपनी ऐतिहासिक जिम्मेदारी को स्वीकारा और जलवायु परिवर्तन का सामना करने के लिए विकासशील देशों की सहायता के लिए 2020 से प्रतिवर्ष 1000 अरब डॉलर देने की प्रतिबद्धता जताई।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3 (b)

61. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एशिया-पैसिफिक संघ के सदस्यों के संबंध में सही है ?

1. उनकी जनसंख्या विश्व जनसंख्या का 45% है।
2. वे विश्व की 48% ऊर्जा का उपयोग करते हैं।
3. वे विश्व की 48% हरित गृह गैसों के निस्तारण के लिए उत्तरदायी हैं।
4. वे क्योटो प्रोटोकॉल को समर्थन देना चाहते हैं।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
कूट : [U.P.P.C.S. (Mains) 2005]

- (a) केवल 1 तथा 2 (b) केवल 1, 2 तथा 3
(c) केवल 2, 3 तथा 4 (d) उपर्युक्त सभी (c)

62. यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज (UNFCCC) एक अंतरराष्ट्रीय संधि है, जिसका गठन-

[I.A.S. (Pre) 2010]

- (a) स्टॉकहोम में वर्ष 1972 में संयुक्त राष्ट्र संघ के मानव पर्यावरण सम्मेलन (यूनाइटेड नेशन्स कॉन्फ्रेंस ऑन द ह्यूमन एनवायरमेंट) में किया गया।

- (b) रियो डि जनेरियो में वर्ष 1992 में संयुक्त राष्ट्र संघ के पर्यावरण और विकास सम्मेलन (यू एन कॉन्फ्रेंस ऑन एनवायरमेंट एंड डेवलपमेंट) में किया गया।

- (c) जोहान्सबर्ग में वर्ष 2002 में धारणीय विकास पर विश्व शिखर सम्मेलन (वर्ल्ड सम्मिट ऑन सस्टेनेबल डेवलपमेंट) में किया गया।

- (d) सं.रा. जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (यू एन क्लाइमेट चेंज कॉन्फ्रेंस) कोपेनहेगन, 2009 में किया गया। (b)

63. "मोमेंटम फॉर चेंज : क्लाइमेट न्यूट्रल नाउ" यह पहल किसके द्वारा प्रवर्तित की गई है? [I.A.S. (Pre) 2018]

- (a) जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल

- (b) UNEP सचिवालय

- (c) UNFCCC सचिवालय

- (d) विश्व मौसम विज्ञान संगठन (c)

64. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र संघ का कन्वेंशन ढांचा किससे संबंधित है? [60th to 62nd B.P.S.C. (Pre) 2016]

- (a) जीवाश्म ईंधन के उपयोग में कमी

- (b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड (CO₂) उत्सर्जन में कमी

- (c) यूरेनियम उत्पादन में कमी

- (d) ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन में कमी

- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक (d)

65. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'हरित जलवायु कोष' (जी.सी.एफ.) के लिए सही नहीं है? [U.P.P.C.S. (Mains) 2013]

- (a) इसकी स्थापना डरबन में आयोजित जलवायु परिवर्तन सभा में हुई थी।

- (b) यह विकासशील देशों में कार्यक्रमों तथा नीतियों का समर्थन करेगा।

- (c) विकसित देश इसके लिए कोष प्रदान करेंगे।

- (d) यह कोष वर्ष 2014 से कार्य करना प्रारंभ करेगा। (a)

66. 'हरित जलवायु निधि' (ग्रीन क्लाइमेट फंड) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

[I.A.S. (Pre) 2015]

1. यह विकासशील देशों को जलवायु परिवर्तन का सामना करने हेतु अनुकूलन और न्यूनीकरण पद्धतियों में सहायता देने के आशय से बनी है।

2. इसे UNEP, OECD, एशिया विकास बैंक और विश्व बैंक के तत्वावधान में स्थापित किया गया है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (a)
(d) न तो 1 और न ही 2

67. 'पृथ्वी काल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए। [I.A.S. (Pre) 2014]

1. यह UNEP तथा UNESCO का उपक्रमण है।

2. यह एक आंदोलन है, जिसमें प्रतिभागी प्रतिवर्ष एक निश्चित दिन, एक घंटे के लिए बिजली बंद कर देते हैं।

3. यह जलवायु परिवर्तन और पृथ्वी को बचाने की आवश्यकता के बारे में जागरूकता लाने वाला आंदोलन है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3 (c)

68. मैनचेस्टर विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने हाल में भू-अभियंत्रण द्वारा पैसिफिक महासागर के ऊपर 'चमकीले बादल' उत्पन्न कर ग्लोबल वॉर्मिंग के बढ़ने पर रोक लगाने का सुझाव दिया है। इसकी पूर्ति के लिए वातावरण में क्या छिड़का जाता है?

[U.P.P.C.S. (Mains) 2009]

- (a) सिल्वर लवण (b) लौह चूर्ण
(c) समुद्री जल (d) जिप्सम (c)

69. 'क्योटो प्रोटोकॉल' निम्न से संबंधित है-

[U.P.P.C.S. (Pre) 2014]

- (a) वायु प्रदूषण (b) ग्रीन हाउस गैस
(c) जलवायु परिवर्तन (d) जल प्रदूषण (c)

70. क्योटो प्रोटोकॉल संबंधित है-

[U.P.P.C.S. (Mains) 2017]

- (a) वायु प्रदूषण से
(b) जलवायु परिवर्तन से
(c) ओजोन क्षरण से
(d) अर्द्ध भूमि संरक्षण से (b)

71. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. क्योटो उपसंधि वर्ष 2005 में लागू हुई।

2. क्योटो उपसंधि मुख्यतः ओजोन परत की क्षीणता से संबंधित है।

3. मीथेन, कार्बन-डाइ-ऑक्साइड की तुलना में ग्रीन हाउस गैस के रूप में अधिक हानिकारक है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

[I.A.S. (Pre) 2005]

- (a) 1 और 2 (b) 1 और 3
(c) केवल 1 (d) केवल 3 (b)

72. वर्ष 1997 में विश्व पर्यावरण सम्मेलन आयोजित किया गया था-

[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2016]

- (a) रियो-डी-जेनेरियो में
(b) नैरोबी में

आर.बी.डी.
ये नाम ही विद्यमान है

- (c) क्योटो में
(d) न्यूयॉर्क में (c)
73. 'ग्रीन हाउस गैस प्रोटोकॉल' (Greenhouse Gas Protocol) क्या है?
[I.A.S. (Pre) 2016]
(a) यह सरकार एवं व्यवसाय को नेतृत्व देने वाले व्यक्तियों के लिए ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन को समझने, परिमाण निर्धारित करने एवं प्रबंधन हेतु एक अंतरराष्ट्रीय लेखाकरण साधन है।
(b) यह ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन को कम करने और पारितंत्र अनुकूली प्रौद्योगिकियों को अपनाने हेतु विकासशील देशों को वित्तीय प्रोत्साहन प्रदान करने की संयुक्त राष्ट्र की एक पहल है।
(c) यह वर्ष 2022 तक ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन को एक विनिर्दिष्ट स्तर तक कम करने हेतु संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य देशों द्वारा अनुसमर्थित एक अंतरासरकारी समझौता है।
(d) यह विश्व बैंक द्वारा पोषित बहुपक्षीय REDD+ पहलों में से है। (a)
74. निम्नांकित कथनों में से कौन-सी डी.एन. के लिए सत्य नहीं है?
[U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre) 2001]
(a) यह हरित गृह गैस के उत्सर्जन को नियंत्रित करता है।
(b) यह ग्लोबीय तापीकरण को कम करता है।
(c) क्योटो प्रोटोकॉल ने इसके सतत विकास के आकलन के लिए सुझाव दिया है।
(d) यह विकसित देशों को विकासशील देशों की परियोजनाओं में पूंजी लगाने का निषेध करता है। (d)
75. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
(i) क्योटो प्रोटोकॉल सन् 2005 से प्रभावी हुआ।
(ii) क्योटो प्रोटोकॉल मुख्य रूप से ग्रीन हाउस गैसों के निकास को कम करने से संबंधित है।
(iii) मीथेन की तुलना में कार्बन-डाइऑक्साइड ग्रीन हाउस गैस के रूप में पाँच गुना अधिक प्रभावी होती है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं? [R.A.S./R.T.S. (Pre) 2013]
(a) (i) व (ii) (b) (iii) व (iii)
(c) केवल (i) (d) केवल (iii) (a)
76. CO₂ उत्सर्जन एवं भूमंडलीय तापन के संदर्भ में, UNFCCC के अंतर्गत उस बाजार संचालित युक्ति का क्या नाम है, जो विकासशील देशों को विकसित देशों से निधियाँ/प्रोत्साहन उपलब्ध कराती है, ताकि वे अच्छी प्रौद्योगिकीयाँ अपना कर ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन कम कर सकें?
[I.A.S. (Pre) 2009]
(a) कार्बन फुटप्रिंट
(b) कार्बन क्रेडिट रेटिंग
(c) स्वच्छ विकास युक्ति
(d) उत्सर्जन निम्नीकरण मानक (c)
77. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. कार्बन जमाओं (कार्बन क्रेडिट्स) के बारे में स्वच्छ विकास युक्ति (CDM) क्योटो नवाचार युक्तियों में से एक है।
2. CDM के अंतर्गत कार्यान्वित होने वाली परियोजनाएँ केवल संलग्नक-1 देशों से संबंधित हैं।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं? [I.A.S. (Pre) 2008]
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2 (a)
78. कार्ताजेना प्रोटोकॉल का संबंध है-
[J.P.S.C. (Pre) 2016]
(a) जैव सुरक्षा समझौते से
(b) प्रदूषण से
(c) ओजोन क्षरण से
(d) जलवायु परिवर्तन से (a)
79. मानव गतिविधियों को प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष आलंबन प्रदान करने में उत्पन्न ग्रीन हाउस गैसों की कुल मात्रा को कहते हैं-
[R.A.S./R.T.S. (Pre) 2018]
(a) कार्बन-डाइऑक्साइड सूचकांक
(b) कार्बन पदचिह्न
(c) कार्बन पृथक्करण
(d) कार्बन अवशोषण (b)
80. 'कार्बन क्रेडिट' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
[I.A.S. (Pre) 2011]
(a) कार्बन क्रेडिट प्रणाली क्योटो प्रोटोकॉल के संयोजन में समुष्टि की गई थी।
(b) कार्बन क्रेडिट उन देशों या समूहों को प्रदत्त की जाती है, जो ग्रीन हाउस गैसों का उत्सर्जन घटाकर उसे उत्सर्जन अभ्यंश के नीचे ला चुके होते हैं।
(c) कार्बन क्रेडिट का लक्ष्य कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन में हो रही वृद्धि पर अंकुश लगाना है।
(d) कार्बन क्रेडिट का क्रय-विक्रय संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम के द्वारा समय-समय पर नियत मूल्यों के आधार पर किया जाता है। (d)
81. 'कार्बन क्रेडिट' का दृष्टिकोण इनमें से किससे शुरू हुआ?
[Jharkhand P.C.S. (Pre) 2011]
(a) क्योटो प्रोटोकॉल
(b) अर्थ शिखर सम्मेलन
(c) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
(d) G-8 शिखर सम्मेलन (a)
82. 'वन कार्बन भागीदारी सुविधा (फॉरेस्ट कार्बन पार्टनरशिप फेसिलिटी)' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
1. यह सरकारों, व्यवसायों, नागरिक समाज और देशी जनों (इंडिजिनस पीपल्स) की एक वैश्विक भागीदारी है।
2. वह धारणीय (सस्टेनेबल) वन प्रबंधन हेतु पर्यावरण-अनुकूली (ईको फ्रेंडली) और जलवायु अनुकूलन (क्लाइमेट ऐडेप्टेशन), प्रौद्योगिकियों (टेक्नोलॉजीज) के विकास के लिए वैज्ञानिक वानिकी अनुसंधान में लगे विश्वविद्यालयों, विशेष (इंडिविजुअल) वैज्ञानिकों तथा संस्थाओं को वित्तीय सहायता प्रदान करती है।
3. यह देशों की, उनके वनोन्मूलन और वन निम्नीकरण उत्सर्जन कम करने+ [(रिड्यूसिंग एमिशनस फ्रॉम डीफॉरेस्टेशन एंड फॉरेस्ट डिग्रेडेशन+)] (REDD+) प्रयासों में वित्तीय एवं तकनीकी सहायता प्रदान कर, मदद करती है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए। [I.A.S. (Pre) 2015]
(a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3 (c)
83. 'बायोकार्बन फंड इनिशिएटिव फॉर सस्टेनेबल फॉरेस्ट लैंडस्केप्स' (Biocarbon Fund Initiative for Sustainable Forest Landscapes) का प्रबंधन निम्नलिखित में से कौन करता है? [I.A.S. (Pre) 2015]
(a) एशिया विकास बैंक
(b) अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष
(c) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
(d) विश्व बैंक (d)
84. 'भूमंडलीय जलवायु परिवर्तन संधि' (ग्लोबल क्लाइमेट चेंज एलाएंस) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
1. यह यूरोपीय संघ की पहल है।
2. यह लक्ष्याधीन विकासशील देशों को उनकी विकास नीतियाँ और बजटों में जलवायु परिवर्तन के एकीकरण हेतु तकनीकी एवं वित्तीय सहायता प्रदान करता है।
3. इसका समन्वय विश्व संसाधन संस्थान (WRI) और धारणीय विकास हेतु विश्व व्यापार परिषद् (WBCSD) द्वारा किया जाता है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग सही उत्तर चुनिए- [I.A.S. (Pre) 2017]
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 3
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3 (a)
85. निम्नलिखित में से कौन-सा विश्व का पहला देश है, जिसने भूमंडलीय तापन के प्रतिकरण के लिए कार्बन टैक्स लगाने का प्रस्ताव रखा?
[I.A.S. (Pre) 2006]
(a) ऑस्ट्रेलिया (b) जर्मनी
(c) जापान (d) न्यूजीलैंड (d)
86. निम्नलिखित में से किस देश ने ग्रीन हाउस गैस के उत्सर्जन में कमी करने हेतु 2019 में 'कार्बन टैक्स' लगाने की घोषणा की है?
[U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2017]
(a) थाईलैंड
(b) चीन
(c) सिंगापुर (b)

87. सूर्य के प्रकाश से पराबैंगनी विकिरण अभिक्रिया निम्न में क्या पैदा करती है?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2018]
(a) कार्बन-मोनो-ऑक्साइड
(b) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(c) ओजोन
(d) फ्लोराइड्स
88. वायुमंडल में उपस्थित ओजोन द्वारा निम्नलिखित विकिरण अवशोषित किया जाता है-
[U.P.P.C.S. (Pre) 2013]
(a) अवरक्त (b) दृश्य
(c) पराबैंगनी (d) सूक्ष्म तरंगें
89. ओजोन वायोस्फीयर को बचाती है-
[U.P.P.C.S. (Pre) 2014]
(a) इंफ्रा-रेड किरणों से
(b) अल्ट्रावायलेट किरणों से
(c) एक्स-किरणों से
(d) गामा-किरणों से
90. वायुमंडल में ओजोन परत-
[U.P. Lower Sub. (Pre) 2004]
[U.P.P.C.S. (Pre) 2006]
(a) वर्षा करती है
(b) प्रदूषण उत्पन्न करती है
(c) पृथ्वी पर पराबैंगनी किरणों से जीवन रक्षा करती है।
(d) वायुमंडल में ऑक्सीजन उत्पन्न करती है।
91. ओजोन परत मानव के लिए उपयोगी है, क्योंकि-
[M.P.P.C.S. (Pre) 1994]
(a) वह वायुमंडल को ऑक्सीजन प्रदान करती है।
(b) वह सूर्य की अल्ट्रावायलेट किरणों को पृथ्वी पर नहीं आने देती।
(c) वह पृथ्वी का तापमान संतुलित रखती है।
(d) इनमें से कोई भी नहीं।
92. निम्नलिखित युग्मों में कौन-सी सुमेलित नहीं है?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2018]
(a) रेनेटिंग - पनीर
(b) जैव-प्रौद्योगिकी - प्लास्मिड्स
(c) गोल्डेन चावल - विटामिन A
(d) ओजोन परत - ट्रोपोस्फीयर
93. ओजोन परत मुख्यतः जहाँ अवस्थित रहती है, वह है-
[U.P.P.C.S. (Pre) (Spl.) 2008]
(a) ट्रोपोस्फीयर (b) स्ट्रेटोस्फीयर
(c) मेसोस्फीयर (d) आयनोस्फीयर
94. ओजोन परत अवस्थित है-
[U.P.U.D.A./L.D.A. (Spl) (Mains) 2010]
(a) क्षोभमंडल में (b) समतापमंडल में
(c) मध्यमंडल में (d) आयनमंडल में
95. निम्न में से किसमें ओजोन की सर्वाधिक सांद्रता मिलती है?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2018]
(a) ट्रोपोस्फीयर में (b) मेसोस्फीयर में
(c) स्ट्रेटोस्फीयर में (d) एक्सोस्फीयर में
96. ओजोन परत पृथ्वी से करीब ऊँचाई पर है-
[R.A.S./R.T.S. (Pre) 2012]
(a) 50 किलोमीटर (b) 300 किलोमीटर
(c) 2000 किलोमीटर (d) 20 किलोमीटर
97. ओजोन परत मुख्यतः कहाँ पाई जाती है?
[U.P.P.C.S. (Mains) 2012]
(a) क्षोभमंडल में (b) मध्यमंडल में
(c) समतापमंडल में (d) बाह्यमंडल में
98. वायुमंडल की सबसे निचली परत कौन-सी है?
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2016]
(a) समतापमंडल (b) ओजोन मंडल
(c) आयनमंडल (d) क्षोभ मंडल
99. समतापमंडल में ओजोन के स्तर को प्राकृतिक रूप से विनियमित किया जाता है-
[U.P.P.C.S. (Mains) 2016]
(a) नाइट्रस ऑक्साइड द्वारा
(b) नाइट्रोजन डाइ-ऑक्साइड द्वारा
(c) सी.एफ.सी. द्वारा
(d) जलवाष्प द्वारा
100. इनमें से कौन क्लोरो फ्लोरो कार्बन के लिए सत्य नहीं है?
[U.P. Lower Sub. (Pre) 2004]
(a) यह प्रशीतकों के रूप में प्रयोग में लाई जाती है।
(b) यह 'ग्रीन हाउस' प्रभाव में योगदान नहीं देती है।
(c) यह समतापमंडल में ओजोन घटाने में उत्तरदायी है।
(d) यह निचले वायुमंडल में अक्रियाशील है।
101. निम्न में से कौन-सा तंत्र सही सुमेलित नहीं है?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2017]
ग्रीन हाउस गैस स्रोत
(a) कार्बन - थर्मल पावर स्टेशन
डाइ-ऑक्साइड
(b) क्लोरोफ्लूरो कार्बन - ऑटोमोबाइल
(c) नाइट्रस - जलमग्न धान के
ऑक्साइड खेत
(d) सल्फर - ईट के भट्टे
डाइ-ऑक्साइड
102. ओजोन छिद्र के लिए कौन उत्तरदायी है?
[Chhattisgarh P.C.S. (Pre) 2014]
(a) CO₂ (b) SO₂
(c) O₂ (d) CFC
(e) इनमें से कोई नहीं
103. वायुमंडल में उपस्थित ओजोन परत अवशोषित करती है-
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2006]
(a) कॉस्मिक किरणों को
(b) इंफ्रारेड किरणों को
(c) अल्ट्रावायलेट किरणों को
(d) सभी विकिरणों को
104. ओजोन छिद्र का कारण है-
[M.P.P.C.S. (Pre) 2016]
(a) एसीटिलीन (b) एथिलीन
(c) क्लोरो फ्लोरो कार्बन (d) मीथेन
105. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ओजोन परत के ह्रास के लिए उत्तरदायी है?
[U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2014]
(a) नाइट्रस ऑक्साइड
(b) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
106. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ओजोन परत के अवक्षय के लिए उत्तरदायी है?
[42nd B.P.S.C. (Pre) 1997]
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2005]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) नाइट्रस ऑक्साइड
(d) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
107. ओजोन परत को सर्वाधिक नुकसान पहुंचाने वाले प्रदूषक हैं- [U.P.P.C.S. (Pre) 2015]
(a) हाइड्रोकार्बन
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) नाइट्रस ऑक्साइड
(d) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
108. वायुमंडल में निम्न में से किस एक की उपस्थिति से ओजोनोस्फियर में ओजोन परत का क्षरण होता है?
[U.P.P.S.C. (GIC) 2009]
(a) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
(d) नाइट्रोजन
109. ऊपरी वायुमंडल की ओजोन परत का क्षरण निम्नलिखित में से किससे हो रहा है?
[R.O./A.R.O. (Mains) 2017]
(a) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(b) फोटो केमिकल ऑक्सीडेंट्स
(c) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
(d) स्मॉग
110. निम्नलिखित में से कौन-सा एक ओजोन परत की क्षीणता के लिए उत्तरदायी नहीं है?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2002]
[U.P. Lower Sub. (Pre) 2002]
(a) प्रशीतकों में प्रयुक्त होने वाला CFC-12
(b) विलायक के रूप में प्रयुक्त मेथिल क्लोरोफॉर्म
(c) अग्निशमन में प्रयुक्त हैलोन-1211
(d) नाइट्रस ऑक्साइड
111. निम्न ग्रीन हाउस गैसों में से ऐसी कौन है, जिसके द्वारा ट्रोपोस्फियर में ओजोन प्रदूषण नहीं होता है? [U.P.P.C.S. (Pre) 2008]
(a) मीथेन
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) नत्रजन ऑक्साइड (NO)
(d) जल वाष्प
112. ओजोन छिद्र का निर्माण सर्वाधिक है-
[M.P.P.C.S. (Pre) 2008]
(a) भारत के ऊपर
(b) अफ्रीका के ऊपर
(c) अंटार्कटिका के ऊपर
(d) यूरोप के ऊपर

आर.बी.डी.
मे नाम ही विश्वास है

113. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
क्लोरो फ्लोरो कार्बन, जो ओजोन हासक पदार्थों के रूप में चर्चित हैं, उनका प्रयोग
1. सुघट्य, फोम के निर्माण में होता है।
2. ट्यूबलेस टायरों के निर्माण में होता है।
3. कुछ विशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक अवयवों की सफाई करने में होता है।
4. ऐरोसॉल कैन में दाबकारी एजेंट के रूप में होता है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/ हैं? [I.A.S. (Pre) 2012]
(a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 4
(c) केवल 1, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4 (c)
114. अंटार्कटिक क्षेत्र में ओजोन छिद्र का बनना चिंता का विषय है। इस छिद्र के बनने का संभावित कारण क्या है?
[I.A.S. (Pre) 2011]
(a) विशिष्ट क्षोभमंडलीय विक्षोभ की उपस्थिति तथा क्लोरो फ्लोरो कार्बनों का अंतर्वाह
(b) विशिष्ट ध्रुवीय वाताग्र तथा समतापमंडलीय बादलों की उपस्थिति तथा क्लोरो फ्लोरो कार्बनों का अंतर्वाह
(c) ध्रुवीय वाताग्र तथा समतापमंडलीय बादलों की अनुपस्थिति तथा मीथेन और क्लोरो फ्लोरो कार्बनों का अंतर्वाह
(d) वैश्विक तापन से ध्रुवीय प्रदेश में हुई तापमान वृद्धि (b)
115. फ्रिजों में कौन-सी गैस भरी जाती है?
Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2010
(a) अमोनिया
(b) मेफ्रोन
(c) मीथेन
(d) एसीटिलीन (b)
116. निम्नलिखित पदार्थों में से कौन-से ओजोन रिक्तिकारक हैं? [U.P.P.C.S. (Pre) 2012]
नीचे दिये कूट से सही उत्तर चुनिए।
1. क्लोरो फ्लोरो कार्बन
2. हैलोन
3. कार्बन टेट्राक्लोराइड
कूट :
(a) केवल 1
(b) केवल 1 एवं 2
(c) केवल 2 एवं 3
(d) 1, 2 और 3 (d)
117. निम्न में से किसने तिब्बत पठार के ऊपर वर्ष 2005 में 'ओजोन आभासमंडल' (ओजोन हैलो) का पता लगाया था?
[U.P.P.C.S. (Mains) 2013]
(a) एम. मोलिना
(b) जोसेफ फरमन
(c) जी. डब्ल्यू. केंट मूर
(d) मार्कस रेक्स (c)
118. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल निम्न में से किसके रक्षण से संबंधित है?
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2010]
(a) हरित गृह गैसों
(b) अम्लीय वर्षा
(c) ओजोन परत
(d) संकटग्रस्त प्रजाति (c)
119. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल किससे संबंधित है?
[Chhattisgarh P.C.S. (Pre) 2015]
(a) ओजोन परत के क्षय को रोकना
(b) ग्लोबल वार्मिंग
(c) अम्ल वर्षा
(d) फोटोकेमिल स्मॉग
(e) इसमें से कोई नहीं (a)
120. 'मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल' निम्न में से संबंधित है- [M.P.P.C.S. (Pre) 2014]
(a) सफेद शेर (b) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(c) जल प्रदूषण (d) कृषि (b)
121. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है? [M.P.P.C.S. (Pre) 2017]
(a) प्रथम विश्व जलवायु सम्मेलन - 1979
(b) प्रथम पृथ्वी शिखर सम्मेलन - एजेंडा 21
(c) पृथ्वी शिखर सम्मेलन + 5 - 1997
(d) कार्बन व्यापार - मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (d)
122. "ओजोन परत संरक्षण दिवस" मनाया जाता है- [M.P.P.C.S. (Pre) 2014]
(a) 16 सितम्बर (b) 5 जून
(c) 23 मार्च (d) 21 अप्रैल (a)
123. ओजोन परत के संरक्षण का अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाया जाता है- [U.P.P.C.S. (Pre) 1996]
(a) 15 अगस्त को
(b) 16 सितम्बर को
(c) 24 अक्टूबर को
(d) 1 मई को (b)
124. विश्व ओजोन दिवस मनाया जाता है- [U.P.P.C.S. (Pre) 2014, 2015]
(a) 16 सितम्बर को
(b) 21 अप्रैल को
(c) 25 दिसम्बर को
(d) 30 जनवरी को (a)
125. वैज्ञानिकों को निम्न टीमों में किसने सर्वप्रथम अंटार्कटिका के ऊपर ओजोन छिद्र का पता लगाया?
[U.P.P.C.S. (Mains) 2013]
(a) रूसी टीम ने
(b) जर्मन टीम ने
(c) अमेरिकन टीम ने
(d) ब्रिटिश टीम ने (d)
126. निम्न में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है?
[Uttarakhand P.C.S. (Mains) 2002]
(a) ओजोन - क्लोरो फ्लोरो कार्बन (CFC)
(b) अम्ल वर्षा - नाइट्रिक एसिड
(c) रॉकेट ईंधन - केरोसिन तेल
(d) ग्रीन हाउस प्रभाव - कार्बन डाइऑक्साइड (b)
127. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, ओजोन का अवक्षय करने वाले पदार्थों के प्रयोग पर नियंत्रण करने और उन्हें चरणबद्ध रूप से प्रयोग-बाह्य करने (फेजिंग आउट) के मुद्दे से संबंधित है?
[I.A.S. (Pre) 2015]
(a) ब्रेटन वुड्स सम्मेलन
(b) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
(c) क्योटो प्रोटोकॉल
(d) नगोया प्रोटोकॉल (b)
128. सूर्य से आने वाला हानिकारक परावैगनी विकिरण कारण हो सकता है- [U.P.P.C.S. (Pre) 2014]
(a) यकृत कैंसर का
(b) मस्तिष्क कैंसर का
(c) मुखीय कैंसर का
(d) त्वचीय कैंसर का (d)
129. कथन (A) : ओजोन जैविक जीवन के लिए परमावश्यक है।
कारण (R) : ओजोन परत पृथ्वी को उच्च ऊर्जा विकिरण से संरक्षित करती है।
[U.P.U.D.A./L.D.A. (Mains) 2010]
[U.P.P.C.S. (Mains) 2010]
नीचे दिये एक कूट से सही उत्तर चुनिए।
कूट :
(a) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है। (a)

पर्यावरण प्रदूषण

STATE LEVEL की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

- वायु प्रदूषण का सूचक है-
कनिष्ठ वैज्ञानिक सहायक(जैविक) 2019 परीक्षा
(a) मॉस (b) मशरूम
(c) कवक (d) लाइकेन
- वायुमण्डल की किस परत में 90% ओजोन पायी जाती है?
Accountant/Jr. Acct. 2011
(a) क्षोभ मण्डल (b) समताप मण्डल
(c) आयन मण्डल (d) मध्य मण्डल
- विश्वव्यापी उष्णता में मीथेन का योगदान है?
Accountant/Jr. Acct. 2011
(a) 60% (b) 40%
(c) 5% (d) 20%
- मीथेन के अतिरिक्त, कौनसी ग्रीन हाऊस गैस कृषि-क्षेत्रों द्वारा उत्पन्न की जाती है?
Junior Accountant 2016
(a) अमोनिया
(b) नाइट्रस ऑक्साइड
(c) सल्फर डाई-ऑक्साइड
(d) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
- कारखानों से निकलने वाले प्रदूषित धुएँ से कौनसा रोग होता है? Raj. B.Ed. 1993
(a) एड्स (b) मलेरिया
(c) दमा (d) टाइफाइड
- कारखानों एवं वाहनों के द्वारा कौनसी हानिकारक गैस छोड़ी जाती है-
लेखाकार-2003
(a) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(b) नाइट्रोजन डाई-ऑक्साइड
(c) सल्फर डाई-ऑक्साइड
(d) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
- डाइक्लोरो डाइफ्लोरो मिथेन [CCl₂F₂] द्वारा ओजोन को नष्ट करने की प्रक्रिया मुक्त होती है?
RPSC LDC 2014
(a) क्लोरीन (b) फ्लोरीन
(c) नाइट्रोजन डाई ऑक्साइड
(d) ब्रोमीन
- कौन-सी गैस अम्ल वर्षा (एसिड रेन) का कारण बन सकती है? Raj. B.Ed 2001
(a) CO₂ (b) CO
(c) SO₂ (d) CH₄
- वायु प्रदूषण में कौनसी गैस होती है?
Raj. B.Ed 1990
(a) ऑक्सीजन
(b) कार्बन-मोनो-ऑक्साइड
(c) हाइड्रोजन
(d) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
- वायुमण्डलीय प्रदूषक गैस है?
(P.S.I. Exam, 2002)
(a) नाइट्रोजन (b) ऑक्सीजन
(c) ओजोन
(d) सल्फर डाई-ऑक्साइड
- भोपाल गैस रिसाव काण्ड में कौन सी जहरीली गैस का रिसाव हुआ?
(Police Constable-2006-07)
(a) अमोनिया
(b) मिथाइल आइसोसाइनाइट
(c) एथलीन ऑक्साइड
(d) मिथाइल अल्कोहल
- निम्नलिखित में से खरपतवारनाशक (weedicide) हैं-
(RPSC LDC-17.02.2012)
(a) 2, 4-D (b) DDT
(c) BHC (d) एलिडिन
- वह गैस जिसके कारण भोपाल गैस दुर्घटना हुई थी?
BIHAR POLICE CONSTABLE
15-10-2017
(a) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(b) सल्फर डाई-ऑक्साइड
(c) अमोनिया
(d) मिथाइल आइसोसाइनेट
- निम्न में से कौन सा प्रदूषक घटक निष्कास मानव के लिए हानिकारक है?
HSSC Clerk 2016
(a) कार्बन मोनोक्साइड
(b) कार्बन डाई-ऑक्साइड
(c) सीसा के कण
(d) कार्बन कण
- भूमि प्रदूषण का मुख्य कारण है-
PGT Bhugol 2016
(a) घरेलू कचरा फेंकना
(b) औद्योगिक कूड़ा-करकट
(c) खाद/कीटनाशक का अत्यधिक उपयोग
(d) उपर्युक्त सभी
- त्वरित विघटित होने वाले प्रदूषक का उदाहरण है FEMALE MPHW 2016
(a) DOT (b) सब्जी
(c) खेती का कचरा (d) प्लास्टिक
- वायु प्रदूषण करने वाली कारों के द्वारा उत्सर्जित प्रमुख गैस होता है-
Haryana Field Inspector 2017
(a) कार्बन मोनोक्साइड
(b) मीथेन
(c) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(d) ओजोन गैस
- निम्न में से कौन सी गैस सर्वाधिक विषैली है?
HSSC Clerk 2016
(a) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(b) कार्बन मोनोक्साइड
(c) नाइट्रोजन
(d) हाइड्रोजन

TET की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

- निम्न में से कौन-सी गैस वायुमंडल के तापमान को बढ़ाने में उत्तरदायी मानी जाती है?
HTET (I-V) 2012
(a) हाइड्रोजन
(b) हीलियम
(c) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(d) रेडॉन
- वायु प्रदूषण से नहीं होते हैं-
HTET (I-V) 2015
(a) पाचनतंत्र से सम्बन्धित रोग
(b) कैंसर
(c) श्वसन सम्बन्धी रोग
(d) इमारतों का क्षय
- अम्लीय वर्षा का कारण निम्न में से किसकी सान्द्रता में वृद्धि है?
UTET (I-V) 28 April, 2015
(a) SO₂ तथा NO₂ (b) CO तथा CO₂
(c) CO तथा N₂ (d) धूल तथा O₃
- ओजोन परत की मोटाई नापने की इकाई है-
UTET (I-V) 28 APR, 2015
(a) डेसीबल (b) डॉबसन इकाई
(c) पास्कल (d) वेबर
- चेनोबिल दुर्घटना किससे सम्बन्धित है?
UTET (I-V), 2014
(a) भूस्खलन (b) भूकम्प
(c) नाभिकीय दुर्घटना (d) अम्लीय वर्षा
- कौन-सी गैस अधिकतम भूमण्डलीय तापमान वृद्धि के लिए उत्तरदायी है?
UTET (I-V) 22 JAN, 2017
(a) कार्बन-डाई-ऑक्साइड (b) सल्फर डाई-ऑक्साइड
(c) अमोनिया (d) मिथाइल आइसोसाइनेट
- वायु प्रदूषण का कौन-सा स्रोत नहीं है?
RTET (I-V) 7 FEB, 2016
(a) वाहन (b) उद्योग
(c) जैव अपशिष्ट (d) धूल के कण
- कौन-सी गैस ग्लोबल वार्मिंग के लिए उत्तरदायी है? RTET (I-V) 7 FEB, 2016
(a) नाइट्रोजन (N₂) (b) मीथेन (CH₄)
(c) कार्बन-डाई-ऑक्साइड (CO₂)
(d) सल्फर डाई-ऑक्साइड (SO₂)

Join Telegram I'd - @khanjoin

9. निम्न में से कौन वायु प्रदूषण का एक उदाहरण है? **UTET (I-V) AUG, 2011**
 (a) धुआँ एवं कुहासा
 (b) वाहनों से निकलने वाली गैस
 (c) जलती लकड़ी या चारकोल से निकली गैस
 (d) इनमें से सभी
10. हमारे पर्यावरण को बचाने के लिए तीन प्रकार के 'R' हैं। **UTET (I-V) 12 NOV, 2013**
 (a) कम उपयोग, पुनः चक्रण, पुनः निर्माण
 (b) पुनः उपयोग, पुनः संरचना, पुनः निर्माण
 (c) कम उपयोग, पुनः चक्रण और पुनः उपयोग
 (d) कम उपयोग, पुनः चक्रण और पुनः संरचना
11. ध्वनि या ध्वनि प्रदूषण मापा जाता है-
UPTET (I-V) 13 NOV, 2011
UTET (I-V) AUG, 2011
UTET (I-V) 29 JAN, 2011
UPTET (I-V) 19 DEC, 2016
 (a) फॉन में (b) डेसी में
 (c) डेसीबल में (d) डेसीमल में
12. इनमें से कौन-सा अम्ल वर्षा में उपस्थित होता है? **PTET (I-V) 2011**
 (a) HNO_3 (b) H_2SO_4
 (c) CH_3COOH (d) 'a' और 'b' दोनों
13. EIA (Environmental Impact Assessment), अमेरिका में स्थापित किया गया। **PTET (I-V) 2011**
 (a) 1967 (b) 1969
 (c) 1971 (d) 1973
14. डी डी टी है- **HTET (I-V) 2011**
UTET (I-V) 2014, 28 APRIL, 2015
 (a) एक एन्टीबायोटिक
 (b) अन अपघटनीय प्रदूषक
 (c) अपघटनीय उर्वरक
 (d) डाइ क्लोरोडाइ फ्लूरो टाइटेनियम
15. कणिकीय प्रदूषण को समाप्त करने के लिए निम्न में से किस युक्ति का प्रयोग किया जाता है? **PTET (I-V) 2011**
 (a) ग्रेविटी स्टेलिंग चेम्बर
 (b) साइक्लोन कलेक्टर
 (c) फैनलिक फिल्टर
 (d) उपरोक्त सभी
16. ध्वनि प्रदूषण (नियन्त्रण एवं रोकथाम) नियम-2001 निर्देशित करता है। **PTET (I-V) 2011**
 (a) पटाखों के कारण ध्वनि प्रदूषण
 (b) लाउड स्पीकर के कारण ध्वनि प्रदूषण
 (c) किसी समा में तीव्र ध्वनि के स्पीकर का प्रयोग
 (d) 'b' और 'c'
17. पानी में पाए जाने वाले रेडियोसक्रिय पदार्थ का अंश कारण बनता है- **PTET (I-V) 2011**
 (a) कैसर
 (b) आँख से पानी गिरना
 (c) डीएनए विखण्डन
 (d) उपरोक्त सभी
18. लन्दन धूम पाया जाता है- **PTET (I-V) 2011**
 (a) ग्रीष्मकाल में दिन में
 (b) ग्रीष्मकाल में सुबह के समय
 (c) शीतकाल में दिन के समय
 (d) शीतकाल में सुबह के समय
19. निम्न में से किस गैस की गहन संलग्नता हीमोग्लोबिन से होती है?
PTET (I-V) 2011
 (a) CO (b) NO (c) O_2 (d) CO_2
20. समुद्री प्रदूषण के कारण नष्ट हो रहे हैं **MPET (I-V) 2011**
 (a) भूमध्यरेखीय वन (b) पतझड़ वन
 (c) कोणधारी वन (d) मैंग्रोव वन
21. इनमें से कौन-सा जैव अपघट्य पदार्थ है?
PTET (I-V) 2011
 (a) प्लास्टिक (b) पॉलिथीन
 (c) सीसा (d) इनमें से कोई नहीं
22. BOD5 क्या है? **PTET (I-V) 2011**
 (a) Biochemical Oxygen Demand in 5 hrs
 (b) Biochemical Oxygen Demand in 5 days
 (c) Biochemical Oxygen Demand in 5 Months
 (d) Biochemical Oxygen Demand in 5 Minutes
23. स्मॉग (धुंध) बनता है-**UTET (I-V) 2014**
 (a) धुएँ तथा कोहरे से
 (b) वाष्प के संघनन से
 (c) कोहरा तथा NO_2 से
 (d) धुएँ तथा CO_2 से
24. "उच्चतम न्यायालय ने सरकार को निर्देशित किया है कि यमुना के जल की गुणवत्ता कम-से-कम ग्रेड 'सी' स्तर तक बनाएँ, जिससे उसे लोगों के पीने योग्य बनाकर उपलब्ध कराया जा सके" उक्त कथनानुसार ग्रेड 'सी' स्तर का अर्थ है- **UTET (I-V) 2014**
 (a) शुद्ध जल
 (b) थोड़ी मात्रा में प्रदूषित जल
 (c) औसत दर्जे का प्रदूषित जल
 (d) अधिक प्रदूषित जल
25. निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा का स्रोत कभी पर्यावरणीय प्रदूषण नहीं करता है? **UTET (I-V) 2014**
 (a) नाभिकीय ऊर्जा (b) सौर ऊर्जा
 (c) कोयला (d) पेट्रोलियम
26. इनमें से कौन जल प्रदूषण का स्रोत नहीं है? **MPET (I-V) 2011**
 (a) औद्योगिक अपशिष्ट (कचरा)
 (b) रेडियोधर्मी कचरा
 (c) कृषि जनित कचरा (अपशिष्ट)
 (d) खनन अपशिष्ट
27. जल प्रदूषण अथवा जल जनित रोगों का एक उदाहरण निम्न में कौन सा है?
MPET (I-V) 2011
 (a) डिप्थीरिया (b) टानसिलाइटिस
 (c) अतिसार (d) खसरा
28. अम्लीय वर्षा से ऐतिहासिक इमारतों तथा मूर्तियों का संक्षारित (क्षरण) होना कहलाता है- **UTET (I-V) 12 NOV, 2013**
 (a) फॉन में (b) डेसी में
 (c) डेसीबल में (d) डेसीमल में
- (a) झाई डिपोजिशन
 (b) स्टोन लेप्रोसी
 (c) एरोसॉल
 (d) इनमें से कोई नहीं
29. मिनामाटा रोग प्रदूषण जनित रोग है, जो परिणाम है **UTET (I-V) 12 NOV, 2013**
UTET (I-V) 12 JAN., 2017
 (a) समुद्र में बिखरे तेल का
 (b) वायुमण्डल में आर्सेनिक जमा होने का
 (c) औद्योगिक पारा अपशिष्ट को पानी में छोड़ने का
 (d) मनुष्य के कार्बनिक अपशिष्ट को पीने के पानी में छोड़ने का
30. ऊर्जा का अप्रदूषकीय स्रोत है **UTET (I-V) 12 NOV, 2013**
 (a) नाभिकीय ऊर्जा (b) सौर ऊर्जा
 (c) पेट्रोल (d) डीजल
31. निम्न में से कौन पर्यावरण के लिए हानिकारक है? **UTET (I-V) AUG, 2011**
 (a) कागज (b) कपड़ा
 (c) धातु (d) प्लास्टिक
32. वातावरण में अत्यधिक हानिकारक सल्फर मिश्रित गैस है? **UTET (I-V) AUG, 2011**
UPTET (I-V) 13 NOV., 2011
 (a) S (b) H_2S (c) SF_6 (d) SO_2
33. वायु प्रदूषण का कारण है **CTET (I-V) 29 JAN, 2011**
 (a) कीटनाशक (b) सीवेज
 (c) धुआँ
 (d) ध्वनि विस्तारक
34. 'डेसीबल' निम्नलिखित में से किसे मापने की इकाई है? **CTET (I-V) 29 JAN, 2011**
 (a) गहराई (b) ध्वनि
 (c) तापमान (d) वायुदाब
35. पेड़-पौधे प्रदूषण को घटाते हैं क्योंकि वे अवशोषण करते हैं **UTET (I-V) AUG, 2011**
UPTET (I-V) 13 NOV., 2011
 (a) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
 (b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
 (c) कार्बन मोनोक्साइड
 (d) नाइट्रोजन
36. निम्न में से कौन वायु प्रदूषण का एक उदाहरण है? **UPTET (I-V) 13 NOV, 2011**
 (a) धुआँ और कुहासा
 (b) वाहनों से निकलने वाली गैस
 (c) जलती हुई लकड़ी या चारकोल से निकली गैस
 (d) उपरोक्त सभी
37. भारत और दूसरे देशों में प्रदूषण को रोकने के लिए बनाए गए नियम..... का प्रयोग रोकता है। **UPTET (I-V) 2011**
UTET (I-V) AUG, 2011
 (a) कागज के थैले (b) प्लास्टिक के थैले
 (c) नायलॉन के थैले (d) घमड़े के थैले
38. ध्वनि या ध्वनि प्रदूषण मापा जाता है- **UPTET (I-V) 13 NOV, 2011**
UTET (I-V) AUG, 2011
 (a) फॉन में (b) डेसी में
 (c) डेसीबल में (d) डेसीमल में

39. कीटनाशकों के अत्यधिक इस्तेमाल से होगा:

- UP TET (I-V) 13 NOV, 2011
(a) वायु प्रदूषण (b) ध्वनि प्रदूषण
(c) जल प्रदूषण (d) ये सभी (c)

40. वायु प्रदूषण को कम किया जा सकता है-
UP TET (I-V) 13 NOV, 2011
UTET (I-V) AUG, 2011

- (a) वृक्षों द्वारा (b) मछलियों द्वारा
(c) जन्तुओं द्वारा (d) सूर्य प्रकाश (a)
41. किस कारण से 'स्टोन कैसर' होता है :
[UP TET, Nov-2018]

- (a) अम्ल वर्षा
(b) विश्वव्यापी तापन
(c) रेडियोधर्मिता
(d) जीवाण्विक क्रिया

42. पानी का भारीपन निम्नलिखित में से किसके कारण होता है? [UP TET, June-2013]

- (a) Na^+ एवं K^+ के क्लोराइड्स और सल्फेट के कारण
(b) Ca^{2+} एवं Mg^{2+} के क्लोराइड्स और सल्फेट के कारण
(c) Al^{3+} के नाइट्राइट्स और नाइट्रेट्स के कारण
(d) Na^+ एवं K^+ के कार्बोनेट्स के कारण (b)

43. जल में घुली निलम्बित अशुद्धियों को अलग करने की प्रक्रिया जानी जाती है-
[PTET-2011]

- (a) लोडिंग (b) अनलोडिंग
(c) आसवन (d) अलवणीकरण (a)

44. गैसीय अपशिष्ट है-
UP TET (I-V) 2 FEB, 2016

- (a) सब्जी एवं फलों के छिलके
(b) घरों की नालियों का गंदा पानी
(c) खेत खलिहानों से निकलने वाला कचरा

(d) लकड़ी, कोयला से जलने वाला धुआँ

45. निम्नलिखित वाहनीय ईंधनों में से किसको आजकल पर्यावरण सेही माना जाता है?
UP TET (I-V) 2 FEB, 2016

- (a) डीजल
(b) पेट्रोल
(c) द्रवित पेट्रोलियम गैस
(d) संपीड़ित प्राकृतिक गैस (d)
46. कौन-सा वायुमण्डलीय प्रदूषक अम्लीय वर्षा का मुख्य कारक है?

UP TET (I-V) 23 FEB, 2014
UP TET (I-V) 29 JAN, 2011

- (a) SO_2 (b) H_2S
(c) HCl (d) N_2 (a)
47. किसके जलने से सबसे अधिक वायु प्रदूषण होता है? [UP TET, Nov-2011]

- (a) कोयला (b) सी.एन.जी.
(c) एल.पी.जी. (d) हाइड्रोजन (a)
48. निम्नलिखित परावैगनी किरणों में से कौन-सा अधिक हानिकारक है?

- UP TET (I-V) 15 OCT, 2017
(a) UV - A (b) UV - B
(c) UV - C
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (c)

49. आर्सेनिक द्वारा जल-प्रदूषण सर्वाधिक है-
UP TET (I-V) 15 OCT, 2017

- (a) उत्तरप्रदेश में
(b) मध्यप्रदेश में
(c) बिहार में
(d) पश्चिम बंगाल में (d)
50. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है?

- UP TET (I-V) 19 DEC, 2016
(a) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(b) नाइट्रस ऑक्साइड

- (c) हीलियम
(d) मेथेन (c)
51. ध्वनि प्रदूषण का मापन किस इकाई द्वारा किया जाता है?

UP TET (I-V) 19 DEC, 2016

- (a) जूल (b) डेसीबल
(c) न्यूटन (d) नैनो इकाई (b)
52. निम्नलिखित ईंधनों में से कौन-सा न्यूनतम पर्यावरणीय प्रदूषण उत्पन्न करता है?

UP TET (I-V) 19 DEC, 2016

- (a) डीजल (b) पेट्रोल
(c) हाइड्रोजन (d) कोयला (c)
53. निम्नलिखित किस गैस के कारण भोपाल गैस त्रासदी हुई?

UTET (I-V) 12 NOV, 2013
UP TET (I-V) 19 DEC, 2016

- (a) क्लोरा-फ्लोरो कार्बन
(b) कार्बन डाई-ऑक्साइड
(c) नाइट्रस ऑक्साइड
(d) मिथाईल आइसो-सायनेट (d)

54. 'ग्रीन मफलर' सम्बन्धित है-
UP TET (I-V) 19 DEC, 2016

- (a) मृदा प्रदूषण से
(b) वायु प्रदूषण से
(c) ध्वनि प्रदूषण से
(d) जल प्रदूषण से (c)
55. किसी नदी के प्रदूषण स्तर की माप की जाती है UP TET (I-V) 27 JUN, 2013

- (a) ATP (b) STP
(c) BOD (d) WPL (c)

56. चिपको आन्दोलन के प्रणेता हैं
UP TET (I-V) 2 FEB, 2016

- (a) हेमवती नन्दन बहुगुणा
(b) सुन्दर लाल बहुगुणा
(c) मदन टेरसा
(d) महात्मा गांधी (b)

RRB की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. सीवेज में पायी जाने वाली बैक्टीरिया अधिकतर होती है।

RRB J.E 14.12.2014 Yellow paper

- (a) अवायवीय
(b) रोगजनक
(c) मृतोपजीवी
(d) परजीवी (b)

2. वनोन्मूलन (Deforestation) से सामान्यतया में कमी होती है।
RRB J.E 14.12.2014 Green paper

- (a) वर्षा
(b) भू-क्षरण
(c) सूखा
(d) ग्लोबल वार्मिंग (a)

3. निम्नलिखित में से कौन सा जल प्रदूषण का कारण नहीं है?
RRB J.E 14.12.2014 Green paper

- (a) बैक्टीरिया
(b) अजैविक रसायन

(c) उद्योगों से तेल रिसाव
(d) वाहनों की तेज आवाज (d)

4. जैव अपघटनीय सद्दूषण (Biodegradable pollutants)

RRB J.E 14.12.2014 Green paper

- (a) प्राकृतिक माध्यमों से शीघ्र अपघटित होते हैं।
(b) अपघटित नहीं किया जा सकता।
(c) केवल जलाकर अपघटनीय होते हैं।
(d) केवल बहते पानी में निपटान किया जाता है। (a)

5. प्रकाश संश्लेषण पौधे के किस भाग में होता है ?

RRB J.E 02.06.2019 Shift-III

- (a) शाखाएँ और तेल में
(b) पत्ती और क्लोरोप्लास्ट की मौजूदगी वाले अन्य भागों में
(c) पत्ती और तने में
(d) जड़ों और जड़ों के रस में (b)

6. जैव रासायनिक ऑक्सीजन माँग (BOD) निम्नलिखित में से किसकी माप करता है। RRB J.E 14.12.2014 Green paper

- (a) जैव पदार्थों के ऑक्सीकरण के दौरान उपयोग की गयी ऑक्सीजन की
(b) जल में घुले कण की
(c) हवा में घुले हुए कण की
(d) हवा में शोर के स्तर की (a)
7. नदी जल में जैविक ऑक्सीजन माँग (BOD)

RRB J.E 14.12.2014 Green paper

- (a) में कोई परिवर्तन नहीं होता जब शैवालीय उत्फुल्लन (bloom) होता है।
(b) का जल में ऑक्सीजन की सांद्रता से कोई संबंध नहीं है।
(c) जल में स्थित साल्मोनेला की उपस्थिति का मान प्रदान करता है।
(d) में बढ़त होती है जब नदी जल में गंदा पानी (sewage) मिश्रित होता है। (c)

Join Telegram I'd - @khanjoin

8. सुरक्षित पेय जल का जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग (BOD) होना चाहिए RRB J.E 2014 14.12.2014 Red paper
(a) शून्य (b) 50 पीपीएम
(c) 100 पीपीएम (d) 200 पीपीएम (a)
9. जल प्रदूषण के संबंध में (BOD) का अर्थ है ? RRB J.E 14.12.2014 Green paper
(a) जीव रासायनी तनुकरण
(b) जैव रासायनिक आक्सीजन मांग
(c) जैव कार्बनिक विलेय
(d) मूल जैव कार्बनिक विलेय (b)
10. पेय जल में घुली हुई ऑक्सीजन की मात्रा होती है RRB SSE 21.12.2014 Set-08 Green paper
(a) $< 6 \mu\text{g/litre}$ (b) $> 6 \mu\text{g/litre}$
(c) $< 6 \text{mg/litre}$ (d) $> 6 \text{mg/litre}$ (d)
11. वायुमण्डल में, निम्नलिखित किस गैस की उपस्थिति के कारण अम्ल वर्षा होती है ? RRB J.E 14.12.2014 Green paper
(a) नाइट्रोजन एवं ऑक्सीजन
(b) सल्फर-डाई-ऑक्साइड एवं नाइट्रोजन ऑक्साइड
(c) कार्बन-डाई-ऑक्साइड, एवं कार्बन-मोनो-ऑक्साइड
(d) ओजोन और ऑर्गन (b)
12. आजकल दिल्ली में वायु प्रदूषण कम करने के लिए बसें: RRB J.E 2014 14.12.2014 Set-2 Red paper
(a) तरलीकृत पेट्रोलियम गैस LPG पर चलती है।
(b) संपीड़ित प्राकृतिक गैस CNG पर चलती है।
(c) संपीड़ित लेड CLG गैस पर चलती है।
(d) उच्च गतिक लेड मुक्त डीजल पर चलती है। (b)
13. इनमें से कौन से जैव निम्नीकरणीय प्रदूषक है ? RRB J.E 2014 14.12.2014 Red paper
(a) डीडीटी (b) बीएचसी
(c) कपास वस्त्र (d) पारा (c)
14. व्यापक रूप में वनों की कटाई से घटता है RRB J.E 2014 14.12.2014 Red paper
(a) मृदा अपरदन (b) वर्षा
(c) सूखा
(d) वैश्विक ऊष्मायन (b)
15. जल प्रदूषण का मुख्य कारक इनमें है RRB J.E 2014 14.12.2014
(a) धुआँ
(b) औद्योगिक अपशिष्ट
(c) अमोनिया
(d) धोने का पाउडर (b)
16. अम्ल वर्षा (अम्ल अवक्षेपण) का मुख्य कारण है RRB J.E 2014 14.12.2014
(a) SO_2 (b) NH_3
(c) CH_4 (d) उपरोक्त सभी (a)
17. अम्ल वर्षा का pH मान कितना होता है ? RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-I
(a) 5.5 या कम (b) 12.5 या ज्यादा
(c) 10.5 या ज्यादा (d) 8.5 या ज्यादा (a)
18. अम्लीय वर्षा किसके कारण होता है RRB SSE 21.12.2014 Set-08 Green paper RRB NTPC 11.04.2016 Shift-II Stage Ist
(a) CO & CO_2 (b) SO_2 & O_2
(c) SO_2 & NO_2 (d) NO_2 & O_2 (c)
19. सरकार द्वारा स्वस्थ हवा में SO_2 गैस की मात्रा (सीमा) 50 इकाई निश्चित (निर्धारित) की है। इसकी इकाई है। RRB SSE 21.12.2014
(a) g/cc (b) mg/litre
(c) mg/m³ (d) u g/m₂ (c)
20. वायुमण्डल में CO_2 अनुमानित मात्रा (in PPM) कितनी होती है ? RRB SSE 21.12.2014 Set-08 Green paper
(a) 2 (b) 20 (c) 200 (d) 400 (d)
21. पलूओराइड प्रदूषण मुख्य रूप से प्रभावित करता है RRB J.E 2014 14.12.2014 Set-2 Red paper
(a) दाँतों को (b) वृक्क को
(c) मस्तिष्क को (d) हृदय को (a)
22. मृदा अपरदन (erosion) रोका जा सकता है। RRB J.E 2014 14.12.2014 Set-2 Red paper
(a) चराई द्वारा
(b) गहरी जोताई द्वारा
(c) पेड़ लगाकर
(d) पक्षियों की संख्या बढ़ाकर (c)
23. वातावरण में कार्बन-डाई-ऑक्साइड की वृद्धि निम्न कारणों में से किसके कारण होती है ?
(1) जीवाश्म ईंधन के ज्यादा इस्तेमाल से
(2) वनों की कटाई
(3) वाहनों की संख्या में वृद्धि
(4) सौर हीटरो के ज्यादा इस्तेमाल से
(a) 1 और 2 (b) 1, 2 और 4
(c) 1, 2 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4 (c)
24. अम्लीय वर्षा के सन्दर्भ में इनमें से कौन सा कथन सत्य नहीं है ? RRB SSE 21.12.2014 Set-09 Yellow paper
(a) इसके जल का pH मान 5-6 से कम होता है।
(b) यह वायुमण्डल में सल्फ्यूरिक अम्ल या नाइट्रिक अम्ल की उपस्थिति के कारण उत्पन्न होती है।
(c) अधिकतम अम्ल सशक्त कार्बोनिक अम्ल के कारण बनाता है।
(d) अम्लीय वर्षा हमारे परिस्थिति तंत्र को प्रभावित करती है। (c)
25. निम्नलिखित में से किसमें भारत में अधिकांश गाँव पीड़ित हैं और किसी अन्य से नहीं RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-II
(a) वायु प्रदूषण (b) ध्वनि प्रदूषण
(c) विकिरण प्रदूषण (d) जल प्रदूषण (d)
26. निम्नलिखित में से क्या विश्वव्यापी पर्यावरण की दुर्दशा का कारण नहीं है ? RRB J.E 2014 14.12.2014
(a) जैवविविधता की हानि
(b) वायुमंडल में कार्बन-डाईऑक्साइड के जमाव में बढ़ोतरी
(c) UV विकिरण से संपर्क
(d) कचरा भराव क्षेत्र (d)
27. शोर के किस स्तर से ऊपर का शोर कान में दर्द एवं क्षति का कारण होता है ? RRB NTPC 30.03.2016. Shift-II Stage Ist
(a) लगभग 80 डेसीबल
(b) लगभग 130 डेसीबल
(c) लगभग 150 डेसीबल
(d) लगभग 180 डेसीबल (b)
28. एक जलीय जीव की सेहत ज्ञात करने के लिए किस चीज की गणना की जाती है ? RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-III
(a) घुली हुई ऑक्सीजन
(b) घुली हुई फ्लोरीन
(c) घुली हुई मीथेन
(d) घुली हुई कैल्शियम (a)
29. कौन सा निम्नलिखित हवा प्रदूषण का कारण नहीं है ? RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-II
(a) खनन कार्य प्रदूषण का कारक नहीं है।
(b) अम्लीय वर्षा
(c) कृषि गतिविधियाँ
(d) जीवाश्म ईंधन का जलना (b)
30. वर्तमान में भारत में वाहन उत्सर्जन मानकों का कौन सा चरण लागू है ? RRB NTPC 11.04.2016 Shift-III Stage Ist, DMRC J.E. 18.02.2017
(a) भारत 1 (b) भारत 2
(c) भारत 3 (d) भारत 4 (d)
31. भारत स्टेज उत्सर्जन मानक प्रदूषकों का परिवहन ज्यादातर द्वारा किया जाता है। RRB NTPC 06.04.2016 Shift-I Stage Ist
(a) वाहनों से होने वाले प्रदूषण
(b) औद्योगिक प्रदूषण
(c) जल प्रदूषण
(d) मिट्टी प्रदूषण (a)
32. हवीली (Persistent) कार्बनिक प्रदूषकों का परिवहन ज्यादातर द्वारा किया जाता है। RRB NTPC 07.04.2016 Shift-II Stage Ist
(a) जानवरों और पक्षियों
(b) मनुष्य
(c) हवा और पानी
(d) पौधे (c)

33. निम्नलिखित किस विकल्प का अर्थ है कि कोहरा जो धुएँ मिलकर प्रदूषित हो गया है ? RRB NTPC 12.04.2016 Shift-II Stage Ist
- (a) स्कॉग (b) प्रदूषण
(c) कलॉग (d) स्मॉग
34. निम्नलिखित में से कौन सा प्रदूषक प्रकाश रासायनिक स्मॉग का एक प्रमुख कारक है ? RRB J.E 24.05.2019 Shift-III
- (a) ओजोन
(b) हाइड्रो-पेरॉक्साइड
(c) नाइट्रोजन डाइ-ऑक्साइड
(d) पेरॉक्सीनाइट्रेट
35. CFC का पूरा नाम क्या है ? RRB NTPC 12.04.2016 Shift-II Stage Ist
- (a) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
(b) क्लोरोलोरो कार्बाइड
(c) क्लोरीन फ्लोरिन कार्बोडाइऑक्साइड
(d) कार्बो फ्लोरो क्लोराइड
36. प्रदूषक में सूचकांक SPM का पूर्ण रूप क्या है ? RRB NTPC 29.03.2016 Shift-II Stage Ist
RRB NTPC 16.04.2016 Shift-I Stage Ist
- (a) Solid Pollution Matter
(b) Suspended Particulate Matter
(c) Soluble Particle Method
(d) Surrounding Pollution Matter
37. निम्नलिखित में से कौन सा ध्वनि प्रदूषण का प्रभाव नहीं है ? RRB NTPC 02.04.2016 Shift-II Stage Ist
- (a) पशुओं की मौत (b) कर्णनाद
(c) उच्च रक्तचाप (d) ओजोन क्षय
38. निम्नलिखित में से कौन ध्वनि प्रदूषण का एक प्रभाव नहीं है ? RRB NTPC 04.04.2016 Shift-III Stage Ist
- (a) उच्च रक्तचाप (b) टिन्निटस
(c) श्रवण हास (d) त्वचा रोग
39. निम्न में से कौन सी समस्या ध्वनि प्रदूषण से नहीं होती ? RRB SSE 21.12.2014 Set-07 Yellow paper
- (a) डायरिया (b) उच्च रक्त दाब
(c) बहरापन (d) चिडचिड़ापन
40. निम्नलिखित में से कौन सा जल प्रदूषण का कारण नहीं है ? RRB NTPC 02.04.2016 Shift-I Stage Ist
- (a) समुद्री डॉपिंग
(b) घर का कचरा
(c) तट पर मछली पकड़ना
(d) तेल फैलना
41. जीवाश्म ईंधनों का दहन का मुख्य कारण है । RRB J.E 14.12.2014 Yellow paper
- (a) नाइट्रोजन ऑक्साइड प्रदूषण
(b) नाइट्रस ऑक्साइड प्रदूषण
(c) सल्फर डाइ-ऑक्साइड प्रदूषण
(d) नाइट्रिक ऑक्साइड प्रदूषण
42. निम्नलिखित में से कौन सी पर्यावरण समस्या नहीं है RRB NTPC 17.01.2017 Shift-II Stage Ist
- (a) आनुवांशिक संशोधन खाद्य पदार्थ
(b) वृक्षारोपण
(c) अम्लीय वर्षा
(d) जैव विविधता का नुकसान होना
43. निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण के अधिक अनुकूल है ? RRB J.E 02.06.2019 Shift-III
- (a) डीजल का जलना
(b) लकड़ी के कोयले का जलना
(c) लकड़ी का जलना
(d) कोयले का जलना
44. शून्य उत्सर्जन वाहन का मतलब क्या है ? RRB NTPC 04.04.2016 Shift-II Stage Ist
- (a) वह जो शक्ति के स्रोत के जरिए पिछली पाइप से कोई प्रदूषक उत्सर्जित नहीं करता है।
(b) वह जो पिछली पाइप से केवल जल वाष्प उत्सर्जित करता है।
(c) वह जो पिछली पाइप से केवल हाइड्रोजन उत्सर्जित करता है।
(d) वह जो पिछली पाइप से केवल संकुचित हवा उत्सर्जित करता है।
45. हवा में मौजूद निम्नलिखित गैसों में से कौन सी गैस पीतल के मलिनिकरण के लिए जिम्मेदार है ? RRB NTPC 02.04.2016 Shift-III Stage Ist
- (a) हाइड्रोजन सल्फाइड
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) नाइट्रोजन
(d) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
46. जैव आवर्द्धन (या जैव संचय) का कारण क्या है ? RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 Shift-II
- (a) ओजोन
(b) ओर्गेनो क्लोराइड
(c) लाइकेन
(d) प्रोटीन
47. निम्न में से कौन सा D.D.T के संबंध में सच है ? RRB NTPC 07.04.2016 Shift-II Stage Ist
- (a) यह हल्के नीले रंग का होता है।
(b) इसकी एक तीखी गंध होती है।
(c) यह गैर विषैला है।
(d) यह गैर संपर्क कीटनाशक है।
48. कीटनाशक D.D.T का आविष्कार किसने किया था RRB NTPC 18.04.2016 Shift-III Stage Ist
- (a) ओथ्मार जीडलर
(b) पॉल हरमन मूलर
(c) ओर्थर फिस्कर
(d) जॉनस होफमन्
49. पारंपरिक रॉकेटों में ईंधन दहन के फलस्वरूप उत्सर्जित गैस की उत्सर्जन दर होती है। RRB Group D 16.11.2018 Shift-III
- (a) 3500 m/s (b) 3000 m/s
(c) 2000 m/s (d) 4000 m/s
50. रासायनिक तत्वों विशेष रूप से नाइट्रोजन फॉस्फोरस मिश्रित यौगिक तत्वों से पारिस्थितिक तंत्र (इकोसिस्टम) की संपन्नता को कहते हैं। RRB NTPC 16.04.2016
- (a) यूट्रोफिकेशन (b) सेडीमेंटेशन
(c) हाइड्रोजिनीकरण (d) ऑक्सीकरण
51. सुपोषण (Eutrophication) के कारण होता है। RRB SSE 21.12.2014
- (a) अम्ल वर्षा
(b) नाइट्रेट और फास्फेट
(c) सल्फेट और कार्बोनेट
(d) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड
52. यूट्रोफिकेशन (Eutrophication) के परिणामस्वरूप न्यूनीकरण होता है। RRB J.E 14.12.2014 Set-2 Green paper
- (a) खनिज लवणों का
(b) विलीन ऑक्सीजन का
(c) पराश्रयी परजीवों का
(d) विलीन नाइट्रेट का
53. भोपाल-त्रासदी के दौरान कौनसी गैस का रिसाव हुआ था ? RRB SSE 24.05.2019 Shift-IV
RRB NTPC 18.04.2016 Shift-III Stage Ist
- (a) मिथाइल आइसो साइनेट
(b) सोडियम आइसो थियोसाइनेट
(c) पोटेशियम आइसो थियोसाइनेट
(d) ईथाइल आइसो थियोसाइनेट
54. ऑटोमोबाइल से निकलने वाला सबसे खतरनाक धातु प्रदूषक कौन सा है ? RRB J.E 26.06.2019 Shift-I
RRB NTPC 19.04.2016 Shift-III Stage Ist
RRB NTPC 05.04.2016 Shift-II Stage Ist
- (a) ताँबा (b) कैडमियम
(c) लेड (d) पारा
55. वायुमंडल की ओजोन परत हमें किससे बचाती है ? R.R.B. महेन्द्रघाट (T.C./C.C./J.C.) परीक्षा, 2007
- (a) अल्ट्रावायलेट किरण से
(b) कॉस्मिक किरण से
(c) गामा किरण से
(d) एक्स किरण से
56. निम्न में से कौन-सी गैस वायु को प्रदूषित नहीं करती है ? R.R.B. भोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2003
- (a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) नाइट्रोजन डाइ-ऑक्साइड
(d) सल्फर डाइ-ऑक्साइड

SSC की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. कचरा प्रबंधन की उस प्रणाली को क्या कहते हैं जिसमें सान्द्रित समुच्चय से प्रदूषकों को हटाने या निष्प्रभावी करने के लिए सूक्ष्मजीवों का प्रयोग किया जाता है?

SSC CGL 03 September 2016

- (a) जैवसंवेदी (b) जैव आवर्धक
(c) जैव उपचारीकरण (d) जैव सान्द्रण (e)
2. इण्टरनेट टेक्नोलॉजी में प्रयुक्त शब्द यूआरएल का क्या अभिप्राय है?

SSC GD Constable Exam - 2015

- (a) युनिक रिमोट लोकेटर
(b) युनिक निसोर्स लोकेटर
(c) युनिफार्म रिमोट लोकेटर
(d) युनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर (d)

3. विश्व में प्रदूषण का सबसे बड़ा स्रोत कौन-सा है? SSC CGL 28 August 2016

- (a) शाकनाशी और कीटनाशी
(b) आटोमोबाइल से निकलने वाला धुआं
(c) कूड़ा और कचरा
(d) औद्योगिक बहिःस्त्राव (c)

4. वातावरण में मौजूद सल्फर के ऑक्साइड बारिश से धुल जाते हैं और क्या बनाते हैं?

SSC GD Constable Exam - 2015

- (a) झीलों में यूट्रोफिकेशन
(b) जीवाश्म ईंधन संग्रह का क्षरण
(c) मृदा में pH का निम्नस्तरीकरण
(d) औद्योगिक धूम निर्माण (d)
5. जलाशयों में काफी मात्रा में पोषकों की उपस्थिति के कारण प्लवकीय की अतिशय वृद्धि होती है।

SSC (JE) 02 March 2017

- (a) फफूंद (फंगस)
(b) रोगाणु (बैक्टीरिया)
(c) शैवाल (d) प्रोटोजोआ (c)
6. वायु प्रदूषण निम्नलिखित में से किन पर हानिकारक प्रभाव डालता है?

SSC MTS -22/09/2017

- (a) सजीव (b) निर्जीव
(c) सजीव तथा निर्जीव दोनों
(d) ना ही सजीव ना ही निर्जीव (c)
7. निम्नलिखित में से कौन वायु प्रदूषण को रोकने में सहायता करता है?

SSC (JE) 27 Jan 2018

- (a) लाइकेन (b) जीवाणु
(c) कवक (d) शैवाल (a)
8. बी.ओ.डी. का असंक्षिप्त रूप क्या है?

SSC CGL 12 August 2017

- (a) बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिफेसिट
(b) बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिफरेन्स
(c) बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमांड
(d) बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिस्ट्रिब्यूशन (c)
"सॉलिड वेस्ट" निम्नलिखित में से और किस नाम से जाना जाता है?

SSC CGL 10 September 2016

- (a) सेड्ज (b) टॉक्सिक वेस्ट
(c) स्लज (d) स्कब्बर (c)

10. मीठे पानी की एक स्वस्थ मछली को खारे पानी में रखा जाए तो उसके संभावित परिणाम क्या होंगे?

SSC CGL 08 September 2016

- (a) मछली निर्जलीकृत होकर मर जाएगी
(b) मछली फूलकर मर जाएगी
(c) मछली कवकीय या जीवाणु रोग होने से मर जाएगी
(d) ऐसा कोई विशिष्ट प्रभाव नहीं दिखाई देता

11. भारत के कुछ भागों में पेयजल में निम्नलिखित में से कौन-से प्रदूषक पाए जाते हैं?

नीचे दिए हुए कोड का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन करें।

SSC CGL - 2015

1. आर्सेनिक 2. सौरबिटाक
3. फ्लोराइड 4. फॉर्मलडीहाइड
5. यूरेनियम
(a) 1, 3 और 5 (b) 1 और 3
(c) 1, 2, 3, 4 और 5
(d) 2, 4 और 5 (b)

12. निम्न में से कौन प्रदूषण नहीं फैलाता?

SSC CHSL - 2012

- (a) रबड़ का जलना
(b) पेट्रोल का जलना
(c) सौर ऊर्जा का प्रयोग
(d) उपर्युक्त सभी (c)

13. अत्यधिक प्रदूषणकारी उद्योग किस कोटि में आते हैं? SSC CHSL - 2012

- (a) नारंगी (b) लाल
(c) पीला (d) काला (b)

14. निम्न में से कौन-सी कृषि रीतियाँ हमारे जल संसाधनों के प्रदूषण के लिए मूलतः उत्तरदायी रही हैं?

SSC CHSL - 2012

1. पशुओं की खाद का प्रयोग
2. रासायनिक उर्वरकों का प्रयोग
3. रासायनिक पीड़कनाशियों का अधिक प्रयोग
4. वनोन्मूलन

- (a) 1 और 2 (b) 1, 2 और 4
(c) 2 और 3 (d) 1, 3 और 4 (c)

15. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) के अनुसार, माइक्रोमीटर या कम व्यास के आकार के कणिकीय पदार्थ मानव स्वास्थ्य के लिए सबसे अधिक नुकसानदेह है।

एस.एस.सी. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 19 अगस्त, 2017 (2-पाली)

- (a) 0.5 (b) 2.5 (c) 5 (d) 10 (b)

16. बड़े नगरों में वायु प्रदूषण का मुख्य कारण है—SSC Steno. (C & D) - 2012

- (a) मलजल
(b) निलंबित कण
(c) जीवाश्मी ईंधन का दहन
(d) प्रांतीय विद्युत संयंत्र (b)

17. ताजमहल किससे प्रभावित हो रहा है? SSC Steno. (C & D) - 2014

- (a) SO₂ (b) CO
(c) NO (d) CO₂ (a)

18. ऑटोमोबाइल निर्वात में हानिकारक यौगिक कौन-सा है?

SSC Steno. (C & D) - 2014

- (a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) धुआं
(d) उपर्युक्त सभी (d)

19. वातावरण में सल्फर डाइ-ऑक्साइड की मात्रा को किसके प्रयोग से कम किया जा सकता है?

SSC MTS - 2013

- (a) अधिक कार्यदक्ष कार इंजन
(b) उद्योग में उत्प्रेरक परिवर्तक
(c) फैक्ट्री की चिमनियाँ में इसे आकर्षित करने वाली स्थैतिक विद्युत
(d) कम सल्फर वाले इंधन (d)

20. गौण प्रदूषक का उदाहरण है—

SSC Steno. (C & D) - 2012

एस.एस.सी. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

- (a) CH₄ (मीथेन)
(b) Cl₂ (क्लोरीन)
(c) CFC (क्लोरो फ्लोरो कार्बन)
(d) PAN (पेरोक्सीएसीटिल नाइट्रेट) (d)

21. प्रकाश रसायन स्मॉग इस आम क्रिया का परिणाम है—

एस.एस.सी. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015

- (a) सूर्य प्रकाश की उपस्थिति में CO, O₂ तथा परॉक्सी एसिटिल नाइट्रेट
(b) लघु ताप पर CO, CO₂ तथा NO₂
(c) सूर्य प्रकाश की उपस्थिति में NO₂, O₃ तथा परॉक्सी एसिटिल नाइट्रेट
(d) सायं के समय NO₂, O₃ तथा CO की उच्च आर्द्रता (c)

22. कार के निष्कासित धुएँ में कौन-सी जहरीली गैस होती है?

SSC MTS - 2014

- (a) CO (b) CO₂
(c) C₂H₄ (d) CH₄ (a)

23. मोटरकार के धुएँ से मानसिक रोग पैदा करने वाला प्रदूषक है—

SSC CHSL - 2010

- (a) Pb (b) NO₂
(c) SO₂ (d) Hg (a)

24. वायु प्रदूषण का विभव, वायुसंचार-गुणांक कितना होने पर बढ़ जाता है?

SSC Steno. (C & D) - 2011

- (a) > 11,000 m²/s
(b) > 7,600 m²/s
(c) < 3,600 m²/s
(d) < 6,600 m²/s (a)

25. वातावरण में मौजूद सल्फर के ऑक्साइड बारिश से घुल जाते हैं और क्या कारित करते हैं ? एस.एस.सी. कांस्टेबल (G.D.) परीक्षा, 2015

- (a) झीलों में यूट्रोफिकेशन
(b) मृदा में pH का निम्नस्तरीकरण
(c) औद्योगिक धूम निर्माण
(d) फॉसिल ईंधन संग्रहों का क्षरण (b)

26. ऑटोमोबाइल वाहनों द्वारा निष्कासित मुख्य नुकसानदेह गैस जिससे वायु प्रदूषण होता है, निम्नलिखित में से कौन-सी है ? एस.एस.सी. टेक्स अ. परीक्षा, 2006

एस.एस.सी. सेक्शन ऑफ. परीक्षा, 2007

- (a) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(b) मीथेन
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) ओजोन गैस (a)

27. सिगरेट के धुएँ का मुख्य प्रदूषक क्या है ? एस.एस.सी. टेक्स अ. परीक्षा, 2008

- (a) कार्बन मोनो-ऑक्साइड और डाइऑक्सीजन
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड और निकोटीन
(c) कार्बन मोनो-ऑक्साइड और बेन्जीन
(d) डाइऑक्सीजन और बेन्जीन (b)

28. तंबाकू का धुआँ स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है, क्योंकि उसमें होता है— SSC Steno. (C & D) - 2010

- (a) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(b) निकोटीन
(c) पॉलिसाइक्लिक एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन
(d) मेलाथीन (b)

29. जब किसी बंद कमरे में कोयला जलाया जाता है कौन-सी गैस घुटन और मृत्यु का कारण बनती है ? SSC CHSL - 2015

- (a) ईथेन
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) मीथेन (b)

30. रात को पेड़ के नीचे सोने की सलाह नहीं दी जाती क्योंकि तब इससे— एस.एस.सी.सी.पी.ओ. परीक्षा, 2012

- (a) कम ऑक्सीजन का मोचन होता है
(b) अधिक ऑक्सीजन का मोचन होता है
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड का मोचन होता है
(d) कार्बन मोनोऑक्साइड का मोचन होता है (c)

31. वायु प्रदूषकों में होते हैं — SSC MTS - 2014

- (a) विविक्तक और गैसों
(b) केवल द्रव
(c) केवल विविक्तक (a)
(d) केवल गैसों

32. वह जीव कौन-सा है, जो वायु प्रदूषण को मॉनीटर करता है ? SSC CHSL - 2013

- (a) बैक्टीरिया (b) लाइकेन
(c) शैवाल (d) फंजाई (b)

33. पराध्वनिक जेट प्रदूषण पैदा करता है, पतला करके— एस.एस.सी. संयुक्त स्नातक स्तरीय

(Tier-1) परीक्षा, 2011

- (a) O_3 परत को (b) O_2 परत को
(c) SO_2 परत को (d) CO_2 परत को (a)

34. भोपाल में गैस-त्रासदी किस गैस के कारण घटी थी ?

SSC Steno. (C & D) - 2011

एस.एस.सी. टेक्स अ. परीक्षा, 2006

SSC Steno. (C & D) - 2012

SSC CHSL - 2013

- (a) फॉसजीन
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) मिथाइल आइसो साइनेट
(d) क्लोरीन (c)

35. फ्रीऑन का प्रयोग निम्नलिखित में से किस रूप में किया जाता है ?

SSC CHSL - 2006

- (a) कीटनाशी (b) शाकनाशी
(c) प्रशीतक (d) कवकनाशी (c)

36. प्रशीतक 'फ्रीऑन' है— एस.एस.सी. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-1) परीक्षा, 2011

- (a) कैल्शियम टेट्रा-फ्लोराइड
(b) डाइक्लोरो मीथेन
(c) फ्लुओरसफर और फ्लैस्फर
(d) हाइड्रोफ्लोरोसिलिक एसिड (b)

37. कच्छ-स्थानों में वनस्पति के अपघटन के कारण उत्पन्न गैस है—

SSC CHSL - 2014

- (a) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(d) मीथेन (d)

38. तापीय विद्युत केंद्र का प्रमुख गैसीय प्रदूषक है—

एस.एस.सी. टेक्स अ. परीक्षा, 2009

- (a) H_2S (b) NH_3
(c) NO_2 (d) SO_2 (d)

39. कृत्रिम वर्षा या मेघ बीजन के लिए प्रायः प्रयोग किए जाने वाला रासायनिक द्रव्य है— एस.एस.सी.सी.पी.ओ. परीक्षा, 2010

- (a) सिल्वर आयोडाइड (AgI)
(b) सोडियम क्लोराइड ($NaCl$)
(c) सूखी बर्फ (ठोस CO_2)
(d) उपर्युक्त सभी (d)

40. निम्नलिखित में से मुख्यतः कौन सीसा प्रदूषण का मुख्य कारण है ? SSC CPO 01 July 2017

- (a) सी एफ एल लैंप (b) ऑटोमोबाइल बैट्री
(c) बहुलक (d) डीजल इंजन (b)

41. निम्नलिखित में से कौन वायु प्रदूषण के लिए अग्रणी नाइट्रोजन डाइ-ऑक्साइड का प्राथमिक स्रोत पर उत्पादन करता है ?

SSC CPO 05 July 2017

- (a) सी एफ एल लैंप (b) ऑटोमोबाइल बैट्री
(c) बहुलक (d) डीजल इंजन (d)
अगर किसी जलाशय में बीओडी का मान अधिक है, तो वह प्रायः होता है।

SSC CPO 05 July 2017

- (a) बहुत साफ
(b) बहुत प्रदूषित
(c) अत्यधिक उत्पादक
(d) अत्यधिक अनुत्पादक (b)
भोपाल गैस कांड के समय किस गैस का रिसाव हुआ था ?

S.S.C.Stenographers (C&D)

12 Sep 2017

- (a) मिथाइल आइसो साइनेट
(b) पोटेशियम आइसो थियोसाइनेट
(c) सोडियम आइसो थियोसाइनेट
(d) एथिल आइसो थियोसाइनेट (a)

44. ऑटोमोबाइल से उत्सर्जित सबसे खतरनाक धातु प्रदूषक कौन सा है ?

S.S.C.Stenographers (C&D) 12 Sep 2017

- (a) लोहा (b) कैडमियम
(c) सीसा (d) पारा (c)

45. पानी में प्रदूषण की जांच करते समय कॉलिफॉर्म की अधिक संख्या के उच्च स्तर की ओर संकेत करती है।

SSC (JE) 01 March 2017

- (a) कीटनाशक (b) उर्वरक
(c) जैविक ऑक्सीजन की मांग
(d) अवशिष्ट पदार्थ (d)

46. पीने के लिए उपयुक्त जल को क्या कहते हैं ?

SSC MTS - 04/10/2017

- (a) पेय जल
(b) वहनीय जल
(c) शुद्ध जल
(d) जीवाणुरहित जल (a)

47. अपशिष्ट जल के उपचार के प्रक्रम को सामान्य रूप से क्या कहते हैं ?

SSC MTS -21/09/2017

- (a) अपशिष्ट जल प्रबंध (b) जल की सफाई
(c) वाहित मल उपचार (d) शुद्धीकरण (c)

48. वाहित मल में घुले हुए तथा निलंबित अपद्रव्य को क्या कहते हैं ?

SSC MTS -21/09/2017

- (a) अपद्रव्य (b) अपशिष्ट
(c) पिंड (d) संप्रदूषक (d)

49. जैव आवर्धन (बायोमैग्नीफिकेशन) निम्नलिखित में से किस विषले पदार्थ के लिए सुविदित है ? SSC (JE) 02 March 2017

- (a) जंक (जस्ता) (b) पारा
(c) तौबा (d) निकल (b)

50. मोटर गाड़ियों के एक्झोस्ट में से निकलने वाली निम्नलिखित गैसों में कौन सी गैस जहरीली होती है ?

SSC CHSL 16 January 2017

- (a) कार्बन मोनोऑक्साइड
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) हायड्रोकार्बन
(d) सल्फर डाइ ऑक्साइड (b)

आर.बी.डी.
वे नाम ही विख्यात है।

51. पीने के लिए उपयुक्त जल को कहते हैं। SSC CHSL 20 March 2018
(a) स्वास्थ्यकर (b) चमकीला
(c) पेय (d) आरोग्यकर (c)
52. स्वास्थ्य को संकट में डालने वाला सबसे गंभीर वायु प्रदूषक कौन-सा है? SSC CGL 27 August 2016
(a) सल्फर डाई ऑक्साइड
(b) कार्बन मोनो ऑक्साइड
(c) ओजोन
(d) नाइट्रोजन ऑक्साइड (a)
53. चर्नोबिल महाविपदा किसके प्रदूषण का परिणाम है? SSC CGL 29 August 2016
(a) तेल छितराव
(b) अम्ल वर्षा
(c) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(d) रेडियोधर्मी अपशिष्ट (d)
54. कार्बन मोनोक्साइड प्रदूषक क्यों है? SSC CGL 28 August 2016
(a) यह हीमोग्लोबिन के साथ अभिक्रिया करता है।
(b) यह तंत्रिका तंत्र को निष्क्रिय बना देता है।
(c) यह ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया करता है।
(d) यह ग्लाइकोसिस को रोकता है (a)
55. निम्नलिखित में से कौन-सी खरपतवार औद्योगिक बहिःस्त्राव से होने वाले जल प्रदूषण को नियंत्रित कर सकती है? SSC CGL 29 August 2016
(a) पार्थेनियम (b) हाथी घास
(c) जल कुंभी (d) मोगर घास (a)
56. लोहमयता एक रोग है जो श्वास के साथ निम्नलिखित में से क्या अन्दर लेने से होता है? SSC CGL 01 September 2016
(a) सिलिका धूल (b) लौह-धूल
(c) जस्ता (जिंक) धूल (d) कोयला-धूल (b)
57. फसलों पर डी.डी.टी. का छिड़काव किस प्रकार का प्रदूषण उत्पन्न करता है? SSC CGL 02 September 2016
(a) वायु तथा मृदा (b) फसल तथा वायु
(c) मृदा तथा जल (d) वायु तथा जल (c)
58. निम्नलिखित में से किस गैस का रिसाव भोपाल गैस त्रासदी के समय हुआ था? SSC CGL 10 August 2017
(a) मिथाइल आइसो साइनेट
(b) सोडियम आइसो थियोसाइनेट
(c) नाइट्रोजन आइसो थियोसाइनेट
(d) पोटेसियम आइसो थियोसाइनेट (a)
59. इनमें से कौन-सी बीमारी स्मॉग से नहीं होती है? SSC Steno (C & D) - 2017
(a) अस्थमा
(b) गले के कैंसर
(c) एमफीसेमा
(d) सांस लेने में समस्या (b)
60. मीनामाता रोग किस कारण से हुआ था? SSC MTS - 2011
(a) पारा (b) सीसा
(c) कैडमियम (d) जस्ता (a)
61. नाइट्रेट, फॉस्फेट, धातुएं आदि वाहित मल में किस प्रकार की अशुद्धियों के उदाहरण हैं? SSC MTS - 2017
(a) कार्बनिक
(b) अकार्बनिक
(c) पोषक तत्व
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं (b)
62. जब वायु ऐसे अनचाहे पदार्थों के द्वारा संदूषित हो जाती है, जो सजीव तथा निर्जीव दोनों के लिए हानिकारक हैं। इसे कहते हैं। SSC MTS - 2017
(a) जल प्रदूषण (b) वायु प्रदूषण
(c) ध्वनि प्रदूषण (d) मृदा प्रदूषण (b)
63. निम्नलिखित में से क्या बड़े शहरों में वायु को प्रदूषित करता है? SSC CHSL - 2011
(a) तांबा (b) क्रोमियम
(c) सीसा (d) कैल्शियम (c)
64. वायु की क्वालिटी को बिगाड़ने के लिए जिम्मेदार कण जिनके कारण महत्वपूर्ण शरीरांगों को क्षति पहुँचती है, उनका वर्णन किस रूप में किया जाता है (PM) SSC CGL - 2013
(a) 15.5 (b) 10.5 (c) 2.5 (d) 20.5 (c)
65. औद्योगिक क्षेत्र में लैंड के लिए परिवेशी वायु गुणता मानक का 24 घंटे का औसत क्या होता है? SSC MTS - 2013
(a) $0.656 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (b) $0.75 \mu\text{g}/\text{m}^3$
(c) $1.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (d) $1.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (d)
66. निम्नलिखित में से कौन-सी मल-जल की जैविक अशुद्धियों का एक हिस्सा है? SSC MTS - 2017
(a) फॉस्फेट (b) यूरिया
(c) कार्बोहाइड्रेट (d) इनमें से कोई नहीं (b)
67. निम्नलिखित में से किसको औद्योगिक अंतर्वाह के कारण होने वाले जल प्रदूषण को नियंत्रित करने में उपयोगी पाया गया है? SSC CPO - 2015
(a) जलकुंभी (b) हाथी घास
(c) पार्थेनियम (d) (b) और (c) दोनों (a)
68. निम्न में से कौन प्रदूषण नहीं फैलाता है? SSC CGL - 2012
(a) रबर का जलना
(b) प्रेट्रोल का जलना
(c) सौर ऊर्जा का प्रयोग
(d) उपर्युक्त सभी (c)
69. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वायुप्रदूषक है? SSC CPO (SI) - 2017
I. जलवाष्प
II. कार्बन-डाई-ऑक्साइड
III. हाइड्रोजन गैस
विकल्प:
(a) केवल I (b) केवल II
(c) केवल III (d) II तथा III दोनों (b)
70. निम्नलिखित में से कौन जैवनिम्ननीय (बायोडिग्रेडेबल) नहीं है? SSC CPO (SI) - 2017
I. सीसा II. रूई III. कागज
विकल्प:
(a) केवल I (b) I तथा III
(c) II तथा III (d) I, II तथा III (d)
71. निम्नलिखित में से क्या SO_2 प्रदूषण का सर्वोत्तम सूचक है? SSC CHSL - 2015
(a) ओरिडोफाइट (b) शैवाल
(c) लाइकेन (d) ब्रायोफाइट (c)
72. का उपयोग रेफ्रिजरेटर्स, एयर कंडीशनर्स तथा एरोसॉल फुहार में किया जाता है। SSC CHSL - 2018
(a) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(b) एसीटोफिनॉन्स
(c) साइक्लोहेक्संस
(d) फिनोल्स (a)
73. निम्नलिखित में से कौन-सा एक घूम-कोहरे का घटक नहीं है? SSC CGL - 2017
(a) परिवर्तनशील जैविक योगी
(b) नाइट्रोजन डाईऑक्साइड
(c) सल्फर डाई-ऑक्साइड
(d) क्लोरिन ऑक्साइड (d)
74. पेय जल में कोलिफॉर्म गणना क्या ज्ञात करने के लिए की जाती है? SSC FCI - 2012
(a) निलंबित अपद्रव्यों की मात्रा
(b) क्लोरिनेशन का प्रभाव
(c) मल संदूषण
(d) कठोरता (c)
75. कौन-सी पद्धति जैव यंत्रण के रूप में नहीं प्रयोग की जाती है? SSC FCI - 2012
(a) नाशक जीव के परभक्षी का प्रयोग
(b) फीरोमोन ट्रैप
(c) पीड़कनाशी का प्रयोग
(d) नीम के निचोड़ का प्रयोग (c)
76. BOD का संक्षिप्त रूप क्या है? SSC CGL - 2017
SSC CHSL - 2015
(a) बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डेफिसिट
(b) बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिफरेंस
(c) बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमांड
(d) बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिस्ट्रूशन (c)
77. किसी नदी में मछलियों का न होना किस बात का सूचक है? SSC CHSL - 2012
(a) निम्नीकरण का क्षेत्र
(b) सक्रिया अपघटन का क्षेत्र
(c) प्रदूषण के सभी क्षेत्र
(d) पुनः प्राप्ति का क्षेत्र (c)
78. वातावरण में आक्सीजन की मात्रा अपेक्षाकृत नियम रहती है क्योंकि यह किसके द्वारा छोड़ी जाती है? SSC CPO - 2015
(a) घट्टान
(b) जानवर
(c) सागर (d) पौधे (d)

79. निम्नलिखित में से जैव निम्नीकरणीय प्रदूषक कौन-सा है ?

- SSC Steno (C & D) - 2014
(a) पत्ते (b) फल
(c) प्लास्टिक (d) पंक

80. अ-जैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट से छुटकारा पाने का सर्वोत्तम हल है-

- SSC CGL - 2014
(a) जलाना (b) पाटना
(c) गाड़ना (d) पुनः चक्रण

81. निम्न में से कौन-सा निम्नीकरणीय है ?

SSC FCI - 2012

- (a) कागज (b) डी.डी.टी.
(c) एल्युमीनियम (d) प्लास्टिक
82. निम्नलिखित में से कौन-सा जैव निम्नीकरणीय है ?

- SSC CGL - 2014
(a) रजत पत्नी (b) लोहे की कीलें
(c) प्लास्टिक के मग (d) चमड़े की बेल्ट

83. किस उद्योग से मुख्य तौर पर जैव प्रदूषक सेलुलोज रेशों का उत्पादन होता है ?

- SSC CPO (SI) - 2017
I. खनन उद्योग
II. साबुन तथा डिजेंट उद्योग

III. कागज और लुगदी उद्योग

- (a) केवल I (b) केवल II
(c) केवल III (d) II तथा III दोनों

84. पृथ्वी का वायुमंडल मुख्य रूप से किन गैसों से मिलकर बना होता है ?
Delhi Police Constable (Executive)
15Dec. 2020-3rd Shift
(a) नाइट्रोजन और ऑक्सीजन
(b) ऑक्सीजन और कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) ऑक्सीजन और आर्गन
(d) नाइट्रोजन और कार्बन-डाइ-ऑक्साइड

UPSC, CSAT, IAS एवं RAS की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. मानव-जनित पर्यावरणीय प्रदूषण कहलाते हैं:

- [U.P.P.C.S. (Pre) 2005]
(a) परजैविक (b) प्रतिजैविक
(c) ह्यूमेलिन (d) एंथ्रोपोजेनिक

2. जैव विघटित प्रदूषक हैं :

- [U.P.P.C.S. (Pre) 2014]
(a) पारा (b) वाहित मल
(c) प्लास्टिक (d) एस्बेस्टॉस

3. निम्नलिखित में से कौन जैव अपघटनीय प्रदूषक है ?

- [U.P.P.C.S. (Mains) 2016]
(a) सीवेज (b) एस्बेस्टॉस
(c) प्लास्टिक (d) पॉलीथीन

4. निम्नलिखित में से कौन-सा जैव निम्नीकरणीय है ?

- [U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2014]
(a) प्लास्टिक (b) पॉलीथीन
(c) पारा (मर्करी) (d) रबर

5. कोयला, पेट्रोल, डीजल आदि का दहन मूल स्रोत है :

- [U.P.P.C.S. (Mains) 2011]
(a) जल प्रदूषण का (b) भू-प्रदूषण का
(c) वायु प्रदूषण का (d) ध्वनि प्रदूषण का

6. प्रकाश रसायनी धूम्र कोहरे के बनने के समय निम्न में से कौन-सा एक उत्पन्न होता है ?

- [I.A.S. (Pre) 2003]
(a) हाइड्रोकार्बन
(b) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(c) ओजोन (d) मिथेन

7. प्रकाश रासायनिक धूम्र का बनना किनके बीच अभिक्रिया का परिणाम होता है ?

- [I.A.S. (Pre) 2013]
(a) NO_2 , O_3 तथा पेरॉक्सी-एसीटिल नाइट्रेट के बीच, सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में

- (b) CO , O_2 तथा पेरॉक्सी-एसीटिल नाइट्रेट के बीच, सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में

- (c) CO , CO_2 तथा NO_2 के बीच, निम्न ताप पर

- (d) NO_2 के उच्च सांद्रण O_3 तथा CO के बीच, शाम के समय

8. धुआँ में आंखों को प्रभावित करने वाला कौन-सा शक्तिशाली उत्तेजक होता है ?

[U.P.P.C.S. (Pre) 2018]

- (a) ओजोन
(b) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) पेरॉक्सी एसीटाइल नाइट्रेट
9. सामान्य स्थितियों में वातावरण में प्रदूषण उत्पन्न करने वाली गैस है :

[U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre) 2006]

- (a) कार्बन मोनो-ऑक्साइड (CO)
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड (CO_2)
(c) नाइट्रोजन (N_2)
(d) ऑक्सीजन (O_2)

10. निम्नलिखित में से कौन एक द्वितीयक प्रदूषक नहीं है ?

[U.P.P.S.C. (Pre) 2014]

- (a) पीएन
(b) स्मॉग
(c) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(d) ओजोन

11. निम्नलिखित में से कौन द्वितीयक प्रदूषक है ?

[U.P.P.C.S. (Pre) 2018]

- (a) स्मॉग
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(d) फ्लाई ऐश

12. अधूरे प्रज्वल के कारण मोटर कार एवं सिगरेट से निकलने वाली रंगहीन गैस है :

[Uttarakhand U.D.A./L.D.A. (Pre) 2003]

- (a) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(b) नाइट्रस ऑक्साइड
(c) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(d) मिथेन

13. मोटर वाहनों से निकलने वाली निम्न में से कौन-सी एक मुख्य प्रदूषक गैस है ?

[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2002]

- [44th B.P.S.C. (Pre) 2000]
(a) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) मार्श गैस
(d) नाइट्रोजन ऑक्साइड

14. वाहनों में पेट्रोल के जलने से निम्न धातु वायु को प्रदूषित करती है :

[Chhattishgarh P.C.S. (Pre) 2015]

- (a) मरकरी
(b) कैडमियम

- (c) लेड
(d) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(e) इनमें से कोई नहीं

15. निम्नलिखित वायु प्रदूषकों में से कौन रक्त धारा को दुष्प्रभावित कर मौत उत्पन्न कर सकता है ?

- [U.P.P.C.S. (Pre) 2013]
(a) ऐसबेस्टॉस धूल
(b) कैडमियम
(c) लेड
(d) कार्बन मोनो-ऑक्साइड

16. निम्नलिखित में से कौन-सा वायु प्रदूषक ऑक्सीजन की अपेक्षा अधिक शीघ्रता से रक्त के हीमोग्लोबिन में घुल जाता है ?

- [U.P.P.C.S. (Pre) 2016]
(a) पैन (PAN)
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(d) ओजोन

17. निम्नलिखित में से कौन वायु प्रदूषक सर्वाधिक हानिकारक है ?

[U.P.R.O./A.R.O. (Mains) 2014]

- (a) ओजोन
(b) हाइड्रोजन सल्फाइड
(c) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) कार्बन मोनो-ऑक्साइड

18. निम्नलिखित में से कौन-सी एक वायु प्रदूषक गैस है और जीवाश्म ईंधन के ज्वलन स्वरूप उत्पन्न होती है ?

[U.P.P.C.S. (Mains) 2011]

- (a) हाइड्रोजन (b) नाइट्रोजन
(c) ऑक्सीजन
(d) सल्फर डाइ-ऑक्साइड

19. 'फ्लाई ऐश' एक प्रदूषक दहन उत्पाद है, जो प्राप्त होता है, जलाने से :

[U.P.P.C.S. (Mains) 2004]

- (a) कोल (पत्थर के कोयले) को
(b) चारकोल (लकड़ी के कोयले) को
(c) डीजल/मिट्टी के तेल को
(d) सी.एन.जी. को

20. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वायु प्रदूषक के जैविक सूचक का कार्य करता है ?

[U.P.U.D.A./L.D.A. (Spl) (Pre) 2010]

- [U.P.P.C.S. (Pre) 2013]

- (a) लाइकेन (b) फर्न
(c) मनी प्लांट (d) अमरबेल

21. निम्नलिखित में से कौन प्रदूषण संकेतक पौधा है ? [U.P.P.C.S. (Pre) 2015]
(a) शैवाल (b) कवक
(c) लाइकेन (d) फर्न

22. लाइकेन सबसे अच्छे सूचक हैं : [U.P.P.C.S. (Pre) 2012]
(a) वायु प्रदूषण के
(b) जल प्रदूषण के
(c) मृदा प्रदूषण के
(d) ध्वनि प्रदूषण के

23. निम्नलिखित में से कौन जल प्रदूषक नहीं है ? [U.P.P.C.S. (Mains) 2011]
(a) जस्ता (b) तांबा
(c) निकेल (d) सल्फर डाइ-ऑक्साइड

24. भारत का सर्वाधिक प्रदूषित नगर है : [U.P.P.C.S. (Mains) 2009]
(a) अंकोलेश्वर (b) लखनऊ
(c) लुधियाना (d) रायपुर

25. प्रदूषण युक्त वायुमंडल को निम्न में से किसके द्वारा स्वच्छ किया जाता है ? [U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre) 2013]
(a) ऑक्सीजन (b) वर्षा
(c) नाइट्रोजन (d) हवा

26. वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु सितंबर, 2018 में 'वायु' (वी.ए.वाई.यू.) प्रणाली का शुभारंभ किस नगर/राज्य में किया गया ? [B.P.S.C. (Pre) 2018]
(a) चेन्नई (b) अमृतसर
(c) दिल्ली (d) वाराणसी
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

27. 'एशियाई भूरा बादल (Asian Brown Cloud), 2002' अधिकांशतः फैला था : [Uttarakhand U.D.A./L.D.A. (Pre) 2003]
(a) पूर्वी एशिया में
(b) दक्षिण-पूर्वी एशिया में
(c) दक्षिण एशिया में
(d) पश्चिम एशिया में

28. कथन : जाड़े की ऋतु में दिल्ली में वायु प्रदूषण उच्च स्तर का रहता है।
कारण : मोटर गाड़ियों में दहन प्रक्रिया जाड़े में बढ़ जाती है।
निम्न कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए : [U.P. Lower Sub. (Pre) 2004]
(a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं किंतु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(c) (A) सही है, किंतु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, किंतु (R) सही है।

29. इनडोर वायु प्रदूषण का सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्रदूषक है : [Chhattisgarh P.C.S. (Pre) 2015]
(a) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) नाइट्रोजन डाइ-ऑक्साइड
(d) रेडॉन गैस

30. सिगरेट के धुएँ में मुख्य प्रदूषक है : [U.P.P.C.S. (Pre) (Re Exam.) 2015]
(a) कार्बन मोनो-ऑक्साइड व डाइऑक्सीसिन
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड व निकोटीन
(c) कार्बन मोनो-ऑक्साइड व बेंजीन
(d) डाइ-ऑक्सीसिन व बेंजीन

31. ईंधन के रूप में कोयले का उपयोग करने वाले शक्ति संयंत्रों से प्राप्त 'फ्लाई ऐश' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
1. फ्लाई ऐश का उपयोग भवन निर्माण के लिए ईंटों के उत्पादन में किया जा सकता है।
2. फ्लाई ऐश का उपयोग कंक्रीट के कुछ पोर्टलैंड सीमेंट अंश के स्थानापन्न (रिप्लेसमेंट) के रूप में किया जा सकता है।
3. फ्लाई ऐश केवल सिलिकॉन डाइ-ऑक्साइड तथा कैल्शियम ऑक्साइड से बना होता है तथा इसमें कोई विषाक्त (टॉक्सिक) तत्व नहीं होते।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए। [I.A.S. (Pre) 2015]
(a) 1 और 2 (b) केवल 2
(c) 1 और 3 (d) केवल 3

32. निम्नलिखित में से कौन एक वायु प्रदूषण की रोकथाम की एक यंत्रिय विधि नहीं है ? [U.P.P.C.S. (Mains) 2013]
(a) बैग फिल्टर
(b) साइक्लोन कलेक्टर
(c) साइक्लोन सेपरेटर
(d) साइक्लोन डिवाइडर

33. हमारे देश के शहरों में वायु गुणवत्ता सूचकांक (Air Quality Index) का परिकलन करने में साधारणतया निम्नलिखित वायुमंडलीय गैसों में से किनको विचार में लिया जाता है ?
1. कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
2. कार्बन मोनो-ऑक्साइड
3. नाइट्रोजन डाइ-ऑक्साइड
4. सल्फर डाइ-ऑक्साइड
5. मीथेन
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए। [I.A.S. (Pre) 2016]
(a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 1, 4 और 5
(d) 1, 2, 3, 4 और 5

34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. अल्पजीवी जलवायु प्रदूषकों को न्यूनीकृत करने हेतु जलवायु एवं स्वच्छ वायु गठबंधन (CCAC), G20 समूह के देशों की एक अनोखी पहल है।
2. CCAC मीथेन, कार्बन डाइऑक्साइड एवं हाइड्रो फ्लोरो कार्बनों पर केंद्रित करता है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ? [I.A.S. (Pre) 2017]
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

35. कार्बन-डाइ-ऑक्साइड में परिवर्तित करने वाली उत्प्रेरक परिवर्तन की सिरेमिक डिस्क किससे स्तरित होती है ? [R.A.S./R.T.S. (Pre) 1994]
(a) चांदी (b) स्वर्ण
(c) तांबा (d) पैलेडियम

36. भूमिगत जल को दूषित करने वाले अजैविक प्रदूषक हैं : [U.P.P.C.S. (Pre) 2012]
(a) बैक्टीरिया (b) शैवाल
(c) आर्सेनिक (d) विषाणु

37. औद्योगिक मलबे से सर्वाधिक रासायनिक प्रदूषण होता है : [U.P.P.C.S. (Pre) 2005]
(a) चमड़ा उद्योग (b) कागज उद्योग
(c) रेशम उद्योग (d) वस्त्र उद्योग

38. निम्नलिखित में से कौन एक वायु प्रदूषण से संबंधित नहीं है ? [U.P.P.C.S. (Mains) 2013]
(a) स्मॉग (b) अम्ल वर्षा
(c) यूट्रोफिकेशन (d) एस्बेस्टोसिस

39. जैविक ऑक्सीजन आवश्यकता (बी.ओ.डी.) एक प्रकार का प्रदूषण सूचकांक है : [Uttarakhand U.D.A./L.D.A. (Mains) 2007]
(a) जलीय वातावरण में
(b) मृदा में
(c) वायु में
(d) उपरोक्त सभी में

40. जैव ऑक्सीजन मांग (BOD) किसके लिए एक मानक मापदंड है ? [I.A.S. (Pre) 2017]
(a) रक्त में ऑक्सीजन का स्तर मापने के लिए
(b) वन पारिस्थितिक तंत्रों में ऑक्सीजन स्तरों के अभिकलन के लिए
(c) जलीय पारिस्थितिक तंत्रों में प्रदूषण के आमापन के लिए
(d) उच्च तुंगता क्षेत्रों में ऑक्सीजन स्तरों के आकलन के लिए

41. किसी जल क्षेत्र में बी.ओ.डी. की अधिकता संकेत देती है कि उसका जल : [U.P.P.C.S. (Pre) 2007]
(a) खनिज प्राप्त कर रहा है।
(b) गैस प्राप्त कर रहा है।
(c) सीवेज से प्रदूषित हो रहा है।
(d) एट्रोफिक है।

42. नदी में जल प्रदूषण के निर्धारण के लिए घुली हुई मात्रा मापी जाती है : [U.P.P.C.S. (Mains) 2011]
(a) क्लोरीन की
(b) नाइट्रोजन की
(c) ओजोन की
(d) ऑक्सीजन की

43. गंगा नदी में बी.ओ.डी. सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है : [U.P.P.C.S. (Spl) (Mains) 2008]
(a) हरिद्वार एवं कानपुर के मध्य
(b) कानपुर एवं इलाहाबाद के मध्य
(c) इलाहाबाद एवं पटना के मध्य
(d) पटना एवं उत्तराखण्ड के मध्य

44. निम्न में से कहां आर्सेनिक द्वारा जल प्रदूषण सर्वाधिक है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) (Re Exam.) 2015]
(a) हरियाणा में (b) राजस्थान में
(c) मध्य प्रदेश में (d) पश्चिम बंगाल में
45. अपने प्रदूषकों के कारण निम्न में से कौन-सी नदी 'जैविक मरुस्थल' कहलाती है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2012]
(a) यमुना (b) पेरियार
(c) दामोदर (d) महानदी
46. भारत की निम्नलिखित नदियों में से किसे 'जैविक मरुस्थल' कहते हैं ?
[U.P.P.S.C. (R.I.) 2014]
(a) नोयाल (b) दामोदर
(c) भिवानी (d) भदार
47. भारतीय रेल द्वारा उपयोग में लाए जाने वाले जैव शौचालयों (बायो-टॉयलेट्स) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
1. जैव शौचालयों में मानव अपशिष्ट का अपघटन फंगल इनोकुलम (Fungal Inoculum) द्वारा उपक्रमित (इनिशिएट) होता है।
2. इस अपघटन के अंत्य उत्पाद केवल अमोनिया एवं जल-वाष्प होते हैं, जो वायुमंडल में निरुक्त हो जाते हैं।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ? [IAS (Pre.) 2015]
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
48. उत्तर प्रदेश की निम्नलिखित नदियों में से कौन-सी पर्यावरण प्रदूषण के कारण 'जैविक आपदा' घोषित हो गई ?
[I.A.S. (Pre) 2018]
(a) यमुना (b) गोमती
(c) सई (d) तमसा (a&b)
49. निम्नलिखित में से कौन-से भारत के कुछ भागों में पीने के जल में प्रदूषक के रूप में पाए जाते हैं ?
1. आर्सेनिक 2. सारबिटॉल
3. फ्लोरोराइड 4. फार्मिलिहाइड
5. यूरेनियम
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए। [I.A.S. (Pre) 2013]
(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2, 4 और 5
(c) केवल 1, 3 और 5
(d) 1, 2, 3, 4 और 5
50. 'नॉक-नी संलक्षण' उत्पन्न होता है :
[U.P.P.C.S. (Mains) 2016]
(a) पारा के प्रदूषण द्वारा
(b) सीसा के प्रदूषण द्वारा
(c) संखिया के प्रदूषण द्वारा
(d) फ्लोरोराइड के प्रदूषण द्वारा
51. भारत के किस महानगर में वार्षिक प्रति व्यक्ति सर्वाधिक ठोस अपशिष्ट उत्पन्न होता है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2010]
(a) बंगलौर (b) चेन्नई
(c) दिल्ली (d) मुंबई
52. भारत के समुद्री जल में हानिकारक शैवाल प्रस्फुटन में हो रही वृद्धि पर चिंता व्यक्त की गई है। इस संवृत्ति का/के क्या कारक तत्व हो सकता है/सकते हैं ?
1. ज्वारनदमुख से पोषकों का प्रसार
2. मानसून में भूमि से जलवाह
3. समुद्रों में उत्प्रवाह
निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए : [I.A.S. (Pre) 2011]
(a) केवल 1 (b) केवल 1 और 2
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
53. निम्नलिखित में से कहां अंतरराष्ट्रीय समुद्री संगठन का मुख्यालय स्थित है ?
[U.P.P.C.S. (Mains) 2016]
(a) लंदन (b) जेनेवा
(c) पेरिस (d) रोम
54. महासागरों का अम्लीकरण बढ़ रहा है। यह घटना क्यों चिंता का विषय है ?
1. कैल्शियमी पादप प्लवक की वृद्धि और उत्तरजीविता प्रतिकूल रूप से प्रभावित होगी।
2. प्रवाल भित्ति की वृद्धि और उत्तरजीविता प्रतिकूल रूप से प्रभावित होगी।
3. कुछ प्राणी, जिनके डिम्बक पादप प्लवकीय होते हैं, की उत्तरजीविता प्रतिकूल रूप से प्रभावित होगी।
4. मेघ वीजन और मेघों का वनना प्रतिकूल रूप से प्रभावित होगा।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ? [I.A.S. (Pre) 2012]
(a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 2
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2, 3 और 4
55. निम्नांकित में से कौन अधिकतम ध्वनि प्रदूषण का कारण है ?
[U.P. Lower Sub. (Pre) 2003]
(a) भारी ट्रक यन्त्रायात (b) निर्वाचन सभाएं
(c) पॉप संगीत (d) जेट उड़ान
56. निम्नलिखित में कौन सामान्य परिस्थिति में वृक्ष के पत्तों की सरसराहट का डेसीबल स्तर प्रदर्शित करता है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2018]
(a) 10 db (b) 20 db
(c) 60 db (d) 100 db
57. ध्वनि प्रदूषण को मापने हेतु निम्नलिखित में किस इकाई का प्रयोग करते हैं ?
[U.P.P.C.S. (Mains) 2017]
(a) नैनोमीटर (b) डेसीबल
(c) हर्ज (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
58. 'ग्रीन मफलर' संबंधित है :
[U.P.P.C.S. (Pre) 2014]
(a) मृदा प्रदूषण से (b) वायु प्रदूषण से
(c) ध्वनि प्रदूषण से (d) जल प्रदूषण से
59. किस प्रकार के प्रदूषण से बचाव के लिए 'ग्रीन मफलर' का उपयोग किया जाता है ?
[U.P.P.C.S. (Mains) 2017]
(a) वायु (b) जल
(c) मृदा (d) ध्वनि (शोर)
60. उर्वरक के अत्यधिक प्रयोग से होता है :
[U.P.P.C.S. (Pre) 2016]
(a) मृदा प्रदूषण (b) जल प्रदूषण
(c) वायु प्रदूषण (d) उपर्युक्त सभी
61. निम्न कथनों पर विचार कीजिए, जिन्हें कथन (A) और कारण (R) कहा गया है :
कथन (A) : मृदा प्रदूषण औद्योगिक प्रदूषण की अपेक्षा अधिक खतरनाक होता है।
कारण (R) : उर्वरक तथा कीटनाशक भोजन की श्रृंखला में प्रवेश करते हैं।
निम्न कूट की सहायता से सही उत्तर ज्ञात कीजिए। [U.P.P.S.C. (GIC) 2010]
कूट :
(a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, किंतु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, किंतु (R) सही है।
62. पॉलिथीन की थैलियों को नष्ट नहीं किया जा सकता, क्योंकि वे बनी होती हैं—
[U.P.P.C.S. (Pre.) 2007]
(a) न टूटने वाले अणुओं से
(b) अकार्बनिक यौगिकों से
(c) पॉलीमर से
(d) प्रोटीन से
63. निम्न में से कौन-सी वस्तु जीवाणुओं से नष्ट नहीं होती ?
[R.A.S./R.T.S. (Pre) 1992]
(a) गोबर (b) पौधों की पत्तियां
(c) खाद्य पदार्थ (d) प्लास्टिक
64. निम्नलिखित में किसके क्षय होने में सबसे अधिक समय लगता है ?
[U.P.P.C.S. (Spl.) (Pre) 2008]
(a) सिगरेट का टुकड़ा
(b) चमड़े का जूता
(c) फोटो फिल्म
(d) प्लास्टिक का थैला
65. भोपाल गैस त्रासदी (मिथाइल आइसोसाइनेट—"मिक" रिसाव) की घटना हुई थी—
[Uttarakhand U.D.A./L.D.A. (Pre) 2007]
(a) 2 दिसंबर, 1982
(b) 3 दिसंबर, 1985
(c) 3 दिसंबर, 1984
(d) 4 दिसंबर, 1986
66. भोपाल में यूनियन कार्बाइड फैक्ट्री से जो गैस रिस गई थी, वह थी
[U.P. Lower Sub. (Pre) 2002]
[U.P.P.C.S. (Pre) 2008]
(a) कार्बन मोनोऑक्साइड
(b) मिथेन
(c) मिथाइल आइसो साइनेट
(d) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
67. भोपाल गैस दुर्घटना का कारण था—
(a) मिथाइल आइसो साइनेट का रिसाव
(b) नाइट्रोजन डाइ-ऑक्साइड का रिसाव
(c) सल्फर डाइ-ऑक्साइड का रिसाव
(d) कार्बन मोनोऑक्साइड का रिसाव

68. भोपाल गैस त्रासदी में किस गैस के रिसने पर बड़े पैमाने पर मृत्यु हुई—
[M.P.P.C.S. (Pre) 1991]
[U.P.P.C.S. (Pre) 2001]
(a) क्लोरीन (b) एम.आई.सी.
(c) अमोनिया (d) फासजीन (b)
69. भोपाल गैस त्रासदी से संबंधित यौगिक का नाम था—
[U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2014]
(a) मीथाइल एल्कोहॉल
(b) फॉस्फाजीन
(c) मीथाइल आइसो साइनेट
(d) मीथाइलएमआइन (c)
70. चेन्नई दुर्घटना संबंधित है—
[Chhattisgarh P.C.S. (Pre) 2015]
(a) नाभिकीय दुर्घटना
(b) भूकम्प
(c) बाढ़ (d) अम्लीय वर्षा
(e) इनमें से कोई नहीं (a)
71. रेडियोधर्मी प्रदूषण से संबंधित निम्न कथनों में से कौन सही हैं?
1. यह पशुओं में आनुवांशिक परिवर्तन लाता है।
2. यह मृदा में विद्यमान विभिन्न खनिजों को अंतर्बलित कर देता है।
3. यह रक्त संचार में व्यवधान पैदा करता है।
4. यह कैंसर पैदा करता है।
नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए।
[U.P.P.C.S. (Pre) 2009]
(a) 1 और 2 (b) 1 और 4
(c) 1, 3 और 4 (d) 2, 3 और 4 (c)
72. नाभिकीय ऊर्जा का उपयोग प्रायः कारक है—[R.O./A.R.O. (Mains) 2017]
(a) वायु प्रदूषण (b) जल प्रदूषण
(c) ऊष्मीय प्रदूषण (d) ध्वनि प्रदूषण (c)
73. अम्ल वर्षा, निम्नांकित द्वारा वायु प्रदूषण के कारण होती है—[U.P.P.C.S. (Pre) 2013]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) मीथेन
(d) नाइट्रस ऑक्साइड एवं सल्फर डाइ-ऑक्साइड (d)
74. निम्नलिखित में से कौन-सा/से अम्ल वर्षा के लिए उत्तरदायी है/हैं ?
[Jharakhand P.C.S. (Pre) 2013]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
(c) प्रोपेन
(d) नाइट्रस ऑक्साइड एवं सल्फर डाइऑक्साइड (d)
75. अम्ल वर्षा किनके द्वारा होने वाले पर्यावरण प्रदूषण के कारण होती है :
[I.A.S. (Pre) 2013]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड और नाइट्रोजन
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड और कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) ओजोन और कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(d) नाइट्रस ऑक्साइड और सल्फर डाइ-ऑक्साइड (d)
76. निम्नलिखित में से कौन अम्ल वर्षा का कारण है:
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2006]
[U.P.P.C.S. (Mains) 2007]
[U.P.P.S.C. (GIC) 2010]
[U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre) 2001]
(a) कार्बन मोनो-ऑक्साइड तथा कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड तथा नाइट्रोजन
(c) सल्फर डाइ-ऑक्साइड तथा नाइट्रस ऑक्साइड
(d) ओजोन (c)
77. "अम्ल वर्षा" के लिए निम्नलिखित में से कौन-से पर्यावरण प्रदूषण उत्तरदायी हैं ?
[R.A.S./R.T.S. (Pre) 2018]
(a) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड और नाइट्रोजन
(b) कार्बन मोनो-ऑक्साइड और कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
(c) नाइट्रस ऑक्साइड और सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(d) ओजोन व कार्बन-डाइ-ऑक्साइड (c)
78. अम्ल वर्षा में कौनसा अम्ल उपस्थित रहता है ?
[C.G.P.S.C. (Pre) 2017]
(a) बेंजोइक अम्ल (b) एसीटिक अम्ल
(c) नाइट्रिक अम्ल (d) ऑक्जेलिक अम्ल
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं (c)
79. अम्ल वर्षा में नीचे दिए गए कौन-से प्रदूषक वर्षा जल एवं हिम को प्रदूषित करते हैं ?
1. सल्फर डाइ-ऑक्साइड
2. नाइट्रोजन ऑक्साइड
3. कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
4. मीथेन [R.A.S./R.T.S. (Pre) 2015]
(a) 1, 3 और 4 (b) केवल 1 और 2
(c) 1, 2 और 4 (d) केवल 2 और 3 (b)
80. अम्ल वर्षा होती है—[U.P.P.C.S. (Pre) 2001]
(a) बादल तक पहुँच कर ठंडी होने वाली अम्ल वाष्प के कारण
(b) वर्षा के जल और कार्बन-डाइ-ऑक्साइड प्रदूषकों के मध्य प्रतिक्रिया के कारण
(c) बादल के जल एवं सल्फर डाइ-ऑक्साइड प्रदूषकों के मध्य प्रतिक्रिया के फलस्वरूप
(d) बिजली चमकने और बादल फटने के मध्य जल वाष्प और विद्युत आवेश के बीच प्रतिक्रिया के फलस्वरूप (c)
81. निम्न में से एक का वर्षा के पानी में घुलने से वर्षा का पानी अम्लीय (अम्ल वर्षा) हो जाता है : [R.A.S./R.T.S. (Pre) 1997]
(a) सल्फर के ऑक्साइड
(b) बोरॉन के ऑक्साइड
(c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
(d) नाइट्रिक अम्ल (a)
82. अम्ल वर्षा होती है :
[47th B.P.S.C. (Pre) 2005]
(a) कारखानों से (b) पेट्रोल से
(c) कोयला जलाने से (d) लकड़ी से (a)
83. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस वायुमंडल में अम्लीय वर्षा की उत्पत्ति के लिए उत्तरदायी है ? [U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre) 2002]
[U.P.P.C.S. (Pre) 2003]
(a) CFC (b) CH₄ (c) O₃ (d) SO₂ (d)
84. अम्ल वर्षा से निम्नलिखित देशों में से कौन क्षतिग्रस्त होते हैं ?
1. कनाडा 2. फ्रांस
3. नॉर्वे 4. जर्मनी
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।
कूट : [U.P.P.C.S. (Pre) 2011]
(a) 1 तथा 2 (b) 1 तथा 3
(c) 2 तथा 3 (d) 3 तथा 4 (b)
85. किस देश में सर्वाधिक अम्लीय वर्षा होती है? [U.P.P.C.S. (Pre) 2000]
(a) चीन (b) जापान
(c) नॉर्वे (d) संयुक्त राज्य अमेरिका (c)

NDA, Air Force एवं CDS की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. सैप्टिक टैंक से निकलने वाली गैसों में मुख्यतः कौन-सी गैस होती है ?
[CDS 1999]
(a) मीथेन (b) अमोनिया
(c) हाइड्रोजन (d) नाइट्रोजन (a)
2. निम्नलिखित में से कौन-सी एक गैस शहरी क्षेत्रों में कचरा-भराव क्षेत्रों से अधिकतर निकलती है ?
[CDS 2016]
(a) नाइट्रोजन (b) हाइड्रोजन
(c) मीथेन (d) ऑक्सीजन (c)
3. भोपाल गैस त्रासदी के लिए उत्तरदायी प्रमुख प्रदूषक कौन-सा था ?
[SSC 2013, NDA 2015, RRB NTPC 2016]
(a) मिथाइल आइसो सायनेट
(b) ब्रोमीन
(c) क्लोरोफ्लूरो (d) क्लोरीन (a)
4. मिथाइल आइसो सायनेट गैस, जिसके कारण दिसम्बर, 1984 में भोपाल में आपदा हुई थी, यूनिजन कार्बाइड फैक्टरी में किसके उत्पादन के लिए प्रयुक्त होती थी ? [CDS 2016]
(a) पीड़कनाशी (b) अपमार्जक
5. (c) विस्फोटक (d) रंजक (a)
निम्नलिखित में से कौन-सा एक वायु प्रदूषक मानव एक के हीमोग्लोबिन के साथ संयोजित होकर ऑक्सीजन ले जाने की इसकी क्षमता को कम करता है, जिससे श्वासवरोध होता है और मृत्यु भी हो सकती है?
[CDS 2016]
(a) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
(b) सल्फर डाइ-ऑक्साइड
(c) कार्बन मोनोऑक्साइड
(d) पलाई (c)

Join Telegram I'd - @khanjoin

STATE LEVEL की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

- WWF का चिन्ह (Symbol) है-
(RPSC LDC-17.02.2012)
(a) टाइगर (b) हार्न बिल
(c) पाण्डा (d) सफेद भालू (c)
- रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-
(RPSC LDC-17.02.2012)
(a) उत्तराखण्ड में (b) राजस्थान में
(c) बिहार में (d) पं. बंगाल में (b)
- मानस जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र जिस राज्य में स्थित है, वह है-
(RPSC LDC-23.10.2016)
(a) पश्चिम बंगाल (b) असम
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) तमिलनाडु (b)
- भारत में सबसे पुराना राष्ट्रीय उद्यान है-
(RPSC LDC-23.10.2016)
(a) हैमिस राष्ट्रीय उद्यान
(b) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(c) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(d) हजारी बाग राष्ट्रीय उद्यान (b)
- भारत सरकार द्वारा किस सम्भावित स्थान को 'चीता पुनर्वास योजना' के लिए चुना गया है? (RPSC LDC-11.01.2014)
(a) नाहरगढ़ (जयपुर)
(b) शेरगढ़ (बारां)
(c) शाहगढ़ (जैसलमेर)
(d) रामगढ़ (जयपुर) (c)
- गंगा-ब्रह्मपुत्र के डेल्टाई क्षेत्र के वनों को किस नाम से पुकारा जाता है?
(RPSC LDC-17.02.2012)
(a) कोणधारी वन
(b) मानसूनी वन
(c) पतझड़ वाले वन
(d) सुन्दर वन (d)
- गंडा संरक्षण परियोजना का प्रारम्भ किस राज्य में किया गया?
(RPSC LDC-17.02.2012)
(a) असम (b) अरुणाचल प्रदेश
(c) पश्चिमी बंगाल (d) उड़ीसा (a)

TET की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

- सूची को सूची से सुमेलित कीजिए-
UTET (I-V) 22 JAN, 2017
सूची-I सूची-II
A. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1. 1974
B. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 2. 1986
C. वन (संरक्षण) अधिनियम 3. 1972
D. जल (प्रदूषण निवारण) अधिनियम तथा नियंत्रण 4. 1980
A B C D
(a) 4 3 2 1
(b) 3 1 4 2
(c) 2 4 1 3
(d) 2 3 4 1 (d)
- वन संरक्षण अधिनियम के अनुसार किसकी खेती गैर वन्य गतिविधि है?
UTET (I-V) 22 JAN, 2017
(a) चाय (b) रबड़
(c) शहतूत (d) ये सभी (d)
- राजस्थान का राज्य पशु कौन-सा है?
RTET (I-V) 7 FEB, 2016
(a) बाघ (b) गाय
(c) ऊँट (d) भेड़ (c)
- राजस्थान में भेड़-ऊँट शिक्षण संस्थान कहाँ है? (Police Constable Exam-2013)
(a) बीकानेर (b) जोधपुर
(c) बाड़मेर (d) जयपुर (d)
- केन्द्रीय भेड़ एवं ऊँट अनुसंधान संस्थान स्थापित है? (RAS Pre Exam-1992, 98)
(a) बीकानेर (b) जसोल
(c) अजमेर (d) जैसलमेर (c)
- डेयरी एवं खाद्य विज्ञान प्रौद्योगिकी महाविद्यालय-राजस्थान का एकमात्र महाविद्यालय स्थित है?
(R.A.S. Pre Exam-2007)
(a) जोधपुर में (b) जयपुर में
(c) कोटा में (d) उदयपुर (d)
- केन्द्रीय ऊँट विकास बोर्ड स्थित है-
(Hnd Grade Teacher - 01.05.2017)
(a) जोधपुर (b) जयपुर
(c) अजमेर (d) दिल्ली (a)
- मरुस्थल का जहाज कहलाता है-
(पटवार परीक्षा-2011)
(a) भेड़ (b) बैल (c) ऊँट (d) घोड़ा (c)
- राजस्थान में भैंस अनुसंधान एवं प्रजनन केन्द्र कहाँ स्थापित किया गया है?
(पटवार परीक्षा-2011)
(a) बल्लमनगर (उदयपुर में)
(b) फलोदी (जोधपुर में)
(c) लूणकरणसर (बीकानेर में)
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (a)
- निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है? (RAS Pre-26.10.2013)
(a) राष्ट्रीय ऊँट अनुसंधान केन्द्र बीकानेर में स्थित है।
(b) राष्ट्रीय अश्व अनुसंधान केन्द्र बारां में स्थित है।
(c) केन्द्रीय पशु नस्ल सुधार केन्द्र चित्तौड़गढ़ में स्थित है।
(d) केन्द्रीय भेड़ नस्ल सुधार केन्द्र चूरु में स्थित है। (a)
- 'गिर शेर परियोजना' अवस्थित है-
UP TET (I-V) 15 OCT, 2017
(a) गुजरात में (b) महाराष्ट्र में
(c) उत्तर प्रदेश में (d) मध्यप्रदेश में (a)
- सरिरका राष्ट्रीय उद्यान अवस्थित है-
UP TET (I-V) 15 OCT, 2017
(a) पश्चिम बंगाल में (b) गुजरात में
(c) राजस्थान में (d) असम में (c)
- भारत में 'प्रोजेक्ट टाइगर' प्रारम्भ किया गया था- UP TET (I-V) 15 OCT, 2017
(a) 1972 में (b) 1973 में
(c) 1981 में (d) 1985 में (b)
- 'फूलों की घाटी' अवस्थित है-
UP TET (I-V) 15 OCT, 2017
(a) जम्मू-कश्मीर में (b) हिमाचल प्रदेश में
(c) सिक्किम में (d) उत्तराखण्ड में (d)
- 'गिर वन्य जीव अभयारण्य' निम्न में से किस वन्य जीव का संरक्षण करता है?
UP TET (I-V) 19 DEC, 2016
(a) हाथी (b) साँप
(c) गैंडा (d) शेर (d)
- 'गिर' राष्ट्रीय पार्क किस राज्य में स्थित है?
UP TET (I-V) 2 FEB, 2016
(a) राजस्थान में (b) गुजरात में
(c) मध्यप्रदेश में (d) महाराष्ट्र में (b)
- असोम का प्रसिद्ध 'एक सींग वाले गैण्डे' वाला वन्य जीव अभयारण्य कौन-सा है?
UP TET (I-V) 23 FEB, 2014
(a) मानस (b) काजीरंगा
(c) गिर जंगल (d) कान्हा-किस्ली (b)
- निम्नलिखित में से किस जनपद में चन्द्रप्रभा वन्यजीव अभयारण्य स्थित है?
UP TET (I-V) 27 JUN, 2013
(a) लखीमपुर खीरी (b) चन्दौली
(c) लखनऊ (d) बाराणसी (b)
- किस राष्ट्रीय उद्यान को पूर्व में 'हेली राष्ट्रीय उद्यान' कहा जाता था?
UP TET (I-V) 12 NOV, 2013
(a) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(b) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
(c) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (a)
- काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान प्रसिद्ध है?
UTET (I-V) 2014
(a) बाघ के लिए
(b) भालू के लिए
(c) एक सींग वाला गैंडा के लिए
(d) हंगुल के लिए (c)

आर.बी.डी.
"रे नाप ही विश्वास है"

21. कौन-सा राज्य 'टाइगर स्टेट' के नाम से जाना जाता है?
RTET (I-V) 29 JAN, 2011
(a) राजस्थान (b) पश्चिम बंगाल
(c) गुजरात (d) मध्यप्रदेश (d)
22. राजस्थान राज्य का पक्षी-अभयारण्य किस जिले में स्थित है? RTET (I-V) 2012
(a) सवाई माधोपुर (b) अलवर
(c) भरतपुर (d) उदयपुर (c)
23. डचिगम राष्ट्रीय उद्यान है-
PTET (I-V) 2011
(a) हिमाचल प्रदेश में
(b) जम्मू एवं कश्मीर में
(c) तमिलनाडु में
(d) सिक्किम में (b)
24. शान्त घाटी जिस राष्ट्रीय पार्क का दर्जा प्राप्त है, स्थित है- PTET (I-V) 2011
(a) जम्मू-कश्मीर में (b) तमिलनाडु में
(c) पश्चिम बंगाल में (d) केरल में (d)
25. भारत में कहाँ सींग युक्त गैंडा मिलता है?
HTET (I-V) 2011
(a) गुजरात (b) असम
(c) कर्नाटक (d) केरल (b)
26. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान प्रसिद्ध है-
UTET (I-V) 28 APR, 2015
(a) बाघ के लिए
(b) भालू के लिए
(c) एक सींग वाले गैण्डे के लिए
(d) हंगुल के लिए (c)
27. केदारनाथ अभयारण्य निम्न के लिए जाना जाता है- UTET (I-V) 22 JAN, 2017
(a) बाघों के लिए
(b) हाथियों के लिए
(c) पक्षियों के लिए
(d) कस्तूरी मृग के लिए (d)
28. निम्नलिखित में से किस राज्य में गल्फ ऑफ मन्नार मैरीन राष्ट्रीय पार्क स्थित है? UP TET (I-V) 27 JUN, 2013
(a) गुजरात (b) तमिलनाडु
(c) अण्डमान द्वीप (d) पश्चिम बंगाल (b)
29. हमारे देश में वन महोत्सव दिवस मनाया जाता है- UTET (I-V) 29 JAN, 2011
(a) 2 अक्टूबर को (b) 1 जुलाई को
(c) 10 अगस्त को (d) 1 दिसम्बर को (b)
30. 'वन्य प्राणी सप्ताह' प्रतिवर्ष मनाया जाता है-
UTET (I-V) 12 NOV, 2013
(a) नवम्बर के प्रथम सप्ताह में
(b) अगस्त के प्रथम सप्ताह में
(c) अक्टूबर के प्रथम सप्ताह में
(d) जुलाई के प्रथम सप्ताह में (c)
31. वन्यजीवन सप्ताह मनाया जाता है-
RTET (I-V) 29 JAN, 2011
(a) 1 अक्टूबर से 7 अक्टूबर तक
(b) 15 अक्टूबर से 21 अक्टूबर तक
(c) 1 जून से 7 जून तक
(d) 15 जून से 21 जून तक (a)
32. राजस्थान में दर्जा अभयारण्य कहाँ है?
(Police Constable Exam-2013)
(a) रामगढ़ विषधारी अभयारण्य
(b) सवाई माधोपुर
33. निम्न में से किस जिले में कोई राष्ट्रीय उद्यान नहीं है?
(राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा-2014)
(a) गंगानगर (b) सवाई माधोपुर
(c) भरतपुर (d) चित्तौड़गढ़ (a)
34. निम्न में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?
(राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा-2014)
(a) मुकन्दरा हिल्स-माउण्ट आबू
(b) सरिस्का-सवाई माधोपुर
(c) रणथम्भौर-करीली
(d) केवलादेव-भरतपुर (d)
35. रामसागर वन्यजीव अभयारण्य स्थित है-
(RPSC कनिष्ठ लेखाकार परीक्षा-2 अगस्त, 2015)
(a) धौलपुर (b) बॉसवाड़ा
(c) चित्तौड़गढ़ (d) बारां (a)
36. तालछापर कृष्णमृग अभयारण्य किस जिले में स्थित है? (Police Constable-2013)
(a) सीकर (b) झुन्झुनूँ (c) दोसा (d) चूरू (d)
37. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए-
(RAS (Pre) Exam, 14 June, 2012)
- | सूची-I
(राष्ट्रीय उद्यान अभयारण्य) | सूची-II
(जिला) |
|---------------------------------------|-------------------|
| A. राष्ट्रीय मरु उद्यान | 1. उदयपुर |
| B. तालछापर | 2. भरतपुर |
| C. फुलवारी की नाल | 3. जैसलमेर |
| D. बन्ध बारेठा | 4. चूरू |
- | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-------|-----|-----|-----|
| (a) 3 | 4 | 1 | 2 |
| (b) 2 | 3 | 1 | 4 |
| (c) 3 | 2 | 4 | 1 |
| (d) 4 | 3 | 2 | 1 |
38. 'घना पक्षी-विहार' पक्षियों का स्वर्ग माना जाता है। यहाँ का मुख्य आकर्षण है-
(II Grade (Social Study) Exam, 2011)
(a) कुरजों (b) गोडावण
(c) साईबेरियन क्रैन (d) कोयल (c)
39. निम्नलिखित में से कौनसा राष्ट्रीय उद्यान राजस्थान का सबसे छोटा राष्ट्रीय उद्यान है?
(Industry Inspector Exam 24.06.2018)
(a) मुकन्दरा हिल्स नेशनल पार्क
(b) राष्ट्रीय मरु उद्यान
(c) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
(d) रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान (c)
40. निम्नांकित में से जो गम्भीरी एवं बाणगंगा नदियों के संगम पर स्थित है, वह है?
(जेल प्रहरी परीक्षा-2017)
(a) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
(b) रामसागर अभयारण्य
(c) रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान
(d) वन विहार अभयारण्य (a)
41. राजस्थान का एकमात्र अभयारण्य जहाँ उड़न गिलहरियाँ देखी जा सकती हैं-
(पटवार परीक्षा-2011)
(a) रामगढ़ विषधारी अभयारण्य
(b) सवाई माधोपुर
- (c) सीतामाता अभयारण्य
(d) वन विहार अभयारण्य (c)
42. कुरजों पक्षी विहार स्थित है-
(II Grade (Maths) Exam, 2011)
(a) खींचन (b) ओसियाँ
(c) पुष्कर (d) नागौर (a)
43. राज्य में सबसे अधिक गागरोंनी तोते किस अभयारण्य में मिलते हैं?
(जेल प्रहरी परीक्षा-2017)
(a) रणथम्भौर (b) मुकन्दरा हिल्स
(c) केवलादेव (d) सरिस्का (b)
44. घड़ियालों की प्रजाति को संरक्षित करने के लिए कौनसा अभयारण्य है?
(II Gr. (Social Study) 2011)
(a) जयसमंद अभयारण्य
(b) बन्ध बारेठा अभयारण्य
(c) राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य
(d) जवाहर सागर वन्य विहार (c)
45. मगरमच्छ की प्रजाति को संरक्षित करने के लिए कौनसा अभयारण्य है?
(वनरक्षक परीक्षा-2013)
(a) जयसमंद अभयारण्य
(b) बन्ध बारेठा अभयारण्य
(c) राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य
(d) जवाहर सागर वन्य विहार (d)
46. मानसी, वाकल और सोम नदियाँ किस वन्य जीव अभयारण्य से गुजरती हैं?
(III Grade Teacher-2009)
(a) कुम्भलगढ़ (b) फुलवारी की नाल
(c) माउण्ट आबू (d) सज्जनगढ़ (b)
47. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए-
(P.C.-2007)
- | सूची-I
(वन्यजीव संरक्षित क्षेत्र) | सूची-II
(जिला) |
|--------------------------------------|-------------------|
| A. जोड़बीड़ गडेवाल | 1. झुन्झुनूँ |
| B. गुदा विश्नोई | 2. नागौर |
| C. गोगेलाव | 3. जोधपुर |
| D. बीड़ | 4. बीकानेर |
- | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-------|-----|-----|-----|
| (a) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) 1 | 3 | 4 | 2 |
| (c) 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) 4 | 3 | 1 | 2 |
48. संकटग्रस्त पादपों के नाम सूचीबद्ध किये जाते हैं-
(पटवार परीक्षा-2011)
(a) नीले आंकड़ों की पुस्तिका
(b) हरे आंकड़ों की पुस्तिका
(c) लाल आंकड़ों की पुस्तिका
(d) पीले आंकड़ों की पुस्तिका (c)
49. रेत का तीतर नाम से कौनसा पक्षी प्रसिद्ध है, यह किस अभयारण्य में पाया जाता है-
(II Gr. Teacher-2010)
(a) हीरामन, सौंकलिया
(b) बटबड़, गजनेर
(c) हरातोता, सरिस्का
(d) हिन्दू लोचन, अजमेर (b)
50. उख्यू, उख्यू, एफ. से आशय है-
UP TET (I-V) 15 OCT, 2017
(a) वर्ल्ड वाइड फंड
(b) वर्ल्ड वॉर फंड

- (c) वर्ल्ड वाइल्ड लाइफ फंड
(d) वर्ल्ड वॉच फंड
51. संकटग्रस्त जन्तु दैत्याकार पाण्डा पाया जाता है- UP TET (I-V) 19 DEC, 2016
(a) ऑस्ट्रेलिया में (b) भारत में
(c) चीन में (d) ब्राजील में (c)
52. भारत में प्रोजेक्ट टाइगर की शुरुआत हुई- UP TET (I-V) 27 JUNE, 2013
(a) 1973 (b) 1982 (c) 1992 (d) 1996
53. अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर, वन्य जीवों की सुरक्षा हेतु संस्था है- U TET (I-V) 12 NOV, 2013
(a) IUCN (b) UNICEF
(c) IUPAC (d) WHO (a)
54. 'रेड डाटा बुक' में सम्मिलित हैं- U TET (I-V) 2014
(a) विलुप्त हो रहे जीव
(b) सुभेद्य जीव
(c) आपत्तिग्रस्त जीव
(d) इनमें से सभी (d)
55. अभयारण्य का संबंध निम्न में से किससे है? BTET (I-V) 2013
(a) ऊर्जा संरक्षण
(b) जल संरक्षण
(c) वन्य जीव संरक्षण
(d) डॉल्फीन संरक्षण (c)
56. पौधे और जन्तु की संकटग्रस्त प्रजातियों को प्रदर्शित करने के लिए IUCN ने निम्न पुस्तक तैयार की है- P TET (I-V) 2011
(a) श्वेत डाटा बुक
(b) रेड डाटा बुक
(c) नील डाटा बुक
(d) इनमें से कोई नहीं (b)
57. वन्य जीव संरक्षण पर निम्न में से कौन-सा अंतरकारी संघ (NGO) समर्पित है? PTET (I-V) 2014
(a) WWF for Nature, भारत
(b) भारतीय वन्य जीव बोर्ड
(c) राष्ट्रीय वन जीवन क्रिया योजना
(d) उपरोक्त सभी (a)
58. 'रेड डाटा बुक' में सम्मिलित है- U TET (I-V) 28 APR, 2015
(a) विलुप्त हो रहे जीव
(b) सुभेद्य जीव
(c) आपत्तिग्रस्त जीव (d) ये सभी (d)
59. भारतीय मेंडे कहाँ संरक्षित है? UPTET (I-V) 18 Nov, 2018
(a) कॉर्बेट नेशनल पार्क
(b) काजीरंगा नेशनल पार्क
(c) बांदीपुर नेशनल पार्क
(d) गिर नेशनल पार्क (b)
60. भारत में पेलिकन पक्षी कहाँ प्रजनन करते हैं? UPTET (I-V) 18 Nov, 2018
(a) नेलापट्ट (b) कून्थकुलम
(c) कोक्कारे बेलूर (d) उपर्युक्त सभी (d)
61. वाइल्ड लाइफ इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (डब्ल्यू. आई. आई.) कहाँ स्थित है? UPTET (I-V) 18 Nov, 2018
(a) नई दिल्ली (b) कोयम्बटूर
(c) अहमदाबाद (d) देहरादून (d)

RRB की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. दुर्लभ साइबेरियाई सारस में नियमित रूप से आया करते थे, जो कि एक वैश्विक विरासत स्थल भी है RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 Shift-I
(a) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(b) वेदथंगल पक्षी अभयारण्य
(c) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
(d) रंगनाथिष्ठ पक्षी बिहार (c)
2. किस अभयारण्य को पूर्व में भरतपुर पक्षी अभयारण्य के रूप में जाना जाता था? RRB NTPC 28.03.2016 Shift-III Stage Ist
(a) समसपुर पक्षी अभयारण्य
(b) मयानी पक्षी अभयारण्य
(c) सलीम अली पक्षी अभयारण्य
(d) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान (d)
3. सिमलीपाल बायो रिजर्व कहाँ स्थित है? RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-II
(a) तमिलनाडु (b) उत्तराखण्ड
(c) ओडिशा (d) उत्तर प्रदेश (c)
4. राजाजी राष्ट्रीय पार्क स्थित है। RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 Shift-II
(a) तमिलनाडु (b) उत्तराखण्ड
(c) कर्नाटक (d) उत्तर प्रदेश (b)
5. कान्हा (Kanha) राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है? RRB NTPC 09.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) राजस्थान (d) उत्तराखण्ड (b)
6. फूलों की घाटी (Valley of Flowers) राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है? RRB NTPC 12.04.2016 Shift-III Stage Ist
RRB NTPC 04.04.2016 Shift-II Stage Ist
RRB Group D 12.11.2018 Shift-I
(a) उत्तराखण्ड (b) हिमाचल प्रदेश
(c) जम्मू और कश्मीर (d) असम (a)
7. भारत के किस राज्य में अरविथिट्टु (Arabithittu) वन्यजीव पशुविहार स्थित है? RRB NTPC 18.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) तमिलनाडु (b) केरल
(c) आन्ध्र प्रदेश (d) कर्नाटक (d)
8. निम्न में से किस प्रजाति को कश्मीरी हिरण भी कहा जाता है? RRB NTPC 18.01.2017 Shift-I Stage IInd
(a) हांगुल (b) बारहसिंघा
(c) संधाई (d) चीतल (a)
9. फरवरी 2016 में किस स्थान को भारत का 49वाँ बाघ संरक्षण क्षेत्र के रूप में शामिल किया गया? RRB NTPC 17.01.2017 Shift-III Stage Ist
(a) पक्के, टाईगर रिजर्व, अरुणाचल प्रदेश
(b) राजाजी टाईगर रिजर्व, उत्तराखण्ड
(c) बोर टाईगर रिजर्व, महाराष्ट्र
(d) ओरंग टाईगर रिजर्व असम (d)
10. डिब्रू-साइखोवा (Dibru-Saikhowa), नामेरी (Nameri) और ओरंग नेशनल पार्क (Orange National Park) ये सभी किस राज्य में स्थित हैं? RRB NTPC 03.04.2016 Shift-I Stage Ist
(a) आंध्र प्रदेश (b) असम
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) उत्तराखण्ड (b)
11. एक सींग के गैंडों की विश्व की दो-तिहाई संख्या में से किस अभयारण्य में है? RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-III
(a) बान्दीपुर (b) मानस
(c) काजीरंगा (d) पेरियार (c)
12. काजीरंगा राष्ट्रीय पार्क में है। RRB JE 14.12.2014 Green paper
(a) उत्तर प्रदेश (b) तमिलनाडु
(c) असम (d) केरल (a)
13. ओखला पक्षी अभयारण्य कहाँ स्थित है? RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 Shift-I
(a) हिमाचल प्रदेश (b) NCR क्षेत्र
(c) हरियाणा (d) पंजाब (b)
14. भारत का सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व है। RRB NTPC 11.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) जिम कॉर्बेट टाइगर रिजर्व
(b) सुंदरवन टाइगर रिजर्व
(c) सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
(d) नागार्जुन सागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व (d)
15. हाल ही में संधाई हिरण को खबरों में किस राज्य का राज्य जानवर देखा गया है? RRB Group D 10.12.2018 Shift-I
(a) जम्मू और कश्मीर
(b) तमिलनाडु
(c) मणिपुर (d) गुजरात (c)
16. जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क में है। RRB Group D 26.10.2018 Shift-II
(a) अरुणाचल प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश
(c) हिमाचल प्रदेश (d) उत्तराखण्ड (d)
17. नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान राज्य के चमोली जिले में स्थित है। RRB Group D 22.09.2018 Shift-II
RRB NTPC 17.01.2017 Shift-I Stage Ist
(a) सिक्किम (b) उत्तराखण्ड
(c) जम्मू और कश्मीर (d) हिमाचल प्रदेश (b)
18. चैल वन्यजीव उद्यान में स्थित है? RRB Group D 12.11.2018 Shift-III
(a) दिल्ली (b) उत्तराखण्ड
(c) पंजाब (d) हिमाचल प्रदेश (b)

19. गिर राष्ट्रीय उद्यान में स्थित है?
RRB Group D 30.10.2018 Shift-III
(a) मध्य प्रदेश (b) छत्तीसगढ़
(c) गुजरात (d) राजस्थान (c)
20. संजय गाँधी राष्ट्रीय उद्यान में है? RRB Group D 24.10.2018 Shift-I
(a) दिल्ली (b) महाराष्ट्र
(c) राजस्थान (d) कर्नाटक (b)
21. वंस्टा राष्ट्रीय उद्यान में है ?
RRB Group D 16.10.2018 Shift-II
(a) असम (b) उत्तराखंड
(c) गुजरात (d) पंजाब (c)
22. दाचिगाम नेशनल पार्क में है।
RRB Group D 16.10.2018 Shift-II
(a) केरल (b) जम्मू कश्मीर
(c) सिक्किम (d) उत्तराखंड (b)
23. नंदन कानन प्राणी उद्यान में है।
RRB Group D 15.11.2018 Shift-II
(a) बिहार (b) ओडिशा
(c) मध्य प्रदेश (d) झारखंड (b)
24. वन्य घुड़-खर वन्यजीव अभयारण्य कहाँ स्थित है ?
RRB Group D 05.11.2018 Shift-I
(a) गुजरात (b) गोवा
(c) ओडिशा (d) महाराष्ट्र (a)
25. क्लाइड डेड लेपर्ड नेशनल पार्क में स्थित है।
RRB Group D 16.11.2018 Shift-I
(a) त्रिपुरा (b) हिमाचल प्रदेश
(c) ओडिशा (d) जम्मू कश्मीर (a)
26. सिमलीपाल वन्यजीव अभयारण्य ... में स्थित है।
RRB Group D 01.11.2018 Shift-II
(a) झारखंड (b) तेलंगाना
(c) बिहार (d) ओडिशा (d)
27. डेजर्ट राष्ट्रीय उद्यान में है। RRB Group D 02.11.2018 Shift-II
(a) असम (b) गुजरात
(c) राजस्थान (d) केरल (c)
28. उत्तराखंड में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं? RRB Group D 02.11.2018 Shift-I
(a) 4 (b) 8 (c) 10 (d) 6 (d)
29. मंजीरा मगरमच्छ वन्यजीव अभयारण्य कहाँ स्थित है ?
RRB Group D 31.10.2018 Shift-I
(a) तमिलनाडु (b) ओडिशा
(c) तेलंगाना (d) केरल (c)
30. सुल्तानपुर नेशनल पार्क में है
RRB Group D 16.10.2018 Shift-III
(a) पंजाब (b) हरियाणा
(c) दिल्ली (d) राजस्थान (b)
31. पेरियार नेशनल पार्क में है।
RRB Group D 16.10.2018 Shift-III
RRB Group D 15.10.2018 Shift-I
(a) कर्नाटक (b) केरल
(c) गोवा (d) तमिलनाडु (b)
32. सुंदरवन का घर है।
RRB Group D 26.09.2018 Shift-I
(a) जंगली सांड
(b) रॉयल बंगाल टाइगर
(c) बाघ (d) चीतल (b)
33. मध्य प्रदेश में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं? RRB Group D 02.11.2018 Shift-I
(a) 6 (b) 10 (c) 8 (d) 4 (b)
34. किस भारतीय राज्य में संकटग्रस्त एशियाई बब्बर शेर पाये जाते हैं?
RRB NTPC 18.01.2017 Shift-III Stage Ist
(a) जम्मू और कश्मीर (b) पश्चिम बंगाल
(c) कर्नाटक (d) गुजरात (d)
35. किस राष्ट्रीय उद्यान को एशियाई सिंहों के लिए जाना जाता है ?
RRB J.E 14.12.2014 Red paper
(a) कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(b) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(c) बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान
(d) गिर राष्ट्रीय उद्यान (d)
36. लुप्तप्राय या दुर्लभ प्रजातियों की सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए उन्हें उनके प्राकृतिक निवास से किसी दूसरे व्यवस्था क्षेत्रों में ले जाने को कहा जाता है RRB NTPC 02.04.2016 Shift-III Stage Ist
(a) एक्स-सीटू संरक्षण
(b) इन-सीटू संरक्षण
(c) प्रवास संरक्षण
(d) सुरक्षात्मक संरक्षण (a)
37. चिपको आंदोलन कहाँ शुरू हुआ था?
RRB NTPC 03.04.2016 Shift-I Stage Ist
(a) उत्तराखंड (b) असम
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) मिजोरम (a)
38. भारतीय बाघों की घटती आबादी के संरक्षण के लिए शुरू की गई भारत की सर्वाधिक प्रसिद्ध वन्यजीव संरक्षण परियोजना, प्रोजेक्ट टाइगर कौन से साल शुरू किया गया था?
RRB NTPC 02.04.2016 Shift-I Stage Ist
(a) 1975 (b) 1973
(c) 1978 (d) 1982 (b)
39. जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र का सबसे सही विवरण है?
RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-II
(a) बायो-नैस उत्पादन स्थल
(b) खनिजों की कमी वाले भंडार
(c) सतत विकास के अध्ययन स्थल
(d) वनों की कटाई से प्रभावित स्थल (c)
40. इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट 2015 के अनुसार अपने क्षेत्रफल की दृष्टि से में सबसे बड़ा वन क्षेत्र है।
RRB NTPC 06.04.2016 Shift-II Stage Ist
(a) असम (b) जम्मू और कश्मीर
(c) मध्य प्रदेश (d) अरुणाचल प्रदेश (c)
41. भारत में प्रोजेक्ट टाइगर कब लॉन्च किया गया था ?
RRB Group D 15.10.2018 Shift-III
(a) 22 अप्रैल, 1973
(b) 11 अप्रैल, 1973
(c) 21 अप्रैल, 1973
(d) 01 अप्रैल, 1973 (d)
42. भारत के पहले राष्ट्रीय वन्यजीव आनुवांशिक संसाधन बैंक का उद्घाटन इनके द्वारा किया गया था? RRB Group D 15.10.2018 Shift-III
(a) राजनाथ सिंह (b) डॉ हर्षकधन
(c) रामनाथ सिंह (d) नरेन्द्र मोदी (b)
43. 2014 के बाघ की गणना के अनुसार भारत में बाघों की आबादी का अनुपात था
RRB NTPC 19.04.2016 Shift-I Stage Ist
(a) 1411 (b) 1706
(c) 2226 (d) 1906 (c)

SSC की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. आई.यू.सी.एन द्वारा प्रमुख संकटाग्रस्त जीवों को कितने वर्गों में वर्गीकृत किया गया है ? SSC MTS - 2011
(a) सात वर्गों में (b) पाँच वर्गों में
(c) छः वर्गों में (d) चार वर्गों में (c)
2. कुलिक पक्षी अभ्यारण कहाँ स्थित है-
SSC GD Constable, 11/03/2019, Shift-II
(a) पश्चिम बंगाल (b) केरल
(c) मध्य प्रदेश (d) उत्तर प्रदेश (a)
3. बाँदीपुर राष्ट्रीय उद्यान भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?
SSC GD Constable, 14/02/2019, Shift-III
(a) तमिलनाडु (b) छत्तीसगढ़
(c) ओडिशा (d) कर्नाटक (d)
4. निम्न में से कौन-सा एक विलुप्त प्राणी है ? SSC Steno (C & D) - 2011
(a) यात्री कपोत (b) पर्वतीय बटेर
(c) गुलाबी-शीर्ष बतख (d) आइबिस (a)
5. भारतीय वानिकी संस्थान भारत के किस शहर में स्थित है ?
SSC CGL - 2017
(a) नई दिल्ली (b) हैदराबाद
(c) देहरादून (d) शिमला (c)
6. बाँदीपुर राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है ?
[SSC CGL- 06.06.2019, Shift- I]
(a) सिक्किम (b) कर्नाटक
(c) केरल (d) गुजरात (b)
7. डुगोंग किस जैवमंडल संरक्षण का मुख जीव है ? [SSC MTS- 02.08.2019, Shift- 2]
(a) समलीपाल
(b) मन्नार की खाड़ी
(c) मानस
(d) ग्रेट गण ऑफ कछ (b)

Join Telegram I'd - @khanjoin

8. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही है ?
[SSC MTS- 06.08.2019, Shift- 2]
(a) केवलादेव घना राष्ट्रीय उद्यान-असम
(b) गिर राष्ट्रीय उद्यान-महाराष्ट्र
(c) नंदादेवी राष्ट्रीय उद्यान-उत्तर प्रदेश
(d) ग्रेट हिमालयन राष्ट्रीय उद्यान-हिमाचल प्रदेश
9. उत्तर प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है ?
[SSC CGL- 11.07.2019, Shift- 3]
(a) हेमिस (b) दुधवा
(c) वन विहार (d) दाक्षीणम (b)
10. 1973 में प्रोजेक्ट टाइगर की शुरुआत राष्ट्रीय उद्यान में की गई थी-
[SSC CGL- 08.07.2019, Shift- 3]
(a) संजय गाँधी (b) भीतरकनिका
(c) सुंदरबन (d) जिम कार्बेट (d)
11. साइलेंट वैली नेशनल पार्क भारतीय राज्य में स्थित है-
[SSC CGL- 10.06.2019, Shift- 2]
(a) मध्य प्रदेश (b) पश्चिम बंगाल
(c) केरल (d) उत्तराखंड (c)
12. भारत का वह कौन-सा प्रसिद्ध जीवाश्म स्थल है, जहाँ डायनासोर का एक पूर्ण कंकाल पाया गया था ?
[SSC CHSL, 13.10.2020, SHIFT- IInd]
(a) वडथम, महाराष्ट्र
(b) जंस्कार घाटी, कश्मीर
(c) मनेन्द्रगढ़, छत्तीसगढ़
(d) हथनोरा, मध्य प्रदेश (a)
13. भारत में कौन-सा अभयारण्य लुप्तप्राय एस्टुरीन क्रोकोडाइल (Estuarine Crocodiles) संरक्षण के लिए प्रसिद्ध है ?
[SSC CHSL, 13.10.2020, SHIFT- Ist]
(a) भिरकनिका वन्यजीव अभयारण्य, ओडिशा
(b) दादेली वन्यजीव अभयारण्य, कर्नाटक
(c) चिनार वन्यजीव अभयारण्य, केरल
(d) इंदिरा गाँधी वन्यजीव अभयारण्य (a)
14. निम्नलिखित में से कौन-सा पार्क, यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में भारत का पहला 'मिश्रित विश्व विरासत स्थल' है ?
[SSC CHSL, 15.10.2020, SHIFT- IIIrd]
(a) कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान
(b) नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान
(c) गिर राष्ट्रीय उद्यान
(d) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान (a)
15. वाल्मीकि टाइगर रिजर्व कहाँ स्थित है ?
[SSC CHSL, 15.10.2020, SHIFT- IIIrd]
(a) लखीमपुर खीरी, उत्तर प्रदेश
(b) रणथंभौर, राजस्थान
(c) पश्चिम चंपारण, बिहार
(d) चंद्रपुर, महाराष्ट्र (c)
16. अक्टूबर 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार कितने भारतीय बायोस्फीयर रिजर्व, बायोस्फीयर रिजर्व के यूनेस्को विश्व नेटवर्क में शामिल हैं ?
[SSC CHSL, 14.10.2020, SHIFT- IInd]
(a) 11 (b) 9 (c) 17 (d) 14 (a)

UPSC, CSAT, IAS एवं RAS की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. भारत का राष्ट्रीय जैविक उद्यान स्थित है-
[U.P.P.C.S. (Main) 2014]
(a) मुंबई में (b) लखनऊ में
(c) नई दिल्ली में (d) बेंगलुरु में (c)
2. भारत का सर्वप्रथम राष्ट्रीय उद्यान कौन-सा है ? [Chhattisgarh P.C.S. (Pre.) 2011]
(a) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(b) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
(c) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
(d) कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान (d)
3. भारत में अवस्थापित होने वाला पहला राष्ट्रीय उद्यान है- [M.P.P.S.C. (Pre.) 2012]
(a) नमदाफा राष्ट्रीय उद्यान
(b) कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(c) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
(d) गुडनडी राष्ट्रीय उद्यान (b)
4. भारतवर्ष का प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है-
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2016]
(a) नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान
(b) जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(c) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
(d) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान (b)
5. निम्न कथनों का परीक्षण करें तथा कूट से सही उत्तर ज्ञात करें-
1. सिमलीपाल राष्ट्रीय उद्यान उड़ीसा राज्य में अवस्थित है।
2. थाईलैंड को पुराने समय में स्याम नाम से जाना जाता था।
3. अष्टदिग्गज शिवाजी के दरबार की शोभा बढ़ाते थे।
4. 'अष्टछाप' भक्तों का एक समूह था, जो आदिशंकर के शिष्य थे।
[U.P. Lower Sub. (Pre.) 2002]
कूट :
(a) 1 व 2 (b) 2 व 3
(c) 3 व 4 (d) सभी चारों (a)
6. निम्नलिखित युग्मों में कौन सही सुमेलित नहीं हैं ? [U.P.P.C.S. (Pre.) 2018]
(a) बाँदीपुर राष्ट्रीय उद्यान - कर्नाटक
(b) मानस वन्यजीव अभयारण्य - असम
(c) पेरियार वन्यजीव अभयारण्य - केरल
(d) सिमलीपाल राष्ट्रीय उद्यान - मध्यप्रदेश (d)
7. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए-
[U.P. Lower Sub. (Pre.) 2002]
सूची-I (राष्ट्रीय उद्यान)
A. बांधवगढ़
B. बाँदीपुर
C. रोहला
D. गिर
सूची-II (राज्य)
1. हिमाचल प्रदेश
2. गुजरात
3. मध्यप्रदेश
4. कर्नाटक
कूट :
(A) (B) (C) (D)
(a) 3 4 1 2
(b) 4 3 2 1
(c) 1 2 3 4
(d) 3 2 1 4 (a)
8. निम्नांकित राज्यों में से किसमें साइबेरियन सारस के लिए आदर्श प्राकृतिक निवास है ?
[U.P.P.C.S. (Pre.) 1996]
[U.P.P.S.C. (GIC) 2010]
(a) राजस्थान (b) अरुणाचल प्रदेश
(c) आंध्र प्रदेश (d) ओडिशा (a)
9. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए- [U.P.P.C.S. (Pre.) 1998]
सूची-I (राज्य)
A. उत्तराखंड
B. असम
C. ओडिशा
D. कर्नाटक
सूची-II (राष्ट्रीय उद्यान)
1. बाँदीपुर
2. राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
3. सिमलीपाल
4. मानस
कूट :
(A) (B) (C) (D)
(a) 2 4 1 3
(b) 1 2 4 3
(c) 3 2 1 4
(d) 4 3 2 1 (a)
10. राष्ट्रीय पार्कों एवं संरक्षण के लिए उनमें रखे हुए वन्य जीवों की सूची को पढ़िए-
[R.A.S./R.T.S. (Pre.) 2013]
राष्ट्रीय पार्क वन्यजीव
A. बाँदीपुर 1. बाघ अभयारण्य
B. काजीरंगा 2. हाथी अभयारण्य
C. सुंदरबन 3. एकल श्रृंग गैंडा अभयारण्य
D. सिमलीपाल 4. जैवमंडल एवं बाघ अभयारण्य
निम्नलिखित में से कौन-सा एक सुमेलित है ?
(A) (B) (C) (D)
(a) 2 4 1 3
(b) 1 3 4 2
(c) 4 1 3 2
(d) 3 1 2 4 (b)
11. सुमेलित कीजिए-
[M.P.P.S.C. (Pre.) 1999]
A. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान 1. शिवपुरी
B. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान 2. मंडला
C. माधव राष्ट्रीय उद्यान 3. बस्तर
D. इंद्रावती राष्ट्रीय उद्यान 4. शहडोल
कूट :
(A) (B) (C) (D)
(a) 2 4 1 3
(b) 1 2 4 3
(c) 3 2 1 4
(d) 4 3 2 1 (a)

आर.बी.डी.
"ये नाम ही विजय है"

12. सुमेलित कीजिए-

सूची-I	सूची-II
A. गिर वन	1. राजस्थान
B. भरतपुर बर्ड सेंचुअरी	2. मध्यप्रदेश
C. बांधवगढ़ सेंचुअरी	3. असम
D. काजीरंगा सेंचुअरी	4. गुजरात

[M.P.P.S.C.(Pre), 1993]

कूट :

(A)	(B)	(C)	(D)
(a) 1	2	4	3
(b) 4	1	2	3
(c) 2	4	3	1
(d) 2	3	1	4

13. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए-

[U.P.P.C.S. (Pre.) 2015]

सूची-I	सूची-II
राष्ट्रीय पार्क	राज्य
A. दाचीगाम	1. आंध्र प्रदेश
B. पापीकोडा	2. जम्मू एवं कश्मीर
C. सरिस्का	3. राजस्थान
D. बाँदीपुर	4. कर्नाटक

कूट :

(A)	(B)	(C)	(D)
(a) 3	1	2	4
(b) 2	1	3	4
(c) 1	2	4	3
(d) 3	4	2	1

14. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं हैं? [U.P.P.S.C. (GIC) 2010]

- (a) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान - असम
(b) कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान - उत्तराखंड
(c) बाँदीपुर राष्ट्रीय उद्यान - तमिलनाडु
(d) संजय राष्ट्रीय उद्यान - मध्यप्रदेश (c)

15. निम्नलिखित राष्ट्रीय उद्यानों को सर्वप्रथम से सबसे बाद के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए और पार्क के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

[U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2016]

1. साइलेंट वैली 2. जिम कॉर्बेट
3. काजीरंगा 4. कान्हा

कूट:

- (a) 1, 3, 2, 4 (b) 4, 2, 1, 3
(c) 3, 1, 4, 2 (d) 2, 4, 3, 1 (d)

16. निम्नलिखित में से कौन छत्तीसगढ़ में स्थित हैं? [U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2016]

- (a) अंशी राष्ट्रीय उद्यान
(b) बेटला राष्ट्रीय उद्यान
(c) इंद्रावती राष्ट्रीय उद्यान
(d) गूगामल राष्ट्रीय उद्यान (c)

17. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए-

सूची-I	सूची-II
(राष्ट्रीय उद्यान)	(राज्य)
A. इन्तानकी	1. झारखंड
B. बेटला	2. तमिलनाडु
C. सिरौही	3. नगालैंड
D. गुईदी	4. मणिपुर

कूट : [U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2017]

(A)	(B)	(C)	(D)
(a) 2	1	3	4
(b) 4	3	2	1
(c) 3	1	4	2
(d) 3	4	1	2

18. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए-

सूची-I	सूची-II
(अभयारण्य/राष्ट्रीय)	(मुख्य संरक्षित वन्य उद्यान)

पशु)

- A. काजीरंगा 1. बाघ
B. गिर 2. हाथी
C. सुंदरबन 3. शेर
D. पेरियार 4. गैंडा

कूट : [U.P.P.C.S. (Main) 2006]

(A)	(B)	(C)	(D)
(a) 1	4	3	2
(b) 2	4	1	3
(c) 4	3	1	2
(d) 4	3	2	1

19. निम्नलिखित में से कौन एक सही सुमेलित नहीं हैं? [U.P.P.C.S. (Pre.) 2014]

- (a) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान : हाथी
(b) पेरियार राष्ट्रीय उद्यान : हंगुल
(c) मानस राष्ट्रीय उद्यान : हाथी
(d) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान : टाइगर (b)

20. निम्नलिखित में से कौन-सा एक नेशनल पार्क इसलिए अनुूठा है कि वह एक प्लवमान (फ्लोटिंग) वनस्पति से युक्त अनुूप (स्वैप) होने के कारण समृद्ध जैव विविधता को बढ़ावा देता है? [I.A.S. (Pre.) 2015]

- (a) भीतरकणिका नेशनल पार्क
(b) केडबुल लामजाओ नेशनल पार्क
(c) केवलादेव घाना नेशनल पार्क
(d) सुल्तानपुर नेशनल पार्क (b)

21. ग्रेट हिमालय राष्ट्रीय पार्क, जिसे यूनेस्को ने विश्व धरोहर स्थल घोषित किया है, स्थित है- [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2012]

- (a) उत्तराखंड में (b) हिमाचल प्रदेश में
(c) जम्मू-कश्मीर में (d) नगालैंड में (b)

22. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए-

[U.P. Lower Sub. (Pre.) 2013]

सूची-I	सूची-II
(राष्ट्रीय उद्यान)	(अवस्थिति)
A. काजीरंगा	1. चिकमगलूर
B. कुद्रेमुख	2. पालघाट
C. साइलेंट वैली (शांत घाटी)	3. नागपुर
D. पेंच घाटी	4. गोलाघाट, नवगांव

कूट :

(A)	(B)	(C)	(D)
(a) 3	4	2	1
(b) 4	1	2	3
(c) 2	4	1	3
(d) 1	3	4	2

23. नीलगिरि की 'मेघ बकरियां' पाई जाती हैं- [U.P.P.C.S. (Mains) 2005]

- (a) इरावीकुलम राष्ट्रीय पार्क में
(b) मन वन में
(c) पेरियार आरक्षित क्षेत्र में
(d) शांत घाटी में (a)

24. सुल्तानपुर बर्ड सेंचुअरी स्थित है- [56th to 59th B.P.S.C. (Pre) 2015]

- (a) चंडीगढ़ में (b) भरतपुर में
(c) गुड़गांव में (d) गांधीनगर में (c)

25. निम्नलिखित में से किस देश में उसके कुल क्षेत्रफल का 30 प्रतिशत से अधिक क्षेत्र राष्ट्रीय पार्क के अंतर्गत आता है? [U.P.P.C.S. (Pre.) (Re Exam) 2015]

- (a) इस्त्राइल (b) भूटान
(c) आइसलैंड (d) गैबन (b)

26. जीवमंडल आरक्षित परिरक्षण क्षेत्र है- [U.P. Lower Sub. (Spl) (Pre.) 2004]

- (a) घास स्थल के
(b) कृषि उत्पादन के
(c) वायुमंडलीय संतुलन के
(d) आनुवांशिक विभिन्नता के (d)

27. भारत के सभी जैवमंडलीय आरक्षित क्षेत्रों में से चार को UNESCO द्वारा विश्व जालतंत्र में मान्यता दी गई है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक उनमें से नहीं है? [I.A.S. (Pre.) 2008]

- (a) मन्नार की खाड़ी (b) कचनजंगा
(c) नंदा देवी (d) सुंदरबन (b)

28. निम्नलिखित में से कौन एक यूनेस्को के जैवमंडल निचय की सूची में नहीं है? [U.P.P.C.S. (Main) 2009]

- (a) सुंदरबन
(b) मन्नार की खाड़ी
(c) कच्छ का रण
(d) नीलगिरि (c)

29. नंदा देवी जीवमंडल किस राज्य में स्थित है? [Chhattisgarh P.C.S. (Pre.) 2011]

- (a) छत्तीसगढ़ (b) असम
(c) हिमाचल (d) उत्तराखंड (d)

30. निम्नलिखित में से कौन एक 'विश्व धरोहर' स्थल (वर्ल्ड हेरिटेज साइट) घोषित हैं? [U.P.P.C.S. (Pre.) 2008]

[U.P.P.C.S. (Main) 2005]

- (a) नंदा देवी जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र
(b) कार्बेट राष्ट्रीय पार्क
(c) राजाजी राष्ट्रीय पार्क
(d) गिर वन (a)

31. भारत के जीवमंडल रिजर्व में हाल ही में एक और जुड़ा है। निम्न सूची में से वह नवीनतम कौन-सा है? [R.A.S./R.T.S. (Pre.) 2010]

- (a) नोकरेक (b) दिहांग-दिबांग
(c) सिमिलीपाल (d) कोल्ड डेजर्ट (d)

32. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित है? [U.P.P.C.S. (Pre.) 2013]

- (a) बायोस्फीयर रिजर्व - एडवर्ड सुएस
(b) इको सिस्टम - ए. पी. डी कंडोल
(c) इकोलॉजी - ए. जी. टांसले
(d) जैव विविधता - रीटर (a)

33. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान अब तक स्थापित जैवमंडल आरक्षित स्थानों में नहीं है? [I.A.S. (Pre.) 1995]

(a) ग्रेट निकोबार
(b) सुंदरबन
(c) नंदा देवी
(d) कच्छ की खाड़ी

34. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए-

[U.P.P.C.S. (Pre.) 2012]

सूची-I (जैवमंडल स्थल)	सूची-II (स्थापना वर्ष)
A. नीलगिरि	1. 2000
B. नंदा देवी	2. 1989
C. सुंदर बन	3. 1988
D. कंचनजंगा	4. 1986

कूट :

(A)	(B)	(C)	(D)
(a) 1 2 3 4			
(b) 4 3 2 1			
(c) 3 4 1 2			
(d) 2 3 1 4			

35. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र नहीं है? [I.A.S. (Pre.) 2005]

(a) अगस्त्यमलाई
(b) नल्लामलाई
(c) नीलगिरि
(d) पंचमढी

36. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर दीजिए-

[U.P.P.C.S. (Pre.) 2013]

सूची-I (जैवमंडल भंडार)	सूची-II (अवस्थिति)
A. नोकरेक	1. केरल
B. मानस	2. असम
C. दिहांग-दिबांग	3. मेघालय
D. अगस्त्यमलाई	4. अरुणाचल प्रदेश

कूट :

(A)	(B)	(C)	(D)
(a) 2 3 1 4			
(b) 3 2 4 1			
(c) 4 1 3 2			
(d) 1 4 2 3			

37. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है? [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2012]

जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र	राज्य
(a) सिमिलीपाल	- ओडिशा
(b) नोकरेक	- मेघालय
(c) अगस्त्यमलाई	- केरल
(d) कंचनजंगा	- हिमाचल प्रदेश

38. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है? [U.P.P.C.S. (Main) 2013]

जैवमंडल आगार	अवस्थिति
(a) मानस	- मेघालय
(b) नंदा देवी	- उत्तराखंड
(c) कंचनजंगा	- सिक्किम
(d) अगस्त्यमलाई	- केरल

39. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए-

[U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2016]

सूची-I (जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र)	सूची-II (राज्य)
A. सिमिलीपाल	1. हिमाचल प्रदेश
B. दिहांग-दिबांग	2. उत्तराखंड
C. नोकरेक	3. अरुणाचल प्रदेश
D. कोल्ड डेज़र्ट	4. ओडिशा
	5. मेघालय

कूट :

(A)	(B)	(C)	(D)
(a) 1 3 5 4			
(b) 1 5 2 4			
(c) 4 5 2 1			
(d) 4 3 5 1			

40. भारत के निम्नलिखित जैव भंडारों में से कौन गारो पहाड़ियों पर फैला हुआ है? [U.P.P.C.S. (R.I.) 2014]

(a) नोकरेक (b) अगस्त्यमलाई
(c) दिहांग-दिबांग (d) नंदा देवी

41. निम्नलिखित में से कौन एक यूनेस्को द्वारा प्रमाणित (क्षेत्रफल की दृष्टि से) भारत की बृहत्तम जैवमंडलीय निधि है? [U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2013]

(a) नीलगिरि (b) नंदा देवी
(c) सुंदरबन
(d) मन्नार की खाड़ी

42. भारत का सोलहवाँ जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र 'शीत मरुस्थल' स्थित है-

[U.P.P.C.S. (Mains) 2010]

(a) अरुणाचल प्रदेश में
(b) हिमाचल प्रदेश में
(c) जम्मू एवं कश्मीर में
(d) उत्तराखंड में

43. बुदाला (Bundala) जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र जो हाल में ही UNESCO के मानव तथा जीवमंडल (मैन एंड बायोस्फीयर-MAB) तंत्र में सम्मिलित किया गया है, कहाँ स्थित है? [I.A.S. (Pre.) 2006]

(a) रूस (b) भारत
(c) श्रीलंका (d) बांग्लादेश

44. वर्ल्ड वाइल्ड लाइफ फंड [W.W.F.] का प्रतीक कौनसा जानवर है?

[U.P.P.C.S. (Pre) 2001]

[U.P. Lower Sub. (Spl.) (Pre) 2003]

[U.P. Lower Sub. (Spl.) (Pe) 2002]

(a) शेर (b) जाइन्ट पाण्डा
(c) हार्नबल (d) सफेद भालू

45. मरुस्थलीकरण को रोकने के लिए संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (United Nations Convention to Combat Desertification) का/के क्या महत्व है/हैं?

1. इसका उद्देश्य नवप्रवर्तनकारी राष्ट्रीय कार्यक्रमों एवं समर्थक अंतरराष्ट्रीय भागीदारियों के माध्यम से प्रभावकारी कार्यवाही को प्रोत्साहित करना है।
2. यह विशेष/विशिष्ट रूप से दक्षिणी एशिया एवं उत्तरी अफ्रीका के क्षेत्रों पर

केन्द्रित होता है तथा सचिवालय इन क्षेत्रों को वित्तीय संसाधनों के बड़े हिस्से का नियतन सुलभ कराता है।

3. यह मरुस्थलीकरण को रोकने में स्थानीय लोगों की भागीदारी को प्रोत्साहित करने हेतु ऊर्ध्वगामी उपगम (बॉटम-अप अप्रोच) के लिए प्रतिबद्ध है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

[I.A.S. (Pre) 2016]

(a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2, और 3

46. किस देश में उसके भौगोलिक क्षेत्र का उच्चतम प्रतिशत वनाच्छादित है?

[U.P.P.C.S. (Pre) 2013]

(a) चीन (b) भारत
(c) इंडोनेशिया (d) जापान

47. निम्नलिखित देशों में से किसमें कुल भौगोलिक क्षेत्रफल के 70 प्रतिशत भाग पर वन बनाए रखने का संवैधानिक प्रावधान है? [U.P.P.C.S. (Mains) 2016]

(a) मालदीव
(b) नेपाल
(c) भूटान
(d) अफगानिस्तान

48. निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिए-

1. विश्व वन्य जीवन कोष की स्थापना वर्ष 1961 में हुई।
2. जुलाई, 2000 में उड़ीसा के नंदन वन अभ्यारण्य में 13 शेरों की मृत्यु का कारण ट्राइपैनोसोमिएसिस रोग रहा।
3. यूकेलिटस वृक्ष को पारिस्थितिक मित्र कहा जाता है।
4. भारत का सबसे बड़ा जीवनशाला कोलकाता में अवस्थित है।

इन कथनों में सत्य हैं-

[U.P.P.C.S. (Mains) 2002]

(a) 1, 2 तथा 3 (b) 2, 3 तथा 4
(c) 1, 2 तथा 4 (d) 1 तथा 2

49. किस देश में कुल का सर्वाधिक प्रतिशत वनाच्छादित है?

[U.P.P.C.S. (Mains) 2009]

(a) जापान (b) इंडोनेशिया
(c) सूरीनाम (d) गुयाना

50. विश्व बाघ शिखर सम्मेलन, 2010 आयोजित किया गया था-

[U.P.P.C.S. (Pre) 2011]

(a) बैंकॉक में (b) नैरोबी में
(c) नई दिल्ली में (d) पीटर्सबर्ग में

51. भारत के अधिकांश वन्यजीव संरक्षित क्षेत्र घिरे हुए हैं-

[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2006]

(a) घने जंगलों से
(b) नदियों और झीलों से
(c) मानवीय बस्तियों से
(d) पर्वतों और पहाड़ियों से

52. भारत में आज ऐसे कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं, जिन्हें देश के वन्य प्राणियों की सुरक्षा के लिए बनाया गया है?

[R.A.S./R.T.S. (Pre.) 1993]

(a) 39 (b) 49
(c) 59 (d) 96

53. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिए कूट से कीजिए-
- | सूची-I
(भारत में
संरक्षित क्षेत्र) | सूची-II
(संख्या, वर्ष
2018 में) |
|--|---------------------------------------|
| A. सामुदायिक रिजर्व | 1. 103 |
| B. कन्जर्वेशन रिजर्व | 2. 46 |
| C. राष्ट्रीय पार्क | 3. 544 |
| D. वन्यजीव अभयारण्य | 4. 76 |
- [R.A.S./R.T.S. (Pre.) 2018]
- कूट:-
- | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-------|-----|-----|-----|
| (a) 2 | 4 | 1 | 3 |
| (b) 3 | 2 | 1 | 4 |
| (c) 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) 3 | 2 | 4 | 1 |
- (a)
54. भारत में स्थापित पहला राष्ट्रीय उद्यान है- [R.A.S./R.T.S. (Pre.) 2016]
- (a) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(b) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(c) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
(d) गिर राष्ट्रीय उद्यान (a)
55. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में स्थापित प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है? [U.P.P.C.S. (Pre.) 2017]
- (a) चंदोली राष्ट्रीय उद्यान
(b) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(c) गिर वन राष्ट्रीय उद्यान
(d) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान (b)
56. भारतवर्ष का प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है- [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2016]
- (a) नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान
(b) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(c) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
(d) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान (b)
57. राजीव गांधी नेशनल पार्क अवस्थित है- [U.P. Lower Sub. (Pre.) 2002]
- [U.P.P.C.S. (Pre.) 2002]
- (a) आंध्र प्रदेश में (b) राजस्थान में
(c) मध्य प्रदेश में (d) कर्नाटक में (d)
58. बेतला पार्क कहाँ स्थित है? [M.P.P.S.C. (Pre), 1990]
- (a) उत्तरप्रदेश (b) बिहार
(c) मध्यप्रदेश (d) उड़ीसा (b)
59. एशियाटिक बब्बर शेर (Asiatic Lion) का निवास कहाँ है? [M.P.P.S.C. (Pre), 1998]
- (a) गिर वन (b) कान्हा
(c) कॉर्बेट पार्क (d) दुधवा (a)
60. निम्नलिखित अभयारण्यों में से कौन उल्लिखित संरक्षित प्रजातियों से सुमेलित नहीं है? [U.P. Lower Sub. (Pre.) 2009]
- (a) जिम कॉर्बेट-बाघ (b) घाना-शेर
(c) काजीरंगा-गैंडा (d) पेरियार-हाथी (b)
61. डाचिगम राष्ट्रीय उद्यान निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? [U.P.P.C.S. (Pre.) 2018]
- (a) कस्तूरी मृग
(b) गोल्डेन ओरियोल
(c) येलो-थ्रोटेड मार्टन
(d) हंगुल या कश्मीर स्टैग (d)
62. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए- [I.A.S. (Pre.) 2010]
1. राष्ट्रीय उद्यान की सीमा रेखा विधान से परिभाषित होती है।
 2. आरक्षित जैवक्षेत्र की घोषणा वनस्पतिजात और प्राणिजात की कुछ विशिष्ट जातियों के संरक्षण के लिए की जाती है।
 3. वन्य प्राणी अभयारण्य में सीमित जीवीय हस्तक्षेप की अनुमति होती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3 (c)
63. भारत के निम्नलिखित में से किस वर्ग के आरक्षित क्षेत्रों में स्थानीय लोगों को जीवमर एकत्रित करने और उसके उपयोग की अनुमति नहीं है? [I.A.S. (Pre.) 2012]
- (a) जैव मंडलीय आरक्षित क्षेत्रों में
(b) राष्ट्रीय उद्यानों में
(c) रामसर सम्मेलन में घोषित आर्द्रभूमियों में
(d) वन्यजीव अभयारण्यों में (b)
64. निम्नलिखित में से कौन-से राष्ट्रीय उद्यान/अभयारण्य को 'विश्व प्राकृतिक धरोहर' के नाम से जाना जाता है? [R.A.S./R.T.S. (Pre.) 1992]
- (a) रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान, सर्वाई माधोपुर
(b) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान, भरतपुर
(c) मरुस्थलीय राष्ट्रीय उद्यान, जैसलमेर
(d) ताल छापर अभयारण्य, चूरू (b)
65. गैंडे को पुनर्वासित करने का कार्य निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में चल रहा है? [U.P.P.C.S. (Spl.) (Main) 2004]
- (a) कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(b) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
(c) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(d) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान (b)
66. निम्नलिखित राज्यों में से उस राज्य को चुनिए जिसमें सर्वाधिक संख्या में वन्यजीव अभयारण्य (नेशनल पार्क और अभयारण्य) हैं। [U.P.P.C.S. (Pre) 2008]
- [U.P. Lower Sub. (Pre.) 2004]
- (a) उत्तर प्रदेश (b) राजस्थान
(c) मध्य प्रदेश (d) प. बंगाल (c)
67. निम्नलिखित में से किस एक में राष्ट्रीय उद्यानों की संख्या अधिकतम है? [I.A.S. (Pre.) 2008]
- (a) अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
(b) अरुणाचल प्रदेश
(c) असम
(d) मेघालय (a)
68. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है? [U.P.P.C.S. (Main) 2016]
- | राष्ट्रीय उद्यान | राज्य |
|------------------|----------------------|
| (a) बाँदीपुर | कर्नाटक |
| (b) राजाजी | उत्तराखंड |
| (c) सिमिलीपाल | ओडिशा |
| (d) पिन वैली | जम्मू एवं कश्मीर (d) |
69. सरिस्का एवं रणथम्भौर निम्न में से किन जानवरों के लिए संरक्षित हैं? [R.A.S./R.T.S. (Pre.) 2010]
- (a) सिंह
(b) हिरण
(c) बाघ
(d) भालू (c)
70. 'सलीम अली राष्ट्रीय उद्यान' स्थित है- [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2005]
- (a) महाराष्ट्र में
(b) जम्मू और कश्मीर में
(c) मध्यप्रदेश में
(d) आंध्रप्रदेश में (b)
71. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वस्तर क्षेत्र में अवस्थित है? [I.A.S. (Pre.) 2007]
- [U.P. Lower Sub. (Pre.) 2015]
- (a) बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
(b) दांडेली अभयारण्य
(c) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
(d) इन्द्रावती राष्ट्रीय उद्यान (d)
72. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है? [U.P.P.C.S. (Main) 2009]
- (a) महान हिमालयी राष्ट्रीय उद्यान - मनाली
(b) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान - देहरादून
(c) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान - भरतपुर
(d) वन विहार राष्ट्रीय उद्यान - जबलपुर (c)
73. यलोस्टोन नेशनल पार्क अवस्थित है- [U.P.P.C.S. Spl. (Main) 2004]
- [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2005, 2006]
- [U.P.P.C.S. (GIC) 2010]
- [U.P.P.C.S. (Mains) 2011]
- (a) कनाडा में
(b) कोलंबिया में
(c) केन्या में
(d) संयुक्त राज्य अमेरिका में (d)
74. निम्न में से कौन-सा सागरीय राष्ट्रीय उद्यान है? [U.P.P.C.S. (Pre) (Re-exam.) 2015]
- (a) भीतरकनिका
(b) सुंदरबन
(c) गहिरमाथा
(d) मन्नार की खाड़ी (d)
75. कॉर्बेट तथा राजाजी राष्ट्रीय उद्यान में वन्यजीव प्रबंधन हेतु किस पैमाने के हवाई छाया चित्र उपयुक्त हैं? [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2006]
- (a) लघु पैमाने वाले हवाई छाया चित्र
(b) मध्य पैमाने वाले छाया चित्र
(c) दीर्घ पैमाने वाले छाया चित्र
(d) अति दीर्घ पैमाने वाले छाया चित्र (a)
76. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-
1. नोकरेक जीवमंडल रिजर्व : गारो पहाड़ियाँ
 2. लोगटक (लोकटक) झील : बरैल क्षेत्र
 3. नामदफा राष्ट्रीय उद्यान : उपला पहाड़ियाँ
- उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं? [I.A.S. (Pre.) 2013]
- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) 1, 2 और 3 (d) कोई नहीं (a)

77. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-
[I.A.S. (Pre.) 2010]
संरक्षित क्षेत्र जिसके लिए जाने जाते हैं
- (1) भितरकनिका ओडिशा - लवण जल मगर
(2) मरुस्थल राष्ट्रीय उद्यान, राजस्थान - महान भारतीय सारंग
(3) एराविकुलम, केरल - हुलुक गिबन उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 1 और 2
(c) केवल 2 (d) 1, 2 और 3 (b)
78. बुक्स बाघ परियोजना भारत के किस राज्य में स्थित है? [U.P.P.C.S. (Pre.) 2003]
- (a) मध्य प्रदेश
(b) राजस्थान
(c) गुजरात
(d) पश्चिम बंगाल (d)
79. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:
[I.A.S. (Pre.) 2013]
राष्ट्रीय उद्यान उद्यान से होकर बहने वाली नदी
1. कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान - गंगा
2. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान - मानस
3. साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान - कावेरी
- उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?
- (a) 1 और 2 (b) केवल 3
(c) 1 और 3 (d) कोई नहीं (d)
80. पेरियार गेम अभयारण्य प्रसिद्ध है-
[U.P.P.C.S. (Pre.) 2011]
- (a) शेरों के लिए
(b) चित्तीदार हिरणों के लिए
(c) बाघों के लिए
(d) जंगली हाथियों के लिए (d)
81. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है? U.P.P.C.S. (Main) 2007]
- (a) सिमिलीपाल - असम
(b) नोकरेक - मेघालय
(c) दिहांग-दिबांग - सिक्किम
(d) अगस्त्यमलाई - कर्नाटक (b)
82. एक सींग वाला गैंडा निम्नलिखित प्रदेशों में पाया जाता है-[M.P.P.C.S. (Pre.), 2008]
- (a) अरुणाचल प्रदेश एवं त्रिपुरा
(b) पश्चिम बंगाल एवं असम
(c) अरुणाचल प्रदेश एवं असम
(d) पश्चिम बंगाल एवं त्रिपुरा (b)
83. अभयारण्य (संचुअरी) राइनो के लिए जाना जाता है- [R.A.S./R.T.S. (Pre.) 2010]
- (a) काजीरंगा (b) गिर (a)
(c) रणथम्भौर (d) कार्बेट
84. जंगली गदहों का अभयारण्य कहाँ है? [U.P.P.C.S. (Pre.) 2010]
- (a) उत्तरप्रदेश में (b) असम में
(c) गुजरात में (d) राजस्थान में (c)
85. सूची-I (राष्ट्रीय वन/वन्य जीव अभयारण्य) को सूची-II (समीपवर्ती नगर) से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए- [I.A.S. (Pre.) 2006]
- सूची-I (राष्ट्रीय वन/वन्य जीव अभयारण्य)
- A. चन्द्रप्रभा
B. करेरा
C. जयसमंद
D. नाहरगढ़
- सूची-II (समीपवर्ती नगर)
1. जयपुर
2. झांसी
3. आगरा
4. वाराणसी
5. उदयपुर
- कूट :
- | | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 4 | 1 | 5 | 2 |
| (b) | 5 | 2 | 3 | 1 |
| (c) | 4 | 2 | 5 | 1 |
| (d) | 5 | 1 | 3 | 2 |
- (c)
86. निम्न में से व्याघ्र अभयारण्य कौन-सा नहीं है? [M.P.P.S.C. (Pre.), 1997]
- (a) कान्हा
(b) रणथम्भौर
(c) काजीरंगा
(d) बांधवगढ़ (c)
87. काजीरंगा किसलिए जाना जाता है? [U.P.P.C.S. (Pre.) 2012]
- [Jharkhand P.C.S. (Pre.) 2013]
- (a) गैंडा के लिए
(b) बाघ के लिए
(c) पक्षी के लिए
(d) शेर के लिए (a)
88. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए- [U.P.P.C.S. (Main) 2003]
- सूची-I (अभयारण्य) सूची-II (राज्य)
- A. गर्म पानी 1. आंध्र प्रदेश
B. नामदफा 2. अरुणाचल प्रदेश
C. पाखल 3. असम
D. सरिस्का 4. राजस्थान
- कूट :
- | | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (b) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 3 | 2 | 1 | 4 |
- (d)
89. असम में मानस अभयारण्य जाना जाता है- [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2010]
- (a) भालुओं के लिए
(b) बाघों के लिए
(c) हाथियों के लिए
(d) चिड़ियों के लिए (b)
90. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए- [U.P.P.C.S. (Pre.) 2014]
- सूची-I (पार्क व वन्यजीव अभयारण्य)
- A. दाचीगाम वन्यजीव अभयारण्य
B. केवलादेव घाना पक्षी अभयारण्य
C. कान्हा राष्ट्रीय पार्क
D. पेरियार वन्यजीव अभयारण्य
- सूची-II (राज्य)
1. मध्यप्रदेश
2. राजस्थान
3. केरल
4. जम्मू एवं कश्मीर
- कूट :
- | | (A) | (B) | (C) | (D) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (b) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (c) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (d) | 3 | 4 | 2 | 1 |
- (a)
91. गिर के शेरों को रखे जाने हेतु किस राष्ट्रीय पार्क/अभयारण्य का चयन किया गया है? [M.P.P.S.C. (Pre), 2008]
- (a) पंच
(b) कान्हा
(c) बांधवगढ़
(d) पालपुर, कूनों (d)
92. हाल ही में, कुछ शेरों को गुजरात के उनके प्राकृतिक आवास से निम्नलिखित में से किस एक स्थल पर स्थानांतरित किए जाने का प्रस्ताव था? [I.A.S. (Pre.) 2017]
- (a) कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(b) कुनो पालपुर वन्यजीव अभयारण्य
(c) मुदुमलाई वन्यजीव अभयारण्य
(d) सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान (b)
93. अस्कोट वन्यजीव संचुअरी जिस जनपद में है, वह जनपद है- [Uttarakhand U.D.A/L.D.A. (Pre) 2003]
- (a) अल्मोड़ा
(b) घमोली
(c) उत्तरकाशी
(d) पिथौरागढ़ (d)
94. उत्तराखंड में किस वन्यजीव विहार समूह की स्थिति पश्चिम से पूर्व की ओर सही है? [Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2016]
- (a) केदारनाथ - अस्कोट - नंदा देवी - बिनसर
(b) केदारनाथ - नंदा देवी - अस्कोट - बिनसर
(c) केदारनाथ - नंदा देवी - बिनसर - अस्कोट
(d) नंदा देवी - केदारनाथ - बिनसर - अस्कोट
95. शुक्लाफांटा वन्यजीव अभयारण्य स्थित है- [U.P.P.C.S. (Main) 2016]
- (a) नेपाल में (b) म्यांमार में
(c) भूटान में (d) श्रीलंका में (a)

आर.बी.डी.

96. सूची-I (राष्ट्रीय पार्क/वन्य जीव अभयारण्य) को सूची-II (राज्य) से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए-

[I.A.S. (Pre.) 2005]

सूची-I
(राष्ट्रीय पार्क/वन्य जीव अभयारण्य)

सूची-II
(राज्य)

- A. बोंडला वन्यजीव अभयारण्य
B. कांगेरघाट राष्ट्रीय पार्क
C. ओरंग अभयारण्य
D. ऊषाकोठी वन्यजीव अभयारण्य
1. ओडिशा
2. असम
3. छत्तीसगढ़
4. गोवा
5. त्रिपुरा

कूट :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	2	1	5	3
(b)	4	3	2	1
(c)	2	3	5	1
(d)	4	1	2	3

97. महुआडार अभयारण्य झारखंड के किस जिले में है? [J.P.S.C. (Pre.) 2016]

- (a) पलामू
(b) कोडरमा
(c) चतरा
(d) लातेहार (d)

98. निम्नलिखित राज्यों में से किस एक में पाखुई वन्यजीव अभयारण्य अवस्थित है? [I.A.S. (Pre.) 2018]

- (a) अरुणाचल प्रदेश
(b) मणिपुर
(c) मेघालय
(d) नगालैंड (a)

99. निम्नलिखित में से कौन-सा सही मेल नहीं है? [Jharkhand P.C.S. (Pre.) 2003]

- (a) महुआडाई अभयारण्य-पलामू
(b) तोपचांची अभयारण्य-धनबाद
(c) उधव पक्षी विहार-कोडरमा
(d) लावालांग अभयारण्य-चतरा (c)

100. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए जो उत्तरप्रदेश के पक्षी-विहारों से संबंधित हैं तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर प्राप्त करें-[U.P.U.D.A./L.D.A. (Pre.) 2001]

सूची-I

सूची-II

- A. नवाबगंज पक्षी विहार
B. ओखला पक्षी विहार
C. समसपुर पक्षी विहार
D. पार्वती अरंग पक्षी विहार
1. गोंडा
2. उन्नाव
3. गाजियाबाद
4. रायबरेली

कूट :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	2	4	3	1
(b)	2	3	4	1
(c)	4	3	1	2
(d)	3	4	2	1

101. हाल ही में, हमारे देश में पहली बार, निम्नलिखित राज्यों में से किसने एक विशेष तितली को 'राज्य तितली' के रूप में घोषित किया है? [I.A.S. (Pre.) 2016]

- (a) अरुणाचल प्रदेश
(b) हिमाचल प्रदेश
(c) कर्नाटक
(d) महाराष्ट्र (d)

102. भारत के निम्नलिखित क्षेत्रों में से 'ग्रेट इंडियन हॉर्नबिल' के अपने प्राकृतिक आवास में पाए जाने की सबसे अधिक संभावना कहाँ है? [I.A.S. (Pre.) 2016]

- (a) उत्तर-पश्चिमी भारत के रेतीले मरुस्थल
(b) जम्मू-कश्मीर के उच्चतर हिमालय क्षेत्र
(c) पश्चिमी गुजरात के लवण कच्छ क्षेत्र
(d) पश्चिमी घाट (d)

103. भारत का प्रथम तितली उद्यान कहाँ पर स्थित है?

[Chhattisgarh P.C.S. (Pre.) 2008]

- (a) बन्नरघट्टा जैविकी उद्यान, बंगलुरु
(b) राष्ट्रीय पशु उद्यान, कोलकाता
(c) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (a)

104. अंतरराष्ट्रीय 'टाइगर दिवस' मनाया जाता है- [U.P.P.C.S. (Main) 2014]

- (a) 24 जुलाई को
(b) 29 जुलाई को
(c) 20 जुलाई को
(d) 25 जुलाई को (b)

105. सरकार की 'बाघ परियोजना' का उद्देश्य है- [U.P.P.C.S. (Pre.) 1994]

- (a) बाघ की आदतों का अध्ययन
(b) विभिन्न प्रजातियों के संबंध में महत्वपूर्ण जानकारी एकत्र करना
(c) भारतीय बाघ को समाप्त होने से बचाना
(d) इनमें से कोई नहीं (c)

106. भारत में 'प्रोजेक्ट टाइगर' प्रारंभ किया गया था- [M.P.P.C.S. (Pre.) 2008]

- (a) 1970 में
(b) 1973 में
(c) 1981 में
(d) 1984 में (b)

107. भारतीय टाइगरों को बचाने के लिए प्रोजेक्ट टाइगर किस वर्ष प्रारंभ किया गया था? [M.P.P.S.C. (Pre.) 2012]

- (a) 1971
(b) 1973
(c) 1977
(d) 1991 (b)

108. भारत में सबसे बड़ा बाघ आवास पाया जाता है- [U.P.P.C.S. (Main) 2011]

- (a) आंध्रप्रदेश में
(b) कर्नाटक में
(c) मध्यप्रदेश में
(d) उत्तरप्रदेश में (a)

109. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए- [U.P.P.C.S. (Main) 2006]

सूची-I (बाघ रिजर्व) सूची-II (राज्य)

- A. बांदीपुर
B. मानस
C. नामदफा
D. सिमिलीपाल
1. असम
2. अरुणाचल प्रदेश
3. कर्नाटक
4. ओडिशा

कूट :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	3	1	2	4
(b)	1	2	3	4
(c)	3	1	4	2
(d)	4	3	2	1

110. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारत में बाघ संरक्षित परियोजना के अंतर्गत नहीं है? [R.A.S./R.T.S. (Pre.) 2012]

- (a) दुधवा
(b) चिल्का
(c) कान्हा
(d) मानस (b)

111. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान प्रसिद्ध है? [M.P.P.S.C. (Pre.) 2018]

- (a) शेरों के लिए
(b) गायों के लिए
(c) हाथियों के लिए
(d) बाघों के लिए (d)

112. निम्नलिखित रक्षित क्षेत्रों पर विचार कीजिए- [I.A.S. (Pre.) 2012]

1. बांदीपुर
2. भीतरकनिका
3. मानस
4. सुंदरवन

उपर्युक्त में से कौन-से बाघ आरक्षित क्षेत्र घोषित हैं?

- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1, 3 और 4
(c) केवल 2, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4 (b)

113. कच्छ वनस्पति का सुंदरवन निम्नांकित में से किस राज्य में स्थित है?

[C.G.P.S.C. (Pre) 2018]

- (a) गुजरात
(b) पश्चिम बंगाल
(c) ओडिशा
(d) आंध्रप्रदेश (b)

114. भारत के निम्न टाइगर रिजर्व में से कौन-सा मिजोरम में अवस्थित है?

[U.P.P.C.S. (Mains) 2012]

- (a) मेलघाट
(b) बुक्सा
(c) दम्पा
(d) भद्रा (c)

115. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है? [U.P.P.C.S. (Mains) 2010]

बाघ आरक्षित क्षेत्र - राज्य

- (a) बुक्सा - बिहार
(b) दम्पा - मिजोरम
(c) नमेरी - असम
(d) नामदफा - अरुणाचल प्रदेश (d)

116. निम्नलिखित में से कौन-सा बाघ आरक्षित क्षेत्र दो राज्यों में विस्तृत है?

[U.P.P.C.S. (Spl.) (Mains) 2008]

- (a) कान्हा
(b) मानस
(c) पेंच
(d) सरिस्का (c)

117. बाघों का प्रमुख रिजर्व 'सरिस्का' किस राज्य में अवस्थित है?

[U.P.P.C.S. (Mains) 2012]

- (a) उत्तरप्रदेश
(b) राजस्थान
(c) उत्तराखंड
(d) मध्यप्रदेश (b)

118. निम्नलिखित में से किसे हाल ही में 'टाइगर रिजर्व' घोषित किया गया है?

[U.P.P.C.S. (Mains) 2015]

- (a) बालफकरम राष्ट्रीय पार्क
(b) राजाजी राष्ट्रीय पार्क
(c) बेतला राष्ट्रीय पार्क
(d) काजीरंगा राष्ट्रीय पार्क (b)

119. उत्तराखंड राज्य के किस राष्ट्रीय पार्क को वर्ष 2016 में 'प्रोजेक्ट टाइगर परियोजना' के अंतर्गत सम्मिलित किया गया है?

[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2016]

- (a) गोविंद राष्ट्रीय पार्क
(b) गंगोत्री राष्ट्रीय पार्क
(c) राजाजी राष्ट्रीय पार्क
(d) कार्बेट राष्ट्रीय पार्क (c)

120. निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान ने वन्यजीव प्रबंधन के लिए झोन या मानवरहित हवाई वाहन का उपयोग करना प्रारंभ कर दिया है?

[U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2014]

- (a) बाँदीपुर टाइगर रिजर्व
(b) कार्बेट टाइगर रिजर्व
(c) रणथम्भौर टाइगर रिजर्व
(d) पेरियार टाइगर रिजर्व (a)

121. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए-

[U.P.P.C.S. (Mains) 2008]

सूची-I (बाघ आरक्षित क्षेत्र)	सूची-II (राज्य)
A. बाँदीपुर	1. पश्चिम बंगाल
B. मेलघाट	2. कर्नाटक
C. बुक्सा	3. अरुणाचल प्रदेश
D. पाकुड़	4. महाराष्ट्र

कूट : (A) (B) (C) (D)
(a) 3 4 2 1
(b) 2 4 1 3
(c) 2 3 1 4
(d) 1 2 4 3 (b)

122. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सुमेलित नहीं हैं? [U.P. Lower Sub. (Pre) 2009]

- (a) बाँदीपुर राष्ट्रीय उद्यान - कर्नाटक
(b) मानस वन्यजीव अभयारण्य - असम
(c) पेरियार वन्यजीव अभयारण्य - केरल
(d) सिमिलीपाल राष्ट्रीय उद्यान - मध्यप्रदेश (d)

123. निम्नलिखित नेशनल पार्कों में से किस एक जलवायु उष्णकटिबंधीय से उपोष्ण, शीतोष्ण और आर्कटिक तक परिवर्तित होती है? [I.A.S. (Pre) 2015]

- (a) कंचनजंगा नेशनल पार्क
(b) नंदा देवी नेशनल पार्क
(c) नेवरा वैली नेशनल पार्क
(d) नामदफा नेशनल पार्क (d)

124. 'M-STRIPES' शब्द कभी-कभी समाचारों में किस संदर्भ में देखा जाता है?

[I.A.S. (Pre) 2017]

- (a) वन्य प्राणिजात का बद्ध प्रजनन
(b) बाघ अभयारण्यों का रख-रखाव
(c) स्वदेशी उपग्रह दिकुचालन प्रणाली
(d) राष्ट्रीय राजमार्गों की सुरक्षा (b)

125. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-

1. दाम्पा टाइगर रिजर्व : मिजोरम

2. गुमटी वन्यजीव अभयारण्य : सिक्किम

3. सारामती शिखर : नगालैंड

उपरोक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं? [I.A.S. (Pre) 2014]

- (a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3 (c)

126. पारिस्थितिक दृष्टिकोण से, पूर्वी घाटों और पश्चिमी घाटों के बीच एक अच्छा संपर्क होने के रूप में निम्नलिखित में से किसका महत्व अधिक है? [I.A.S. (Pre) 2017]

- (a) सत्यमंगलम बाघ आरक्षित क्षेत्र (सत्यमंगलम टाइगर रिजर्व)
(b) नल्लामला वन
(c) नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान
(d) शेषाचलम जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र (शेषाचलम बायोस्फीयर रिजर्व) (a)

127. यूनेस्को ने जुलाई, 2016 में भारत के निम्नलिखित किस राष्ट्रीय उद्यान को विश्व धरोहर स्थल घोषित किया?

[U.P.R.O./A.R.O. (Pre) 2016]

- (a) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
(b) कंचनजंगा (खांगचेंग जोंगा) राष्ट्रीय उद्यान
(c) कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(d) फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान (b)

128. पाँच मौसमों का बाग स्थित है-

[U.P.P.C.S. (Mains) 2009]

- (a) डल झील के समीप
(b) महरौली के समीप
(c) शांत घाटी के समीप
(d) ऊटी के समीप (b)

129. "भारत में एशियाई X की सर्वाधिक संख्या है। आज केवल लगभग 20,000 से 25,000 तक X सदाबहार वनों, शुष्क कंटीले वनों, अनूप क्षेत्रों और घास के मैदानों में फैले हुए अपने प्राकृतिक आवासों में हैं। तथापि उनके प्रमुख आवास नम पर्णपाती वन हैं। भारत में X की संख्या उत्तर-पश्चिम भारत से लेकर, जहां वे उत्तराखंड के देहरादून व नैनिताल तथा उत्तरप्रदेश के बिजनौर जिलों के वन विभागों में पाए जाते हैं, कर्नाटक और केरल राज्यों में पश्चिमी घाट और तमिलनाडु तक में फैली हुई है।

यू.पी.एस.सी. में उत्तरी राज्यों में

बिहार और उड़ीसा में बंटी हुई है। पूर्व में वे उत्तरी बंगाल, असम और कुछ अन्य राज्यों में दिखाई पड़ते हैं।"

इस उद्धरण में वर्णित प्राणी 'X' है-

[I.A.S. (Pre) 1999]

- (a) सिंह
(b) हाथी
(c) बाघ
(d) एक सींग वाला गैंडा (b)

130. कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान अपना जल प्राप्त करता है- [U.P.P.C.S. (Mains) 2006]

- (a) अलकनंदा नदी से
(b) रामगंगा नदी से
(c) धौलीगंगा नदी से
(d) सारदा नदी से (b)

131. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए- [I.A.S. (Pre) 2014]

आर्द्रभूमि : नदियों का संगम

1. हरिके आर्द्रभूमि : व्यास और सतलुज का संगम
2. केवलादेव घाना : बनास और चम्बल का संगम
3. कोलेरु झील : मुसी और कृष्णा का संगम

उपरोक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

- (a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3 (a)

132. भारत में सर्वप्रथम एक समुद्री संचुअरी, जिसकी सीमाओं के अंतर्गत प्रवाल भित्तियां, मोलस्का, डाल्फिन, कछुए और अनेक प्रकार के समुद्री पक्षी हैं, स्थापित किया गया है- [I.A.S. (Pre) 1999]

- (a) सुन्दरबन क्षेत्र में
(b) चिल्का झील में
(c) कच्छ की खाड़ी में
(d) लक्षद्वीप में (c)

133. चिनार वन्यजीव विहार अवस्थित है-

[U.P.P.C.S. (Mains) 2005]

- (a) जम्मू व कश्मीर में
(b) केरल में
(c) सिक्किम में
(d) तमिलनाडु में (b)

134. तमिलनाडु का पक्षी विहार अवस्थित है- [U.P.P.C.S. (Mains) 2008]

- (a) कारीकिली में
(b) कालाकाडू में
(c) कुंताकुलम में
(d) मुडुमलाई में (a)

135. विश्व का सबसे बड़ा वानस्पतिक उद्यान स्थित है- [U.P.P.C.S. (Pre) 2015]

- (a) क्यू (इंग्लैंड) में
(b) पेरिस (फ्रांस) में
(c) हावड़ा (भारत) में

6

पर्यावरण विविध

STATE LEVEL की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. निम्नलिखित में से कौन जल को संसाधन के रूप में वर्णित करता है?

HSSC Clerk 2016

- (a) ए-बायोटिक रिसोर्स
(b) बायोटिक रिसोर्स
(c) नोन-रिन्यूएबल रिसोर्स
(d) साइक्लिक रिसोर्स

2. तुषार क्या है?

GRAM SACHIV MORNING SHIFT

(10.01.2020)

- (a) धरातल पर या इसके निकट आधार वाला एक बादल
(b) जलवाष्प के संघनन द्वारा बने छोटी जल की बूंदों या बर्फ के छोटे कणों का ढेर

- (c) ठंडी सतहों पर बने जो हिमांक से नीचे संघनन होने पर बनते हैं
(d) वह नमी जो ठोस वस्तुओं की ठंडी सतहों पर जल की बूंदों के रूप में जमा हो जाती है

3. पद-लिथोस्फीयर किसे संदर्भित है?

- (a) पादप और जीव
(b) पृथ्वी का आंतरिक भाग
(c) पृथ्वी की पर्पटी
(d) 15 किमी. की पट्टिका समताप मण्डल के ऊपर

4. समुद्री हवा बहती है-

Divisional Accountant 2016

- (a) दिन के समय
(b) रात्रि के समय

- (c) दिन एवं रात्रि दोनों समय में
(d) इनमें से कोई नहीं

5. नीली क्रांति से संबंधित है।

Haryana Police Constable 2018

- (a) तिलहन फसलें (b) सब्जी फसलें
(c) दुग्ध उत्पादन (d) मछली

6. वह प्रसिद्ध आन्दोलन जिसे टिहरी गढ़वाल में वृक्षों के कटान के विरुद्ध अड़वानी ग्राम की महिलाओं द्वारा आरंभ किया गया था:

MP police constable 5.sep.2017

- (a) बहुगणा आन्दोलन
(b) एपिको आन्दोलन
(c) विश्‍नोई आन्दोलन
(d) चिपको आन्दोलन

RRB की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ प्राकृतिक या कृत्रिम रूप से जंगलों की पुनःस्थापना है ?

RRB NTPC 16.04.2016 Shift- Stage Ist

- (a) डीफारेस्टेशन (b) एफॉरिस्टेशन
(c) रीफॉरिस्टेशन (d) हीफॉरिस्टेशन

2. Cadaver शब्द का संदर्भ है।

RRB NTPC 17.01.2017 Shift-III Stage Ist

- (a) नैदानिक तौर पर जीवित मानव/व्यक्ति
(b) एक मृत मानव शरीर जिसे (Anatomy) (आंतरिक संरचना) विज्ञान में प्रयोग करते हैं।
(c) प्रयोग के तौर पर इस्तेमाल किए जाने वाला जीवित मानव शरीर।
(d) एक पुनर्संरचित मानव शरीर

3. मसाई मारा (Masai Mara) नेशनल रिजर्व कहाँ है?

RRB NTPC 03.04.2016 Shift-I Stage Ist

- (a) माली (b) केन्या
(c) गबॉन (d) जाम्बिया

4. निम्नलिखित में से कौन सा लुप्तप्रायः जानवर विश्व का उत्तम एवं सबसे महंगा ऊन देता है?

RRB NTPC 17.01.2017 Shift-III Stage Ist

- (a) घिरु (तिब्बती एंटीलोप)
(b) कश्मीरी बकरी
(c) कश्मीरी भेड़
(d) चीतल (हिरन)

5. मरीन (समुद्री) गोंडवाना जीवाश्म पार्क अवस्थित है?

RRB NTPC 17.01.2017

Shift-III Stage Ist

- (a) छत्तीसगढ़ (b) राजस्थान
(c) तमिलनाडु (d) गुजरात

6. शहरीकरण और भारत में अस्थायी विकास के कई पर्यावरण संबंधी समस्याएं उत्पन्न हुई हैं, परंतु निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उसमें शामिल नहीं है?

RRB NTPC Stage Ist

26.04.2016 Shift-II

- (a) निर्वनीकरण
(b) भू-अपकर्षण
(c) प्राकृतिक संसाधनों का ह्रास
(d) अनियमित मानसून

7. ऑक्सीजन के अभाव में उच्च तापमानों पर जैविक वस्तुओं के ऊष्मीय रासायनिक अपघटन को कहते हैं?

RRB J.E 2014 14.12.2014 Red paper

- (a) पायरोलिसिस (b) थर्मोलैसिस
(c) कैरमलैजेशन (d) कैटाजेनेसिस

8. पीने योग्य जल का विसंक्रमण किसे हटाने के लिए किया जाता है ?

RRB J.E 2014 14.12.2014 paper

- (a) दुर्गंध (b) जीवाणु
(c) गंदलापन (d) रंग

9. वायुमंडल में कार्बन-डाई-ऑक्साइड के संचयीकरण को कम करने का एक उपाय वन रोपण है क्योंकि

RRB NTPC Stage Ist

19.01.2017 Shift-I

- (a) पेड़ों से कार्बन सिंक बनती है।
(b) पेड़ श्वास लेते समय कार्बन डाईऑक्साइड सोख लेते हैं।
(c) पेड़ मनुष्यों के लिए हितकारी उत्पाद प्रदान करते हैं।
(d) पेड़ ऑक्सीजन छोड़ते हैं।

10. भारत का वन्य जीव संस्थान कहाँ पर स्थित है ?

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 Shift-I

- (a) नागपुर (b) गंगटोक
(c) देहरादून (d) ईटानगर

11. पृथ्वी की सतह का 70 प्रतिशत से अधिक भाग पानी के साथ घिरा है। पृथ्वी पर पानी का कुल कितने प्रतिशत भाग ताजा पानी है और प्रत्यक्ष मानव उपयोग के लिए सुलभ है?

RRB NTPC 10.04.2016

Shift-III Stage Ist

- (a) 70% (b) 5% - 10%
(c) 1% से कम (d) 50%

12. आर्द अपशिष्ट को खाद में बदलने की प्रक्रिया को कहते हैं?

RRB NTPC 18.01.2017 Shift-II Stage Ist

- (a) ज्वलन (b) संरक्षण
(c) उपापचय (d) कम्पोस्टिंग

Join Telegram I'd - @khanjoin

13. नीचे एक अभिकथन A और कारण R दिया गया है।

अभिकथन A : कार्बन-डाई-ऑक्साइड में वृद्धि से ध्रुवीय बर्फ पिघल जाएगा।
कारण : R वैश्विक तापमान में वृद्धि होगी।
सही विकल्प चुनें -

RRB NTPC 18.04.2016
Shift-III Stage Ist

- (a) A सही है लेकिन R गलत है।
(b) A गलत है लेकिन R सही है।
(c) A और R दोनों सही हैं और R A की उचित व्याख्या है।
(d) A और R दोनों सही हैं और R A की उचित व्याख्या नहीं है। (c)

14. राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक को प्रदूषकों की सघनता के आधार पर निर्धारित किया गया है

RRB NTPC 06.04.2016
Shift-II Stage Ist

- (a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8 (d)

15. ए क्यू आई (AQI) से क्या अभिप्राय है?

RRB NTPC 28.03.2016
Shift-II Stage Ist

- (a) एयरपोर्ट क्वालिटी इंडेक्स
(b) एयर क्वालिटी इंडेक्स
(c) आर्मी क्वालिटी इंडेक्स
(d) एयर क्वालिटी इन्सैक्ट (b)

16. निम्नलिखित कीटनाशकों में से किसका हानिकारक प्रभाव केरल में स्वास्थ्य मुद्दों का प्रचार करते समय मीडिया की नजर में आए? RRB NTPC 02.04.2016

Shift-II Stage Ist

- (a) एंडोसल्फान (b) लेथल
(c) थिमेट (d) मोनोसिल (a)

17. कौन सा दुनिया का सबसे बड़ा समुद्री संरक्षित क्षेत्र था। जिसे अक्टूबर 2016 में बनाया गया था ?

RRB NTPC 17.01.2017
Shift-I Stage Ist

- (a) आयरलैण्ड (b) इटली
(c) अंटार्कटिका (d) स्कॉटलैण्ड (c)

18. अमेरिका ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (यूएसजीबीसी) द्वारा विकसित लोकप्रिय वातावरण सुरक्षित इमारत प्रमाणीकरण कार्यक्रम को क्या कहा जाता है ?

RRB NTPC 04.04.2016 Shift-II Stage Ist

- (a) ग्रीन बिल्डिंग प्रमाणन
(b) ऊर्जा और पर्यावरण डिजाइन में नेतृत्व
(c) अंतर्राष्ट्रीय सतत डिजाइन प्रमाणन
(d) वास्तुकला में पर्यावरण संरक्षण (b)

19. निम्नलिखित में से क्या भारत में बाघों की आबादी के लिए खतरा नहीं है ? RRB NTPC 19.01.2017

Shift-II, Stage Ist

- (a) उपलब्ध शिकार में कमी
(b) वन्यजीव गलियारों का संयोजन
(c) मवेशियों की चराई
(d) प्राकृतिक वास का विखंडन (b)

20. राजस्थान के रणथम्भोर नेशनल पार्क की प्रसिद्ध बाघिन, जिसका देहान्त अगस्त 2016 में हुआ था नाम से जानी जाती थी RRB NTPC 19.01.2017

Shift-II, Stage Ist

- (a) सीता (b) मछली
(c) सुंदरी (d) झुमरू (b)

21. UNFCCC का पूरा नाम क्या है ?

RRB NTPC 30.04.2016 Shift-I, Stage Ist
RRB NTPC 18.01.2017 Shift-III, Stage IInd

- (a) यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज
(b) यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क ऑन क्लाइमेट चेंज कन्वेंशन
(c) यूनाइटेड नेशन्स फेडरेशन ऑफ क्लाइमेट चेंज कन्वेंशन
(d) यूनाइटेड नेशन्स फेडरेशन कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज (a)

22. UNFCCC का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

RRB NTPC 30.04.2016 Shift-II, Stage Ist

- (a) हेग (b) बॉन
(c) बर्लिन (d) जेनेवा (b)

23. विश्व पर्यावरण दिवस 2018 का मेजबान देश कौन सा है?

RRB Group D 15.10.2018 Shift-II

- (a) ईंग्लैण्ड (b) चीन
(c) पाकिस्तान (d) भारत (d)

24. झारखण्ड से उस संरक्षणवादी और सक्रिय कार्यकर्ता की पहचान करें जो महिला ट्रेड्सफार्मिंग इंडिया 2017 पुरस्कार के प्राप्तकर्ताओं में से एक है?

RRB Group D 08.10.2018 Shift-III

- (a) जान्हवी तमर (b) ज्वाला ठाकुर
(c) जमुना तुडू (d) जूही कान्हेकर (c)

25. चंडीगढ़ में रॉक गार्डन का निमाणकर्ता है? RRB Group D 31.10.2018 Shift-III

- (a) नेक चंद (b) गुलाब चंद
(c) प्रेमचंद (d) महेश चंद (a)

26. महाराष्ट्र में गोवर्धन पारिस्थितिकी गाँव की स्थापना किस संगठन ने की है?

RRB Group D 26.09.2018 Shift-III

- (a) ईश फाउंडेशन (b) आरएसएस
(c) गौदिया मठ (d) इस्कॉन (d)

27. नीचे दिए गए विकल्पों में कुछ संदर्भों में तीन शब्द समान हैं और एक शब्द अलग है। वह शब्द चुनें जो बाकी से अलग है?

RRB Group D 31.10.2018 Shift-II

- (a) प्लास्टिक (b) लकड़ी
(c) कागज (d) ऊन (a)

28. येनोस्टोन राष्ट्रीय उद्यान कहाँ है?
RRB Group D 08.10.2018 Shift-II

- (a) फ्रांस
(b) यूनाइटेड किंगडम
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका
(d) दक्षिण अफ्रीका (c)

29. एक कथन के बाद दो तर्क 1 और 2 दिए हैं। निर्णय करें कि कथन के संबंध में कौन सा/से तर्क मजबूत है/हैं।

कथन : क्या ग्लोबल वार्मिंग असली खतरा है।

तर्क :

1. हाँ, यह एक खतरा है, जिसके परिणामस्वरूप समुद्री तल में वृद्धि, अत्यधिक गर्मी, जंगली आग के खतरे और सूखे और अन्य जल आपूर्ति के मुद्दे होते हैं।

2. नहीं, ग्लोबल वार्मिंग कुछ लोगों द्वारा बनाई गई एक गलत धारणा है।
RRB Group D 03.10.2018 Shift-I

- (a) 1 और 2 दोनों मजबूत हैं।
(b) केवल तर्क 1 मजबूत है।
(c) केवल तर्क 2 मजबूत है।
(d) न तो 1 न ही 2 मजबूत है। (b)

30. कार्बनिक पदार्थों के अपघटन द्वारा पृथ्वी की सतह के अन्दर निर्मित ईंधन को ईंधन कहा जाता है।

RRB Group D 25.09.2018 Shift-I

- (a) चारकोल (b) बायोमास
(c) लकड़ी (d) फॉसिल (d)

31. समुद्र तल पर पर्यावरणीय दाब atm होता है।

RRB Group D 16.10.2018 Shift-III

- (a) 0 (b) 0.1
(c) 1 (d) 0.001 (c)

32. जल संरक्षण में किसकी मात्रा का घटना एक बड़ी समस्या है
RRB J.E 2014 14.12.2014 Green paper

- (a) अवक्षेपण की मात्रा
(b) अपवाह जल की मात्रा
(c) भू-जल की मात्रा
(d) वाष्पीकरण की मात्रा (c)

33. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया वृष्टि का रूप नहीं है ?

R.R.B. महेन्द्रघाट (T.C./C.C./J.C.)
परीक्षा, 2007

- (a) ओस (b) कुहरा
(c) वर्षा (d) जलप्रपात (d)

34. मांद्रियल संलेख (प्रोटोकॉल) किससे संबंधित है?

R.R.B. कोलकाता (G.C.) परीक्षा, 2002

- (a) ओजोन अवक्षय (b) परमाणु शस्त्र
(c) बारूदी सुरंग (d) समुद्र-तट
(e) इनमें से कोई नहीं (a)

आर.बी.डी.
ये नाम ही विख्यात है।

35. अधिकांश नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से होने वाली हानि है।
RRB Group D 16.11.2018 Shift-III
(a) अस्थिर आपूर्ति
(b) उच्च अपशिष्ट निपटान लागत
(c) अत्यधिक प्रदूषण
(d) उच्च परिचालन लागत (a)
36. ऊर्जा के पारंपरिक स्रोत के एक उदाहरण की पहचान करें—
RRB Group D 29.10.2018 Shift-III
(a) प्राकृतिक गैस (b) पवन ऊर्जा
(c) नाभिकीय ऊर्जा (d) सौर ऊर्जा (a)
37. गुजरात स्थित सूरत जिला, देश का सर्वप्रथम स्थल है, जहाँ 100 प्रतिशत उपलब्ध कराया गया है।
RRB Group D 07.12.2018 Shift-III
(a) सौर संचालित गाँव
(b) सौर संचालित हवाईअड्डा
(c) सौर संचालित प्राथमिक विद्यालय
(d) सौर संचालित प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र (d)
38. ऊर्जा के वे स्रोत जो प्रकृति में बहुत लंबे समय तक जमा हुए हैं और जिनके खत्म हो जाने पर उन्हें जल्दी से बदला नहीं जा सकता है।
(a) ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत
(b) ऊर्जा का गैर नवीकरणीय स्रोत
(c) सौर ऊर्जा
(d) ऊर्जा के अच्छे स्रोत (b)
39. शक्ति स्थल एक ऐसा सौर ऊर्जा पार्क है, जिसका उद्घाटन हाल ही में निम्नलिखित राज्य में हुआ था ?
RRB Group D 04.12.2018 Shift-II
(a) कर्नाटक (b) असम
(c) छत्तीसगढ़ (d) ओडिशा (a)
40. निम्नलिखित में से कौन ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत नहीं है—
RRB Group D 26.10.2018 Shift-II
(a) जल विद्युत
(b) जैव ईंधन
(c) भूतापीय ऊर्जा
(d) गैसोलीन (d)
41. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत नहीं है?
RRB NTPC Stage 1st 27.04.2016 Shift-II
(a) सौर
(b) वायु
(c) समुद्र की लहरें
(d) कोयला (d)
42. ऊर्जा के पारंपरिक स्रोत का दूसरा नाम क्या है?
RRB J.E 24.05.2019 Shift-IIIrd
(a) ऊर्जा के अक्षय स्रोत
(b) ऊर्जा के गैर नवीकरणीय स्रोत
(c) ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत
(d) ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत (b)
43. निम्नलिखित में से कौन सा नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत नहीं है?
RRB ALP & Tec 17.08.2018 Shift-II
RRB J.E 2014 14.12.2014 Green paper
(a) पवन ऊर्जा
(b) भूतापीय ऊर्जा
(c) जीवाश्मों से ऊर्जा
(d) सौर ऊर्जा (c)
44. निम्नलिखित में से कौन नवीकरणीय स्रोत है।
RRB SSE 21.12.2014
Set-07 Yellow paper
(a) कोयला (b) पेट्रोल
(c) प्राकृतिक गैस (d) हवा (d)
45. निम्नलिखित वाक्य को सबसे अधिक उपयुक्त विकल्प से पूरा करें ? सौर ऊर्जा पवन ऊर्जा की तुलना में अधिक शक्ति उत्पन्न करती है।
RRB ALP & Tec 13.08.2018 Shift-I
(a) कभी-कभी (b) कभी नहीं
(c) हमेशा (d) अक्सर (a)
46. मनुष्य के लिए निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक ऊर्जा का एक सबसे बड़ा स्रोत है ?
RRB ALP & Tec 17.08.2018 Shift-III
(a) पौधे (b) सूर्य
(c) जानवर (d) पृथ्वी (b)
47. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षय संसाधन कभी न समाप्त होने वाला साधन है ?
RRB SSE 21.12.2014
(a) जीवशी ईंधन (b) सौर ऊर्जा
(c) कोयला (d) पेट्रोलियम (b)
48. सौर ऊर्जा कहाँ से प्राप्त होती है ?
RRB J.E 125.09.2019 Shift-III
(a) चंद्रमा (b) सूर्य
(c) तारे (d) समुद्र (b)
49. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पवन ऊर्जा की उच्चतम क्षमता है।
RRB ALP & Tec 10.08.2018 Shift-I
(a) पश्चिमी घाट (b) गंगा का मैदान
(c) हिमालय
(d) दक्कन का पठार (a)

SSC की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. 'अत्यधिक किण्वन' से आप क्या समझते हैं ?
SSC CHSL - 2015
(a) यह वायुमंडल में सीओडी कम करने की पद्धति है।
(b) यह अपशिष्ट जल में ईंधन के रूप में हाइड्रोजन उत्पन्न करने की पद्धति है।
(c) यह कार्बनिक अपशिष्ट से मीथेन उत्पन्न करने की पद्धति है।
(d) न्यूक्लियर अपशिष्ट का निस्तारण करने की पद्धति है। (b)
2. 'समुद्री शैवाल' पद का सर्वोत्तम वर्णन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाता है ?
SSC MTS - 2006
(a) बीच पर उगने वाले शैवाल
(b) समुद्र तल के सूक्ष्म हरे
(c) पादप समुद्र में बहुकोशिक शैवाल उत्पादन
(d) महासागर के परजीवी पादप (c)
3. निम्न में कौन-सा सांकेतिक संबंध, लाइकेन निर्मित करता है ?
SSC CHSL - 2013
(a) एक एल्गी तथा एक फंगस
(b) एक एल्गी तथा एक ब्रायोफाइट
(c) एक बैक्टीरियम तथा एक फंगस
(d) एक बैक्टीरियम तथा एक जिम्नोस्पर्म (a)
4. हरित ग्रंथि किसका उत्सर्जन अवयव है?
SSC Steno (C & D) - 2012
(a) प्रॉन
(b) घरेलू मक्खी
(c) केंचुआ
(d) तिलचट्टा (a)
5. वृक्ष के तनों में रहने वाले प्राणियों को क्या कहा जाता है?
SSC CGL - 2010
(a) वृक्षवासी
(b) उड़का
(c) उभयचर
(d) जलचर (a)
6. चट्टानी स्तरों पर लाइकेन विकास को क्या कहते हैं ?
SSC CHSL - 2015
(a) लिग्नीकोलस
(b) टेरीकोलस
(c) कोर्टीकोलस
(d) सैक्सीकोलस (d)
7. मृदा के कणों के बीच के सारे के सारे रिक्त स्थान और चट्टानों के बीच के स्थान जो जल से भरे होते हैं उसकी ऊपरी सीमा क्या कहलाती है?
SSC MTS - 2017
(a) जल चक्र
(b) भौमजल स्तर
(c) भौमजल
(d) जलभर (b)

Join Telegram I'd - @khanjoin

UPSC, CSAT, IAS एवं RAS की विभिन्न परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

- सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए
सूची I **सूची II**
 A. त्वचा कैंसर 1. क्लोरो फ्लोरो कार्बन
 B. ध्वनि प्रदूषण 2. पराबैंगनी प्रकाश
 C. वैश्विक तापन 3. डेसीबल
 D. ओजोन छिद्र 4. कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
 [UP Lower Sub. (Pre.) 2015]
 [60th to 62nd B.P.S.C. (Pre) 2016]
 कूट : A B C D
 (a) 1 2 3 4
 (b) 2 3 4 1
 (c) 2 3 1 4
 (d) 4 3 2 1 (b)
- उत्तर प्रदेश में प्रथम बायो-टेक पार्क स्थापित किया गया है—
 [U.P.U.D.A./L.D.A. (Mains) 2010]
 [U.P.P.C.S. (Mains) 2008, 2010, 2011, 2005]
 (a) आगरा में (b) इलाहाबाद में
 (c) लखनऊ में (d) वाराणसी में (c)
- सुनामी की उत्पत्ति किसके द्वारा होती है? [Jharkhand P.C.S. (Pre) 2013]
 (a) पृथ्वी की ऊपरी परत के सिकुड़ने से
 (b) चक्रवातों से
 (c) समुद्र के भीतर उत्पन्न होने वाले भूकंप से
 (d) ज्वार-भाटे से (c)
- निम्नलिखित में से कौन-सा एक, भारत का राष्ट्रीय जलीय प्राणी है?
 [I.A.S. (Pre.) 2015]
 (a) खारे पानी का मगर
 (b) ऑलिव रिडले टर्टल (कूर्म)
 (c) गंगा की डॉल्फिन
 (d) घड़ियाल (c)
- मौसम विज्ञान संबंधी प्रेषण के लिए, निम्न में से किसको गुब्बारों को भरने में उपयोग में लाया जाता है?
 [R.A.S./R.T.S. (Pre) 1997]
 (a) ऑक्सीजन
 (b) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
 (c) मीथेन
 (d) हीलियम (d)
- मानवीय जनसंख्या के श्रेष्ठतर जीवन-यापन के लिए, निम्न में से कौन-सा कदम सर्वाधिक महत्वपूर्ण है?
 [I.A.S. (Pre) 2009]
 (a) वनारोपण
 (b) खनन कार्य पर रोक
 (c) वन्य-जंतुओं का संरक्षण
 (d) प्राकृतिक संसाधनों के प्रयोग को कम करना (a)
- अगर किसी क्षेत्र का लैंडसैट (LANDSAT) आंकड़ा आज मिलता है, तो उसके पश्चिम में स्थित क्षेत्र का आंकड़ा कब उपलब्ध होगा?
 [Jharkhand P.C.S. (Pre) 2013]
 (a) उपग्रह की दूसरी कक्षा के द्वारा उसी दिन
 (b) उसी समय (स्थानीय समय के अनुसार) दूसरे दिन
 (c) उसी समय (स्थानीय समय के अनुसार) कुछ दिनों बाद
 (d) परिवर्तनीय व नियंत्रणीय समय के बाद हित (c)
- निम्नलिखित में से किस हरिकेन ने सन् 2012 में यू.एस.ए. के उत्तर-पूर्व एवं पूर्वी तटीय प्रांतों को दुष्प्रभावित किया? [U.P.R.O./A.R.O. (Mains) 2014]
 (a) कैटरीना (b) विल्मा
 (c) रीटा (d) सैण्डी (d)
- निम्न में से किसे "डाइनोसॉर्स का कब्रिस्तान" कहा जाता है?
 [R.A.S./R.T.S. (Pre) 2010]
 (a) चीन (b) मोन्टाना
 (c) अर्जेंटीना (d) ब्राजील (b)
- "इको मार्क" योजना, 1991 में उपभोक्ताओं को ऐसे उत्पादों को खरीदने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु आरंभ की गई जिनका पर्यावरणीय प्रभाव कम हानिकर हो। निम्नलिखित उपभोक्ता उत्पादों में से कौन-सा इस योजना के अंतर्गत अधिसूचित नहीं है?
 [U.P.P.C.S. (Pre) 2013]
 (a) साबुन एवं अपमार्जक
 (b) कागज एवं प्लास्टिक
 (c) सौंदर्य प्रसाधन एवं ऐरोसॉल
 (d) औषधियां एवं प्रतिजैविकी (d)
- भारत में, पूर्व-संवेष्टित (प्रीपैकेज्ड) वस्तुओं के संदर्भ में खाद्य सुरक्षा और मानक (पैकेजिंग और लेबलिंग) विनियम, 2011 के अनुसार, किसी निर्माता को मुख्य लेबल पर निम्नलिखित में से कौन-सी सूचना अंकित करना अनिवार्य है?
 1. संघटकों की सूची, जिसमें संयोजी शामिल हैं।
 2. पोषण-विषयक सूचना
 3. चिकित्सा व्यवसाय द्वारा दी गई किसी एलर्जी प्रतिक्रिया की संभावना के संदर्भ में संस्तुतियां, यदि कोई हैं।
 4. शाकाहारी/मांसाहारी
 नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए। [I.A.S. (Pre.) 2016]
 (a) 1, 2 और 3
 (b) 2, 3 और 4
 (c) 1, 2 और 4
 (d) केवल 1 और 4 (c)
- कौन-सा भारतीय वैज्ञानिक, "युनेप" (UNEP) द्वारा "फादर ऑफ इकोनॉमिक इकोलॉजी" अभिषेकित है?
 [U.P.P.C.S. (Main) 2007]
 (a) बी.पी. पाल
 (b) यश पाल
 (c) एम.एस. स्वामीनाथन
 (d) आर. मिश्रा (c)
- प्रायद्वीपीय भारत निम्न हिम युगों में से किस युग में हिमानीकृत हुआ?
 [U.P.U.D.A./L.D.A. (Spl) (Mains) 2010]
 (a) ह्यूरोनियन हिम युग
 (b) कार्बोनीफेरस हिम युग
 (c) प्लीस्टोसीन हिम युग
 (d) लिटिल हिम युग (c)
- बंबई नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी (BNHS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए
 1. यह पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के अधीन एक स्वायत्त संगठन है।
 2. यह क्रिया-आधारित अनुसंधान, शिक्षा एवं लोक जागरूकता के माध्यम से प्रकृति को बचाने का प्रयास करता है।
 3. यह आम जनता के लिए प्रकृति खोज-यात्राओं एवं शिविरों का आयोजन एवं संचालन करता है।
 उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं? [I.A.S. (Pre.) 2014]
 (a) केवल 1 और 3
 (b) केवल 2
 (c) केवल 2 और 3
 (d) 1, 2 और 3 (c)
- इनमें से कौन-सा पौधा नाइट्रोजन स्थिरीकरण में सहायक नहीं है?
 [C.G.P.S.C. (Pre.) 2017]
 (a) चना (b) मटर
 (c) सेम (d) धान
 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं (d)
- नीचे दो वाक्यांश दिए गए हैं :
 कथन (A) : प्राकृतिक वनस्पति जलवायु का सही सूचकांक है।
 कारण (R) : जल-प्रिय पौधे आर्द्र जलवायु में पाए जाते हैं।
 उपर्युक्त के संदर्भ में निम्न में से कौन एक सही है ? [U.P.P.C.S. (Pre) 2009]
 कूट :
 (a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
 (b) (A) और (R) दोनों सही हैं किंतु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 (c) (A) सही है, किंतु (R) गलत है।
 (d) (A) गलत है, किंतु (R) सही है। (a)
- 'इकोमार्क' उन भारतीय उत्पादों को दिया जाता है, जो: [U.P.P.C.S. (Pre) 2012]

आर.बी.डी.
ये नाम ही विश्वास है

- (a) शुद्ध एवं मिलावट-रहित हों
(b) प्रोटीन-समृद्ध हों
(c) पर्यावरण के प्रति मैत्रीपूर्ण हों
(d) आर्थिक दृष्टि से व्यवहार्य हों (c)
18. पर्यावरण-अनुकूल उपभोक्ता-उत्पादों को चिन्हित करने के लिए सरकार ने आरंभ किया है :
[U.P.P.C.S. (Spl.) (Mains) 2004]
(a) एगमार्क
(b) इकोमार्क
(c) आई.एस.आई. मार्क
(d) वॉटर मार्क (b)
19. नगरीकरण एवं औद्योगीकरण हानिकारक है :
[U.P.P.C.S. (Mains) 2002]
(a) संतुलित विकास के लिए
(b) पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी के लिए
(c) जैव विविधता के संरक्षण के लिए
(d) उपर्युक्त सभी के लिए (d)
20. 'हरित विकास' (ग्रीन डेवलपमेंट) का लेखक है :
[U.P.P.C.S. (Pre) 2011]
(a) एम. जे.ए. ब्रैडशा
(b) एम. निकोलसन
(c) आर.एच. व्हीटेकर
(d) डब्ल्यू.एम. एडम्स (d)
21. प्राकृतिक कृषि का अन्वेषक है :
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2002]
(a) मसानोबू फुकुओका
(b) एम.एस. रम्यावा
(c) एम.एस. स्वामीनाथन
(d) नॉर्मन बोरलाग (a)
22. पर्यावरण संरक्षण के लिए 'ग्रीन आर्मी' को किसने प्रारंभ किया?
[M.P.P.C.S. (Pre) 2014]
(a) जापान (b) चीन
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) इजिप्ट (c)
23. पलावीमाड़ा जो पर्यावरण की अपार क्षति के कारण चर्चा में था, अवस्थित है :
[U.P. Lower Sub. (Spl.) (Pre) 2009]
(a) कर्नाटक में (b) कोकण में
(c) केरल में (d) तमिलनाडु में (c)
24. ग्रीनवाश इंगित करता है :
[U.P.P.C.S. (Mains) 2017]
(a) झूम कृषि की प्रोन्नति
(b) नदी जल का शुद्धीकरण
(c) हरियाली हटाना
(d) पर्यावरण संरक्षण का झूठा वादा करना (d)
25. भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसने हाल ही में 'हरितगृह कृषि' (Green House Farming) प्रारंभ की है ?
[U.P.P.C.S. (Pre) 2001]
[U.P.P.C.S. (Pre) 2003]
(a) हरियाणा (b) पंजाब
(c) महाराष्ट्र (d) उत्तर प्रदेश (b)
26. अपने वार्षिक सर्वेक्षण के परिणाम के रूप में, नेशनल जियोग्राफिक सोसायटी एवं अंतरराष्ट्रीय मतदान कंपनी ग्लोबस्कैन ने ग्रीन-डेक्स 2009 स्कोर के तहत भारत को शीर्ष स्थान दिया। वह स्कोर क्या है?
[I.A.S. (Pre) 2010]
(a) यह विभिन्न देशों द्वारा, कार्बन फुटप्रिंट घटाने के लिए प्रौद्योगिकियों को अपनाने में किए जा रहे प्रयासों का मापक है।
(b) यह विभिन्न देशों में पर्यावरणीय रूप से धारणीय उपभोक्ता व्यवहार का मापक है।
(c) यह विभिन्न देशों द्वारा प्राकृतिक संपदा के संरक्षण को सुधारने के लिए चलाए जा रहे कार्यक्रमों/योजनाओं का आकलन है।
(d) यह विभिन्न देशों द्वारा बिक्रीत कार्बन क्रेडिटों के परिणाम दिखाने वाला सूचकांक है। (b)
27. 'विश्व पर्यावरण दिवस' जिस तारीख को मनाया जाता है, वह है :
[Jharkhand P.C.S. (Pre) 2013]
[Uttarakhand Lower (Pre) 2010]
(a) 21 मार्च (b) 23 सितंबर
(c) 5 जून (d) 25 मई (c)
28. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है :
[U.P.P.C.S. (Pre) 2012]
[U.P.P.C.S. (Mains) 2011]
[Uttarakhand P.C.S. (Pre) 2006]
[U.P.P.C.S. (Mains) 2004]
[Uttarakhand U.D.A./I.D.A. (Pre) 2007]
[U.P.P.C.S. (Mains) 2014]
(a) दिसंबर 1 को
(b) जून 5 को
(c) नवंबर 14 को
(d) अगस्त 15 को (b)

□□□

By : Khan Sir

FOR MORE INFORMATION

**KHAN GS Research Centre****YOUTUBE चैनल**

खान सर की अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें



जरूरी नहीं रोशनी चिरागों से ही हो, शिक्षा से भी घर रोशन होते हैं।

By : Khan Sir



ISBN 978-93-87178-71-7



CODE : F-070

आर. बी. डी. पब्लिकेशन्स
जयपुर, नई-दिल्ली

Join Telegram I'd - @khanjoni



Tech SSRA

www.techssra.in

Khan Sir के सभी Subject के Pdf चाहे Test हो या Material इस Website पर उपलब्ध है आप सब इस Website पर जाकर Khan Sir के सभी Pdf एक साथ Download कर सकते हैं।👉👉

{ Click on Below Links }

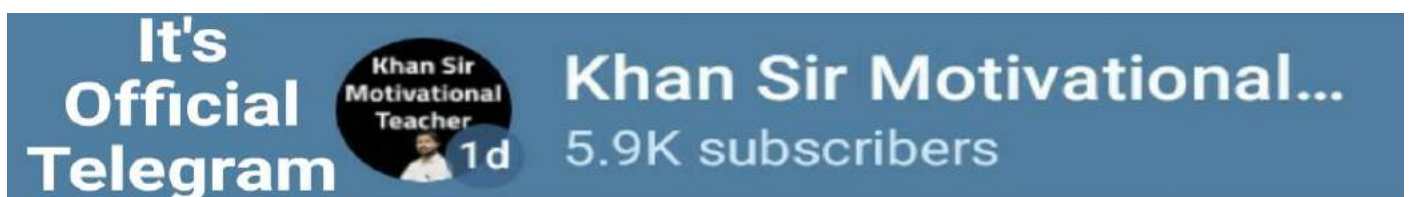
www.techssra.in

Khan Sir के सभी Subject के विडियो Youtube Playlist आपको इस Channel पर मिलेंगे।👉👉

[Khan Sir Motivational teacher](#)

आप सभी हमारे Official Telegram में Join हो जाए ताकि आपको नए विडियो का Update मिलता रहे।👉👉

[Telegram id- @khanjoin](#)



Note—आप सब ऊपर दिए गए Blue Name पर Click करके

Direct Join हो सकते हैं।👉👉👉👉👉