

HTET Environment EVS**Q1.** खोज विधि के आविष्कारक हैं

- (A) आर्मस्ट्रॉंग
(B) विलियम वर्ड्सवर्थ
(C) अरस्तु
(D) प्लेटो

उत्तर: (a)

Q2. 'जो कार्य हम स्वेच्छा से स्वतन्त्रतापूर्वक वातावरण में करें, वही खेल है।' यह परिभाषा है

- (A) ग्लूक की
(B) स्टर्न की
(C) कुक की
(D) एस.सी. पार्कर की

उत्तर: (a)

Q3. न्यूनतम अधिगम स्तर में शब्द हैं

- (A) चार
(B) पाँच
(C) तीन
(D) दो

उत्तर: (c)

Q4. शिक्षकों की कमी के कारण जब एक विद्यालय में कई कक्षाओं के शिक्षण कार्य संचालन की व्यवस्था एक साथ करनी पड़ती है, तो कहलाता है

- (A) एक कक्षा शिक्षण
(B) बहुकक्षा शिक्षण
(C) न्यूनतम अधिगम: स्तर
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (b)

Q5. व्यावहारिक गणित का भाग हैं

- (A) संख्याओं का हिसाब लगाना
(B) जोड़ व बाकी करना
(C) समीकरणों को हल करना
(D) बैंक सम्बन्धी आवश्यक कार्य करना

उत्तर: (d)

Q6. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-से पर्यावरणीय मुद्दे हैं?

- (i) जल संरक्षण
(ii) कचरा निस्तारण
(iii) जनसंख्या वृद्धि

- (A) (i) और (ii)
(B) केवल (i)
(C) (ii) और (iii)
(D) (i), (ii) और (iii)

उत्तर: (D)

Q7. भारतीय प्रायद्वीप क्षेत्र में निम्नलिखित राज्य सम्मिलित हैं

- (A) ओड़िशा, छत्तीसगढ़ और आन्ध्र प्रदेश
(B) तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश
(C) पश्चिमी बंग, ओड़िशा और आन्ध्र प्रदेश
(D) महाराष्ट्र, गुजरात और गोवा

उत्तर: (B)

Q8. ई वी एस एकीकरण है

- (A) पारिस्थितिकी, विषाणु विज्ञान और विज्ञान का
(B) विज्ञान और सामाजिक अध्ययन का
(C) विज्ञान, सामाजिक अध्ययन और पर्यावरण शिक्षा का
(D) पर्यावरण विज्ञान और सामाजिक अध्ययन का

उत्तर: (C)

Q9. अशुद्ध जल को शोधित किया जाता है

- (A) अवांछित रसायन हटाकर
(B) जैविक संदूषक हटाकर
(C) गैसों को हटा कर
(D) ये सभी

उत्तर: (D)

HTET Online TestNew Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)**Q10.** निम्नलिखित में से कौन हमारे पर्यावरण के अपघटन के लिए उत्तरदायी नहीं है?

- (A) ठोस अवशिष्ट फेंकना
(B) वनोन्मूलन
(C) वनारोपण
(D) जीवाश्मी ईंधन का उपयोग

उत्तर: (C)

Q11. रमन को उसके पड़ोसी ने चार किलो आँवला उपहार में दिए। वह मुरब्बा बनाने की योजना बनाता है। उसे किस तकनीक को अपनाने की जरूरत है?

- (A) संरक्षण
(B) परिरक्षण
(C) अपघटन
(D) पाश्चुरीकरण

उत्तर: (B)

Q12. पृथ्वी पर ऊर्जा का चरम स्रोत है

- (A) पवन
(B) सूर्य
(C) पौधे
(D) जानवर

उत्तर: (B)

Q13. काँटनुमा पतियों को दर्शाकर एक शिक्षक किस प्रकार के पौधों के बारे में पढ़ा रहा है?

- (A) स्थलीय
(B) जलीय
(C) उभयधर्मी
(D) मरुस्थलीय

उत्तर: (D)

Q14. निम्नलिखित में से कौन-सा पक्षी स्वयं के नीड़ का निर्माण नहीं करता है?

- (A) कौआ
(B) कोयल
(C) गौरैया
(D) बुलबुल

उत्तर: (B)

Q15. निम्नलिखित में से कौन-सा महासागर ऑस्ट्रेलिया के पश्चिम और अफ्रीका के पूर्व में स्थित है?

- (A) प्रशान्त महासागर
(B) हिन्द महासागर
(C) अटलाण्टिक महासागर
(D) दक्षिणी महासागर

उत्तर: (B)

Q16. 'रेशम' की रासायनिक प्रकृति है

- (A) कार्बोहाइड्रेट
(B) वसा

- (C) प्रोटीन
(D) वसीय अम्ल
उत्तर: (C)

Q17. निम्नलिखित पौधों में से कौन-सा 'वृक्ष' का उदाहरण है?

- (A) बरगद
(B) गुलाब
(C) मेहन्दी
(D) तुलसी
उत्तर: (A)

Q18. कौन-सी प्राकृतिक आपदा नहीं है?

- (A) भूकम्प
(B) शॉर्ट सर्किट से लगी आग
(C) सुनामी
(D) चक्रवात
उत्तर: (B)

Q19. किस सिंचाई प्रणाली से सर्वाधिक जल संरक्षण होता है?

- (A) चढ़स
(B) ट्यूब-वेल
(C) बूंद सिंचाई
(D) फवारा
उत्तर: (C)

Q20. वायु प्रदूषण से नहीं होते हैं

- (A) पाचन तन्त्र से सम्बन्धित रोग
(B) कैसर
(C) श्वसन सम्बन्धी रोग
(D) इमारतों का क्षय
उत्तर: (A)

Q21. प्रकाश संश्लेषण क्रिया के पादपों द्वारा वातावरण से कौन-सी गैस अवशोषित की जाती है?

- (A) ऑक्सीजन
(B) नाइट्रोजन
(C) कार्बन डाइऑक्साइड
(D) जल-वाष्प
उत्तर: (C)

Q22. कीटभक्षी पादप जिस मृदा पर उगते हैं, उसमें कौन-सा तत्व नहीं होता?

- (A) नाइट्रोजन

- (B) कार्बन
(C) सल्फर
(D) पोटैशियम
उत्तर: (A)

Q23. आप बालकों के साथ चना अंकुरण की गतिविधि करते हैं जिसमें प्रत्येक बालक भिन्न-भिन्न परिस्थितियों में अंकुरण का प्रयास करता है

- (A) केवल हवा में (B) हवा और पानी में (C) पानी में पूरी तरह डुबाकर
बालक प्राप्त परिणामों को अपनी कॉपियों में अंकित करते हैं, विश्लेषण करते हैं और निष्कर्षित करते हैं कि अंकुरण के लिए पानी और हवा दोनों आवश्यक हैं। इस गतिविधि में निम्नलिखित में से किस कौशल से बालकों का परिचय नहीं होता?
(A) अवलोकन
(B) वर्गीकरण
(C) उन्नतीकरण
(D) तार्किकता
उत्तर: (D)

Q24. निम्नलिखित में से कौन-सी खाद्य श्रृंखला घासीय मैदान की नहीं है?

- (A) कीट, मेढक, साँप
(B) खरगोश, लोमड़ी, शेर
(C) प्लावक, मछली, ह्वेल
(D) चूहा, साँप, गिद्ध
उत्तर: (C)

Q25. निम्नलिखित में से किस वनस्पति के बीज हम खाते हैं?

- (A) गाजर
(B) मक्का
(C) केला
(D) मूंगफली
उत्तर: (D)

Q26. निम्नलिखित में से कौन-सा जल को असंक्रामित करने में सहायक नहीं है?

- (A) निस्पन्दन (छानना)
(B) क्लोरीन गोलियाँ
(C) फिटकरी
(D) उबालना
उत्तर: (A)

Q27. 'विश्व पर्यावरण दिवस' मनाया जाता है

- (A) 5 जून को
(B) 1 मई को
(C) 21 जून को
(D) 7 अक्टूबर को
उत्तर: (A)

Q28. पर्यावरणीय अध्ययन का उद्देश्य है

- (A) स्थानीय पर्यावरण/पर्यावरणीय मुद्दों के प्रति समझ उत्पन्न करना
(B) वैश्विक पर्यावरण/पर्यावरणीय मुद्दों के प्रति समझ उत्पन्न करना
(C) पर्यावरण के प्रति सकारात्मक दृष्टिकोण उत्पन्न करना
(D) उपरोक्त सभी
उत्तर: (D)

Q29. प्राकृतिक संसाधन होते हैं

- (A) जल
(B) खनिज
(C) लकड़ी
(D) ये सभी
उत्तर: (D)

Q30. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का वैकल्पिक स्रोत है?

- (A) लीथियम बैटरियाँ
(B) सोडियम लैम्प
(C) जल ऊर्जा
(D) एल ई डी
उत्तर: (C)

Q31. निम्नलिखित में से कौन-से पक्षी के नर व मादा दिखने में समान होते हैं?

- (A) बुलबुल
(B) कोयल
(C) गौरैया
(D) मधुखोरा
उत्तर: (A)

Q32. निम्नलिखित में से विषम को चयनित कीजिए

- (A) सौर ऊर्जा
(B) पवन ऊर्जा

- (C) ज्वारीय ऊर्जा
(D) प्राकृतिक गैस
उत्तर: (D)

Q33. निम्नलिखित में से कौन-सी खुराक में प्रोटीन आधिक्य में नहीं है?

- (A) पनीर
(B) दाले
(C) शुद्ध धी
(D) मास
उत्तर: (C)

Q34. श्रमिक मधुमक्खी अन्य मक्खियों को भोजन के स्रोत की दिशा ज्ञात कराती है

- (A) भिनभिना कर
(B) नृत्य के द्वारा
(C) रासायनिक संकेतन द्वारा
(D) स्पर्श द्वारा
उत्तर: (B)

Q35. ग्रामीण क्षेत्र में गोबर का प्रयोग झोपड़ी की दीवारों एवं फर्श को लीपने के लिए किया जाता है, जिससे

- (A) वे चिकनी रहें
(B) घर्षण हेतु खुरदरी हो जाएँ
(C) दीवारों एवं फर्श का प्राकृतिक रंग हो
(D) कीट दूर रहें
उत्तर: (D)

Q36. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य सर्वाधिक पूर्वोत्तर में है?

- (A) नागालैण्ड
(B) अरुणाचल प्रदेश
(C) असोम
(D) सिक्किम
उत्तर: (B)

Q37. प्रकृति ने मृदा की एक इंच मोटी परत बनाने में कितना समय लिया है?

- (A) 10 से 2 वर्ष
(B) 4 से 5 वर्ष
(C) 100 से 4 वर्ष
(D) 2 से 5 वर्ष
उत्तर: (B)

Q38. वन महोत्सव महत्वपूर्ण है, क्योंकि

- (A) नये पौधों से अधिक फल प्राप्त होते हैं
(B) नये पौधों में अधिक सुन्दर प्रतीत होते हैं
(C) वृक्ष लगाने से बढ़ते हुए मरुस्थल को रोकने में सहायता मिलती है
(D) इन पर अधिक पत्तियाँ होने से अधिक प्रकाश संश्लेषण होता है
उत्तर: (C)

Q39. संकटग्रस्त वन्यजन्तु जातियाँ हैं

- (A) मगर व राइनों
(B) मगर व साँप
(C) साँप व राइनों
(D) गोडावण (Bustard) व कबूतर
उत्तर: (A)

Q40. एक जल धारा में BOD का उच्च मान निम्न में किसका संकेत करता है

- (A) जल की अत्यधिक शुद्धता का
(B) अत्यधिक प्रदूषण का
(C) जीवाणुओं की बाहुल्यता का
(D) सूक्ष्म जीवों की कमी का
उत्तर: (B)

Q41. खाद्य श्रृंखला के आधार पर (सबसे निचले स्तर पर) जीवधारी होते हैं

- (A) मांसाहारी
(B) मृतोपजीवी पादप
(C) शाकाहारी
(D) प्रकाश-संश्लेषण पादप
उत्तर: (D)

Q42. घास स्थल पारिस्थितिक तन्त्र में, संख्या का पिरामिड होता है

- (A) सीधा
(B) उल्टा
(C) रैखिक
(D) अनियमित
उत्तर: (A)

Q43. भोजन, स्थान तथा प्रकाश के लिए सबसे अधिक प्रतिस्पर्द्ध होती हैं

- (A) एक स्थान की निकट सम्बन्ध की जातियों में
(B) विभिन्न आवास की निकट सम्बन्ध की जातियों में

- (C) एक स्थान पर उगी दूर सम्बन्ध की जातियों में
(D) विभिन्न स्थानों की दूर सम्बन्ध की जातियों में
उत्तर: (A)

Q44. प्रदूषणकारी पदार्थ वह रसायन है जो परिवर्तन करता है

- (A) किसी स्थान की प्राकृतिक वनस्पति में
(B) वातावरण के प्राकृतिक सन्तुलन में
(C) प्राकृतिक भू-रासायनिक चक्रों में
(D) किसी स्थान के जंगली पौधों में
उत्तर: (B)

Q45. शान्त स्थलों पर ध्वनि होती है

- (A) 3 dB
(B) 5 dB
(C) 6 dB
(D) 9 Db
उत्तर: (A)

Q46. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (A) पौधे केवल पौधे से ही पारस्परिकता प्रस्तुत करते हैं
(B) जन्तु केवल जन्तु से ही पारस्परिकता प्रस्तुत करते हैं
(C) सूक्ष्मजीवी केवल सूक्ष्मजीवों में आपस में पारस्परिकता प्रस्तुत करते हैं
(D) पौधों, जन्तुओं और सूक्ष्मजीवों में आपस में पारस्परिकता सम्बन्ध होते हैं
उत्तर: (D)

Q47. धुँ से आँखों में जलन पैदा करने वाला होता है

- (A) सल्फर डाइऑक्साइड
(B) PAN (परऑक्सीऐसीटिल नाइट्रेट)
(C) ओजोन
(D) नाइट्रिक ऑक्साइड
उत्तर: (D)

Q48. धूल के प्रभाव से

- (A) रन्ध्र खुल जाते हैं
(B) रन्ध्र बन्द हो जाते हैं
(C) पत्तियाँ पीली हो जाती हैं
(D) पत्तियाँ गिर जाती हैं

उत्तर: (B)

Q49. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस वायु प्रदूषण का कारण नहीं है?

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)
 (B) कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)
 (C) हाइड्रोजन (H₂)
 (D) सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂)

उत्तर: (C)

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

Q50. घास स्थलीय पारिस्थितिक तन्त्र में खाद्य श्रृंखला का सही क्रम है

- (A) घास-टिड्डे-सर्प-मेढक-बाज
 (B) घास-टिड्डे-मेढक-सर्प-बाज
 (C) घास-मेढक टिड्डे-सर्प-बाज
 (D) बाज-सर्प-मेढक-टिड्डे-घास

उत्तर: (B)

Q51. निम्न के बीच कोई अन्तर नहीं है

- (A) पोषण स्तर I तथा शाकाहारी
 (B) प्राथमिक उपभोक्ता एवं शाकाहारी
 (C) प्राथमिक मासाहारी और पोषण स्तर II
 (D) द्वितीयक उपभोक्ता और शाकाहारी

उत्तर: (B)

Q52. ऊर्जा का सबसे अच्छा स्रोत, जो कभी प्रदूषण नहीं फैलाता है

- (A) लकड़ी
 (B) कोयला
 (C) सौर ऊर्जा
 (D) न्यूक्लियर ऊर्जा

उत्तर: (C)

Q53. दो बड़ी घटनाएँ जिन्हें MIC तथा चिरनोबल त्रासदी नाम से जाना जाता है, कहाँ व कब घटित हुईं?

- (A) भोपाल 1984, यूक्रेन 1996
 (B) भोपाल 1984, यूक्रेन 1986
 (C) भोपाल 1984, यूक्रेन 1988
 (D) भोपाल 1986, रूस 1988

उत्तर: (B)

Q54. बड़े शहरों में वायुमण्डलीय प्रदूषण का प्रमुख कारण है

- (A) औद्योगिक सक्रियता
 (B) स्वचालित वाहन
 (C) कीटनाशकों का उपयोग
 (D) रेडियोधर्मी अपशिष्ट

उत्तर: (B)

Q55. आर्सेनिक के लगातार सम्पर्क में रहने से कौन-सी बीमारी हो जाती है?

- (A) रेड फुट
 (B) ब्लैक फुट
 (C) व्हाइट फुट
 (D) ब्लू फुट

उत्तर: (B)

Q56. दक्षिण भारत का सर्वोच्च शिखर है

- (A) अनाईमुडी
 (B) डोडाबेट्टा
 (C) कोडाईकनाल
 (D) महेन्द्र गिरि

उत्तर: (A)

Q57. फसल के मैदानों में खाद का उपयोग अच्छी पैदावार के लिए या ह्यूमस को जलाने की प्रक्रिया प्राकृतिक रूप से मनुष्यों के सीधे हस्तक्षेप को प्रदर्शित करती है

- (A) पोषण चक्र में
 (B) खनिज चक्रण में
 (C) पोषण तल (nutrition pool) में
 (D) उपरोक्त सभी में

उत्तर: (D)

Q58. जल प्रदूषण का प्रमुख प्रभाव निम्नलिखित से कौन-सा है?

- (A) वर्षा की कमी
 (B) जल चक्र का बाधित होना
 (C) जल में लवण की मात्रा बढ़ना
 (D) जलीय जीवन के लिए ऑक्सीजन की कमी

उत्तर: (D)

Q59. उभयलिंगी पुष्प में पाया जाता है

- (A) पुमंग और जायांग
 (B) पुंकेसर

(C) सभा दल

(D) जायांग

उत्तर: (A)

Q60. साल, सागौन तथा शीशम किस बायोम के वृक्ष हैं?

- (A) मानसूनी बायोम
 (B) रूप सागरीय बायोम
 (C) विषुवत्तरेखीय वन बायोम
 (D) मानसूनी सदाबहारी

उत्तर: (A)

Q61. वायुमण्डल में निम्नलिखित में से किसके उत्सर्जन से अम्लीय वर्षा होती है?

- (A) नाइट्रोजन तथा सल्फर की ऑक्साइड
 (B) CO₂ तथा कार्बन मोनोऑक्साइड
 (C) ओजोन तथा CO₂
 (D) कार्बन मोनोऑक्साइड तथा नाइट्रोजन

उत्तर: (A)

Q62. प्रकाश रासायनिक धूम कोहरे की रचना के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक आवश्यक नहीं है?

- (A) ऑक्सीजन
 (B) नाइट्रोजन ऑक्साइड
 (C) कार्बन मोनोऑक्साइड
 (D) सूर्य प्रकाश

उत्तर: (A)

Q63. कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) मनुष्य के लिए हानिकारक है क्योंकि

- (A) यह ओजोन O₃ परत को नष्ट करती है
 (B) यह हीमोग्लोबिन से क्रिया करने के लिए ऑक्सीजन O₂ से प्रतियोगिता करती है
 (C) यह कार्बन डाइऑक्साइड CO₂ की सान्द्रता वातावरण में कम करती है
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (B)

Q64. साफ मेघरहित रातों की तुलना में मेघाच्छन्न रातों अपेक्षाकृत गरम होती हैं, क्योंकि बादल

- (A) पृथ्वी से छोड़ी गई ऊष्मा को परावर्तित करते हैं
 (B) ठण्डी लहरों को आसमान से पृथ्वी तक उतरने से रोकते हैं

(C) ऊष्मा बनाते हैं तथा इसे पृथ्वी की ओर विकसित करते हैं

(D) वायुमण्डल से ऊष्मा का अवशोषण करते हैं एवं इसे पृथ्वी की ओर भेजते हैं

उत्तर: (A)

Q65. पर्यावरण एक अविभाज्य समष्टि है जिसकी रचना होती है

(A) भौतिक तन्त्र से

(B) जैविक तन्त्र से

(C) भौतिक एवं जैविक तन्त्रों से

(D) भौतिक, जैविक एवं सांस्कृतिक तत्त्वों वाले पारस्परिक क्रियाशील तन्त्रों से

उत्तर: (D)

Q66. मुदुमलाई वन्य प्राणी सेंक्चुरी किस राज्य में स्थित है?

(A) केरल

(B) कर्नाटक

(C) तमिलनाडु

(D) आन्ध्र प्रदेश

उत्तर: (C)

Q67. निम्नलिखित राज्यों में किस एक में सर्वाधिक संख्या में वन्य जीव अभयारण्य (नेशनल पार्क और अभयारण्य) है?

(A) उत्तर प्रदेश

(B) राजस्थान

(C) मध्य प्रदेश

(D) पश्चिम बंग

उत्तर: (C)

Q68. पेयजल को शुद्ध करने के लिए पोटैशियम परमैंगनेट का प्रयोग किया जाता है, क्योंकि यह

(A) जल की अशुद्धियों को घोल देता है

(B) अनुर्वरीकारक है

(C) उपचायक (ऑक्सीकारक) है

(D) अपचायक है

उत्तर: (C)

Q69. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल किससे सम्बन्धित है?

(A) ओजोन क्षय

(B) परमाणु हथियार

(C) लैण्ड माइन्स

(D) सागर तट

उत्तर: (A)

Q70. निम्न में से लाइकेन किस के प्रति अधिक संवेदनशील हैं

(A) सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂)

(B) कार्बन मोनॉक्साइड (CO)

(C) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO₂)

(D) ऑक्सीजन (O₂)

उत्तर: (A)

Q71. पेण्ट उद्योग के श्रमिकों को निम्नलिखित जोखिमों में से किस एक का सामना करना पड़ता है?

(A) निकेल प्रदूषण

(B) कैडमियम प्रदूषण

(C) स्ट्रॉन्शियम प्रदूषण

(D) सीसा प्रदूषण

उत्तर: (D)

Q72. बालुकोदभिद (Psychrometer) किस स्थान पर उगने वाले पौधे है?

(A) चट्टानों पर

(B) बजरी तथा रेत में

(C) बेकार सख्त भूमि में

(D) जलीय परिस्थिति में

उत्तर: (B)

Q73. शीतकाल में आपको भारत में साइबेरियाई सारस प्रायः कहाँ दिखाई दे सकता है ?

(A) सासनगीर सेंक्चुरी

(B) रणथम्भौर सेंक्चुरी

(C) डाचिगाम नेशनल पार्क

(D) केवोलादेव घाना सेंक्चुरी

उत्तर: (D)(D)

Q74. राजीव गाँधी राष्ट्रीय उद्यान अवस्थित है

(A) राजस्थान में

(B) मध्य प्रदेश में

(C) उत्तरांचल में

(D) कर्नाटक में

उत्तर: (A)

Q75. किसी प्रजाति को विलुप्त माना जा सकता है जब वह अपने प्राकृतिक आवास में नहीं देखी गई है?

(A) 15 वर्ष से

(B) 25 वर्ष से

(C) 40 वर्ष से

(D) 50 वर्ष से

उत्तर: (C)

Q76. सुन्दरी नामक वृक्ष कहा पाए जाते हैं?

(A) वृन्दावन में

(B) नन्दन कानन में

(C) मानस वन में

(D) सुन्दरवन में

उत्तर: (D)

Q77. डॉ. सलीम अली किस क्षेत्र के ख्यातिलब्ध व्यक्तित्व थे?

(A) हाथी विशेषज्ञ

(B) बाघ विशेषज्ञ

(C) पक्षी विशेषज्ञ

(D) वन्य प्राणी विशेषज्ञ

उत्तर: (C)

Q78. पर्यावरण में अवांछनीय परिवर्तन करने से कौन-सा संकट उत्पन्न होने लगा है?

(A) पारितन्त्र संकट

(B) पारिस्थितिक संकट

(C) जैव विलुप्ति संकट

(D) जैव संकट

उत्तर: (B)

Q79. विश्व के किस बायोम को प्रमुख 'अन्न भण्डार तथा दुग्ध व्यवसाय के क्रोडस्थल' की उपमा प्राप्त है?

(A) शीतोष्ण घास बायोम

(B) उष्ण कटिबन्धीय घास बायोम

(C) रूम सागरीय बायोम

(D) टैगा बायोम

उत्तर: (A)

Q80. छोटा नागपुर के जंगल हैं

(A) पतझड़ व सवाना

(B) सदाबहारीय

(C) सदाबहारीय एवं स्टेपी
(D) पतझड़ व स्टेपी
उत्तर: (A)

Q81. निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किस एक का कुल वन क्षेत्र न्यूनतम है?

(A) सिक्किम
(B) गोवा
(C) हरियाणा
(D) केरल
उत्तर: (C)

Q82. रेण्डियार किस बायोम का जन्तु है?

(A) टुण्ड्रा बायोम
(B) टैगा बायोम
(C) रूप सागर बायोम
(D) शीतोष्ण कटिबन्ध
उत्तर: (A)

Q83. महागनी, रोजवुड तथा आबूनस किस बायोम के वृक्ष हैं?

(A) विषुवतीय वन बायोम
(B) भूमध्य सागरीय बायोम
(C) मानसूनी बायोम
(D) टैगा बायोम
उत्तर: (A)

Q84. विश्व का सर्वाधिक विक्षुब्ध पारिस्थितिक तन्त्र कौन-सा माना जाता है?

(A) टैगा बायोम
(B) टुण्ड्रा बायोम
(C) सवाना घास बायोम
(D) मानसूनी बायोम
उत्तर: (B)

Q85. प्राकृतिक वनस्पति का सर्वाधिक विकसित क्षेत्र कौन-सा है?

(A) सदाबहारी वन
(B) पतझड़ वन
(C) शंकुधारी वन
(D) टैगा वन
उत्तर: (B)

Q86. केंचुआ को कहा जाता है किसान का

(A) मित्र

(B) शत्रु
(C) स्वरूप
(D) वंशज
उत्तर: (A)

Q87. भूकम्प को मापा जाता है

(A) ओडियोमीटर पर
(B) रिक्टर पैमाने पर
(C) अमीटर पर
(D) बोफोर्ट पैमाने पर
उत्तर: (B)

Q88. ग्रेगर मैण्डल ने अपने आनुवंशिकता के सिद्धान्त का प्रतिपादन के पौधे के आधार पर किया था।

(A) बैंगन
(B) भिण्डी
(C) टमाटर
(D) मटर
उत्तर: (D)

Q89. आयोडीन एक महत्वपूर्ण पदार्थ है जो निम्नलिखित में से किस रोग के उपचार में काम आता है?

(A) गोइटर
(B) गठिया
(C) ट्रेकोमा
(D) मधुमेह
उत्तर: (A)

Q90. उत्तर प्रदेश से किस राज्य की सीमा लगती है?

(A) पश्चिम बंग
(B) छत्तीसगढ़
(C) आन्ध्र प्रदेश
(D) गुजरात
उत्तर: (B)

Q91. अनुक्रमण (Succession) में सबसे निर्णायक भूमिका होती है

(A) मृदा की
(B) समुदाय की
(C) जलवायु की
(D) जैविक घटक की
उत्तर: (C)

Q92. घरेलू ईंधन के जलने से कौन-सी गैस वायु को प्रदूषित करती है?

(A) कार्बन डाइऑक्साइड
(B) सल्फर डाइऑक्साइड
(C) कार्बन मोनोऑक्साइड
(D) ये सभी
उत्तर: (D)

Q93. कार्बोहाइड्रेट इन भोज्य पदार्थों में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है

(A) आलू, गेहूँ, मक्का, गन्ना
(B) मांस, मछली, अण्डा, दाल
(C) आम, पपीता, सन्तरा, केला
(D) पालक, प्याज, अदरक, टमाटर
उत्तर: (A)

Q94. रतौंधी रोग किस विटामिन की कमी से होता है?

(A) विटामिन A
(B) विटामिन B
(C) विटामिन C
(D) विटामिन D
उत्तर: (A)

Q95. निम्न में से किन्हीं वाहितमल उपचार के काम में लाया जाता है?

(A) नीले-हरित शैवाल
(B) कवक
(C) समस्त पौधे
(D) एककोशीय हरित शैवाल
उत्तर: (D)

Q96. फलों की कृषि हेतु उपयुक्त प्रदेश हैं

(A) भूमध्य सागरीय प्रदेश
(B) विषुवत् रेखीय प्रदेश
(C) टुण्ड्रा प्रदेश
(D) टैगा प्रदेश
उत्तर: (A)

Q97. जनगणना 2011 के अनुसार भारत की जनसंख्या लगभग है

(A) 121 करोड़
(B) 101 करोड़
(C) 111 करोड़
(D) 129 करोड़
उत्तर: (A)

Q98. भारत में अति सघन वनों का सर्वाधिक क्षेत्र जिस राज्य में पाया जाता है, यह है

- (A) अरुणाचल प्रदेश
(B) मध्य प्रदेश
(C) महाराष्ट्र
(D) ओडिशा

उत्तर: (A)

Q99. निम्नलिखित में से किस दिन को राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- (A) 5 जून
(B) 15 सितम्बर
(C) 4 नवम्बर
(D) 14 दिसम्बर

उत्तर: (D)

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

Q100. विश्व मौसम संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (A) जेनेवा
(B) म्युनिख
(C) प्राग
(D) लन्दन

उत्तर: (A)

Q101. भारत का पहला हरित शहर होगा।

- (A) अगरतला
(B) बंगलुरु
(C) ईटानगर
(D) दिल्ली

उत्तर: (A)

Q102. पर्यावरण विभाग की स्थापना भारत में किस वर्ष की गई?

- (A) 1972
(B) 1977
(C) 1979
(D) 1980

उत्तर: (D)

Q103. रक्त कैंसर किस औद्योगिक रसायन से होता है?

- (A) बेजीन
(B) मैगनीज़
(C) पी सी बी
(D) एस्बेस्टस

उत्तर: (A)

Q104. 1985 से हर वर्ष भारत सरकार के पहले सोमवार को 'विश्व हैबिटेट दिवस' मनाती है।

- (A) फरवरी
(B) अगस्त
(C) जुलाई
(D) अक्टूबर

उत्तर: (D)

Q105. भारतीय समुद्र तटीय जल के प्रदूषण का प्रमुख कारण है

- (A) तेल का फैल जाना
(B) नगर पालिका द्वारा कूड़ा विसर्जन
(C) औद्योगिक बहिस्त्राव
(D) वायुविलय

उत्तर: (C)

Q106. अन्तर्राष्ट्रीय अम्ल वर्षा सूचना केन्द्र स्थापित किया गया है

- (A) बर्लिन में
(B) ओस्लो में
(C) ओसाका में
(D) मैनचेस्टर में

उत्तर: (B)

Q107. मृदा में उपस्थित अपक्षयित होते कार्बनिक पदार्थों को कहते हैं

- (A) ह्युमस
(B) ह्यूमिक सम्मिश्र
(C) डफ
(D) करकट

उत्तर: (A)

Q108. निम्न में से किसे प्राकृतिक प्रदूषक कहते हैं?

- (A) धुन्ध
(B) वायुमण्डलीय नाइट्रोजन
(C) जंगल की आग

(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (C)

Q109. वायु प्रदूषण के विश्वसनीय संकेतक हैं

- (A) हरी शैवाल
(B) फर्न
(C) लाइकेन
(D) नीम

उत्तर: (C)

Q110. एक तालाब पारितन्त्र में बड़ी मछलियाँ, कछुए, मेढ़क होते हैं

- (A) उत्पादक
(B) अपघटक
(C) प्रथम श्रेणी के उपभोक्ता
(D) द्वितीय श्रेणी के उपभोक्ता

उत्तर: (D)

Q111. औद्योगिक मलवे से सर्वाधिक रासायनिक प्रदूषण होता है?

- (A) चमड़ा उद्योग से
(B) कागज उद्योग से
(C) प्लास्टिक उद्योग से
(D) कैंची उद्योग से

उत्तर: (A)

Q112. मानव जनित पर्यावरणीय प्रदूषक (Man Made Pollutants) कहलाते हैं?

- (A) परजैविक
(B) प्रतिजैविक
(C) ह्यूमेलिन
(D) एनलजेसिक

उत्तर: (C)

Q113. सिमलीपाल जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र स्थित है

- (A) मेघालय
(B) ओडिशा
(C) तमिलनाडू
(D) सिक्किम

उत्तर: (B)

Q114. प्रेयरी घास के मैदान कहाँ पाए जाते हैं?

- (A) उत्तरी अमेरिका

- (B) ऑस्ट्रेलिया
(C) अर्जेण्टीना
(D) दक्षिण अफ्रीका
उत्तर: (A)

Q115. ब्लू वेबी नामक रोग होने का प्रमुख कारण है

- (A) पारा
(B) सीसा
(C) नाइट्रेट
(D) कैडमियम
उत्तर: (C)

Q116. हमारा राष्ट्रीय वृक्ष है

- (A) पीपल
(B) बरगद
(C) आम
(D) पाकड़
उत्तर: (B)

Q117. ऑपरेशन फ्लड का सम्बन्ध है

- (A) दूध उत्पादन से
(B) झींगा उत्पादन से
(C) अनाज उत्पादन से
(D) अण्डा उत्पादन से
उत्तर: (A)

Q118. स्वच्छ जल का BOD मान कितने PPM से कम होता है?

- (A) 5
(B) 12
(C) 15
(D) 17
उत्तर: (A)

Q119. पक्षियों का अध्ययन किया जाता है

- (A) साइनेकोलॉजी
(B) ऑर्निथोलॉजी
(C) मैमेलॉजी
(D) जिनेकौलॉजी
उत्तर: (B)

Q120. भारत में हाथी परियोजना की शुरुआत किस वर्ष हुई थी?

- (A) 1992

- (B) 1994
(C) 1996
(D) 1998
उत्तर: (A)

Q121. ओजन परत पृथ्वी पर आने से रोकती है

- (A) पराबैंगनी किरणों को
(B) α -कणों को
(C) लेड को
(D) β -कणों को
उत्तर: (A)

Q122. को निम्न में जल की BOD को बढ़ाता है

- (A) शैवाल
(B) मिट्टी
(C) शर्करा मिल के अपशिष्ट
(D) जलीय पौधे
उत्तर: (C)

Q123. लौंग पौधे के किस भाग से प्राप्त होता है?

- (A) छाल
(B) पत्ती
(C) पुष्पकलिका
(D) प्रकन्द
उत्तर: (C)

Q124. पौधे व पेड़ का खाना तैयार करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- (A) कार्बोहाइड्रोलिसिस
(B) मेटोबोलिक सिन्थेसिस
(C) फोटोबोलिक सिन्थेसिस
(D) फोटोसिन्थेसिस
उत्तर: (D)

Q125. वायरस संक्रमण से होने वाला रोग है

- (A) टायफॉइड
(B) कॉलरा
(C) जुकाम
(D) मलेरिया
उत्तर: (C)

Q126. 'इन्दिरा गाँधी पर्यावरण पुरस्कार' की स्थापना कब की गई?

- (A) 1971 ई.
(B) 1978 ई.
(C) 1984 ई.
(D) 1987 ई.
उत्तर: (D)

Q127. पर्यावरण की दृष्टि से सबसे खतरनाक है

- (A) जल प्रदूषण
(B) वायु प्रदूषण
(C) नाभिकीय प्रदूषण
(D) ध्वनि प्रदूषण
उत्तर: (C)

Q128. जैवमण्डल में एक ही जाति की संख्या को कहते हैं

- (A) जैव समुदाय
(B) जैव विविधता
(C) जनसंख्या
(D) पारितन्त्र
उत्तर: (C)

Q129. भारत का प्रथम 'पशु क्रूरता निवारण अधिनियम' कब पारित किया गया था?

- (A) 1927 ई.
(B) 1954 ई.
(C) 1962 ई.
(D) 1960 ई.
उत्तर: (D)

Q130. भविष्य में त्वचा रोग किस कारण बढ़ेंगे?

- (A) जल प्रदूषण से
(B) वायु प्रदूषण से
(C) हाइड्रोकार्बन से
(D) ओजोन परत की क्षति से
उत्तर: (D)

Q131. एक क्षेत्र के वनस्पतियों का समूल विनाश वन की आग द्वारा होता है तब वहाँ पर अनुक्रमण प्रारम्भ करने के लिए सबसे पहले कौन-सा समुदाय प्रकट होता है?

- (A) पादपप्लवक

- (B) क्रस्टोज लाइकेन्स
(C) घास
(D) मॉस
उत्तर: (C)

Q132. निम्नलिखित में से कौन - सा तत्व समस्त पृथ्वी में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है?

- (A) सिलिकॉन
(B) ऑक्सीजन
(C) लोहा
(D) एल्युमीनियम
उत्तर: (C)

Q133. विश्व के सभी भौगोलिक पारितन्त्रों के संगठन को कहते हैं

- (A) जैवमण्डल
(B) वायुमण्डल
(C) स्थलमण्डल
(D) आयनमण्डल
उत्तर: (A)

Q134. परऑक्सीएसीटिल नाइट्रेट (PAN) मुख्य है

- (A) स्थल प्रदूषक
(B) जल प्रदूषक
(C) वायु प्रदूषक
(D) ध्वनि प्रदूषक
उत्तर: (C)

Q135. सागरीय जल की लवणता में किस लवण की मात्रा सर्वाधिक होती है?

- (A) सोडियम क्लोराइड
(B) मैग्नेशियम क्लोराइड
(C) मैग्नेशियम सल्फेट
(D) कैल्शियम सल्फेट
उत्तर: (A)

Q136. निम्नलिखित में से कौन-सा मुख्य ऐरोसॉल प्रदूषक है, जो वायुयानों में पाया जाता है?

- (A) CO
(B) CO₂
(C) CCl₂F₂
(D) SO₂
उत्तर: (C)

Q137. निम्न में से कौन यूनेस्को धरोहर स्थान है?

- (A) केवला देव राष्ट्रीय उद्यान
(B) चिल्का झील
(C) कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(D) केरल का पश्च जल
उत्तर: (A)

Q138. अधोलिखित में से भौतिक वातावरण का तत्व नहीं है

- (A) भूमि के रूप
(B) मिट्टियाँ
(C) खनिज
(D) बस्तियाँ
उत्तर: (D)

Q139. निम्नलिखित में से किसको केन्द्रीय प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड द्वारा अत्यधिक प्रदूषणकारी उद्योग के रूप में अभिनिर्धारित नहीं किया गया है ?

- (A) लुगदी (Pulp) कागज
(B) चीनी
(C) चाय
(D) उर्वरक
उत्तर: (C)

Q140. भूतल पर सर्वाधिक किस कुल के सदस्य पाए जाते हैं?

- (A) एनीलिडा
(B) ऑर्थोपोडा
(C) स्तनधारी
(D) कार्देटा
उत्तर: (B)

Q141. 'नोकरेक' जैव मण्डलीय क्षेत्र निम्न में से किस राज्य में अवस्थित है?

- (A) पश्चिमी बंग
(B) सिक्किम
(C) मेघालय
(D) ओडिशा
उत्तर: (C)

Q142. जैतून की फसल हैं

- (A) उष्ण जलवायु की
(B) शीतोष्ण जलवायु की

- (C) भूमध्य सागरीय जलवायु की
(D) टैगा जलवायु की
उत्तर: (C)

Q143. विषुवतीय वर्षा वनों को दूसरे किस नाम से जानते हैं?

- (A) लानोस
(B) कैम्पोस
(C) ग्रान चाको
(D) सेल्वास
उत्तर: (D)

Q144. विश्व जनसंख्या दिवस मनाया जाता है

- (A) 11 जुलाई
(B) 17 जुलाई
(C) 21 जुलाई
(D) 29 जुलाई
उत्तर: (A)

Q145. अष्पिको आन्दोलन का सम्बन्ध है

- (A) वंगारी मथाई
(B) पाण्डुरंगा
(C) चण्डीप्रसाद भट्ट
(D) वासुदेव प्रकाश
उत्तर: (B)

Q146. पेरियार अभयारण्य कहाँ स्थित है?

- (A) केरल में
(B) राजस्थान में
(C) अरुणाचल प्रदेश में
(D) मणिपुर में
उत्तर: (A)

Q147. वनों के विकास, देख-रेख तथा संवर्द्धन का अध्ययन कहलाता है

- (A) वृक्ष संवर्द्धन
(B) फल संवर्द्धन
(C) वन संवर्द्धन
(D) पुष्प संवर्द्धन
उत्तर: (C)

Q148. केंचुआ एक उपयोगी जीव है

- (A) पशु व्यापारियों के लिए
(B) कागज व्यापारियों के लिए
(C) लकड़ी व्यापारियों के लिए

(D) किसानों के लिए

उत्तर: (D)

Q149. निम्नलिखित में से स्तनधारी हैं

- (A) बाघ
- (B) कछुवा
- (C) चमगादड़
- (D) सर्प

उत्तर: (C)

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

Q150. नारियल का खाने योग्य भाग है

- (A) फलभित्ति
- (B) भ्रूणपोष
- (C) बीजावरण
- (D) पूर्ण बीज

उत्तर: (B)

Q151. पेट्रोलियम धीरे-धीरे खत्म होने को है अतः वैकल्पिक ऊर्जा की ओर हमें जाना चाहिए। इनमें से कौन वैकल्पिक ऊर्जा हो सकती है?

- (A) पेस्टीसाइड्स
- (B) बायोफर्टिलाइजर्स
- (C) सिन्थेटिक फर्टिलाइजर्स
- (D) बायोगैस

उत्तर: (D)

Q152. कैक्टस जैसे पौधे महत्वपूर्ण हैं

- (A) वन पारिस्थितिकी तन्त्र के लिए
- (B) रेगिस्तान पारिस्थितिकी तन्त्र के लिए
- (C) घास भूमि के लिए
- (D) सवाना के लिए

उत्तर: (B)

Q153. कौन एक भूमिगत जल स्तर गिरने का कारण नहीं है?

- (A) वर्षा की मात्रा
- (B) अनियन्त्रित जल का निष्कासन
- (C) मृदा अपरदन
- (D) गहन कृषि

उत्तर: (D)

Q154. साल, सागवान, बाँस तथा शीशम किस बायोम के वृक्ष हैं?

- (A) मानसूनी बायोम
- (B) मरुसागरीय बायोम
- (C) विषुवतरेखीय वन बायोम
- (D) मानसूनी सदाबहारी

उत्तर: (A)

Q155. खाद्य पदार्थों के परिरक्षक के रूप में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

- (A) फेरिक क्लोराइड
- (B) फिटकरी
- (C) सोडियम बेन्जोएट
- (D) सैलिसिलिक एसिड

उत्तर: (C)

Q156. लेड (Pb) से होता है

- (A) मृदा प्रदूषण
- (B) वायु प्रदूषण
- (C) रेडियोएक्टिव प्रदूषण
- (D) ये सभी प्रदूषण

उत्तर: (B)

Q157. 'पर्यावरण वाहिनी' कार्यक्रम का शुभारम्भ कब किया गया था?

- (A) 1984-85 ई.
- (B) 1992-93 ई.
- (C) 1994-95 ई.
- (D) 2000-01 ई.

उत्तर: (B)

Q158. पारितन्त्र में बाज का स्थान है

- (A) उपभोक्ता
- (B) प्रथम श्रेणी के उपभोक्ता
- (C) सर्वोच्च उपभोक्ता
- (D) द्वितीय श्रेणी के उपभोक्ता

उत्तर: (C)

Q159. निम्नलिखित में से कौन-सा विश्व का पहला देश है जिसने भूमण्डलीय तापन के प्रतिकरण के लिए कार्बन टैक्स लगाने का प्रस्ताव रखा था?

- (A) आस्ट्रेलिया
- (B) जर्मनी
- (C) जापान

(D) न्यूजीलैण्ड

उत्तर: (D)

Q160. मृदा प्रदूषण का सबसे महत्वपूर्ण कारक हो सकता है

- (A) काँच
- (B) प्लास्टिक
- (C) अपमार्जक
- (D) कार्बन डाइऑक्साइड

उत्तर: (B)

Q161. विश्व खाद्य दिवस मनाया जाता है

- (A) 16 अक्टूबर
- (B) 26 अक्टूबर
- (C) 27 नवम्बर
- (D) 16 नवम्बर

उत्तर: (A)

Q162. भारत के अधिकांश वन्य जीव संरक्षित क्षेत्र घिरे हुए हैं?

- (A) घने जंगलों से
- (B) नदियों एवं झीलों से
- (C) मानवीय बस्तियों से
- (D) पर्वत एवं पहाड़ियों से

उत्तर: (C)

Q163. निम्नलिखित में से किसके कारण वायु प्रदूषण नहीं होता है

- (A) डीजल इंजन
- (B) परागकण
- (C) ताप विद्युत शक्ति केन्द्र
- (D) जल विद्युत शक्ति केन्द्र

उत्तर: (D)

Q164. अधिक वर्षा वाले उष्ण क्षेत्रों में भारी वर्षा होती है जिसके परिणामस्वरूप वहाँ वन होते हैं

- (A) सदाहरित वन
- (B) दूढ़पर्णी वन
- (C) घास वन
- (D) मरुस्थल

उत्तर: (A)

Q165. भारत में निम्नलिखित वानस्पतिक प्रजातियों में से किस एक का वृहत्तम क्षेत्रीय विस्तार है?

- (A) साल
(B) शीशम
(C) सागौन
(D) देवदार
उत्तर: (C)

Q166. एक पारितन्त्र में शैवाल (हरि कार्डी) का स्थान होता है

- (A) उपभोक्ता
(B) उत्पादक
(C) अपघटक
(D) शाकाहारी
उत्तर: (B)

Q167. पृथ्वी पर खींची गई काल्पनिक रेखा 'विषुवत रेखा' पृथ्वी को बाँटती है

- (A) दो भागों में
(B) तीन भागों में
(C) चार भागों में
(D) छः भागों में
उत्तर: (A)

Q168. बाँदीपुर अभयारण्य स्थित है

- (A) केरल में
(B) कर्नाटक में
(C) राजस्थान में
(D) बिहार में
उत्तर: (B)

Q169. निम्नलिखित में कौन-सा एक राष्ट्रीय उद्यान चमोली के निकट अवस्थित हैं?

- (A) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
(B) वृहद् हिमालयी (ग्रेट हिमालयन) उद्यान
(C) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(D) नन्दा देवी राष्ट्रीय उद्यान
उत्तर: (D)

Q170. पीली क्रांति सम्बन्धित है

- (A) सरसों उत्पादन से
(B) मछली उत्पादन से
(C) आलू उत्पादन से
(D) सब्जी उत्पादन से
उत्तर: (A)

Q171. वृक्षों का अध्ययन किया जाता है

- (A) डेण्ड्रोलॉजी
(B) सिल्वीकल्चर
(C) लिम्नोलॉजी
(D) पैलीनोलॉजी
उत्तर: (A)

Q172. भारत के किस शहर को "स्मॉग सिटी ऑफ इण्डिया" के नाम से जाना जाता है?

- (A) दिल्ली
(B) लखनऊ
(C) कोलकाता
(D) मुंबई
उत्तर: (C)

Q173. निम्नलिखित में से कौन एक कीट नहीं है?

- (A) खटमल
(B) मच्छर
(C) घरेलू मक्खी
(D) मकड़ी
उत्तर: (D)

Q174. जन्तुओं में होने वाला खुर व मुहँपका रोग किसके कारण से उत्पन्न होता है ?

- (A) जीवाणु
(B) कवक
(C) प्रोटोजोआ
(D) विषाणु
उत्तर: (D)

Q175. भारत की जनसंख्या में ऋणात्मक वृद्धि दर किस दशक में दर्ज की गई थी?

- (A) 1921-31
(B) 1911-21
(C) 1941-51
(D) 1931-41
उत्तर: (A)

Q176. निम्नलिखित में से कौन-सा संसाधन अजैव और नवीकरणीय हैं?

- (A) लौह-अयस्क
(B) पशु धन
(C) जल
(D) जंगल

उत्तर: (C)

Q177. सतत् विकास के लिए आवश्यक है

- (A) जैविक विविधता का संरक्षण
(B) प्रदूषण का निरोध एवं नियन्त्रण
(C) निर्धनता को घटाना
(D) ये सभी
उत्तर: (D)

Q178. किस बायोम में प्राथमिक उत्पादकता सर्वाधिक पाई जाती है?

- रूम सागरीय
मानसूनी
विषुवतीय वन
टैगा
उत्तर: (C)

Q179. बीओडी (BOD) से क्या अभिप्राय है?

- (A) बड़े टैंकों में शैवाल उगाना
(B) बायोकेमिकल ऑक्सीजन डिमाण्ड
(C) बायोलॉजीकल ऑक्सीजन डिमाण्ड
(D) बायोलॉजीकल ऑक्सीजन डस्ट
उत्तर: (B)

Q180. मैदानी क्षेत्रों में सामान ढोने के लिए गधे एवं खच्चर का प्रयोग किया जाता है, पहाड़ी क्षेत्रों में इनके समतुल्य है

- (A) भैंस
(B) घोड़ा
(C) ऊँट
(D) याक
उत्तर: (D)

Q181. बेरी-बेरी नामक रोग किस विटामिन की कमी से होता है

- (A) विटामिन A
(B) विटामिन B₁
(C) विटामिन B₂
(D) विटामिन B₅
उत्तर: (B)

Q182. वन्य जीवों को अत्यधिक नष्ट करने से

- (A) कृषि में सहायता मिलती है

(B) आहार-श्रृंखला असन्तुलित हो जाती हैं
(C) खाद्य-पदार्थों को सुरक्षित रखने में सहायता मिलती है
(D) प्रकृति में सन्तुलन स्थापित करने में सहायता होती है
उत्तर: (B)

Q183. 'ग्रीनहाउस प्रभाव' में कौन-सी गैस प्रमुख है?

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)
(B) नाइट्रोजन गैस (NO)
(C) सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂)
(D) कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)
उत्तर: (A)

Q184. केंचुआ किसानों को किस प्रकार लाभ पहुँचाता है? 150),

- (A) हानिकारक कीटों को नष्ट करके
(B) हानिकारक जीवाणुओं को नष्ट करके
(C) A व B दोनों
(D) भूमि को खोखला करके
उत्तर: (D)

Q185. धुन्ध-कोहरा का निर्माण होता है।

- (A) कोहरे + NO₃ से
(B) धुँएँ + रेडियोऐक्टिव पदार्थ से
(C) धुँएँ + कोहरे से
(D) धुँएँ + CO₂ से
उत्तर: (C)

Q186. "अल्पाइन" नामक वनस्पति कहाँ पाई जाती है?

- (A) टुण्ड्रा जीवोम में
(B) सवाना जीवोम में
(C) मरुस्थलीय जीवोम में
(D) सागरीय जीवोम में
उत्तर: (A)

Q187. कैम्पोज घास किस बायोम के अन्तर्गत आते हैं?

- (A) शीतोष्ण घास बायोम
(B) उष्ण कटिबन्धीय घास बायोम
(C) टुण्ड्रा बायोम
(D) टैगा बायोम
उत्तर: (B)

Q188. कुंजवन (Chapparal) कहाँ वितरित है?

- (A) साइबेरिया में
(B) भूमध्य सागरीय क्षेत्र में
(C) उत्तरी अफ्रीका में
(D) अरब में
उत्तर: (B)

Q189. पारिस्थितिक तन्त्र को उत्पादकता को प्रभावित तथा नियन्त्रित करने वाले कारकों में सर्वाधिक महत्वपूर्ण होता है?

- (A) ज्वार
(B) जलीय प्रवाह
(C) जीवाश्म इंधन
(D) सौर्यिक विकिरण
उत्तर: (D)

Q190. सोलर कुकर सूर्य के किन किरणों से ऊर्जा अवशोषित करता है?

- (A) पराबैंगनी किरणें
(B) दृश्य प्रकाश किरणें
(C) अवरक्त किरणें
(D) दीर्घ तरंगों
उत्तर: (D)

Q191. तैरने के तालाब में तैरने से मनुष्य की त्वचा जल जाती है?

- (A) अवरक्त किरण के कारण
(B) क्लोरीन के कारण
(C) ऊष्मा के कारण
(D) पराबैंगनी किरण के कारण
उत्तर: (B)

Q192. पृथ्वी पर जीवन के अस्तित्व की सबसे बड़ा भय है

- (A) वनों के कटाव के कारण
(B) विकिरण के कारण
(C) मरुस्थलीकरण के कारण
(D) मृदा प्रदूषण के कारण
उत्तर: (B)

Q193. विश्व वानिकी दिवस मनाया जाता है

- (A) 20 मार्च को
(B) 5 जून को
(C) 16 सितम्बर को

(D) 10 दिसम्बर को
उत्तर: (A)

Q194. राष्ट्रीय पर्यावरण अभियान्तिकी संस्थान स्थित है

- (A) कटक में
(B) जमशेदपुर में
(C) नागपुर में
(D) राँची में
उत्तर: (C)

Q195. दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान स्थित है

- (A) जम्मू व कश्मीर में
(B) तमिलनाडू में
(C) बिहार में
(D) असीम में
उत्तर: (A)

Q196. चन्द्रप्रभा वन्यजीव अभयारण उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

- (A) वाराणसी
(B) झाँसी
(C) सीतापुर
(D) लखनऊ
उत्तर: (A)

Q197. चिपको आन्दोलन की शुरुआत कहाँ से हुई थी?

- (A) चमोली
(B) देहरादून
(C) लखीमपुर
(D) नैनीताल
उत्तर: (A)

Q198. भारत का मानक समय लिया गया है

- (A) इलाहाबाद से
(B) देहरादून से
(C) भोपाल से
(D) पुणे से
उत्तर: (A)

Q199. फसलों को सर्वाधिक हानि पहुँचने वाला जीव है

- (A) साँप
(B) केंचुआ

- (C) चूहा
(D) चींटी
उत्तर: (C)

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

Q200. भारत में हरित क्रान्ति का श्रीगणेश किस वर्ष हुआ था?

- (A) 1950
(B) 1960
(C) 1965
(D) 1970
उत्तर: (B)

Q201. वर्षा की मात्रा निर्भर करती हैं

- (A) वायुदाब पर
(B) वायुमण्डलीय आद्रता पर
(C) तापमान पर
(D) जलचक्र पर
उत्तर: (B)

Q202. भारत की कितने कृषि जलवायु कटिबन्धों में विभाजित किया गया है?

- (A) 12
(B) 9
(C) 15
(D) 18
उत्तर: (C)

Q203. विश्व प्रसिद्ध अंगोरा ऊन प्राप्त होती हैं

- (A) भेड़ से
(B) खरगोश से
(C) बकरी से
(D) याक से
उत्तर: (B)

Q204. गोल्डन राइस किस विटामिन में धनी होता है?

- (A) विटामिन ए
(B) विटामिन बी
(C) विटामिन सी
(D) विटामिन डी
उत्तर: (A)

Q205. हवाई जहाज वायुमण्डल की किस परत में उड़ते हैं?

- (A) क्षोभमण्डल
(B) तापमण्डल
(C) आयनमण्डल
(D) समतापमण्डल
उत्तर: (D)

Q206. वह रेखा जो अक्षांश से गुजरती है, मकर रेखा कहलाती है।

- (A) 47/2 उत्तर
(B) 47/2 दक्षिण
(C) 133/2 उत्तर
(D) 47/2 पश्चिम
उत्तर: (B)

Q207. फसलों का अध्ययन कहलाता है

- (A) शस्य विज्ञान
(B) वन-वर्धन
(C) सृजननिकी
(D) सेरीकल्चर
उत्तर: (A)

Q208. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम लागू हुआ

- (A) वर्ष 1982
(B) वर्ष 1986
(C) वर्ष 1990
(D) वर्ष 1992
उत्तर: (B)

Q209. कृषि की वह पद्धति जिसमें जंगलों को काटकर खेती की जाती है तथा भूमि की उर्वरता समाप्त हो जाने पर भूमि त्याग दी जाती है, कहलाती है

- (A) ट्रिप खेती
(B) झूम खेती
(C) स्थायी खेती
(D) वन खेती
उत्तर: (B)

Q210. मृदा अपरदन रोका जा सकता है

- (A) वन लगाकर
(B) वनस्पति घटाकर
(C) अधिक सिंचाई कराके
(D) जीव जन्तुओं की संख्या बढ़ाकर

उत्तर: (A)

Q211. राष्ट्रीय पक्षी दिवस मनाया जाता है

- (A) 12 नवम्बर को
(B) 26 नवम्बर को
(C) 27 नवम्बर को
(D) 15 नवम्बर को
उत्तर: (A)

Q212. यदि किसी व्यक्ति के मसूढ़ों में खून बहता है, तो उसे अपनी दैनिक खुराक में क्या लेना चाहिए?

- (A) दूध
(B) गाजर
(C) नीबू
(D) मकखन
उत्तर: (C)

Q213. पर्णपाती वन पाए जाते हैं

- (A) वृष्टिछाया प्रदेशों में
(B) टैगा प्रदेशों में
(C) शीतोष्ण प्रदेशों में
(D) उष्ण कटिबन्धीय प्रदेशों में
उत्तर: (C)

Q214. यदि जैवमण्डल से कार्बन डाइऑक्साइड निकाल दी जाए, तो सर्वप्रथम कौन-से जीव प्रभावित होंगे?

- (A) प्राथमिक उपभोक्ता
(B) द्वितीय उपभोक्ता
(C) उत्पादक
(D) अपघाटनकर्ता
उत्तर: (C)

Q215. जैविक सन्तुलन पाया जाता है

- (A) उत्पादक व अपघटकों के बीच
(B) उत्पादक व उपभोक्ताओं के बीच
(C) केवल उत्पादकों के बीच
(D) उत्पादक, उपभोक्ता व अपघटकों के बीच
उत्तर: (D)

Q216. 'ECOMARK' किन उत्पादों के लिए दिया जाता है?

- (A) पर्यावरण अनुकूल उत्पादों के लिए
(B) उच्च व श्रेष्ठ उत्पादों के लिए

(C) कुटीर व लघु उद्योगों के उत्पादों के लिए
(D) कम कीमत के उत्पादों के लिए
उत्तर: (A)

Q217. विश्व वन्य जीव दिवस मनाया जाता है

- (A) 1 अक्टूबर
(B) 5 अक्टूबर
(C) 6 अक्टूबर
(D) 20 अक्टूबर

उत्तर: (A)

Q218. क्षारीय मृदा सुधार में प्रयुक्त होने वाला खनिज

- (A) फेल्सपार
(B) कैल्साईट
(C) मैग्नेटाइट
(D) पाइराइट

उत्तर: (D)

Q219. कार्बन मोनॉक्साइड (CO) मनुष्य के लिए हानिकारक है, क्योंकि

- (A) यह ओजोन (CO₃) परत को नष्ट करती है
(B) यह हीमोग्लोबिन से क्रिया करने के लिए ऑक्सीजन (O₂) से प्रतियोगिता करती है
(C) यह कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) की सान्द्रता वातावरण में कम करती है
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (B)

Q220. नाभिकीय विकिरणों द्वारा सबसे पहले प्रभावित होने वाला मानव शरीर का आन्तरिक अंग है

- (A) यकृत
(B) मस्तिष्क
(C) फेफड़ा
(D) अस्थि मज्जा

उत्तर: (D)

Q221. सौरिक ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करने वाली प्रक्रिया है

- (A) श्वसन
(B) प्रकाश-श्वसन
(C) प्रकाश-संश्लेषण
(D) रसायन-संश्लेषण

उत्तर: (C)

Q222. उन क्षेत्रों में जहाँ ग्रीष्म में भारी, परन्तु शरद ऋतु में कम वर्षा होती है, वहाँ वन मिलते हैं

- (A) सदाहरित वन
(B) दृढ़ पर्णी वन
(C) घास वन
(D) मरुस्थल

उत्तर: (C)

Q223. सामान्य रूप में आहार श्रृंखला में कितनी कड़ियाँ होती हैं?

- (A) दो
(B) तीन
(C) चार
(D) पाँच

उत्तर: (C)

Q224. खाद्य श्रृंखला के आधार पर जीवधारी होते हैं

- (A) मांसाहारी
(B) मृतोपजीवी पादप
(C) शाकाहारी
(D) प्रकाश-संश्लेषी पादप

उत्तर: (D)

Q225. वनों को काटने का परिणाम होता है

- (A) वर्षा और नमी में वृद्धि
(B) मिट्टी का क्षरण और अनियन्त्रित बाढ़
(C) उष्णता में कमी
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (B)

Q226. मानव निर्मित परिस्थितिक तन्त्र है

- (A) वन पारितन्त्र
(B) फसल पारितन्त्र
(C) घास स्थल पारितन्त्र
(D) अलवणीय जल पारितन्त्र

उत्तर: (B)

Q227. वन्य जीवों को मारने तथा वनों को काटने से होता है

- (A) मृदा अपरदन
(B) बाढ़ आना
(C) सूखी पडुन

(D) ये सभी

उत्तर: (D)

Q228. खाद्य-जाल में ऊर्जा का प्रवाह होता है

- (A) एक-दिशीय
(B) द्वि-दिशीय
(C) चतुर्दिशीय
(D) त्रि-दिशीय

उत्तर: (A)

Q229. प्रोजेक्ट 'टाइगर' नामक योजना भारत के किस वन्य जीव अभयारण्य से प्रारम्भ की गई थी?

- (A) पलामू अभयारण्य (झारखण्ड)
(B) कार्बेट नेशनल पार्क (उत्तराखण्ड)
(C) रणथंभोर अभयारण्य (राजस्थान)
(D) बाँधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान (मध्य प्रदेश)

उत्तर: (A)

Q230. पोर्ट ब्लेयर के समीप की प्रसिद्ध ब्लेयर प्रवाल भित्ति मृत हो रही है

- (A) अत्यधिक मत्स्यन के कारण
(B) अत्यधिक जहाजरानी के कारण
(C) भूमण्डलीय ऊष्मन के कारण
(D) लकड़ी के बुरादे के अत्यधिक क्षेपण के कारण

उत्तर: (D)

Q231. देश के पहले आपदा प्रबन्धन प्रशिक्षण संस्थान की स्थापना जहाँ की जा रही है,

- (A) हैदराबाद (ए पी)
(B) बंगलुरु (कर्नाटक)
(C) लातूर (महाराष्ट्र)
(D) चेन्नई (तमिलनाडु)

उत्तर: (C)

Q232. वह जो 'वर्ल्ड हेरीटेज साइट' (विश्व-धरोहर-स्थल) में घोषित हुआ हो

- (A) कार्बेट नेशनल पार्क
(B) नन्दादेवी जीव मण्डल रिजर्व
(C) राजाजी नेशनल पार्क
(D) गिर फॉरेस्ट

उत्तर: (B)

Q233. राजीव गाँधी पर्यावरण पुरस्कार दिया जाता है, श्रेष्ठतर योगदान के लिए
(A) वन रोपण तथा परती भूमि के संरक्षण में
(B) वन्य जीव संरक्षण में
(C) स्वच्छ प्रौद्योगिकी एवं विकास में
(D) पर्यावरण पर हिन्दी पुस्तक लेखन में
उत्तर: (C)

Q234. प्रथम विश्व बाघ शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया था
(A) बैकाक में
(B) नैरोबी में
(C) नई दिल्ली में
(D) पीटर्सबर्ग में
उत्तर: (D)

Q235. निम्नलिखित में से किस एक गैस में कार्बन मोनोक्साइड की सर्वाधिक प्रतिशतता होती है?
(A) कोयला गैस
(B) प्राकृतिक गैस
(C) वायु-अंगार गैस
(D) भाप-अंगार गैस
उत्तर: (D)

Q236. पारिस्थितिकीय तन्त्र को सन्तुलित बनाए रखने हेतु आवश्यक है
(A) जीवों की नई प्रजातियों का विकास
(B) कीटनाशकों के प्रयोग द्वारा हानिकारक कीटों का विनाश
(C) जैव विविधता का संरक्षण
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
उत्तर: (C)

Q237. पम्पास कहाँ के घास के मैदान हैं?
(A) अफ्रीका
(B) ऑस्ट्रेलिया
(C) अर्जेण्टीना
(D) उत्तरी अमेरिका
उत्तर: (C)

Q238. "झाड़ियाँ तथा घास" किस जीवोम की प्रमुख वनस्पति है?
(A) वन
(B) सवाना
(C) मरूस्थलीय

(D) टुण्ड्रा
उत्तर: (C)

Q239. ओखला पक्षी विहार कहाँ स्थित है?
(A) गोण्डा
(B) गाजियाबाद
(C) रायबरेली
(D) उन्नव
उत्तर: (B)

Q240. बाँधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?
(A) मध्य प्रदेश
(B) उत्तर प्रदेश
(C) राजस्थान
(D) गुजरात
उत्तर: (A)

Q241. 1° देशान्तर पर कितने समय का अन्तर होता है?
(A) 4 मिनट
(B) 8 मिनट
(C) 15 मिनट
(D) 12 मिनट
उत्तर: (A)

Q242. भारत का मानक समय लिया गया है।
(A) 165/2° पूर्वी-देशान्तर से
(B) 47/2° पूर्वी देशान्तर से
(C) 165/2° दक्षिणी देशान्तर से
(D) 47/2° दक्षिणी देशान्तर से
उत्तर: (A)

Q243. निम्नलिखित में से कौन-सी भूकम्पीय तरंगें नहीं हैं?
(A) P-तरंगें
(B) S-तरंगें
(C) L-तरंगें
(D) K-तरंगें
उत्तर: (D)

Q244. भूकम्पीय तरंगों को रिकॉर्ड किया जाता है
(A) सिस्मोग्राफ पर

(B) बैरोमीटर पर
(C) क्रोनोमीटर पर
(D) किमोग्राफ पर
उत्तर: (A)

Q245. जेट स्ट्रीम प्रवाहित होती है
(A) क्षोभमण्डल में
(B) समतापमण्डल में
(C) आयनमण्डल में
(D) मध्यमण्डल में
उत्तर: (A)

Q246. भारतीय परिवार की विशेषता है
(A) संयुक्त परिवार
(B) रक्त सम्बन्ध
(C) पितृसत्तात्मक परिवार
(D) ये सभी
उत्तर: (A)

Q247. किसी अन्धरे स्थान पर टॉर्च के काँच को हथेली से ढक कर टॉर्च का स्विच 'ऑन' करके हथेली के दूसरी ओर का प्रेक्षण करने पर ज्ञात होता है कि हथेली
(A) पारदर्श है
(B) अपारदर्शी है
(C) पारभासी है
(D) इनमें से कोई नहीं
उत्तर: (C)

Q248. आदर्श पारिवारिक पर्यावरण में बच्चों में उत्तम चरित्र हेतु
(A) मूल प्रवृत्तियाँ व्यक्त होती हों
(B) मूल प्रवृत्त्यात्मक व्यवहार होता हो।
(C) आवश्यक अच्छी आदतें बनती हों
(D) उपरोक्त सभी
उत्तर: (C)

Q249. निम्न में से कौन-सा बिन्दु शैक्षिक भ्रमण के महत्व को स्पष्ट करता है?
(A) छात्रों में ज्ञानात्मक तथा भावात्मक योग्यताओं का विकास होता है
(B) छात्रों में सहयोग की भावना तथा समूह में कार्य करने के सामाजिक गुणों का विकास होता है
(C) छात्र वास्तविक अनुभव तथा प्रत्यक्षीकरण द्वारा प्रत्ययों का बोध करते हैं

(D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (D)

HTET Online TestNew Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)**Q250.** शाला स्तर पर दी जाने वाली पर्यावरण शिक्षा का अर्थ है

- (A) ऐसी शिक्षा जो पर्यावरण का ज्ञान दे
- (B) जो सामाजिक विकृति उत्पन्न करे
- (C) जो बालकों को धार्मिक बनाए
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (A)

Q251. कक्षा शिक्षण के दौरान एक शिक्षक को शिक्षण विधियों का ज्ञान अवश्य होना चाहिए

- (A) इससे शिक्षण अधिक प्रभावशाली हो जाता है
- (B) इससे शिक्षण कार्य जल्दी सम्पन्न किया जा सकता है
- (C) इससे शिक्षण कार्य आसानी से किया जा सकता है
- (D) इससे शिक्षक को आत्म-विश्वास मिलता है

उत्तर: (A)

Q252. छात्र केन्द्रित शिक्षण विधियों में प्रायः शिक्षकों की भूमिका रहती है

- (A) समस्या उत्पन्न करने वाली परिस्थितियों का निर्माण करना
- (B) छात्रों के लिए सम्भावित सामग्री एवं संसाधनों को जुटाना
- (C) छात्रों की उपकल्पना निर्माण से मदद करना
- (D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (D)

Q253. प्रोजेक्ट एक समस्यामूलक कार्य है जो अपनी स्वाभाविक परिस्थितियों के अन्तर्गत पूर्णतः को प्राप्त करता है, यह कथन है

- (A) जे. ए. स्टीवेन्सन का
- (B) किलपेट्रिक का
- (C) बैलार्ड का
- (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (A)

Q254. परिवार एक साधन है

- (A) औपचारिक शिक्षा का
- (B) अनौपचारिक शिक्षा का
- (C) निरौपचारिक शिक्षा का
- (D) दूरस्थ शिक्षा का

उत्तर: (B)

Q255. जिन स्थानों पर छात्रों को ले जाना सम्भव नहीं है वहाँ से सम्बन्धित घटनाओं को छात्रों को कैसे बताया जा सकता है?

- (A) कहानी बनाकर
- (B) सिनेमा के माध्यम से
- (C) लिखकर
- (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (B)

Q256. दृश्य-श्रव्य शिक्षण सामग्री हैं

- (A) ब्लैक बोर्ड
- (B) चलचित्र
- (C) टेपरिकॉर्डर
- (D) मॉडल्स

उत्तर: (B)

Q257. छाया तब बनती है जब अपारदर्शी पदार्थ

- (A) प्रकाश के रास्ते पर बढ़ता है
- (B) प्रकाश के रास्ते से दूर जाता है
- (C) प्रकाश के रास्ते में नहीं होता
- (D) प्रकाश के रास्ते में होता है

उत्तर: (D)

Q258. 'परिवार विविध कार्यों वाली संस्था है।' यह विचार है

- (A) फ्रांसेल का
- (B) मैजिनी का
- (C) इलियट एवं मेरिल का
- (D) सुकरात का

उत्तर: (C)

Q259. लौंग पौधे के किस भाग से प्राप्त होता है

- (A) छाल
- (B) पत्ती
- (C) पुष्पकलिका
- (D) प्रकन्द

उत्तर: (C)

Q260. हरे पौधे विकिरण ऊर्जा संग्रहीत करते हैं

- (A) प्रकाश संश्लेषण के लिए
- (B) प्रोटीन संश्लेषण के लिए
- (C) रसायन संश्लेषण के लिए
- (D) ये सभी

उत्तर: (A)

Q261. पर्यावरण प्रबन्ध का कार्य है

- (A) पर्यावरण प्रदूषण की रोकथाम
- (B) पर्यावरण के विभिन्न घटकों के मध्य सन्तुलन की अवस्था बनाना
- (C) पर्यावरण के विभिन्न घटकों का अध्ययन
- (D) पर्यावरण के तत्वों की समालोचना

उत्तर: (B)

Q262. सिनेमा का प्रयोग उन विषयों को समझाने में किया जाता है जिन्हें समझना छात्रों के लिए कठिन है।

- (A) लिखित रूप से
- (B) शाब्दिक रूप से
- (C) मानसिक रूप से
- (D) मौखिक रूप से

उत्तर: (B)

Q263. प्रदूषण से सम्बन्धित निम्न कथनों में से कौन-सा सत्य है?

- (A) प्रदूषण से पर्यावरण के तत्व (जल, वायु, मिट्टी) आदि अपनी नैसर्गिक गुणवत्ता खो देते हैं
- (B) प्रदूषण मानव की विकास प्रक्रिया की देन है
- (C) आर्थिक व तकनीकी विकास तथा जनसंख्या वृद्धि से पर्यावरण प्रदूषित होता है
- (D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (D)

Q264. अनुशासित बालक प्रत्येक वस्तु या आँकड़ों के आदि के आधार पर ही स्वीकार या अस्वीकार करते हैं।

- (A) निरीक्षण
- (B) तर्क
- (C) विश्लेषण
- (D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (D)

Q265. यदि बालक परिपक्वता के रूप में तैयार नहीं होता है, विद्यालय की प्रत्याशाओं की पूर्ति करने के लिए विद्यालय प्रतीत होता है

- (A) एक वृहद् कार्य
(B) एक अत्यधिक भयपूर्ण अभिकरण
(C) भय का प्रतीक
(D) भय ग्रन्थि

उत्तर: (D)

Q266. पाठ योजना निर्माण हेतु क्यो उपयुक्त है?

- (A) इसका प्रयोग नहीं होता
(B) निर्माण में अधिक समय
(C) शिक्षण में सहायक है
(D) अतिरिक्त कार्य

उत्तर: (C)

Q267. किसी छात्र का फेल हो जाना दर्शाता है

- (A) अपव्यय की समस्या
(B) अवरोधन की समस्या
(C) अस्पष्टता की समस्या
(D) दोषपूर्ण शिक्षा की समस्या

उत्तर: (B)

Q268. पौधे व पेड़ का खाना तैयार करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- (A) कार्बोहाइड्रोलिसिस
(B) मेटोबोलिक सिन्थेसिस
(C) फोटोबोलिक सिन्थेसिस
(D) फोटोसिन्थेसिस

उत्तर: (D)

Q269. गृह शिक्षा का मुख्य सिद्धान्त है

- (A) पूर्ण स्वतन्त्रता
(B) कठोर अनुशासन
(C) खेल द्वारा शिक्षा
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (A)

Q270. भूमि संरक्षण की जिस विधि में पहाड़ी ढलान को काटकर सीढ़ियाँ बना दी जाती हैं। उसका नाम है

- (A) समोच्च रेखीय कृषि

- (B) आच्छादन रोपण
(C) पट्टीदार खेती
(D) सोपान कृषि

उत्तर: (B)

Q271. प्रकृति में सर्प पादपों पर निर्भर कीटों को खाते हैं, यदि मोर सर्प को खाता हो, तो मोर होगा।

- (A) प्राथमिक उपभोक्ता
(B) प्राथमिक अपघटक
(C) पादपों का अन्तिम अपघटक
(D) खाद्य श्रृंखला का शीर्ष

उत्तर: (D)

Q272. भारत में झुम कृषि (Jhum Cultivations) जुड़ी हुई हैं

- (A) जनजातीय (आदिवासी) लोगों से
(B) वर्षाधीन खेती से
(C) डेल्टा खेती से
(D) पहाड़ी लोगों से

उत्तर: (D)

Q273. पर्यावरण शिक्षा से क्या आशय है?

- (A) पर्यावरण सम्बन्धी जानकारी
(B) पर्यावरण के प्रभावों की जानकारी
(C) पर्यावरण प्रदूषण, प्रभाव एवं नियन्त्रण की जानकारी
(D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (D)

Q274. पर्यावरण के सम्बन्ध में कौन-सा कथन असत्य है?

- (A) जीवों के चारों ओर की वस्तुएँ पर्यावरण बनाती हैं
(B) जैविक एवं अजैवी घटक पर्यावरण के मुख्य भाग हैं
(C) पर्यावरण में ऊर्जा का अक्षय भण्डार है
(D) पर्यावरण अपरिवर्तित रहता है

उत्तर: (D)

Q275. घास वन में पाई जाने वाली खाद्य श्रृंखला का सही क्रम है

- (A) घास → हिरण → गिद्ध → शेर
(B) घास → गिद्ध → हिरण → शेर
(C) घास → हिरण → शेर → गिद्ध

- (D) घास → शेर → हिरण → गिद्ध
उत्तर: (C)

Q276. 'प्रेम व स्नेह का केन्द्र परिवार शिक्षा का प्रथम स्थल तथा बच्चे की प्रथम पाठशाला है।' यह कथन है

- (A) मॉण्टेसरी
(B) पेस्टोलॉजी
(C) फ्राबेल
(D) गाँधी जी

उत्तर: (B)

Q277. भौतिक एवं जैविक पर्यावरणीय विज्ञान में व्यवहारगत परिवर्तन है

- (A) पाठ्य-वस्तु पर क्रियाएँ
(B) छोटे-छोटे लक्ष्यों का निर्माण
(C) विशिष्ट उद्देश्य
(D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (D)

Q278. दूरदर्शन, रेडियो, नाटक, कवि गोष्ठियों एवं सिनेमा द्वारा दी जाने वाली पर्यावरणीय शिक्षा को कहते हैं

- (A) औपचारिक पर्यावरणीय शिक्षा
(B) अनौपचारिक पर्यावरणीय शिक्षा
(C) पाठ्यक्रम शिक्षा
(D) विद्यालयीन शिक्षा

उत्तर: (B)

Q279. कोलहर ने अपना अधिगम सिद्धान्त प्रतिपादित करने के लिए प्रयोग किया

- (A) अलबर्ट नामक बन्दर पर
(B) अलबर्ट नामक चिम्पांजी पर
(C) सुलतान नामक बन्दर पर
(D) सुलतान नामक चिम्पांजी पर

उत्तर: (D)

Q280. विद्यालयों में शिक्षण के साथ खेलकूद के प्रति रुचि का विकास अधिक सम्भव है यदि

- (A) विद्यालय में खेलकूद के विकास के उचित अवसर दिए गए
(B) खेल के समय छात्रों को कुछ बाँटा जाए
(C) माँ-बाप का भी इनके प्रति उचित दृष्टिकोण हो

(D) बच्चों में उचित माध्यम से खेल के प्रति रुचि विकसित हो जाए
उत्तर: (B)

Q281. विद्यालय में यदि बालकों की वाद-विवाद प्रतियोगिता होने वाली है, तो आप बालकों को

- (A) भाषण के लिए वह कहाँ से सामग्री लें, इसका मार्गदर्शन करेंगे
- (B) भाषण का अभ्यास कराएँगे
- (C) भाषण लिखने की विधि बताएँगे
- (D) भाषण लिखकर देंगे

उत्तर: (A)

Q282. यदि किसी बालक के शरीर में साँस की कमी हो गई है, त्वचा लटक गई है और माँसपेशियों में ढीलापन आ गया है तो

- (A) वह लवणों की कमी से ग्रसित है
- (B) वह शरीर में जल की कमी से ग्रसित है
- (C) वह कुपोषण से ग्रसित है
- (D) इसे टी.बी. हो सकती है

उत्तर: (C)

Q283. एक अवस्था से अवस्था में पानी के बार-बार बदलने तथा फिर से जल में होने के प्रक्रम को कहते हैं

- (A) वर्षा
- (B) जल चक्र
- (C) वाष्पोत्सर्जन
- (D) संघनन

उत्तर: (B)

Q284. क्वथन (उबालना) और वाष्पीकरण में अन्तर है

- (A) क्वथन में द्रव से वाष्प में परिवर्तन देखा जा सकता है जबकि वाष्पीकरण देखा नहीं जा सकता
- (B) क्वथन में जल की अवस्था बदल जाती है जबकि वाष्पीकरण में नहीं
- (C) वाष्पीकरण किसी भी तापमान पर हो सकता है जबकि क्वथन नहीं
- (D) क्वथन में द्रव का आयतन कम हो जाता है जबकि वाष्पीकरण में नहीं

उत्तर: (C)

Q285. पेट्रोलियम धीरे-धीरे खत्म होने को हैं अतः वैकल्पिक ऊर्जा की ओर हमें जाना चाहिए। इनमें से कौन वैकल्पिक ऊर्जा हो सकती है?

- (A) पेस्टीसाइड्स
- (B) बायोफर्टिलाइजर्स
- (C) सिन्थेटिक फर्टिलाइजर्स
- (D) बायोगैस

उत्तर: (D)

Q286. 'मूल्यांकन निरन्तर चलने वाली प्रक्रिया है और यह छात्रों की औपचारिक शैक्षिक उपलब्धि की अपेक्षा अधिक है।' यह कथन किसका है?

- (A) जेम्स एम. ली.
- (B) वास्ले
- (C) एम. पी. मुफात
- (D) माइकेलिस

उत्तर: (C)

Q287. शोर प्रदूषण को नियन्त्रित करने का उपाय है

- (A) मशीनों का उचित रखरखाव
- (B) उद्योगों को आबादी क्षेत्र से दूर स्थापित किया जाए
- (C) सघन वृक्षारोपण किया जाए
- (D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (B)

Q288. भारतीय रेल परिवहन की एशिया की सभी रेल परिवहनों में कौन-सा स्थान प्राप्त है?

- (A) पहला
- (B) दूसरा
- (C) तीसरा
- (D) चौथा

उत्तर: (A)

Q289. रचनात्मक खेल के अन्तर्गत आता है

- (A) क्रिकेट
- (B) फुटबाल
- (C) गुड़िया बनाना
- (D) हॉकी

उत्तर: (C)

Q290. बालक के व्यवहार के क्रियात्मक पक्ष से सम्बन्धित उद्देश्यों को विकसित करने का कार्य सन् 1992 में ने किया।

- (A) सिम्पसन
- (B) हैरो
- (C) ड्यूवी
- (D) वुंट

उत्तर: (B)

Q291. खेल को जीवन की तैयारी कहा है

- (A) एडम्स ने
- (B) कार्लग्रूस ने
- (C) थॉर्नडाइक ने
- (D) वेलेन्टाइन ने

उत्तर: (B)

Q292. सच्चे मित्र की विशेषता है

- (A) कुसंगति से बचाना
- (B) सहयोग करना
- (C) सुख-दुःख में साथ देना
- (D) ये सभी

उत्तर: (D)

Q293. कैक्टस जैसे पौधे महत्वपूर्ण हैं

- (A) वन पारिस्थितिकी तन्त्र के लिए
- (B) रेगिस्तान पारिस्थितिकी तन्त्र के लिए
- (C) घास भूमि के लिए
- (D) सवाना के लिए

उत्तर: (B)

Q294. कौन एक भूमिगत जल स्तर गिरने का कारण नहीं है?

- (A) वर्षा की मात्रा
- (B) अनियन्त्रित जल का निष्कासन
- (C) मृदा अपरदन
- (D) गहन कृषि

उत्तर: (D)

Q295. साल, सागवान, बाँस तथा शीशम किस बायोम के वृक्ष हैं?

- (A) मानसूनी बायोम
- (B) मरुसागरीय बायोम
- (C) विषुवतरेखीय वन बायोम
- (D) मानसूनी सदाबहारी

उत्तर: (A)

Q296. पारितन्त्र में होता/होती हैं

- (A) ऊर्जा हानि एवं खनिजों का लाभ
(B) ऊर्जा लाभ एवं खनिजों की हानि
(C) ऊर्जा एवं खनिजों दोनों की हानि
(D) ऊर्जा एवं खनिजों दोनों का लाभ

उत्तर: (C)

Q297. खाद्य पदार्थों के परिरक्षक के रूप में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

- (A) फेरिक क्लोराइड
(B) फिटकरी
(C) सोडियम बेन्जोएट
(D) रौलिसिलिक एसिड

उत्तर: (C)

Q298. पर्यावरण शिक्षण में शिक्षक कार्य करता है

- (A) निर्देशक की तरह
(B) दार्शनिक की तरह
(C) मित्र की तरह
(D) ये सभी

उत्तर: (D)

Q299. वन्य जीवन महत्वपूर्ण है, क्योंकि यह

- (A) भोजन का स्रोत है
(B) जीन का स्रोत है
(C) जैव नियन्त्रक कारक हैं
(D) भोजन व वस्त्र का स्रोत है

उत्तर: (C)

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

Q300. 'ओजोन क्षरण' के लिए कौन-सी गैस उत्तरदायी है?

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड
(B) क्लोरो कार्बन
(C) ऑक्सीजन
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (B)

Q301. वन महोत्सव महत्वपूर्ण है, क्योंकि

- (A) नये पौधों से अधिक फल प्राप्त होते हैं

(B) नये पौधे अधिक सुन्दर प्रतीत होते हैं
(C) वृक्ष लगाने से बढ़ते हुए मरुस्थल को रोकने में सहायता मिलती है

(D) इन पर अधिक पत्तियाँ होने से अधिक प्रकाश-संश्लेषण होता है

उत्तर: (C)

Q302. भारत में अभी तक निर्मित सबसे लम्बी सड़क हैं

- (A) वाराणसी से कन्याकुमारी
(B) गुजरात से सिक्किम
(C) श्रीनगर से तमिलनाडु
(D) श्रीनगर से कन्याकुमारी

उत्तर: (D)

Q303. ग्रीन हाउस प्रभाव (Green house effect) किसके कारण होता है?

- (A) वायुमण्डल में O_2 की परत
(B) पृथ्वी पर पहुँचने वाला अवरक्त प्रकाश
(C) वायुमण्डल में CO_2 तथा SO_2
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (B)

Q304. वन्य प्राणियों के विलुप्त होने का प्रमुख कारण है

- (A) वायु प्रदूषण
(B) जल प्रदूषण
(C) ध्वनि प्रदूषण
(D) आवास स्थान को क्षति

उत्तर: (D)

Q305. व्यापक मूल्यांकन का सम्बन्ध छात्र के व्यक्तित्व के किस पक्ष से है?

- (A) क्रियात्मक पक्ष से
(B) भावात्मक पक्ष से
(C) संज्ञानात्मक पक्ष से
(D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (D)

Q306. हमारे समाज की आधारभूत इकाई परिवार एक संघ हैं

- (A) उपभोग का
(B) दैनिक आवश्यकताओं की पूर्ति का
(C) वैवाहिक अव्यवस्था का
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (B)

Q307. सुप्रसिद्ध बाल मनोवैज्ञानिक स्टर्न ने खेल के सम्बन्ध में कहा है

- (A) खेल एक जन्मजात प्रवृत्ति है
(B) खेल कार्य में एक प्रकार का मनोरंजन है
(C) खेल वह है जो हम करते हैं
(D) खेल एक ऐच्छिक, आत्म-नियन्त्रित क्रिया है

उत्तर: (D)

Q308. पर्यावरण शिक्षा का उद्देश्य है

- (A) प्रकृति का अद्यतन ज्ञान
(B) सुचना प्रदान करना
(C) पर्यावरण के प्रति वैज्ञानिक ज्ञान
(D) जनसंख्या के प्रति जागरूकता

उत्तर: (A)

Q309. जल की एक छोटी बूद का निर्माण कई अणुओं से मिलकर होता है, इसमें अणु आपस में किस बल के कारण जुड़े रहते हैं?

- (A) गुरुत्वीय बल
(B) केशिकत्व बल
(C) नाभिकीय बल
(D) अन्तर-आणविक बल

उत्तर: (D)

Q310. पर्यावरणीय अध्ययन विद्यार्थियों में राष्ट्रीय धरोहर के प्रति क्या भावना होनी चाहिए?

- (A) निष्ठा की भावना
(B) सुरक्षा की भावना
(C) सम्मान की भावना
(D) ये सभी

उत्तर: (D)

Q311. एक तालाब पारितन्त्रमें बड़ी मछलियाँ, कछुए, मेंढक होते हैं

- (A) उत्पादक
(B) अपघटक
(C) प्रथम श्रेणी के उपभोक्ता
(D) द्वितीय श्रेणी के उपभोक्ता

उत्तर: (D)

Q312. एक ही पोषण स्तर के जीवधारी हैं

- (A) हिरन एवं मधुमक्खी
(B) चीता एवं भेड़िया

(C) सर्प एवं केंचुआ
(D) कौआ एवं गाय
उत्तर: (A)

Q313. एक पारितन्त्र में दो घटक होते हैं

(A) पादप एवं प्राणी
(B) जीवीय तथा अजीवीय
(C) मछली एवं मेंढक
(D) मेंढक एवं शेर
उत्तर: (B)

Q314. प्रकृति में जल का पुनः चक्रण होता है।

(A) वर्षा द्वारा
(B) सिंचाई द्वारा
(C) पौधों द्वारा
(D) जन्तुओं द्वारा
उत्तर: (A)

Q315. यातायात के साधनों में सबसे पहले किस यातायात मार्ग का निर्माण हुआ?

(A) सड़क मार्ग
(B) रेल मार्ग
(C) समुद्री मार्ग
(D) वायु मार्ग
उत्तर: (A)

Q316. खेल के द्वारा बालक का विकास होता है।

(A) शारीरिक
(B) मानसिक
(C) सामाजिक
(D) ये सभी
उत्तर: (D)

Q317. पुष्प का जो भाग परागकण पैदा करता है, निम्नलिखित में से क्या होता है?

(A) बाह्यदल
(B) पंखुड़ी
(C) परागकौश
(D) अण्डाशय
उत्तर: (C)

Q318. मैदानी क्षेत्रों में सामान ढोने के लिए गधे एवं खच्चर का प्रयोग किया जाता है, पहाड़ी क्षेत्रों में इनके समतुल्य है

(A) मैंस
(B) घोड़ा
(C) ऊंट
(D) याक
उत्तर: (D)

Q319. रेल परिवहन के लिए लम्बा प्लेटफॉर्म कहाँ स्थित है?

(A) कानपुर
(B) दिल्ली
(C) पश्चिमी बंग
(D) महाराष्ट्र
उत्तर: (B)

Q320. मनुष्य में पाया जाने वाला अन्तः परजीवी हैं

(A) एस्केरिस
(B) केंचुआ
(C) जीवाणु
(D) इनमें से कोई नहीं
उत्तर: (A)

Q321. जल संरक्षण सम्भव है

(A) मृदा अपरदन पर नियन्त्रण से
(B) वृक्षारोपण व पुनः वनीकरण
(C) पानी की व्यर्थता को रोकना
(D) ये सभी
उत्तर: (D)

Q322. बेरी-बेरी नामक रोग किस विटामिन की कमी से होता है

(A) विटामिन A
(B) विटामिन B₁
(C) विटामिन B₂
(D) विटामिन B₅
उत्तर: (B)

Q323. वन्य जीवों को अत्यधिक नष्ट करने से

(A) कृषि में सहायता मिलती है
(B) आहार-श्रृंखला असन्तुलित हो जाती है
(C) खाद्य-पदार्थों को सुरक्षित रखने में सहायता मिलती है

(D) प्रकृति में सन्तुलन स्थापित करने में सहायता होती है
उत्तर: (B)

Q324. आपकी दृष्टि में समाज के प्रति सर्वाधिक उपयुक्त दृष्टिकोण हैं

(A) लोगों से विशेष सम्बन्ध ही न रखा जाए
(B) केवल कुछ लोगों से ही सम्बन्ध रखा जाए
(C) सामान्यतः सबके साथ सम्बन्ध रखा जाए
(D) अपने विश्वस्त लोगों से ही सम्बन्ध रखा जाए
उत्तर: (C)

Q325. भूमि जल एवं वायु

(A) मौसमीय पर्यावरण का निर्माण करते हैं
(B) भौतिक पर्यावरण का निर्माण करते हैं
(C) जीवीय पर्यावरण का निर्माण करते हैं
(D) उपरोक्त सभी पर्यावरणों का निर्माण करते हैं
उत्तर: (B)

Q326. जल संरक्षण सम्भव हैं

(A) मृदा अपरदन पर नियन्त्रण से
(B) वृक्षारोपण एवं पुनः वनीकरण
(C) पानी की व्यर्थता को रोकना
(D) ये सभी
उत्तर: (D)

Q327. प्रकाश-रासायनिक धूम्र कोहरे में कौन-सी गैस आँखों और म्यूकस झिल्ली सूजन के लिए मुख्य प्रदूषक का काम करती है?

(A) ओजोन
(B) नाइट्रस ऑक्साइड
(C) सल्फर डाइऑक्साइड
(D) कार्बन डाइऑक्साइड
उत्तर: (A)

Q328. शिक्षा के क्षेत्र में अवरोधन की समस्या का प्रमुख कारण हैं

(A) अनुपयुक्त पाठ्यक्रम
(B) कक्षा में छात्रों का अधिक होना
(C) दोषपूर्ण शिक्षण विधि एवं परीक्षा प्रणाली
(D) उपरोक्त सभी
उत्तर: (D)

Q329. 'ग्रीनहाउस प्रभाव' में कौन-सी गैस प्रमुख है?

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)
 (B) नाइट्रोजन गैस (N₂)
 (C) सलफर डाइऑक्साइड (SO₂)
 (D) कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)

उत्तर: (A)

Q330. दूर स्थित दो शहरों के बीच परिवहन के लिए तीव्रतम साधन हैं

- (A) जहाज
 (B) ट्रेन
 (C) ई-मेल
 (D) हवाई जहाज

उत्तर: (D)

Q331. भारत में भूस्खलन की गम्भीर समस्या मिलती हैं

- (A) पूर्वी घाट क्षेत्र
 (B) हिमालय के पर्वतीय भाग
 (C) गंगा के मैदान
 (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (B)

Q332. शिक्षण को प्रभावशाली बनाने हेतु बालकों में विषय के प्रति क्या उत्पन्न करना आवश्यक है?

- (A) रुचि
 (B) सहनशीलता
 (C) धैर्य
 (D) आलस्य

उत्तर: (A)

Q333. एक अच्छे आवास निर्माण आमुख को प्रभावित करने वाला कारक है?

- (A) सूर्य का भ्रमण चक्र
 (B) वायु की दिशा
 (C) गृह स्वच्छता
 (D) ये सभी

उत्तर: (D)

Q334. केंचुआ किसानों को किस प्रकार लाभ पहुंचाता है?

- (A) हानिकारक कीटों को नष्ट करके
 (B) हानिकारक जीवाणुओं को नष्ट करके

- (C) '1' व '2' दोनों
 (D) भूमि को खोखला करके
 उत्तर: (D)

Q335. धुन्ध-कोहरा का निर्माण होता है

- (A) कोहरे + NO₃ से
 (B) धुएँ + रेडियोएक्टिव पदार्थ से
 (C) धुएँ + कोहरे से
 (D) धुएँ + CO₂ से

उत्तर: (C)

निर्देश(प्र.सं. 121.-150) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्न में से उचित विकल्प को चुनिए।

Q336. पर्यावरण अध्ययन की एक कक्षा में शिक्षक विद्यार्थियों से उनकी गर्मी की छुट्टियों में किए गए भ्रमण पर बातचीत कर रहा है, क्योंकि

- (A) विद्यार्थियों से प्राप्त सूचनाएँ पाठ्यक्रम पूरा करेंगी
 (B) जिज्ञासु बच्चे, राष्ट्र निर्माण के लिए आवश्यक हैं
 (C) विद्यार्थियों के अनुभव, ज्ञान रचना का आधार हैं
 (D) वह अपना समय बिताना चाहता है
 उत्तर: (c)

Q337. कच्चे तेल का उपयोग किया जाता है

- i. डामर बनाने में
 ii. प्लास्टिक बनाने में
 iii. पेन्ट बनाने में
 iv. औषधियों में
 v. ड्राइ-क्लीनिंग में

- (A) i, ii, iii
 (B) i, v
 (C) i, iv, v
 (D) ये सभी

उत्तर: (d)

Q338. इन्द्र धनुष में रंगों का क्रम है

- (A) बैंगनी, नीला, हरा, पीला, नारंगी, नील, जामुनी, लाल
 (B) बैंगनी, लाल, नील, जामुनी, नीला, हरा, पीला, नारंगी
 (C) बैंगनी, नील, जामुनी, पीला, नारंगी, लाल, नीला, हरा

- (D) बैंगनी, नील, जामुनी, नीला, हरा, पीला, नारंगी, लाल
 उत्तर: (d)

Q339. इनकी 1859 की पुस्तक 'ऑन द ओरिजिन ऑफ स्पीशीज' में इनके प्राकृतिक चयन सम्बन्धी शोध का विवरण है। यह उदभव जीवविज्ञान में मील का पत्थर है। इस पुस्तक के रचयिता हैं

- (A) एलबर्ट आइन्स्टीन
 (B) चार्ल्स डार्विन
 (C) जॉन मेण्डल
 (D) न्यूटन

उत्तर: (b)

Q340. टैडपोल किसके जीवन की प्रारम्भिक अवस्था है?

- (A) मेढ़क
 (B) मच्छली
 (C) टारपीडो
 (D) ध्रुवीय भालू

उत्तर: (a)

Q341. निम्न में से कौन-सा अलग समूह से सम्बन्धित है?

- (A) आम
 (B) इमली
 (C) नारियल
 (D) नीम

उत्तर: (d)

Q342. निम्न में से किस शहर में स्वायत्तशासी निकाय के रूप में नगर निगम नहीं है?

- (A) हिसार
 (B) सोनीपत
 (C) अम्बाला
 (D) पंचकुला

उत्तर: (b)

Q343. निम्नलिखित में से कौन-सा अलग समूह से सम्बन्धित है?

- (A) स्कर्वी
 (B) रिकेट्स
 (C) रतौंधी
 (D) रेबीज

उत्तर: (d)

Q344. विज्ञान के एक शिक्षक को मैग्नोव पादपों की तलाश हेतु विद्यार्थी को किस क्षेत्र में खोज के लिए प्रोत्साहित करना चाहिए?

- (A) मरुद्रभिद् क्षेत्र में
(B) लवणोदभिद् दल-दल में
(C) गर्म व आर्द्र क्षेत्र में
(D) शीत क्षेत्र में

उत्तर: (b)

Q345. एक गिलास पानी में चुटकी भर नमक घोल दिया जाए, तो जल का स्तर "''''''।

- (A) बढ़ जाएगा
(B) घट जाएगा
(C) एकसमान रहेगा
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (c)

Q346. 131 निम्न में से कौन ऊर्जा का 'अक्षय' संसाधन नहीं है?

- (A) सूर्य
(B) पेट्रोलियम
(C) जल
(D) वायु

उत्तर: (b)

Q347. आपका हृदय एक दिन में लगभग कितनी बार धड़कता है?

- (A) 25000
(B) 5000
(C) 100000
(D) 125000

उत्तर: (c)

Q348. हरी खाद से तात्पर्य है

- (A) फसलों में कृमिनाशक डालना
(B) लैग्युमिनस पौधों की हरी फसल उगाना
(C) मिट्टी में अपघटित कार्बनिक पदार्थ मिलाना
(D) फसलों में ताजा बने पेस्टीसाइड डालना

उत्तर: (b)

Q349. क्लोन है

- (A) एकल जनक से प्राप्त पौधे
(B) कायिक रूप से उत्पादित पौधे
(C) आनुवंशिक रूप से जनक पौधे के समान
(D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (d)

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

Q350. बन्द कमरे में यदि कोई तीन-चार घण्टे के लिए कोयले की आँगीठी का प्रयोग करता है, तो इसका खतरनाक प्रभाव होगा

- (A) कमरे का तापमान असाधारण रूप से बढ़ जाएगा
(B) रक्त में कार्बन-डाइऑक्साइड की मात्रा बढ़ जाएगी
(C) रक्त में कार्बन-मोनोऑक्साइड की मात्रा बढ़ जाएगी
(D) रक्त में हीमोग्लोबिन की मात्रा बढ़ जाएगी

उत्तर: (c)

Q351. विज्ञान का एक शिक्षक छः छात्रों को तीन समूहों में बाँटता है प्रथम समूह के सदस्य आपस में कस कर आलिंगन कर रहे हैं। दूसरे समूह के सदस्य एक-दूसरे के हाथ-से-हाथ पकड़े हुए हैं। तीसरे समूह के सदस्य एक-दूसरे से दूर-दूर खड़े हैं। शिक्षक क्या पढ़ाना चाहता है?

- (A) एकता में शक्ति का पाठ
(B) सामाजिक सद्भाव
(C) सामुद्रिक जीवों की विविधता
(D) ठोस, द्रव, गैस की प्रकृति

उत्तर: (d)

Q352. यदि एक अध्यापक आलू, चावल, ब्रेड व शक्कर के उदाहरणों का सहारा लेता है, तो वह क्या पढ़ाना चाहता है?

- (A) विटामिन
(B) कार्बोहाइड्रेट
(C) प्रोटीन
(D) खनिज लवण

उत्तर: (b)

Q353. कुनैन नामक दवाई प्राप्त होती है

- (A) नीलगिरि के पौधे से

- (B) एकोनाईट के पौधे से
(C) सिनकोना के पौधे से
(D) जलीय पौधे से

उत्तर: (c)

Q354. अवलोकन, प्रयोग व "''''''विज्ञान की तीन विधियाँ हैं।

- (A) निगमन
(B) परिकल्पना
(C) मापन
(D) अनुमान

उत्तर: (a)

Q355. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

- A. कलमकारी 1. आन्ध्र प्रदेश
B. पिथौड़ा 2. मध्य प्रदेश
C. चारली 3. महाराष्ट्र
D. मधुबनी 4. बिहार

कूट ABCD A B CD

- (A) 3 2 1 4
(B) 1 2 3 4
(C) 4 2 1 3
(D) 4 3 2 1

उत्तर: (b)

Q356. "'''''' एक वलय प्रणाली में घिरा हुआ है जो अन्तरिक्ष में हजारों किलोमीटर तक फैली है।

- (A) मगल
(B) शनि
(C) सूर्य
(D) चन्द्रमा

उत्तर: (b)

Q357. प्रक्रिया जिसके द्वारा पौधे प्रजनन करते हैं, कहलाती है

- (A) प्रकाश-संश्लेषण
(B) वाष्पीकरण
(C) संघनन
(D) परागण

उत्तर: (d)

Q358. फारेनहाइट पैमाने पर पानी का क्वथनांक "'''''' °F होता है।

- (A) 100

(B) 80

(C) 212

(D) 32

उत्तर: (c)

Q359. लोहे की छड़ को एक सिरे से गर्म करने पर उसका दूसरा सिरा भी गर्म हो जाता है। इस प्रकार के पदार्थ को कहते हैं

(A) ऊष्मा का अच्छा सुचालक

(B) ऊष्मा का अच्छा कुचालक

(C) ऊष्मा का अर्द्धचालक

(D) हीटर

उत्तर: (a)

Q360. किस विटामिन की कमी से रक्त का थक्का नहीं जमता है?

(A) K

(B) B

(C) D

(D) A

उत्तर: (a)

Q361. "विलयन" पाठ की प्रायोगिक व्याख्या हेतु विलेय के रूप में शिक्षक को कौन-सा पदार्थ लेना चाहिए?

(A) नारियल का तेल

(B) नारियल का पानी

(C) पारा

(D) सोडियम क्लोराइड

उत्तर: (d)

Q362. मनुष्य के हृदय में '''' कक्ष होते हैं।

(A) एक

(B) दो

(C) तीन

(D) चार

उत्तर: (d)

Q363. दूध का पाश्चीकरण कैसे किया जाता है?

(A) 100°C पर 15 मिनट तक या 90°C पर 5 मिनट तक गर्म करके

(B) 100°C पर 15 मिनट तक या 90°C पर 32 मिनट तक गर्म करके

(C) 71°C पर 15 मिनट तक या 62°C पर 5 सेकण्ड तक गर्म करके

(D) 71°C पर 15 सेकण्ड तक या 62°C पर 32 मिनट तक गर्म करके

उत्तर: (d)

Q364. वस्तुएँ जो मानवीय नेत्रों के लिए अदृश्यमान होती हैं आमतौर पर देखी जा सकती है

(A) एक्स किरण द्वारा

(B) गामा किरण द्वारा

(C) बीटा किरण द्वारा

(D) अल्ट्रावायलेट प्रकाश द्वारा

उत्तर: (d)

Q365. वन अधिकार अधिनियम, 2006 का मूल उद्देश्य है

(A) वनों का वर्गीकरण करना

(B) वनों पर वन मन्त्रालय के नियन्त्रण को बढ़ाना

(C) राज्यों को अपने भू-भाग में आ रहे अभयारण्यों पर अधिक स्वायत्तता देना

(D) पारम्परिक रूप से वनों में रहने वाले समुदायों के अधिकारों को मान्यता देना

उत्तर: (d)

Q366. निम्नलिखित में से किस राज्य की कोई समुद्री सीमा नहीं है?

(A) गोवा

(B) त्रिपुरा

(C) ओडिशा

(D) केरल

उत्तर: (b)

Q367. किस प्रदेश की सीमा उत्तर प्रदेश से नहीं लगती है?

(A) छत्तीसगढ़

(B) झारखण्ड

(C) महाराष्ट्र

(D) मध्य प्रदेश

उत्तर: (c)

Q368. बसन्तकाल में फसलों के लिए सर्वाधिक हानिकारक होता है

(A) औस

(B) पाला

(C) तुषारपात

(D) अधिक तापमान

उत्तर: (c)

Q369. प्रकृति में सर्प पादपों पर निर्भर कीटों को खाते हैं, यदि मोर सर्प को खाता हो, तो मोर होगा।

(A) प्राथमिक उपभोक्ता

(B) प्राथमिक अपघटक

(C) पादपों का अन्तिम अपघटक

(D) खाद्य स्तूप का शीर्ष

उत्तर: (d)

Q370. ताजमहल को किसके प्रभाव से खतरा बना हुआ है?

(A) क्लोरीन (Cl₂)

(B) ब्रोमीन (Br)

(C) सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂)(D) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)

उत्तर: (c)

Q371. DDT की सान्द्रता का उच्चतर पोषण स्तरों में बढ़ता संग्रह कहलाता है

(A) जैविक सान्द्रण

(B) जैविक मूल्यांक

(C) जैविक विभव

(D) जैविक मान

उत्तर: (a)

Q372. लाईकेन निम्न में से किसका उदाहरण है?

(A) सहोपकारिता

(B) सहभोजिता

(C) परजीविता

(D) स्पर्धा

उत्तर: (a)

Q373. निम्न में कौन-सी धातु मानव में विषाक्तता उत्पन्न करती है?

(A) जस्ता

(B) सीसा

(C) लोहा

(D) मैग्नीशियम

उत्तर: (b)

Q374. जब किसी नदी में मलयुक्त जल की भारी मात्रा प्रवाहित कर दी जाती है तब उसका BOD

- (A) बढ़ जाएगा
(B) उतना ही रहेगा
(C) थोड़ा कम हो जाएगा
(D) बहुतक में हो जाएगा
उत्तर: (a)

Q375. घास के मैदान की खाद्य कड़ी में सर्वोच्च उपभोक्ता है

- (A) शाकाहारी
(B) मासाहारी
(C) शाकाहारी तथा मांसाहारी
(D) इनमें से कोई नहीं
उत्तर: (b)

Q376. पोषण की दृष्टि से अपघटक होते हैं

- (A) स्वपोषी
(B) परपोषी
(C) मृतोपजीवी
(D) विषम परपोषी
उत्तर: (c)

Q377. मानव द्वारा निर्मित सबसे छोटा पारिस्थितिक तन्त्र हैं

- (A) उद्यान
(B) एक्वेरियम
(C) खेत
(D) तालाब
उत्तर: (b)

Q378. कान्हा राष्ट्रीय पार्क स्थित है

- (A) गुजरात में
(B) उत्तर प्रदेश में
(C) उत्तराखण्ड में
(D) मध्य प्रदेश में
उत्तर: (d)

Q379. वन्य जीव संरक्षण अधिनियम किस वर्ष की देन है?

- (A) 1962
(B) 1982
(C) 1972
(D) 2008
उत्तर: (c)

Q380. शैवाल का अध्ययन कहलाता है

- (A) फाइकोलॉजी
(B) एग्रोनोमी
(C) माइक्रोलॉजी
(D) हिस्टोलॉजी
उत्तर: (a)

Q381. विश्व का लगभग कितना भाग मरुस्थलीय है?

- (A) एक-तिहाई
(B) दो-तिहाई
(C) एक-चौथाई
(D) आधा
उत्तर: (a)

Q382. नींबू साधारण पानी में डूब जाता है लेकिन नमकीन पानी में तैरता रहता

- (A) नींबू का घनत्व नमकीन पानी में कम हो जाता है
(B) नमकीन पानी का घनत्व साधारण पानी के घनत्व से अधिक होता है
(C) साधारण पानी का घनत्व नमकीन पानी के घनत्व से अधिक
(D) नींबू का घनत्व नमकीन पानी के अधिक होता है
उत्तर: (b)

Q383. जल प्रदूषण के नियन्त्रण का उपाय है

- (A) अपशिष्टों को जल स्रोतों में विसर्जित न किया जाए
(B) उपचारित गन्दे पानी का उपयोग सिंचाई में किया जाए
(C) मृत मानव एवं पशुओं को जल में बहाया जाए
(D) गन्दे जल से अपशिष्टों का उत्सर्जन किया जाए
उत्तर: (d)

Q384. ऊँट बिना पानी के कुछ दिन तक मरुस्थल में रहता है। ऐसा वह कर पाता है

- (A) अपनी पेशी में जमा किए पानी का प्रयोग करके
(B) अपने कूबड़ में जमा की गई चिकनाई का प्रयोग करके
(C) उपापचय क्रिया को कम करके
(D) पानी के प्रयोग को कम करके

उत्तर: (b)

Q385. जब प्लास्टर ऑफ पेरिस के साथ पानी मिलाया जाता है तो यह

- (A) मुलायम हो जाता है
(B) बहुत मुलायम हो जाता है
(C) कड़ा हो जाता है
(D) बहुत कड़ा हो जाता है
उत्तर: (d)

Q386. वातावरण के ऊपरी भाग में उपस्थित ओजोन की परत को किससे नुकसान हो रहा है?

- (A) सल्फर डाइऑक्साइड SO₂
(B) प्रकाश रासायनिक ऑक्सीकारक
(C) क्लोरोफ्लोरो कार्बन (CFC)
(D) स्मॉग
उत्तर: (c)

Q387. हमारे पर्यावरण के महत्वपूर्ण घटक वृक्ष को अधिकतम हानि कैसे पहुँचती हैं?

- (A) उसकी अधिकांश पत्तियों को नष्ट कर देने से
(B) सभी पत्तियों को नष्ट करने से
(C) उसकी आधी शाखाओं को नष्ट करने से
(D) उसकी छाल को क्षतिग्रस्त करने से
उत्तर: (b)

Q388. विटामिन E रूप से किसके लिए महत्वपूर्ण है?

- (A) दांतों के विकास के लिए
(B) कार्बोहाइड्रेट उपपाचन में
(C) लिंग-ग्रन्थियों की सामान्य क्रिया में
(D) उपकला (एपीथीलियमी) ऊतकों के सामान्य स्वास्थ्य के लिए
उत्तर: (c)

Q389. निम्नलिखित में कौन-सी व्यावस्था प्रति नियों से संभालता नहीं होती है?

- (A) खाद्य श्रृंखला
(B) कृत्रिम पारिस्थितिकी तन्त्र
(C) ऊर्जा का प्रवाह
(D) जैव-भूरासायनिक चक्र
उत्तर: (b)

Q390. निम्नलिखित में कौन-सा एक राष्ट्रीय उद्यान चमोली के निकट अवस्थित है?

- (A) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
- (B) वृहद् हिमालयी (ग्रेट हिमालय) उद्यान
- (C) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- (D) नन्दा देवी राष्ट्रीय उद्यान

उत्तर: (d)

Q391. सूर्य का प्रभामण्डल प्रकाश के अपवर्तन से उत्पन्न होता है

- (A) स्तरी मेघों की जलवाष्प में
- (B) पक्षाभ-स्तरी मेघों के हिम रवों में
- (C) पक्षाभ मेघों के हिम रवों में
- (D) स्तरी मेघों की धूल कणों से

उत्तर: (b)

Q392. निम्नलिखित में से कौन-सा वन भारत में आर्थिक दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है?

- (A) ज्वारीय वन
- (B) सदाबहार वन
- (C) कांटेदार वन
- (D) पतझड़ वाले वन

उत्तर: (d)

Q393. जैव उपचारण

(Bioremediation) से तात्पर्य है

- (A) जीवों द्वारा पर्यावरण से विषैले पदार्थों का निष्कासन करना
- (B) रोगाणुओं व पीड़कों पर जैविक नियन्त्रण करना
- (C) शरीर में अंगों का प्रत्यारोपण करना
- (D) सूक्ष्मजीवों की सहायता से रोगों का निदान करना

उत्तर: (a)

Q394. ग्रीन मफलर का सम्बन्ध है

- (A) वायु प्रदूषण से
- (B) ध्वनि प्रदूषण से
- (C) तापीय प्रदूषण से
- (D) जल प्रदूषण से

उत्तर: (b)

Q395. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा पर्यावरण रक्षा एवं सुधार हेतु दिया जाने वाला पुरस्कार है

- (A) ग्लोबल 500
- (B) राइट लिवली हुड
- (C) गोल्ड मैन
- (D) गोल्डन पाण्डा

उत्तर: (a)

Q396. पर्यावरण का सर्वाधिक क्रियाशील एवं महत्वपूर्ण अंग है

- (A) जलवायु
- (B) जलमण्डल
- (C) जैवमण्डल
- (D) स्थलमण्डल

उत्तर: (a)

Q397. 122 भारत में मौसम की भविष्यवाणी किसके द्वारा की जाती है?

- (A) केन्द्रीय कृषि मन्त्रालय द्वारा
- (B) योजना आयोग द्वारा
- (C) अन्तरिक्ष विज्ञान विभाग द्वारा
- (D) सूचना एवं प्रसारण मन्त्रालय द्वारा

उत्तर: (c)

Q398. BOD (Biochemical Oxygen Demand) से किसके प्रदूषण कि जाँच होती है?

- (A) वायु
- (B) ध्वनि
- (C) नदी
- (D) मृदा

उत्तर: (c)

Q399. पारिस्थितिकी तन्त्र में ऊर्जा के प्रवाहित होने का क्रम है

- (A) प्रकाश-ताप-रासायनिक ऊर्जा
- (B) प्रकाश-रासायनिक ऊर्जा-ताप
- (C) रासायनिक ऊर्जा-प्रकाश-ताप
- (D) ताप-प्रकाश-रासायनिक ऊर्जा

उत्तर: (a)

Q400. फ्लाई ऐश (Fly ash) प्रदूषण किसके द्वारा होता है?

- (A) तेल शोधन से
- (B) उर्वरक उद्योग से
- (C) थर्मल पावर प्लाण्ट से
- (D) खनन से

उत्तर: (c)

Q401. जलीय वातावरण में सूक्ष्मजीवों को क्या कहते हैं?

- (A) परजीवी
- (B) प्लवक
- (C) मृतोपजीवी
- (D) सहजीवी

उत्तर: (b)

Q402. पर्यावरणीय प्रदूषण के अनुसन्धान से सम्बन्धित संगठन निम्न में से कौन-सा है?

- (A) CSIR
- (B) NEEFRI
- (C) AIMI
- (D) CISF

उत्तर: (b)

Q403. 128, पादप व जन्तुओं की दुर्लभ जातियों का संरक्षण करने के उद्देश्य से किस संघ की स्थापना की गई है?

- (A) IBP
- (B) MAB
- (C) IUCN
- (D) IBCN

उत्तर: (c)

Q404. निम्न में से कौन उष्ण कटिबन्धीय घास जीवोम का उदाहरण है?

- (A) स्टेपी जीवोम
- (B) टैगा वन जीवोम
- (C) प्रेयरी जीवोम
- (D) सवाना वन जीवोम

उत्तर: (d)

Q405. 130, विश्व ओजोन दिवस मनाया जाता है

- (A) 5 दिसम्बर को
- (B) 5 सितम्बर को

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

- (C) 16 सितम्बर को
(D) 5 जनवरी को
उत्तर: (c)

Q406. सर्वाधिक स्थायी पारिस्थितिक तन्त्र है

- (A) वन
(B) पर्वत
(C) महासागर
(D) रेगिस्तान
उत्तर: (c)

Q407. वायु प्रदूषण के विश्वसनीय संकेतक (Indicator) हैं

- (A) हरी शैवाल तथा जलीय लिवरबर्ट
(B) फर्न तथा साइकस
(C) लाइकेन तथा मॉस
(D) नीम तथा आम
उत्तर: (c)

Q408. समुद्री शैवालों में पाए जाने वाले तत्व हैं

- (A) लोहा
(B) आयोडीन
(C) कैल्शियम
(D) सोडियम
उत्तर: (b)

Q409. काजीरंगा वन्य जीव अभ्यारण किस नदी के किनारे स्थित है?

- (A) गंगा
(B) ब्रह्मपुत्र
(C) यमुना
(D) दामोदर
उत्तर: (b)

Q410. निम्न में से किस राज्य की सीमा समुद्र तट के सबसे समीप हैं?

- (A) उत्तर प्रदेश
(B) छत्तीसगढ़
(C) राजस्थान
(D) झारखण्ड
उत्तर: (d)

Q411. भारत में रेड पाण्डा (Ailurus fulgens) पाया जाता है

- (A) सिक्किम में
(B) उत्तराखण्ड में
(C) जम्मू एवं कश्मीर में
(D) त्रिपुरा में
उत्तर: (a)

Q412. नवाबगंज राष्ट्रीय उद्यान स्थित है

- (A) मध्य प्रदेश में
(B) आन्ध्र प्रदेश में
(C) उत्तर प्रदेश में
(D) पश्चिम बंग में
उत्तर: (c)

Q413. ओडिशा के तिकड़पाला में भारत ने घड़ियाल प्रजनन योजना किसकी सहायता से शुरू की?

- (A) UNFPA
(B) UNESCO
(C) UNDP
(D) WHO
उत्तर: (c)

Q414. 'ककड़ी' का खाने योग्य भाग है

- (A) बीज
(B) फलभित्ति
(C) मीजोकार्प
(D) सम्पूर्णफल
उत्तर: (d)

Q415. केन्द्रीय वन अनुसन्धान संस्थान स्थित हैं

- (A) पुणे
(B) देहरादून
(C) नई दिल्ली
(D) हैदराबाद
उत्तर: (b)

Q416. देश का पहला बायोडीजल संयन्त्र कहाँ लगाया गया था?

- (A) आन्ध्र प्रदेश
(B) महाराष्ट्र
(C) उत्तर प्रदेश
(D) मध्य प्रदेश
उत्तर: (a)

Q417. संक्रामक रोग वे होते हैं, जो

- (A) एक से दूसरे व्यक्ति को जल, वायु, भोजन आदि से लगते हैं
(B) एक से दूसरे व्यक्ति को स्पर्श मात्र से लग जाते हैं
(C) एक से दूसरे व्यक्ति को रक्त चढ़ाने से लगते हैं
(D) विषाणुओं द्वारा लगते हैं
उत्तर: (d)

Q418. पृथ्वी के वायुमण्डल में ओजोन की उपस्थिति

- (A) गत वर्षों में पृथ्वी का औसत तापमान बढ़ने के कारण बढ़ी है
(B) लाभदायी है, क्योंकि जेट विमानों के यात्रियों को O₃ की आवश्यकता होती है
(C) प्रकाश-संश्लेषण की दर को कम करती है
(D) पृथ्वी पर UV किरणों के प्रभाव को कम करती है
उत्तर: (d)

Q419. पके हुए चावल रेफ्रीजरेटर में अपेक्षाकृत लम्बे समय तक परिरक्षित किए जा सकते हैं, क्योंकि

- (A) रेफ्रीजरेटर में कुछ ऐसे रसायन होते हैं जो रोगाणुओं को नष्ट कर देते हैं
(B) कम तापमान पर रोगाणु निष्क्रिय हो जाते हैं
(C) रोगाणु कम तापमान पर नष्ट हो जाते हैं
(D) कम तापमान पर भोजन का नमी तत्व घट जाता है
उत्तर: (b)

Q420. भौगोलिक निकटवर्ती जलाशय में शैवाल, ब्लूम की उत्पत्ति से जल गन्दा, हरा एवं प्रदूषित होने लगता है। इसका मुख्य कारण है

- (A) जल में अपमार्जक एवं वाहिक मल की अधिकता
(B) जल में ऑक्सीजन की अधिकता
(C) जल में CO₂ की अधिकता
(D) जल में मछलियों की अधिकता
उत्तर: (b)

Q421. विभिन्न उद्योगों में चिमनी से निकलने वाले धुएँ से उपस्थित उड़न राख की मात्रा को कम करते हैं

- (A) धुएँ को जल से गुजार कर
 (B) धुएँ को चलनी से गुजार कर
 (C) विद्युतीय अवक्षेपण द्वारा
 (D) रासायनिक पदार्थों द्वारा
 उत्तर: (c)

Q422. वनों के अत्यधिक कटाव का परिणाम हैं

- (A) वर्षा और नमी में वृद्धि
 (B) मिट्टी का क्षरण और अनियन्त्रित बाढ़
 (C) उष्णता में कमी
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
 उत्तर: (b)

Q423. WWF के सम्बन्ध में अधोलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (A) इसका उद्देश्य आनुवंशिक प्रजातियों तथा पारिस्थितिकी तन्त्र की विविधता को संरक्षित करना है
 (B) यह विश्व का सबसे बड़ा स्वतन्त्र पर्यावरण संगठन है
 (C) यह संयुक्त राष्ट्र संघ का पर्यावरण संरक्षण संगठन है
 (D) इसका गठन 1961 में हुआ
 उत्तर: (c)

Q424. वायुमण्डल में ग्रीनहाउस गैसों की बढ़ती हुई प्रचुरता निम्नलिखित में से किस एक के सिवाय अन्य सभी का कारण है?

- (A) सार्वभौम तापमान (Global Warming)
 (B) समताप मण्डल में ओजोन परत का क्षय
 (C) ऑक्सीजन उर्वरण प्रभाव
 (D) कार्बन डाइऑक्साइड उर्वरण प्रभाव
 उत्तर: (c)

Q425. घरों के साज-सज्जा की सामग्री में रखे गए कृत्रिम पारितन्त्र को कहते हैं

- (A) हर्वेरियम
 (B) एकवेरियम
 (C) हाइड्रोपोनिकस
 (D) वीडियोफोन
 उत्तर: (b)

Q426. भारत में जल प्रदूषण निवारण एवं नियन्त्रण अधिनियम क्व पारित किया गया ?

- (A) वर्ष 1965
 (B) वर्ष 1974
 (C) वर्ष 1978
 (D) वर्ष 1986
 उत्तर: (b)

Q427. 'पृथ्वी दिवस' किस दिन मनाया जाता है?

- (A) 15 फरवरी
 (B) 13 अप्रैल
 (C) 22 आफैल
 (D) 5 जून
 उत्तर: (c)

Q428. पारिस्थितिक तन्त्र की परिचालन ऊर्जा है

- (A) विकिरण ऊर्जा (radiant energy)
 (B) रासायनिक उर्जा (chemical bond energy)
 (C) उष्मीय उर्जा (heat energy)
 (D) जल-विद्युत उर्जा (hydro-electric energy)
 उत्तर: (a)

Q429. एक पारितन्त्र में शैवाल (हरी काई) का स्थान होता है

- (A) उपभोक्ता
 (B) उत्पादक
 (C) अपघटक
 (D) शाकाहारी
 उत्तर: (b)

Q430. निम्न में से लाइकेन किस के प्रति अधिक संवेदनशील हैं

- (A) सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂)
 (B) कार्बन मोनॉक्साइड (CO)
 (C) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO₂)
 (D) ऑक्सीजन (O₂)
 उत्तर: (a)

Q431. औजीन परत पतली या नष्ट हुई हैं

- (A) ऑस्ट्रेलिया में
 (B) यूरोप में

- (C) अण्टार्कटिका में
 (D) जापान में
 उत्तर: (c)

Q432. भारतीय वन्य जैवमण्डल को संक्षिप्त में कहते हैं

- (A) WWF
 (B) IBWL
 (C) MAB
 (D) IUCN
 उत्तर: (b)

Q433. भारहीन अपशिष्ट की अन्य नाम से कहते हैं

- (A) जैविक अपशिष्ट
 (B) अजैविक अपशिष्ट
 (C) ऊर्जा अपशिष्ट
 (D) द्रवअपशिष्ट
 उत्तर: (c)

Q434.

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

परिस्थितिकी (ecology) शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया?

- (A) रिटर(Reiter) ने
 (B) हेकल (Haeckel) ने
 (C) आडम (Odum) ने
 (D) इन सभी ने
 उत्तर: (a)

Q435. निम्न में से किसमें प्राथमिक उत्पादकों की संख्या सर्वाधिक होगी

- (A) तालाब पारिस्थितिक तन्त्र
 (B) घास के मैदान का पारिस्थितिक तन्त्र
 (C) वन पारिस्थितिक तन्त्र
 (D) मरुस्थल पारिस्थितिक तन्त्र
 उत्तर: (a)

Q436. एक पौधे अथवा उसकी जाति के पौधों के वातावरण के बीच सम्बन्धों के अध्ययन को कहते हैं

- (A) स्वपारिस्थितिकी (Autecology)
 (B) सम्पारिस्थितिकी (Synecology)
 (C) पारिस्थितिकी तन्त्र पारिस्थितिक (Ecosystemology)

(D) जीन-पारिस्थितिकी (Gene-ecology)
उत्तर: (a)

Q437. जलीय पारिस्थितिक तन्त्र या किसी अन्य पारिस्थितिक तन्त्र के लिए अन्तिम ऊर्जा का स्रोत है

- (A) ATP
(B) ADP
(C) सूर्य का प्रकाश
(D) DNA

उत्तर: (c)

Q438. फसलों पर डीडीटी (DDT) के छिड़काव से कौन-सा प्रदूषण होता है?

- (A) केवल वायु प्रदूषण
(B) वायु तथा मृदा प्रदूषण
(C) वायु, जल तथा मृदा प्रदूषण
(D) केवल जल प्रदूषण

उत्तर: (c)

Q439. कौन-सा वृक्ष 'पारिस्थितिकी आतंकवादी' माना गया है?

- (A) बबूल
(B) अमलतास
(C) जटरोपा
(D) यूकेलिप्टस

उत्तर: (d)

Q440. भारत में 1 अप्रैल, 1973 को किस राष्ट्रीय उद्यान से प्रोजेक्ट टाइगर की शुरुआत की गई थी?

- (A) जिम कार्बेट
(B) सिमिलीपाल
(C) केवलादेव
(D) रणथम्भोर

उत्तर: (a)

Q441. इटार्ड-इटार्ड नामक रोग किस धातु की कमी से होता है?

- (A) कैल्शियम
(B) लोहा
(C) कैडमियम
(D) सिल्वर

उत्तर: (c)

Q442. पृथ्वीतल पर उस काल्पनिक रेखा को क्या कहते हैं? जो पृथ्वी के ठीक दो भागों में बटती है?

- (A) कर्क रेखा
(B) विषुवत् रेखा
(C) मकर रेखा
(D) अन्तर्राष्ट्रीय तिथि रेखा

उत्तर: (b)

Q443. कोयले के धूम कण से होने वाली बीमारी है

- (A) ऐन्थ्रा कोसिसि
(B) सिलिकोसिसि
(C) फ्लूओरोसिसि
(D) रतोंधी

उत्तर: (a)

Q444. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पारिस्थितिक पिरामिड्स का प्रकार नहीं है?

- (A) जीव संख्या पिरामिड
(B) जीव भार पिरामिड
(C) संचित ऊर्जा पिरामिड
(D) विसर्जित ऊर्जा पिरामिड

उत्तर: (d)

Q445. संसाधनों के संरक्षण के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- (A) संसाधन-संरक्षण वर्तमान पीढ़ी का भावी पीढ़ी के लिए त्याग है
(B) संरक्षण का अर्थ पृथ्वी तथा उसके संसाधनों का बुद्धिमतापूर्वक उपयोग है
(C) मिट्टी व जल दीर्घकालीन या परिवर्तनीय संसाधन हैं, अतः उनके संरक्षण उपायों की आवश्यकता नहीं है
(D) संरक्षण का अर्थ प्राकृतिक संसाधनों का अनुकूलतम उपयोग है

उत्तर: (c)

Q446. मोमबती का जलना किस प्रकार का परिवर्तन है?

- (A) केवल भौतिक परिवर्तन है -
(B) केवल रासायनिक परिवर्तन है
(C) भौतिक परिवर्तन एवं रासायनिक परिवर्तन दोनों है

(D) उपरोक्त में से कोई

उत्तर: (c)

Q447. हमारे देश में आवश्यकता से अधिक वनों के कटाव व वृक्षारोपण की कमी के कारण उत्पन्न समस्या है?

- (A) वायुमण्डलीय परिवर्तन
(B) प्रदूषण का खतरा
(C) भूमि-संरक्षण
(D) ये सभी

उत्तर: (d)

Q448. पूजा ने एक मेंढक का पीछा करते हुए देखा कि वह पहले तो जमीन पर कूद रहा था और फिर पानी में तैरने लगा, उसे किस प्रकार के जन्तुओं के वर्ग में रखा जाएगा?

- (A) जलचर
(B) उभयचर
(C) नभचर
(D) मरुस्थलीय

उत्तर: (b)

Q449. अहरित पौधे जो अपना भोजन स्वयं नहीं बना सकते तथा दूसरे पौधों से

- (A) होस्टस
(B) परजीवी
(C) सप्रोफाइटस
(D) उत्पादक

उत्तर: (b)

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

Q450. निम्नलिखित में से क्या पर्यावरण का उद्देश्य नहीं है?

- (A) व्यक्तित्व का विकास
(B) प्रकृति-प्रेम का विकास
(C) राजनीतिक गुणों का विकास
(D) सामाजिकता का विकास

उत्तर: (c)

Q451. किसी 11 वर्ष के बच्चे के दाँत किसी खनिज की अधिकता में चितकबरे हो जाते हैं, वह खनिज है

- (A) कैल्शियम

- (B) फ्लोरीन
(C) फॉस्फोरस
(D) पोटैशियम
उत्तर: (b)

Q452. पृथ्वी के वायुमण्डल में ओजोन O₃ की उपस्थिति

- (A) गत वर्षों में पृथ्वी का औसत तापमान बढ़ने के कारण बढ़ी है
(B) लाभदायी हैं, क्योंकि जेट विमानों के यात्रियों को O₃ की आवश्यकता होती है
(C) प्रकाश-संश्लेषण की दर को कम करती है
(D) पृथ्वी UV किरणों के प्रभाव को कम करती है
उत्तर: (d)

Q453. हथेली और तलवे की त्वचा शरीर के अन्य अंगों की त्वचा से किस मायने में भिन्न होती है?

- (A) त्वचा बहुत मोटी होती है
(B) मोटी शृंगीकृत बाहरी परत के साथ बाह्य त्वचा अपेक्षाकृत मोठी होती है
(C) उनके क्षेत्र की त्वचा में संवहनी होती है
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
उत्तर: (b)

Q454. किसी स्त्री के रक्त की जाँच करने पर चिकित्सक उसमें हीमोग्लोबिन की कमी पाता है, तो वह स्त्री को दैनिक भोजन में निम्न भोज्य पदार्थ सम्मिलित करने को कहेगा?

- (A) हरी सब्जियाँ
(B) दूध व दालें
(C) रेसेदार फल व मेवे
(D) अण्डा व माँस
उत्तर: (a)

Q455. 150, प्रकाश रासायनिक धूम कोहरे की रचना के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक आवश्यक नहीं है?

- (A) ऑक्सीजन
(B) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(C) कार्बन मोनोऑक्साइड
(D) सूर्य प्रकाश
उत्तर: (a)

Q456. नेपाल देश की सीमा भारत के कितने राज्यों से लगती हैं?

- (A) दो
(B) तीन
(C) चार
(D) पाँच
उत्तर: (d)

Q457. वर्षा की मात्रा निर्भर करती है

- (A) वायुदाब पर
(B) वायुमण्डल की आर्द्रता पर
(C) जलचक्र पर
(D) तापमान पर
उत्तर: (b)

Q458. विश्व जल संरक्षण दिवस मनाया गया है

- (A) 28 फरवरी को
(B) 22 मार्च को
(C) 5 जून को
(D) 11 जुलाई को
उत्तर: (b)

Q459. भारत का वह अभयारण्य जिसमें हाथियों की सबसे अधिक संख्या पाई जाती है, वह है

- (A) काजीरंगा
(B) पैरियार
(C) कार्बट
(D) मानस
उत्तर: (a)

Q460. निम्न में से जल की BOD को बढ़ाता है

- (A) शैवाल
(B) मिट्टी
(C) शर्करा मिल के अपशिष्ट
(D) जलीय पौधे
उत्तर: (c)

Q461. 'डाबसन इकाई का प्रयोग किया जाता है?

- (A) पृथ्वी की मोटाई मापने में
(B) हीरे की मोटाई मापने में
(C) ओजोन परत की मोटाई मापने में
(D) शोर के मापने में

उत्तर: (c)

Q462. जुगाली (Cud-Chewing) करने वाले पशुओं से जिस ग्रीनहाउस गैस का निस्सरण होता है, वह है

- (A) CO₂
(B) मीथेन
(C) सी एफ सी
(D) नाइट्रस ऑक्साइड
उत्तर: (b)

Q463. भारत में मैग्रोव वनस्पति अधिक विस्तृत रूप से पाई जाती है

- (A) मालावार तट में
(B) सुन्दरवन में
(C) कच्छ के रन में
(D) तटीय ओड़िशा में
उत्तर: (b)

Q464. घास स्थल पारिस्थितिक तन्त्र में, संख्या का पिरामिड होता है

- (A) सीधा
(B) उल्टा
(C) रैखिक
(D) अनियमित
उत्तर: (a)

Q465. 'दस प्रतिशत का नियम' देने वाले वैज्ञानिक हैं

- (A) आडम
(B) लिन्डेमान
(C) टेन्सले
(D) हेकल
उत्तर: (b)

Q466. पारिस्थितिकीय तन्त्र में एक टिकाऊ जैव समूह कहलाता है

- (A) संक्रमण (ईकोटोन)
(B) अनुक्रम (सक्सेशन)
(C) चरम अवस्था (क्लाइमैक्स)
(D) क्रमकी (सिरल)
उत्तर: (a)

Q467. महासागरों में पाए जाने वाले प्रवाल भित्तियों के विरंजन का कारण है

- (A) अम्ल वर्षा

- (B) ओजोन क्षरण
(C) जल प्रदूषण
(D) ग्लोबल वार्मिंग
उत्तर: (d)

Q468. वन के पेड़ों की छालों पर उगे मिलते हैं

- (A) जीवाणु
(B) लाइकेन
(C) कवक
(D) माँस
उत्तर: (b)

Q469. हैदराबाद में स्थित 'हुसैन सागर' झील किस जीव की वृद्धि से नष्ट हुई?

- (A) लेम्ना
(B) हाइड्रिला
(C) मगरमच्छ
(D) जलकुम्भी
उत्तर: (d)

Q470. मरुस्थल में उगने वाले पौधे कहलाते हैं

- (A) मोजोफाइट्स
(B) हाइड्रोफाइट्स
(C) जीरोफाइट्स
(D) हेलोफाइट्स
उत्तर: (c)

Q471. किस देश में सर्वप्रथम अम्लीय वर्षा हुई थी?

- (A) नार्वे (1973)
(B) स्वीडन (1972)
(C) इंग्लैण्ड (1970)
(D) फ्रांस (1970)
उत्तर: (b)

Q472. 'स्मोक सिटी ऑफ इण्डिया' की उपमा किसे प्रदान की गई है?

- (A) दिल्ली
(B) मुम्बई
(C) कोलकाता
(D) कानपुर
उत्तर: (c)

Q473. वायुमण्डल की सबसे नीचली परत है

- (A) आयनमण्डल
(B) समतापमण्डल
(C) क्षोभमण्डल
(D) मध्यमण्डल
उत्तर: (c)

Q474. पृथ्वीतल पर 23 1°/2 उत्तर अक्षांश पर खींची गई काल्पनिक रेखा कहलाती है

- (A) कर्क रेखा
(B) मकर रेखा
(C) विषुवत रेखा
(D) तिथि रेखा
उत्तर: (a)

Q475. यदि जैवमण्डल में से कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) निकाल दी जाए, तो सर्वप्रथम कौन-से जीव प्रभावित होंगे?

- (A) प्राथमिक उपभोक्ता
(B) द्वितीयक उपभोक्ता
(C) तृतीयक उपभोक्ता
(D) प्राथमिक उत्पादक
उत्तर: (d)

Q476. निम्नलिखित में से कौन प्राथमिक या मूल उत्पादक है।

- (A) चूहे
(B) शेर
(C) घास
(D) साँप
उत्तर: (c)

Q477. विलुप्ती के संकटग्रस्त जन्तुओं व पादपों की सारणी का प्रकाशन किस पुस्तक में किया गया है?

- (A) रेड डाटा बुक
(B) ग्रीन डाटा बुक
(C) ब्लैक डाटा बुक
(D) संकटग्रस्त पुस्तक
उत्तर: (a)

Q478. निम्न में से कौन पारिस्थितिकी तन्त्र के अस्तित्व को बनाए रखने में महत्वपूर्ण कार्य करते हैं?

- (A) उत्पादक
(B) प्राथमिक उपभोक्ता
(C) द्वितीयक उपभोक्ता
(D) अपघटक
उत्तर: (d)

Q479. जल प्रदूषण का मुख्य कारण क्या है

- (A) वाहनों से निकला धुआँ
(B) वनों की कटाई
(C) औद्योगिक अपशिष्ट
(D) इनमें से कोई नहीं
उत्तर: (c)

Q480. 145, मानव शरीर की विभिन्न क्रियाओं के दौरान होने वाली टूट-फूट की मरम्मत के लिए किस प्रकार का भोजन आवश्यक है?

- (A) कार्बोहाइड्रेट युक्त
(B) प्रोटीन युक्त
(C) वसा युक्त
(D) विटामिन युक्त
उत्तर: (b)

Q481. आपके मोहल्ले में किसी बालक का शरीर बेडोल हो तथा हाथ-पैर टेढ़े-मेढ़े हों, तो उस बालक में कौन-सा रोग होने की सम्भावना है?

- (A) क्वाशरकोर
(B) सूखा
(C) रतौंधी
(D) स्कर्वी
उत्तर: (a)

Q482. खेतों जलाशयों से बहकर आने वाले उर्वरकों के कारण जलाशय के

- (A) जल में CO₂ एवं O₂ का अनुपात बढ़ जाता है
(B) शैवाल ब्लूम बनते हैं एवं O₂ की मात्रा कम हो जाती है
(C) शैवाल नष्ट हो जाते हैं एवं O₂ की मात्रा कम हो जाती है
(D) शैवाल नष्ट हो जाते हैं एवं O₂ की मात्रा बढ़ जाती है
उत्तर: (b)

Q483. किसी पारितन्त्र में होते हैं

- (A) उत्पादक, उपभोक्ता तथा अपघटन
- (B) उत्पादक, शाकाहारी, माँसाहारी तथा अपघटक
- (C) पौधे तथा जन्तु
- (D) जैविक तथा अजैविक

उत्तर: (d)

Q484. पदार्थ ईको-मार्क क्या हैं?

- (A) प्रदूषण मुक्त औद्योगिक इकाई को नामपत्रित करने की योजना
- (B) पर्यावरण अनुकूली उपभोक्ता उत्पादन को नामपत्रित करने की योजना
- (C) लाभकारी उत्पादन तकनीक
- (D) पारिस्थितिकी अनुकूली भवनों को मान्यता देने वाला अन्तर्राष्ट्रीय प्रमाणन

उत्तर: (b)

Q485. प्रकाश-संश्लेषण में ऊर्जा परिवर्तन का क्रम हैं

- (A) विद्युत-प्रकाश-रासायनिक
- (B) प्रकाश-रासायनिक
- (C) रासायनिक-प्रकाश-यान्त्रिक
- (D) यान्त्रिक-प्रकाश

उत्तर: (b)

Q486. वह एकमात्र सेंक्चुरी है जहाँ कश्मीरी महामृग (Stag) पाया जाता है

- (A) कान्हा
- (B) दाचीगाम
- (C) गिर
- (D) मुदुमलाई

उत्तर: (b)

Q487. सर्विस स्टेशन पर मोटरकारों के 'प्रदूषण जाँच' में निम्नलिखित में से किसकी पहचान तथा उसकी मात्रा को मापा जाता है?

- (A) सीसा तथा कार्बन कण
- (B) नाइट्रोजन तथा सल्फर कि ऑक्साइड
- (C) कार्बन मोनोक्साइड
- (D) कार्बन डाइऑक्साइड

उत्तर: (a)

Q488. अण्टार्कटिका में ओजोन परत का सर्वाधिक विनाश किस माह में होता है?

- (A) दिसम्बर तथा जनवरी
- (B) अक्टूबर तथा नवम्बर
- (C) सितम्बर तथा अक्टूबर
- (D) अगस्त तथा सितम्बर

उत्तर: (c)

Q489. निम्नलिखित में से किसे पर्यावरण के मूल संघटकों में सम्मिलित नहीं किया जाता है?

- (A) अजैविक (Abiotic)
- (B) जैविक (Biotic)
- (C) उर्जा (Energy)
- (D) स्थानिक (Spatial)

उत्तर: (d)

Q490. किस नगर के प्रदूषण करने वाले उद्योगों को प्राकृतिक गैस आधारित प्रोद्योगिकी में सर्वोच्च न्यायालय के आदेशानुसार परिवर्तित करना होगा?

- (A) आगरा
- (B) अयोध्या
- (C) मथुरा
- (D) हैदराबाद

उत्तर: (a)

Q491. भारतीय वन्यजीव संस्थान स्थित हैं

- (A) नई दिल्ली
- (B) शिमला
- (C) देहरादून
- (D) भोपाल

उत्तर: (c)

Q492. ग्लोबल-500 पुरस्कार प्रदान किया जाता हैं

- (A) पर्यावरण प्रतिरक्षा हेतु
- (B) मादक पदार्थों के विरुद्ध अभियान में
- (C) आतंकवाद के विरुद्ध अभियान में
- (D) जनसंख्या नियन्त्रण के लिए

उत्तर: (a)

Q493. भारत का सबसे पहला राष्ट्रीय अभयारण्य कौन-सा है?

- (A) जिम कार्बेट राष्ट्रीय अभयारण्य
- (B) बांदीपुर अभयारण्य
- (C) डाम्प वन्यजीव अभयारण्य

- (D) मानस वन्यजीव अभयारण्य

उत्तर: (a)

Q494. इको-मार्क (ECO-MARK) क्या है?

- (A) प्रदूषण मुक्त औद्योगिक इकाई को नामपत्रित करने की योजना
- (B) पर्यावरण अनुकूली उपभोक्ता उत्पादन को नामपत्रित करने की योजना
- (C) लाभकारी उत्पादन तकनीक
- (D) पारिस्थितिकी अनुकूली भवनों को मान्यता देने वाला अन्तर्राष्ट्रीय प्रमाणन

उत्तर: (b)

Q495. धूल प्रदूषण रोकने के लिए उपयुक्त वृक्ष है

- (A) सीता अशोक
- (B) महुआ
- (C) पॉपलर
- (D) नीम

उत्तर: (a)

Q496. किसी जल क्षेत्र में बी ओ डी की अधिकता संकेत देती है कि उसका जल

- (A) खनिज प्राप्त कर रहा है
- (B) गैस प्राप्त कर रहा है
- (C) सीवेज से प्रदूषित हो रहा है
- (D) एट्रोफिक

उत्तर: (c)

Q497. भारत के जिस राज्य में उसके क्षेत्रफल का अधिकतम प्रतिशत राष्ट्रीय उद्योगों के अन्तर्गत है, वह है

- (A) उत्तर प्रदेश
- (B) त्रिपुरा
- (C) सिक्किम
- (D) बिहार

उत्तर: (c)

Q498. 'स्टोन कैंसर' जैसे खतरे का प्रमुख कारण किसे माना जाता है?

- (A) अम्ल वर्षा
- (B) ग्रीनहाउस प्रभाव
- (C) ब्राउन हेज प्रभाव
- (D) वैश्विक तापमान

उत्तर: (a)

Q499. विश्व वन्यजीव निधि (World Wild Life Fund) का शुभंकर क्या है?

- (A) भालू
(B) बाघ
(C) हिरण
(D) पाण्डा

उत्तर: (d)

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

Q500. जीवन के अस्तित्व के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण आधार क्या है?

- (A) ऊर्जा का प्रवाह
(B) अजैविक पदार्थों का चक्रीयकरण
(C) पृथ्वी ग्रह का पर्यावरण
(D) जीवधारियों में विद्यमान विविधता

उत्तर: (c)

Q501. एपिफाइट्स वे पौधे हैं जो अन्य पौधों पर निर्भर हैं

- (A) भोजन के लिए
(B) यान्त्रिक अवलम्बन के लिए
(C) छाया के लिए
(D) जल के लिए

उत्तर: (b)

Q502. निम्न ग्रीनहाउस गैसों में से ऐसी कौन हैं, जिसके द्वारा ट्रोपोस्फियर में ओजोन प्रदूषण नहीं होता?

- (A) मेथेन
(B) कार्बन मोनोऑक्साइड
(C) नत्रजन ऑक्साइड (NOX)
(D) जल वाष्प

उत्तर: (b)

Q503. अखबार में कौन-सा विषैला तत्व होता है?

- (A) पारा
(B) लेड
(C) मैंगनीज़
(D) कैडमियम

उत्तर: (b)

Q504. वातावरण में सर्वाधिक प्रदूषक कौन-सी गैस है?

- (A) ब्यूटेन
(B) बेंजीन
(C) मेथेन
(D) प्रोपेन

उत्तर: (c)

Q505. मितपोषणी (oligotrophic)

झील का उदाहरण है

- (A) कश्मीर की डल झील
(B) ओडिशा की चिल्का झील
(C) राजस्थान की साम्भर झील
(D) दक्षिण भारत की ऊटी झील

उत्तर: (c)

Q506. पौधे किस प्रकार का जल अवशोषित करते हैं?

- (A) गुरुत्वीय जल
(B) केशिका जल
(3) आर्द्रता जल
(D) क्रिस्टलीय जल

उत्तर: (b)

Q507. भारत में जल प्रदूषण नियन्त्रण कानून लागू हुआ

- (A) 1968 से
(B) 1982 से
(C) 1974 से
(D) 1976 से

उत्तर: (c)

Q508. एक खाद्य स्तर के दूसरे खाद्य स्तर में जाने पर ऊर्जा का हास होता है

- (A) 20%
(B) 40%
(C) 80%
(D) 90%

उत्तर: (d)

Q509. मरुस्थल पादप अधिकतर होते हैं

- (A) मांसल
(B) शाकीय
(C) पर्ववृत्तीय
(D) पर्णाभिवृत्तीय

उत्तर: (a)

Q510. निम्न में से कौन सरोवर या झील में तेजी से वृद्धि करते हैं?

- (A) सिंघाड़ा
(B) हाइड्रिला
(C) जलकुम्भी
(D) नागफनी

उत्तर: (c)

Q511. पारितन्त्र में ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत है

- (A) पर्णहरित
(B) ए टी पी
(C) सूर्य का प्रकाश
(D) हरे पौधे

उत्तर: (c)

Q512. पारितन्त्र का गतिक-हृदय कहलाता है

- (A) उत्पादक व ऊर्जा
(B) उपभोक्ता व खनिज चक्र
(C) उत्पादक व खनिज चक्र
(D) ऊर्जा प्रवाह व खनिज चक्र

उत्तर: (d)

Q513. शुष्क वातावरण में पाए जाने वाले पौधे कहलाते हैं

- (A) मरुदभिद
(B) कीटभक्षी
(C) परभक्षी
(D) श्वसन मूल

उत्तर: (a)

Q514. मानव निर्मित पारिस्थितिक तन्त्र हैं

- (A) वन पारितन्त्र
(B) फसल पारितन्त्र
(C) घास स्थल पारितन्त्र
(D) अलवणीय जल पारितन्त्र

उत्तर: (b)

Q515. रक्षात्मक भोज्य पदार्थ कहते हैं

- (A) जिसमें प्रोटीन हो
(B) जिसमें कार्बोहाइड्रेट हो
(C) जिसमें वसा हो
(D) जिसमें विटामिन एवं खनिज हों

उत्तर: (d)

Q516. 'ग्रीन अकाउण्टिंग' का अर्थ है, '""' के आकलन को ध्यान में रखते हुए देश की राष्ट्रीय आय को मापना।

- (A) देश के कुल वन क्षेत्र
(B) देश के वन आच्छादन के विनाश
(C) प्रदूषण और पर्यावरणीय क्षति
(D) उद्धार की गई परती भूमि के क्षेत्रफल
उत्तर: (c)

Q517. पादप वृद्धि हेतु सबसे उपयुक्त है

- (A) बालू
(B) दोमट मिट्टी
(C) चिकनी मिट्टी
(D) बजरी
उत्तर: (b)

Q518. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक किसी स्थान की वनस्पति निर्धारित करता है?

- (A) प्रकाश
(B) वर्षा
(C) मृदा
(D) मृदा जल
उत्तर: (b)

Q519. जापान की 1953 में होने वाली 'मिनिमाटा' व्याधि, जिसमें कि मछलियाँ संक्रमित थीं, किस पदार्थ के आधिक्य के कारण हुआ था?

- (A) निकिल
(B) सीसा
(C) पारा
(D) कैडमियम
उत्तर: (c)

Q520. ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन के लिए कौन-सा देश सर्वाधिक उत्तरदायी है?

- (A) चीन
(B) यू.एस.ए.
(C) भारत
(D) यूरोपीय संघ
उत्तर: (b)

Q521. सबसे ज्यादा प्रदूषण किससे होता है?

- (A) नाइट्रोजन
(B) O₂
(C) CO
(D) CO₂
उत्तर: (c)

Q522. पेयजल में आर्सेनिक प्रदूषण सर्वाधिक है?

- (A) चेन्नई में
(B) कानपुर में
(C) दिल्ली में
(D) मुंबई में
उत्तर: (b)

Q523. 'फ्लाइ एश' एक प्रदूषण दहन उत्पाद है, जो प्राप्त होता है, जलाने से

- (A) कोल (पत्थर के कोयले) को
(B) चारकोल (लकड़ी के कोयले) को
(C) डीजल/मिट्टी के तेल को
(D) सी.एन.जी. को
उत्तर: (a)

Q524. ध्वनि प्रदूषण कितनी डेसीबल ध्वनि होने से होता है?

- (A) 50-60 dB
(B) 80-90 dB
(C) 40-70 dB
(D) 20-35 Db
उत्तर: (b)

Q525. नुकीली पत्तियों एवं भेदक गहराई वाली जड़ों के पौधों को निम्न में से किसमें वर्गीकृत किया जाता है?

- (A) मरुदभिद
(B) आर्द्रतोदभिद
(C) समोदभिद
(D) मरुस्थली पौधे
उत्तर: (a)

Q526. दृश्य प्रकाश के किस रंग में प्रकाश संश्लेषण की क्रिया सर्वाधिक होती है?

- (A) नीला
(B) हरा
(C) लाल
(D) नारंगी
उत्तर: (c)

Q527. किसी स्थान की आपेक्षिक आद्रता ज्ञात करने का उपकरण है

- (A) साइक्रोमीटर
(B) बैरोमीटर
(C) अमीटर
(D) ऑक्जेनोमीटर
उत्तर: (a)

Q528. वायुमण्डल का वह क्षेत्र जिसमें बादलों का बनना, बिजली कड़कना, तूफानों व आंधियों का होना पाया जाता है

- (A) समतापमण्डल
(B) क्षोभमण्डल
(C) मध्यमण्डल
(D) आयनमण्डल
उत्तर: (b)

Q529. घरों में साज-सज्जा की सामग्री में रखे गए कृत्रिम पारितन्त्र को कहते हैं

- (A) हर्वेरियम
(B) एक्वेरियम
(C) हाइड्रोपोनिक्स
(D) वीडियोकोन
उत्तर: (b)

Q530. जिस अक्षांश पर वार्षिक तापान्तर न्यूनतम होता है, वह है

- (A) भूमध्य रेखा
(B) कर्क रेखा
(C) मकर रेखा
(D) उत्तरी ध्रुव वृत्त
उत्तर: (a)

Q531. अम्ल वर्षा (Acid Rain) होती है

- (A) कारखानों से
(B) पेट्रोल से
(C) कोयला जलाने से
(D) लकड़ी से
उत्तर: (a)

Q532. कौन-सा राष्ट्रीय पार्क एक सींग वाले गैंडे के लिए प्रसिद्ध है?

- (A) दुधवा
(B) कान्हा
(C) काजीरंगा

(D) गिर

उत्तर: (c)

Q533. देश में वन्य जीव संरक्षण अधिनियम कब लागू किया गया?

- (A) वर्ष 1965 में
(B) वर्ष 1970 में
(C) वर्ष 1972 में
(D) वर्ष 1980 में

उत्तर: (c)

Q534. एक से अधिक जातियों का समूह जो किसी स्थान पर रहता है, उसे कहते हैं

- (A) पारितन्त्र
(B) जैव समुदाय
(C) जैव समुच्चय
(D) जैव विविधता

उत्तर: (b)

Q535. स्वक्लेरोफाइट्स (Sclerophytes)

शब्द प्रयोग किया जाता है

- (A) शाकीय पौधों के लिए
(B) झाड़ी पौधों के लिए
(C) वृक्षों के लिए
(D) छाया प्रिय पौधों के लिए

उत्तर: (b)

Q536. भारत में इलेक्ट्रॉनिक कचरे से पर्यावरण को बचाने के लिए किस कंपनी ने 3 R (Reduce, Reuse, Recycle) अभियान चलाया है?

- (A) तोशिबा
(B) एचपी
(C) नोकिया
(D) सोनी

उत्तर: (a)

Q537. पारितन्त्र में मानव हैं

- (A) सर्वाहारी
(B) मांसाहारी
(C) शाकाहारी
(D) अपघटक

उत्तर: (a)

Q538. झूम खेती होती है

- (A) उत्तर भारत में

(B) पूर्वोत्तर भारत में

(C) दक्षिण भारत में

(D) पश्चिमी भारत में

उत्तर: (b)

Q539. 'जैट्रोफा' निम्न में से किसके उत्पादन हेतु महत्वपूर्ण है?

- (A) मोम
(B) बायोडीजल
(C) औषधि
(D) आयोडीन

उत्तर: (b)

Q540. भारत के ठीक मध्य को गुजरने वाली काल्पनिक रेखा है

- (A) विषुवत् रेखा
(B) कर्क रेखा
(C) मकर रेखा
(D) अण्टार्कटिक वृत्त

उत्तर: (b)

Q541. प्रदूषणकारी पदार्थ वह रसायन है जो परिवर्तन करता है

- (A) किसी स्थान की प्राकृतिक वनस्पति में
(B) वातावरण के प्राकृतिक सन्तुलन में
(C) प्राकृतिक भू-रासायनिक चक्रों में
(D) किसी स्थान के जंगली पौधों में

उत्तर: (b)

Q542. पौधों तथा जन्तुओं के सहस्रत्रों तक जमा होने और विघटन के फलस्वरूप प्राप्त अवशेष जीवाश्म कहलाते हैं, जैसे-कोयला, तेल तथा प्राकृतिक गैस। इन पदार्थों को ईंधन के रूप में प्रयुक्त करने के कारण इन्हें "''''''" कहते हैं।

- (A) जीवाश्म इंधन
(B) लिक्वीफाइड पेट्रोलियम गैस (LPG)
(C) कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस (CNG)
(D) बायो गैस

उत्तर: (a)

Q543. ओजोन परत के क्षय का मुख्य कारण हैं

- (A) क्लोरोफ्लोरो कार्बन
(B) नाइट्रोजन
(C) कार्बन मोनोऑक्साइड

(D) नाइट्रोजन ऑक्साइड

उत्तर: (a)

Q544. कौन-से विटामिन जल में घुलनशील हैं?

- (A) विटामिन A एवं C
(B) विटामिन B एवं C
(C) विटामिन B एवं D
(D) विटामिन A एवं D

उत्तर: (b)

Q545. जल से बाहर निकाले जाने पर मछलियाँ मर जाती हैं, क्योंकि

- (A) उन्हें ऑक्सीजन अधिक मात्रा में प्राप्त होती है
(B) उनका शारीरिक ताप बढ़ जाता है
(C) वे श्वास नहीं ले पाती हैं
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c)

Q546. 'मानस' वन्यजीव अभयारण्य किस राज्य में है?

- (A) गुजरात
(B) मध्य प्रदेश
(C) असोम
(D) उत्तर प्रदेश

उत्तर: (c)

Q547. एशियाई जंगली गधा कहाँ पाया जाता है?

- (A) कच्छ का रण
(B) काजीरंगा
(C) रणथम्भौर
(D) पेरियार

उत्तर: (a)

Q548. थट्टेकाड पक्षी अभयारण्य (Sanctuary) कहाँ स्थित है?

- (A) केरल
(B) तमिलनाडु
(C) कर्नाटक
(D) आन्ध्र प्रदेश

उत्तर: (a)

Q549. नाभिकीय विकिरण का अत्यधिक दुष्प्रभाव सबसे पहले मानव शरीर के किस अंग पर होता है?

- (A) आँखें
(B) फेफड़े
(C) त्वचा
(D) अस्थि मज्जा

उत्तर: (c)

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

Q550. मृदा परिच्छेदिका का संस्तर जिसमें कार्बनिक पदार्थ प्रचुर मात्रा में होते हैं

- (A) 'A' संस्तर
(B) 'B' संस्तर
(C) 'R' संस्तर
(D) 'O' संस्तर

उत्तर: (d)

Q551. अधोलिखित में कौन-सा पारिस्थितिकीय तन्त्र पृथ्वी के सर्वाधिक क्षेत्र पर फैला हुआ है?

- (A) मरुस्थलीय
(B) घास के मैदान
(C) पर्वतीय
(D) सामुद्रिक

उत्तर: (d)

Q552. निम्नलिखित ग्रीनहाउस गैसों में से किस एक का उत्सर्जन पूर्णतः

मानवोदभव (Anthropogenic) है?

- (A) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
(B) मेथेन
(C) नाइट्रस ऑक्साइड
(D) हाइड्रोजन सल्फाइड

उत्तर: (a)

Q553. पृथ्वी के क्रस्ट पर ऑक्सीजन के बाद सबसे अधिक उपलब्ध कौन-सा मूलतत्व है?

- (A) सिलिकान
(B) कार्बन
(C) सोडियम
(D) एल्युमीनियम

उत्तर: (a)

Q554. उत्तर प्रदेश में नवाबगंज पक्षी विहार स्थित है

- (A) उन्नाव जनपद में
(B) सुल्तानपुर में
(C) प्रतापगढ़ में
(D) सिद्धार्थनगर में

उत्तर: (a)

Q555. घर में हानिकारक विकिरण का सबसे बड़ा स्रोत हैं

- (A) फैन
(B) हीटर
(C) रंगीन टीवी
(D) ट्यूब रोशनी

उत्तर: (c)

Q556. जीवाणु, एक्टिनोमाइसीज व कवक को कहते हैं

- (A) भक्षपोषी
(B) उपभोक्ता
(C) अपघटक
(D) प्राथमिक उपभोक्ता

उत्तर: (c)

Q557. किसी भी पारिस्थितिकी तन्त्र में से कौन सर्वाधिक ऊर्जा का उपभोग करते हैं?

- (A) प्राथमिक उपभोक्ता
(B) द्वितीयक उपभोक्ता
(C) तृतीयक उपभोक्ता
(D) प्राथमिक उत्पादक

उत्तर: (d)

Q558. नये समुदाय का किसी खाली स्थान की ओर आक्रमण (Invasion) होता है

- (A) अभिगमन (migration) द्वारा
(B) प्रतियोगिता (competition) द्वारा
(C) प्रतिक्रिया (reaction) द्वारा
(D) जलवायु (climate) द्वारा

उत्तर: (a)

Q559. लवणीय मृदा में उगने वाले पादपों को कहते हैं

- (A) हेलोफाइट

(B) ऑक्सिफ्लोफाइट

(C) कैज्मोफाइट

(D) लिथोफाइट

उत्तर: (a)

Q560. वह कौन-सा प्रथम भारतीय राज्य है जिसने प्लास्टिक की थैलियों के उपभोग पर पूर्ण रोक लगा दी है?

- (A) हिमाचल प्रदेश
(B) पंजाब
(C) हरियाणा
(D) जम्मू-कश्मीर

उत्तर: (a)

Q561. विश्व में सर्वाधिक लवणता पाई जाती हैं

- (A) ग्रेट साल्टलेक में
(B) मृतसागर में
(C) प्रशान्त महासागर में
(D) वान झील में

उत्तर: (d)

Q562. धरातल पर तापमान का निर्धारण एवं वितरण किया जाता हैं

- (A) विषुवत् रेखा द्वारा
(B) देशान्तरों द्वारा
(C) वायुमण्डल द्वारा
(D) अक्षांशों द्वारा

उत्तर: (d)

Q563. लौटते हुए मानसूनों (शीतकालीन) द्वारा किस प्रदेश को वर्षा प्राप्त होती है?

- (A) राजस्थान
(B) तमिलनाडु
(C) असोम
(D) उत्तर प्रदेश

उत्तर: (b)

Q564. वायुदाब के परिवर्तन का प्रत्यक्ष कारण है

- (A) तापमान
(B) आर्द्रता
(C) वायु
(D) ऊष्मा

उत्तर: (a)

Q565. सिल्वर आयोडीन उपयोगी हैं क्योंकि यह सहयोगी हैं

- (A) कृत्रिम वर्षा में
(B) चिकित्सा में
(C) खाद में
(D) वृक्षारोपण में

उत्तर: (a)

Q566. जनगणना 2011 के अनुसार उत्तर प्रदेश की जनसंख्या है

- (A) 19.95 करोड़
(B) 16.95 करोड़
(C) 21.67 करोड़
(D) 17.65 करोड़

उत्तर: (a)

Q567. सी एन जी गैस का मुख्य घटक है '

- (A) मेथेन
(B) ब्यूटेन
(C) हेप्टेन
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (a)

Q568. एल पी जी की विस्तृत शब्दावली है

- (A) लीक्विड पेट्रोलियम गैस
(B) लाइम पेट्रोलियम गैस
(C) लो पेट्रोलियम गैस
(D) लाइट पेट्रोलियम गैस

उत्तर: (a)

Q569. जीवमण्डल हैं

- (A) पृथ्वी पर रहने वाले सभी जन्तु
(B) पृथ्वी पर रहने वाले सभी पौधे
(C) पृथ्वी पर रहने वाले सभी जीवधारी
(D) पृथ्वी तथा उसका वातावरण जिसमें जीवधारी रहते हैं

उत्तर: (d)

Q570. जीव-जन्तुओं, पौधों तथा उनके निवास क्षेत्र के सम्पूर्ण संश्लिष्ट के लिए 'इकोसिस्टम' शब्द का प्रयोग किया

- (A) टॉन्सले ने
(B) खुराना ने
(C) बीरबल साहनी ने
(D) कोल ने

उत्तर: (a)

Q571. पारितन्त्र की कौन-सी एक विशेषता सही नहीं है?

- (A) पारितन्त्र प्राकृतिक एवं सांस्कृतिक संसाधन तन्त्र है
(B) पारितन्त्र खुला तन्त्र होता है
(C) पारितन्त्र गत्यात्मक होता है
(D) पारितन्त्र में अनुक्रमिक परिवर्तन होता है

उत्तर: (a)

Q572. निम्न ग्रीन हाउस गैसों में से ऐसी कौन-सी गैस है, जिसके द्वारा ट्रोपोस्फियर में ओजोन प्रदूषण नहीं होता?

- (A) मेथेन
(B) कार्बन मोनोऑक्साइड
(C) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(D) जलवाष्प

उत्तर: (b)

Q573. सूर्य के प्रकाश में उगने वाले पादपों को कहते हैं

- (A) आतपोदभिद
(B) छायारागी
(C) मरूदभिद
(D) शैलोदभिद

उत्तर: (a)

Q574. अधिक वर्षा वाले उष्ण क्षेत्रों में भारी वर्षा होती है, अतः वहाँ वन होते हैं

- (A) सदाहरित वन
(B) दृढप्रणी वन
(C) घास वन
(D) मरुस्थल

उत्तर: (a)

Q575. वायु प्रदूषण के विश्वसनीय संकेतक हैं

- (A) हरी शैवाल तथा जलीय लीवरवर्टस
(B) फर्न तथा साइकस
(C) लाइकन तथा मॉस
(D) नीम तथा आम

उत्तर: (c)

Q576. रचना एवं कार्य की दृष्टि से जैव समुदाय एवं वातावरण एक तन्त्र की भाँति कार्य करते हैं, इसे कहते हैं

- (A) पारितन्त्र
(B) पारिस्थितिक तन्त्र
(C) जैव तन्त्र
(D) जैव समुच्चय

उत्तर: (a)

Q577. अफ्रीका के जायरे बेसिन की कौन-सी जनजाति अपना घर पेड़ों के ऊपर बनाते हैं?

- (A) वुशमैन
(B) पिम्पी
(C) मसाई
(D) लम्बर

उत्तर: (b)

Q578. जैक सागर तली पर पाए जाने वाले पादपों तथा प्राणियों की किस नाम से जाना जाता है?

- (A) प्लैक्टन
(B) नेक्टन
(C) बेन्थस
(D) नेक्टर

उत्तर: (c)

Q579. मैदानी क्षेत्रों में पारिस्थिति की सन्तुलन को कायम रखने के लिए वन आवरण का न्यूनतम प्रतिशत है?

- (A) 50
(B) 40
(C) 33
(D) 25

उत्तर: (c)

Q580. वन महोत्सव सप्ताह कब मनाया जाता है?

- (A) 1 जून से 7 जून
(B) 1 मई से 7 मई
(C) 1 जुलाई से 7 जुलाई
(D) 1 अगस्त से 7 अगस्त

उत्तर: (c)

Q581. काले वन पाए जाते हैं

- (A) फ्रांस में

- (B) जर्मनी में
(C) चैकोस्लोवाकिया में
(D) रूमानिया में
उत्तर: (b)

Q582. भारत का सुन्दर वन उदाहरण हैं

- (A) शीतोष्ण वन का
(B) सदाबहारी वन का
(C) ज्वारीय वन का
(D) रूस सागरी वन का
उत्तर: (c)

Q583. यदि जैवमण्डल में से CO₂ को हटा दिया जाए, तो सर्वप्रथम प्रभावित होंगे

- (A) प्राथमिक उपभोक्ता
(B) द्वितीयक उपभोक्ता
(C) उत्पादक
(D) तृतीयक उपभोक्ता
उत्तर: (c)

Q584. ओजोन परत में छिद्र करने के लिए किस का अधिक योगदान रहा है?

- (A) रूस
(B) जर्मनी
(C) अमेरिका
(D) जापान
उत्तर: (c)

Q585. ओजोन परत पाई जाती है

- (A) क्षोभमण्डल में
(B) समतापमण्डल में
(C) आयनमण्डल में
(D) बाह्यमण्डल में
उत्तर: (b)

Q586. 1992 में पृथ्वी शिखर सम्मेलन कहाँ पर आयोजित किया गया था?

- (A) रियो डी जनेरियो
(B) बेलग्रेड
(C) मैड्रिड
(D) कुआलालम्पुर
उत्तर: (a)

Q587. सूर्य प्रकाश में उगने वाले पादपों को कहते हैं

- (A) आतपोदभिद

- (B) छायारागी
(C) मरुदभिद
(D) शैलोदभिद
उत्तर: (a)

Q588. जैवमण्डल में एक ही जाति की संख्या को कहते हैं

- (A) जैव समुदाय
(B) जैव विविधता
(C) जनसंख्या
(D) पारितन्त्र
उत्तर: (c)

Q589. विश्व वन्यजीव निधि का शुभंकर क्या है?

- (A) भालू
(B) बाघ
(C) हिरण
(D) पाण्डा
उत्तर: (d)

Q590. निम्नलिखित में से किसका पारिस्थितिकी सन्तुलन से सम्बन्ध नहीं है?

- (A) जल प्रबंधन
(B) वन रोपण
(C) औद्योगिक प्रबन्धन
(D) वन्य जीव सुरक्षा
उत्तर: (c)

Q591. जीवमण्डलीय पारिस्थितिकी तन्त्र के लिए वायुमण्डल की कौन-सी परत सर्वाधिक महत्वपूर्ण होती है?

- (A) क्षोभमण्डल
(B) मध्यमण्डल
(C) तापमण्डल
(D) आयनमण्डल
उत्तर: (a)

Q592. किस देश में सर्वाधिक अम्लीय वर्षा होती है?

- (A) चीन
(B) जापान
(C) नॉर्वे
(D) संयुक्त राज्य अमेरिका
उत्तर: (c)

Q593. भूमि संरक्षण की जिस विधि में पहाड़ी ढलान को काटकर सीढ़ियाँ बना दी जाती हैं, उसका नाम है

- (A) समोच्च रेखीय कृषि
(B) आच्छादन रोपण
(C) पट्टीदार खेती
(D) सोपान कृषि
उत्तर: (a)

Q594. एक ही पोषण स्तर के जीवधारी हैं

- (A) हिरन एवं मधुमक्खी
(B) चीता एवं भेड़िया
(C) साँप एवं केंचुआ
(D) कौआ एवं गाय
उत्तर: (b)

Q595. निम्नलिखित राष्ट्रीय उद्यानों में से किस एक की जलवायु उष्णकटिबन्धीय से उपोष्ण, शीतोष्ण और उत्तर ध्रुवीय में परिवर्तित होती है?

- (A) कंचनजंघा राष्ट्रीय पार्क
(B) नन्दा देवी राष्ट्रीय पार्क
(C) नियोरा राष्ट्रीय पार्क
(D) नमधापा राष्ट्रीय पार्क
उत्तर: (b)

Q596. कोलेरू क्या है?

- (A) व्यापक नदी अनुबन्धन परियोजना
(B) आर्द्रभूमि सुधारीकरण की परियोजना
(C) एक वृहद् नगर को पेय जलापूर्ति की परियोजना
(D) एक दक्षिणी राज्य की ग्रामीण पेय-जलापूर्ति योजना
उत्तर: (b)

Q597. निम्न में से किसे 'वृक्ष मानव' कहा जाता है?

- (A) बाबा आम्टे
(B) चण्डी प्रसाद भट्ट
(C) रिचर्ड सेण्ट बार्ब बेकर
(D) सुन्दर लाल बहुगुणा
उत्तर: (c)

Q598. वायुमण्डल में ग्रीनहाउस गैसों की बढ़ती हुई प्रचुरता निम्नलिखित में से किस एक के सिवाय अन्य सभी का कारण है?

- (A) सार्वभौम तापमान (Global warming)
 (B) समताप मण्डल में ओजोन परत का रिक्तिकरण
 (C) ऑक्सीजन उर्वरण प्रभाव
 (D) कार्बन डाइऑक्साइड उर्वरण प्रभाव
 उत्तर: (c)

Q599. खतरनाक कूड़ा-करकट का सबसे गम्भीर पर्यावरणीय प्रभाव क्या हो सकता है?

- (A) वायु प्रदूषण
 (B) भूजल का दूषित होना
 (C) कचरे के लिए अधिक भूमि का उपयोग होना
 (D) प्राकृतिक आवास (हेबिटेट) का विनाश
 उत्तर: (b)

HTET Online Test

New Pattern | 20 Set | 100/- [Click Here](#)

Q600. खाद्य श्रृंखला में भेड़िया खरगोश को खाता है तथा खरगोश घास को खाता है, तो भेड़िये का पोषक स्तर होगा

- (A) प्राथमिक उपभोक्ता
 (B) द्वितीयक उपभोक्ता
 (C) प्राथमिक उत्पादक
 (D) द्वितीयक उत्पादक
 उत्तर: (b)

Q601. रेशम किससे बनता है?

- (A) लारवा की लार-ग्रन्थियों से
 (B) वयस्क की क्यूटिकल से
 (C) वयस्क की लार-ग्रन्थियों से
 (D) कीट के पैर से
 उत्तर: (a)

Q602. उर्वरकों के अत्यधिक उपयोग का क्या परिणाम होता है?

- (A) मृदा को अधिक उर्वर बना देता है
 (B) मृदा में दीर्घकालिक उर्वरता कायम रखने में सहायक होता है
 (C) प्रदूषण उत्पन्न करता है
 (D) फसल-संरक्षण में सहायक होता है
 उत्तर: (c)

Q603. भारत में वन महोत्सव कार्यक्रम क्यों प्रारम्भ किया गया था?

- (A) वनों को विनाश से बचाने के लिए
 (B) वन्य जीवों को विनाश से बचाने के लिए
 (C) वन उत्पादों के संरक्षण के लिए
 (D) उच्चकोटि की इमारती लकड़ी प्राप्त करने के लिए
 उत्तर: (a)

Q604. पारितन्त्र में होती है

- (A) ऊर्जा हानि व खनिजों का लाभ
 (B) ऊर्जा लाभ व खनिजों की हानि
 (C) ऊर्जा व खनिजों दोनों की हानि
 (D) ऊर्जा व खनिजों दोनों का लाभ
 उत्तर: (c)

Q605. पर्वतीय क्षेत्रों में रेल परिवहन के लिए कौन-सा गेज प्रयोग किया जाता है?

- (A) ब्रॉड गेज
 (B) मीटर गेज
 (C) लाइट गेज
 (D) नैरो गेज
 उत्तर: (d)

Q606. हम जिस परिवार में जन्म लेते हैं, जिसमें बड़े होते हैं, उस परिवार की विशेषता नहीं है

- (A) परिवार एक सामाजिक संस्था है
 (B) परिवार में वैवाहिक अनिवार्यता होती है
 (C) परिवार राजनैतिक नियमों पर आधारित होता है
 (D) परिवार सामाजिक सुरक्षा की बुनियादी इकाई है
 उत्तर: (c)

Q607. संसार में पाए जाने वाले विविध प्रकार के वनों में सबसे अधिक महत्वपूर्ण वन हैं

- (A) उष्ण कटिबन्धीय वर्षा वन
 (B) शीतोष्ण कटिबन्धीय वन
 (C) मानसूनी वन
 (D) भूमध्य सागरीय वन
 उत्तर: (a)

Q608. कक्षा IV में पर्यावरण विषय के शिक्षण में दृश्य सामग्री का प्रयोग करने में आप किस बात का ध्यान रखेंगे?

- (A) उसके बारे में विद्यार्थियों को पहले से पता न हो
 (B) उसे नाटकीय ढंग से प्रस्तुत करेंगे
 (C) वह पाठ्य पुस्तक के अनुरूप हो
 (D) वह विद्यार्थी का अज्ञात से ज्ञात की ओर ले जाने वाली हो
 उत्तर: (c)

Q609. जिन साधनों द्वारा एक स्थान से दूसरे स्थान तक वस्तुएँ, कच्चा माल एवं मनुष्य आदि का आवागमन होता है, उन्हें कहते हैं

- (A) यातायात के साधन
 (B) सिंचाई के साधन
 (C) दूरसंचार के साधन
 (D) बिजली संसाधन
 उत्तर: (a)

Q610. रवि ने अपने अमरूद के पेड़ की जड़ पर पानी डाला। पेड़ अपने पोषण के लिए जल को अवशोषित करते हैं, यह जल है

- (A) गुरुत्वीय जल
 (B) केशिका जल
 (C) क्रिस्टलीय जल
 (D) आद्रता जल
 उत्तर: (b)

Q611. किसी 8 वर्ष के लड़के के भोजन में सम्मिलित आवश्यक तत्व है

- (A) कार्बोहाइड्रेट
 (B) प्रोटीन
 (C) खनिज लवण
 (D) ये सभी
 उत्तर: (d)

Q612. भारत की पहली ट्रेन कहाँ से कहाँ तक चली?

- (A) थाणे से मुम्बई तक
 (B) मुम्बई से गाँधीनगर तक
 (C) मुम्बई से थाणे तक
 (D) मुम्बई से अहमदाबाद तक
 उत्तर: (c)

Q613. पृथ्वी के तापमान के निरन्तर वृद्धि का परिणाम क्या होगा?

- (A) हिम का पिघलना
(B) समुद्रों के जल स्तर में वृद्धि
(C) सागर तटीय भागों का जलमग्न होना
(D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (d)

Q614. आजकल पाठ्य सहगामी क्रियाओं में राष्ट्रीय सेवा योजना को मुख्य स्थान दिया जा रहा है। एक विद्यार्थी के रूप में आप इसे क्यों लेंगे?

- (A) यह सामाजिक दायित्व की भावना उत्पन्न करती है
(B) इससे विद्यालय में प्रवेश में कुछ नम्बर मिल जाते हैं
(C) यह श्रम के प्रति आस्था उत्पन्न करता है
(D) इससे राष्ट्रीय भावना का विकास होता है

उत्तर: (c)

Q615. पर्यावरणीय शिक्षा के अन्तर्गत

- (A) पर्यावरण ठीक रखने का प्रयास किया जाता है
(B) आर्थिक सन्तुलन को ठीक रखा जाता है
(C) विश्व के इतिहास के बारे में बताया जाता है
(D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (a)

Q616. एकल परिवार में होते हैं

- (A) माता-पिता
(B) माता-पिता एवं बच्चे
(C) माता-पिता एवं उनके अविवाहित बच्चे
(D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (c)

Q617. "खेल रचनात्मक कार्य का प्रबल स्वरूप है।" खेल के अर्थ को स्पष्ट करने के लिए दिया गया यह कथन किसका है?

- (A) नन का
(B) कार्लग्रूस का
(C) कुक का
(D) डोवी का

उत्तर: (a)

Q618. बालक जिन अन्य बालकों के साथ रहना, खेलना एवं पढ़ना पसन्द करता है। उनका बालक से क्या सम्बन्ध होता है?

- (A) मित्रता
(B) शत्रुता
(C) सहयोगी
(D) अभिभावक

उत्तर: (a)

Q619. किसी गाँव के पास जलाशयों में पाए जाने वाले जलीय पौधे कार्बन डाइ-ऑक्साइड अवशोषण करते हैं

- (A) सीधे वातावरण से
(B) जल से
(C) कैल्सियम कार्बोनेट से
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (b)

Q620. "ECOMARK किन उत्पादों के लिए दिया जाता है?"

- (A) पर्यावरण अनुकूल उत्पादों के लिए
(B) उच्च व श्रेष्ठ उत्पादों के लिए
(C) कुटीर व लघु उद्योगों के उत्पादों के लिए
(D) कम कीमत के उत्पादों के लिए

उत्तर: (a)

Q621. वर्तमान में प्रयुक्त की जाने वाली रसोई गैस (LPG) की विस्तृत शब्दावली है

- (A) लिक्विड पेट्रोलियम गैस
(B) लाइम पेट्रोलियम गैस
(C) लो पेट्रोलियम गैस
(D) लाइट पेट्रोलियम गैस

उत्तर: (a)

Q622. सेटेलाइट से

- (A) तेल की खोज की जाती है
(B) वनों का सर्वेक्षण किया जाता है
(C) मौसम का पूर्वानुमान लगाया जाता है
(D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (d)

Q623. ग्रीन हाउस प्रभाव का क्या मतलब होता है?

- (A) वायुमण्डल में O₂ की कमी से ताप में कमी होना

- (B) वायुमण्डल में ऑक्सीजन की मात्रा में वृद्धि से ताप में वृद्धि होना
(C) वायुमण्डल में CO₂ की मात्रा में कमी से ताप में कमी होना
(D) वायुमण्डल में CO₂ की मात्रा में वृद्धि से ताप में वृद्धि होना

उत्तर: (d)

Q624. वाहनों से निष्कासित गैसों में सर्वाधिक मात्रा में कौन-सी गैस निष्कासित होती है?

- (A) सल्फर डाइऑक्साइड
(B) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(C) कार्बन मोनोऑक्साइड
(D) हाइड्रोकार्बन्स

उत्तर: (c)

Q625. पर्यावरणीय अधिप्रभाव आकलन सुनिश्चित करता है

- (A) पर्यावरणीय गुणवत्ता का रख-रखाव
(B) पर्यावरण को क्षति पहुँचाए बिना विकास
(C) सतत विकास
(D) प्राकृतिक आपदाओं पर नियन्त्रण

उत्तर: (a)

Q626. सतत विकास से अभिप्राय है

- (A) विकास में वृद्धि
(B) आर्थिक विकास
(C) पर्यावरण क्षति को कम करना
(D) आर्थिक, सामाजिक एवं पर्यावरणीय आवश्यकताओं के मध्य सन्तुलन

उत्तर: (d)

Q627. अम्ल वर्षा होती है

- (A) बादल तक पहुँचकर ठण्डे होने वाले अम्ल वाष्प के कारण
(B) वर्षा के जल और कार्बन डाइऑक्साइड प्रदूषकों के मध्य प्रतिक्रिया के
(C) बादल के जल एवं सल्फर डाइऑक्साइड प्रदूषकों के मध्य प्रतिक्रिया के
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c)

Q628. शिक्षा के प्रशासन एवं समस्याओं से निपटने के लिए भारत सरकार ने किस मन्त्रालय की स्थापना की?

- (A) रक्षा मन्त्रालय
(B) वित्त मन्त्रालय
(C) शिक्षा मन्त्रालय
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (c)

Q629. अपने विद्यार्थियों को समझने के लिए एक अध्यापक को निम्नलिखित में से क्या जानना आवश्यक है?

- (A) बाल मनोविज्ञान
(B) बालकों को समझने की प्रवृत्ति
(C) बच्चों का विषय के प्रति दृष्टिकोण
(D) उपरोक्त सभी

उत्तर: (d)

Q630. छात्रों को प्रभावी ढंग से सूचनाएँ सम्प्रेषित करने का एक माध्यम है

- (A) चार्ट्स एवं मानचित्रों के माध्यम से ध्वनियुक्त फिल्म प्रोजेक्टर से
(C) मौखिक उच्चारण एवं व्याख्या से
(D) श्यामपट्ट प्रस्तुतीकरण से

उत्तर: (b)

Q631. पर्यावरण संरक्षण के लिए लोगों को जागरूक करने के लिए पर्यावरण शिक्षा की शिक्षण में स्थान मिलना चाहिए

- (A) प्राथमिक स्तर पर
(B) माध्यमिक स्तर पर
(C) उच्च स्तर पर
(D) इन सभी स्तरों पर

उत्तर: (a)

Q632. पर्यावरण शिक्षा का पाठ्यक्रम होना चाहिए

- (A) एकसमान
(B) आयु के अनुसार
(C) शैक्षिक स्तर के अनुसार
(D) आयु एवं शैक्षिक स्तर के अनुसार

उत्तर: (d)

Q633. यदि आपके मोहल्ले में अशुद्ध पानी आ रहा हो, जिसकी जाँच करने पर पता चलता है कि पानी से क्लोरोफॉर्म की मात्रा अत्यधिक है। यह दर्शाता है

- (A) मानव निर्मित कचरे द्वारा जनित प्रदूषण
(B) फॉस्फोरस द्वारा जनित प्रदूषण

- (C) जैविक ऑक्सीजन की घटी हुई माँग
(D) हाइड्रोकार्बन द्वारा जनित प्रदूषण

उत्तर: (a)

Q634. सहायक शिक्षण सामग्री के रूप में दूरदर्शन, रेडियो से उत्तम है क्योंकि

- (A) बालक दूरदर्शन को पसन्द करते हैं
(B) आसानी से उपलब्ध है
(C) दोनों ज्ञानेन्द्रियाँ (आँख एवं कान) ज्ञानार्जन में प्रयुक्त होती हैं
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c)

Q635. प्राकृतिक पर्यावरण प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करता है

- (A) किसी क्षेत्र विशेष के जनसंख्या घनत्व को
(B) किसी क्षेत्र विशेष के लोगों के खान पान को
(C) किसी क्षेत्र विशेष के लोगों द्वारा उपयोग किए जाने वाले यातायात के साधनों को
(D) उपरोक्त सभी कारकों को

उत्तर: (d)