

- | | |
|---|--|
| 1. The outermost layer of the earth is :
(A) Magma
(B) Mantle
(C) Crust
(D) Solid iron core | 1. पृथ्वी की सबसे बाहरी परत कौन-सी है ?
(A) मेग्मा
(B) मेण्टल
(C) भूपर्पटी
(D) ठोस लोहे की कोर |
| 2. Which among the following is not a renewable source of energy ?
(A) Solar energy
(B) Biomass energy
(C) Hydro-power
(D) Geothermal energy | 2. निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत नहीं है ?
(A) सौर ऊर्जा
(B) बायोमास ऊर्जा
(C) पनविद्युत ऊर्जा
(D) भूतापीय ऊर्जा |
| 3. Which of the following is a non-renewable resource ?
(A) Coal
(B) Forests
(C) Water
(D) Wildlife | 3. निम्नलिखित में से कौन-सा एक गैर-अक्षय संसाधन है ?
(A) कोयला
(B) जंगल
(C) पानी
(D) वन्य जीवन |
| 4. Bharati Vidyapeeth Institute of Environment Education and Research (BVIEER) is situated at which place ?
(A) Pune
(B) Mumbai
(C) Delhi
(D) Ahmedabad | 4. भारती विद्यापीठ पर्यावरण शिक्षा और अनुसंधान संस्थान (बी. वी. आई. ई. ई. आर.) किस जगह पर स्थित है ?
(A) पुणे
(B) मुम्बई
(C) दिल्ली
(D) अहमदाबाद |
| 5. Lowest layer of atmosphere is called :
(A) Mesosphere
(B) Stratosphere
(C) Troposphere
(D) Thermosphere | 5. वातावरण की निम्नतम परत किसे कहा जाता है ?
(A) मध्यमण्डल
(B) समतापमण्डल
(C) क्षोभमण्डल
(D) तापमण्डल |
| 6. What percentage of surface of Earth is covered by water ?
(A) 60%
(B) 70%
(C) 95%
(D) 85% | 6. पृथ्वी की सतह का कितना प्रतिशत पानी से आच्छादित है ?
(A) 60%
(B) 70%
(C) 95%
(D) 85% |

- | | |
|---|--|
| <p>7. Where was the first large scale nuclear power plant in the world became operational in 1957 ?</p> <p>(A) Germany</p> <p>(B) Pennsylvania, US</p> <p>(C) Japan</p> <p>(D) India</p> | <p>7. 1957 में दुनिया के पहले बड़े पैमाने पर परमाणु ऊर्जा संयंत्र कहाँ चालू हुआ था ?</p> <p>(A) जर्मनी</p> <p>(B) पेंसिलवेनिया, अमेरिका</p> <p>(C) जापान</p> <p>(D) भारत</p> |
| <p>8. Out of 70% water on earth's surface, what percentage of it is fresh water ?</p> <p>(A) 4%</p> <p>(B) 15%</p> <p>(C) 3%</p> <p>(D) 1%</p> | <p>8. पृथ्वी की सतह पर 70% से अधिक पानी पाया जाता है। उसमें से ताज़ा पानी का प्रतिशत क्या है ?</p> <p>(A) 4%</p> <p>(B) 15%</p> <p>(C) 3%</p> <p>(D) 1%</p> |
| <p>9. Where are the Royal Botanical Gardens situated ?</p> <p>(A) Mumbai</p> <p>(B) Kolkata</p> <p>(C) Dehradun</p> <p>(D) Chennai</p> | <p>9. रॉयल बॉटनिकल गार्डन कहाँ स्थित है ?</p> <p>(A) मुम्बई</p> <p>(B) कोलकाता</p> <p>(C) देहरादून</p> <p>(D) चेन्नई</p> |
| <p>10. Who wrote the well known book "Silent Spring" ?</p> <p>(A) Rachel Carson</p> <p>(B) Charles Darwin</p> <p>(C) Ralph Emerson</p> <p>(D) Henry Thoreau</p> | <p>10. प्रसिद्ध पुस्तक "साइलेंट स्प्रिंग" किसने लिखी थी ?</p> <p>(A) राहेल कार्सन</p> <p>(B) चार्ल्स डार्विन</p> <p>(C) राल्फ इमर्सन</p> <p>(D) हेनरी थोरो</p> |
| <p>11. Which activist's name is highly associated with the very famous "Chipko Movement" ?</p> <p>(A) Sunderlal Bahugna</p> <p>(B) Salim Ali</p> <p>(C) Mahatma Gandhi</p> <p>(D) Indira Gandhi</p> | <p>11. कौन-से कार्यकर्ता का नाम बेहद प्रसिद्ध "चिपको आन्दोलन" से जुड़ा हुआ है ?</p> <p>(A) सुंदरलाल बहुगुणा</p> <p>(B) सलीम अली</p> <p>(C) महात्मा गांधी</p> <p>(D) इंदिरा गांधी</p> |
| <p>12. Who wrote the book "Origin of Species" ?</p> <p>(A) Aristotle</p> <p>(B) Charles Darwin</p> <p>(C) Ernst Mayer</p> <p>(D) Watson and Crick</p> | <p>12. पुस्तक "प्रजातियों की उत्पत्ति" किसने लिखी ?</p> <p>(A) अरस्तू</p> <p>(B) चार्ल्स डार्विन</p> <p>(C) अर्नस्ट मेयर</p> <p>(D) वाटसन और क्रिक</p> |

- | | |
|---|---|
| <p>13. Which layer of the atmosphere contains a layer of sulphates which is important for the formation of rain ?</p> <p>(A) Mesosphere
(B) Troposphere
(C) Stratosphere
(D) Thermosphere</p> | <p>13. वातावरण की किस परत में सल्फेट की परत होती है जो वर्षा के गठन के लिए महत्वपूर्ण है ?</p> <p>(A) मध्यमण्डल
(B) समतापमण्डल
(C) क्षोभमण्डल
(D) तापमंडल</p> |
| <p>14. What percentage of land in India is under forests ?</p> <p>(A) 12%
(B) 15%
(C) 21%
(D) 17%</p> | <p>14. भारत में भूमि का कितना प्रतिशत भाग जंगल से घिरा है ?</p> <p>(A) 12%
(B) 15%
(C) 21%
(D) 17%</p> |
| <p>15. Ozone is present in which layer of the atmosphere ?</p> <p>(A) Mesosphere
(B) Troposphere
(C) Stratosphere
(D) Thermosphere</p> | <p>15. ओजोन वातावरण की कौन-सी परत में मौजूद है ?</p> <p>(A) मध्यमण्डल
(B) समतापमण्डल
(C) क्षोभमण्डल
(D) तापमंडल</p> |
| <p>16. The food relation from grass → deer → tiger → decomposer is called :</p> <p>(A) Food web
(B) Food chain
(C) Trophic level
(D) Energy Flow</p> | <p>16. खाद्य संबंध घास → हिरण → बाघ → विघटनकारी को क्या कहा जाता है ?</p> <p>(A) खाद्य जाल
(B) खाद्य शृंखला
(C) पोषण स्तर
(D) ऊर्जा प्रवाह</p> |
| <p>17. In a biotic community the primary consumers are :</p> <p>(A) Detritivores
(B) Herbivores
(C) Carnivores
(D) Omnivores</p> | <p>17. जैविक समुदाय में प्राथमिक उपभोक्ता कौन है ?</p> <p>(A) अपरदहारी
(B) शाकाहारी
(C) माँसाहारी
(D) सर्वाहारी</p> |

- | | |
|--|--|
| <p>18. Ecology deals with the study of :</p> <p>(A) Living beings</p> <p>(B) Living and non-living components</p> <p>(C) Reciprocal relationship between living and non-living components</p> <p>(D) Environment</p> | <p>18. पारिस्थितिकी का अध्ययन किससे संबंधित है ?</p> <p>(A) जीवित प्राणियों</p> <p>(B) जीवित और गैर-जीवित घटक</p> <p>(C) जीवित और गैर-जीवित घटकों के बीच परस्पर संबंध</p> <p>(D) वातावरण</p> |
| <p>19. Energy flow in ecosystem is :</p> <p>(A) Unidirectional</p> <p>(B) Bidirectional</p> <p>(C) Multidirectional</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>19. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह है :</p> <p>(A) एकदिशीय</p> <p>(B) द्विदिशीय</p> <p>(C) बहुआयामी</p> <p>(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>20. Which of the following is not a gaseous biogeochemical cycle in ecosystem ?</p> <p>(A) Nitrogen</p> <p>(B) Carbon</p> <p>(C) Sulphur</p> <p>(D) Phosphorus</p> | <p>20. निम्नलिखित में से कौन सा पारिस्थितिकी तंत्र में गैसीय जैवरसायन चक्र नहीं है ?</p> <p>(A) नाइट्रोजन</p> <p>(B) कार्बन</p> <p>(C) सल्फर</p> <p>(D) फॉस्फोरस</p> |
| <p>21. More than half of the earth's flora and fauna are found in :</p> <p>(A) Tundra</p> <p>(B) Tropical rain forests</p> <p>(C) Grasslands</p> <p>(D) Chaparral</p> | <p>21. पृथ्वी के पेड़ों और जीवों के आधे से अधिक में पाए जाते हैं ?</p> <p>(A) टुंड्रा</p> <p>(B) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन</p> <p>(C) घास के मैदान</p> <p>(D) चैपरल</p> |
| <p>22. A renewable exhaustible natural resource is</p> <p>(A) Petroleum</p> <p>(B) Coal</p> <p>(C) Forest</p> <p>(D) Minerals</p> | <p>22. अक्षय अतुलनीय प्राकृतिक संसाधन कौन-सा है ?</p> <p>(A) पेट्रोलियम</p> <p>(B) कोयला</p> <p>(C) वन</p> <p>(D) खनिज</p> |
| <p>23. The energy transfer to the next higher level :</p> <p>(A) Increases</p> <p>(B) Decreases</p> <p>(C) Remains the same</p> <p>(D) None of these</p> | <p>23. अगले उच्च स्तर पर ऊर्जा हस्तांतरण किस प्रकार से होता है ?</p> <p>(A) वृद्धि</p> <p>(B) घटते हुए</p> <p>(C) एक ही रहता है</p> <p>(D) इनमें से कोई नहीं</p> |

- | | |
|--|---|
| 24. What amount of air does an average human require each day ?
(A) 10 g
(B) 10 kg
(C) 12 g
(D) 12 kg | 24. औसत मानव के लिए हर दिन कितनी हवा की आवश्यकता होती है ?
(A) 10 g
(B) 10 kg
(C) 12 g
(D) 12 kg |
| 25. Atmosphere contains various layers each having characteristic composition. The correct sequence starting from earth surface is :
(A) Stratosphere-Ionosphere-Troposphere
(B) Troposphere-Ionosphere-Stratosphere
(C) Ionosphere-Stratosphere-Troposphere
(D) Troposphere-Stratosphere-Ionosphere | 25. वायुमण्डल विभिन्न परतों का बना हुआ और प्रत्येक एक विशेष रचना रखता है। पृथ्वी की सतह से शुरू सही क्रम है :
(A) समतापमण्डल-आयनमंडल-क्षोभमण्डल
(B) क्षोभमण्डल-आयनमंडल-समतापमण्डल
(C) आयनमंडल-समतापमण्डल-क्षोभमण्डल
(D) क्षोभमण्डल-समतापमण्डल-आयनमंडल |
| 26. Which of the following is a secondary pollutant ?
(A) CO ₂
(B) CO
(C) O ₃
(D) SO ₂ | 26. निम्नलिखित में से कौन-सा माध्यमिक प्रदूषक है ?
(A) CO ₂
(B) CO
(C) O ₃
(D) SO ₂ |
| 27. Which gas is responsible for global warming ?
(A) Oxygen
(B) Carbon dioxide
(C) Carbon monoxide
(D) Nitrogen | 27. ग्लोबल वार्मिंग के लिए कौन-सी गैस जिम्मेदार है ?
(A) ऑक्सीजन
(B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) कार्बन मोनोऑक्साइड
(D) नाइट्रोजन |
| 28. In which year India launched the Ganga Action Plan (GAP) ?
(A) 1975
(B) 1980
(C) 1985
(D) 1982 | 28. किस साल भारत ने गंगा एक्शन प्लान (जी. ए. पी.) शुरू किया ?
(A) 1975
(B) 1980
(C) 1985
(D) 1982 |
| 29. When was the National River Conservation Plan launched ?
(A) 1995
(B) 1990
(C) 1985
(D) 1988 | 29. राष्ट्रीय नदी संरक्षण योजना की शुरुआत कब हुई ?
(A) 1995
(B) 1990
(C) 1985
(D) 1988 |

- | | |
|---|--|
| <p>30. What amount of % sewage and municipal effluents account for the pollution load in river ?</p> <p>(A) 25%</p> <p>(B) 50%</p> <p>(C) 75%</p> <p>(D) 40%</p> | <p>30. नदी में प्रदूषण भार के लिए सीवेज और नगरपालिका के प्रदूषण की मात्रा कितनी है ?</p> <p>(A) 25%</p> <p>(B) 50%</p> <p>(C) 75%</p> <p>(D) 40%</p> |
| <p>31. A cross-sectional view of the horizons in a soil is called :</p> <p>(A) Soil erosion</p> <p>(B) Soil Profile</p> <p>(C) Soil horizons</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>31. मिट्टी में क्षितिज का एक क्रॉस अनुभागीय दृश्य कहा जाता है :</p> <p>(A) मृदा अपरदन</p> <p>(B) मृदा परिच्छेदिका</p> <p>(C) मृदा क्षितिज</p> <p>(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>32. Which of the following is not a major green-house gas ?</p> <p>(A) Water vapour</p> <p>(B) Carbon dioxide</p> <p>(C) Ozone</p> <p>(D) Methane</p> | <p>32. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रमुख ग्रीनहाउस गैस नहीं है ?</p> <p>(A) जल वाष्प</p> <p>(B) कार्बन डाइऑक्साइड</p> <p>(C) ओजोन</p> <p>(D) मीथेन</p> |
| <p>33. The term municipal solid waste is generally used to describe :</p> <p>(A) Waste from private homes, commercial establishment and institutions</p> <p>(B) Factory waste</p> <p>(C) Mining waste</p> <p>(D) Agricultural waste</p> | <p>33. शब्द स्थानीय निकाय ठोस कचरा का आमतौर पर वर्णन करने के लिए उपयोग किया जाता है :</p> <p>(A) निजी घरों, व्यावसायिक प्रतिष्ठानों और संस्थानों से अपशिष्ट</p> <p>(B) कारखाना कचरा</p> <p>(C) खनन कचरा</p> <p>(D) कृषि कचरा</p> |
| <p>34. Problem of solid waste disposal can be reduced through :</p> <p>(A) Lesser pollution</p> <p>(B) More timber</p> <p>(C) Population control</p> <p>(D) Recycling</p> | <p>34. ठोस कचरा निपटान की समस्या को कम कर सकते हैं :</p> <p>(A) कम प्रदूषण द्वारा</p> <p>(B) अधिक लकड़ी द्वारा</p> <p>(C) जनसंख्या नियंत्रण द्वारा</p> <p>(D) रीसाइक्लिंग द्वारा</p> |

35. The most serious environment effect posed by hazardous wastes :
- (A) Air pollution
(B) Contamination of ground water
(C) Increased use of land for landfill
(D) None of these
36. The level at which sound becomes physically painful is :
- (A) Above 95 dB
(B) Above 65 dB
(C) Above 80 dB
(D) Above 90 dB
37. How much % of electrical energy generated in the world comes from nuclear power plant ?
- (A) 12%
(B) 17%
(C) 15%
(D) 20%
38. Where was the first controlled fission of an atom carried out ?
- (A) Germany
(B) Japan
(C) U.S.
(D) None of the above
39. The process of burning municipal solid waste in a properly designed furnace under suitable temperature and operating conditions is :
- (A) Disposal
(B) Incineration
(C) Vermicomposting
(D) None of the above
40. Disaster management includes :
- (A) Mitigation
(B) Reconstruction
(C) Rehabilitation
(D) All of the above
35. खतरनाक अपशिष्टों द्वारा उत्पन्न सबसे गंभीर पर्यावरण प्रभाव कौन-सा है ?
- (A) वायु प्रदूषण
(B) भूजल का संदूषण
(C) जमीन के लिए जमीन का उपयोग बढ़ाना
(D) इनमें से कोई नहीं
36. किस स्तर पर ध्वनि शारीरिक रूप से दर्दनाक हो जाती है ?
- (A) 95 dB से ऊपर
(B) 65 dB से ऊपर
(C) 80 dB से ऊपर
(D) 90 dB से ऊपर
37. दुनिया में उत्पन्न विद्युत ऊर्जा का कितना % परमाणु ऊर्जा संयंत्र से आता है ?
- (A) 12%
(B) 17%
(C) 15%
(D) 20%
38. परमाणु का पहला नियंत्रित विखंडन कहाँ था ?
- (A) जर्मनी
(B) जापान
(C) अमेरिका
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
39. उपयुक्त तापमान और संचालन की स्थिति के तहत एक अच्छी तरह से डिजाइन की गई भट्टी में नगरपालिका ठोस कचरे को जलाने की प्रक्रिया है :
- (A) निपटान
(B) ज्वलन
(C) वर्मीकंपोस्टिंग
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
40. आपदा प्रबंधन में शामिल हैं ?
- (A) शमन
(B) पुनर्निर्माण
(C) पुनर्वास
(D) उपर्युक्त सभी

- | | |
|--|---|
| <p>41. What does the diversity in wild species form ?</p> <p>(A) Gene pool</p> <p>(B) Genetic diversity</p> <p>(C) Biological diversity</p> <p>(D) Species diversity</p> | <p>41. 'जंगल प्रजातियों में विविधता' से क्या अभिप्राय है ?</p> <p>(A) जीन पूल</p> <p>(B) आनुवंशिक विविधता</p> <p>(C) जैविक विविधता</p> <p>(D) प्रजाति विविधता</p> |
| <p>42. Areas that are rich in species diversity are called _____ of diversity.</p> <p>(A) Species diversity</p> <p>(B) Ecosystem</p> <p>(C) Hotspot</p> <p>(D) Biodiversity</p> | <p>42. प्रजातियों की विविधता में समृद्ध क्षेत्रों को _____ विविधता कहा जाता है।</p> <p>(A) प्रजाति विविधता</p> <p>(B) पारिस्थितिकी तंत्र</p> <p>(C) हॉटस्पॉट</p> <p>(D) जैवविविधता</p> |
| <p>43. Which drug is used for controlling Parkinson's disease ?</p> <p>(A) Cocaine</p> <p>(B) Morphine</p> <p>(C) L-Dopa</p> <p>(D) Gossypol</p> | <p>43. पार्किन्सन रोग को नियंत्रित करने के लिए किस दवा का उपयोग किया जाता है ?</p> <p>(A) कोकेन</p> <p>(B) मॉर्फिन</p> <p>(C) एल-डोपा</p> <p>(D) गोस्सीपोल</p> |
| <p>44. How many species of mammals are found in India ?</p> <p>(A) 1200</p> <p>(B) 453</p> <p>(C) 182</p> <p>(D) 350</p> | <p>44. भारत में कितने प्रजातियों के स्तनपायी जीव पाए जाते हैं ?</p> <p>(A) 1200</p> <p>(B) 453</p> <p>(C) 182</p> <p>(D) 350</p> |
| <p>45. The Andaman and Nicobar Islands alone have as many as _____ species of flowering plants and _____ species of ferns.</p> <p>(A) 2200, 120</p> <p>(B) 1500, 135</p> <p>(C) 120, 2200</p> <p>(D) 135, 1500</p> | <p>45. अकेले अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में फूलों के पौधों की _____ प्रजातियाँ और फर्न की _____ प्रजातियाँ पायी गई हैं।</p> <p>(A) 2200, 120</p> <p>(B) 1500, 135</p> <p>(C) 120, 2200</p> <p>(D) 135, 1500</p> |
| <p>46. Which of the following is known as "flame of the forest ?"</p> <p>(A) Butea monosperm</p> <p>(B) Jack fruit</p> <p>(C) Jamun</p> <p>(D) Zizyphus</p> | <p>46. निम्नलिखित में से कौनसा "जंगल की लौ" के रूप में जाना जाता है ?</p> <p>(A) बोटिया मोनोस्पर्म</p> <p>(B) कटहल</p> <p>(C) जामुन</p> <p>(D) जिंजीफस</p> |

47. Which one is the largest group of flowering plants in the world with over 18000 known species ?
 (A) Quercus
 (B) Orchids
 (C) Pine
 (D) Cycas
48. There are 589 Protected Areas in India of which are National Parks and are Wildlife Sanctuaries ?
 (A) 189, 400
 (B) 500, 89
 (C) 400, 189
 (D) 89, 500
49. Which one is the most famous water bird sanctuary in the world ?
 (A) Ranthambor sanctuary
 (B) Bharatpur sanctuary
 (C) Manas sanctuary
 (D) Gir sanctuary
50. The Marine National Park is situated at :
 (A) Bhopal
 (B) Gujarat
 (C) Kerala
 (D) Mumbai
51. When was the Project Elephant launched ?
 (A) 1990
 (B) 1993
 (C) 1991
 (D) 1992
52. UNCED stands for :
 (A) United Nations Conference on Environment and Development.
 (B) United Nations Confederation on Environment and Development.
 (C) United Nations Conference on Economic Development.
 (D) United Nations Confederation on Economical and Development.
47. 18,000 से अधिक प्रजातियों वाली दुनिया में फूल-पौधों का सबसे बड़ा समूह कौन-सा है ?
 (A) क्वार्कस
 (B) ऑर्किड
 (C) पाइन
 (D) साइकस
48. भारत में 589 संरक्षित क्षेत्रों में से राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य हैं।
 (A) 189, 400
 (B) 500, 89
 (C) 400, 189
 (D) 89, 500
49. दुनिया में सबसे प्रसिद्ध वाटर बर्ड सैंक्चुअरी कौन-सा है ?
 (A) रणथम्भौर अभयारण्य
 (B) भरतपुर अभयारण्य
 (C) मानस अभयारण्य
 (D) गिर अभयारण्य
50. मरीन नेशनल पार्क कहाँ स्थित है ?
 (A) भोपाल
 (B) गुजरात
 (C) केरल
 (D) मुम्बई
51. परियोजना हाथी का शुभारंभ कब हुआ था ?
 (A) 1990
 (B) 1993
 (C) 1991
 (D) 1992
52. UNCED का अर्थ है
 (A) यूनाइटेड नेशंस कांफ्रेंस ऑन एनवायरनमेंट एंड डेवलपमेंट
 (B) यूनाइटेड नेशंस कॉन्फेडरेशन ऑन एनवायरनमेंट एंड डेवलपमेंट
 (C) यूनाइटेड नेशंस कांफ्रेंस ऑन इकनोमिक डेवलपमेंट
 (D) यूनाइटेड नेशंस कॉन्फेडरेशन ऑन इकनोमिकल एंड डेवलपमेंट

- | | |
|---|--|
| <p>53. EIA stands for :</p> <p>(A) Energy Information Administration</p> <p>(B) Environmental Impact Assessment</p> <p>(C) Electronic Industry Association</p> <p>(D) E-Insurance Account</p> | <p>53. EIA का अर्थ है ?</p> <p>(A) ऊर्जा सूचना प्रशासन</p> <p>(B) एनवायरनमेंटल इम्पैक्ट असेसमेंट</p> <p>(C) इलेक्ट्रॉनिक इंडस्ट्री एसोसिएशन</p> <p>(D) ई-इंश्योरेंस अकाउंट</p> |
| <p>54. When was 'The Wildlife Protection Act' passed ?</p> <p>(A) 1992</p> <p>(B) 1986</p> <p>(C) 1972</p> <p>(D) 1981</p> | <p>54. 'द वाल्डलाइफ प्रोटेक्शन एक्ट' कब पारित किया गया था ?</p> <p>(A) 1992</p> <p>(B) 1986</p> <p>(C) 1972</p> <p>(D) 1981</p> |
| <p>55. The Environmental Protection Act was implemented on _____.</p> <p>(A) 1992</p> <p>(B) 1986</p> <p>(C) 1972</p> <p>(D) 1981</p> | <p>55. पर्यावरणीय सुरक्षा अधिनियम कब लागू किया गया था ?</p> <p>(A) 1992</p> <p>(B) 1986</p> <p>(C) 1972</p> <p>(D) 1981</p> |
| <p>56. The Air (Prevention and Control of Pollution) Act was passed in :</p> <p>(A) 1992</p> <p>(B) 1986</p> <p>(C) 1972</p> <p>(D) 1981</p> | <p>56. वायु (प्रदूषण रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम पारित किया गया था :</p> <p>(A) 1992</p> <p>(B) 1986</p> <p>(C) 1972</p> <p>(D) 1981</p> |
| <p>57. World Environment Day is observed on</p> <p>(A) June 5</p> <p>(B) June 10</p> <p>(C) June 20</p> <p>(D) June 30</p> | <p>57. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है :</p> <p>(A) 5 जून</p> <p>(B) 10 जून</p> <p>(C) 20 जून</p> <p>(D) 30 जून</p> |
| <p>58. What is Biodiversity ?</p> <p>(A) Many type of flora and fauna in one forest</p> <p>(B) Many type of flora and fauna in many forests</p> <p>(C) Many population of one species in one forest</p> <p>(D) All the above are true</p> | <p>58. जैवविविधता क्या है ?</p> <p>(A) एक वन में कई प्रकार के वनस्पति और जीव पाये जाते हैं।</p> <p>(B) कई वनों में कई प्रकार के वनस्पति और जीव पाये जाते हैं।</p> <p>(C) एक जंगल में एक प्रजाति की कई आबादी।</p> <p>(D) उपर्युक्त सभी सत्य हैं</p> |

59. World Ozone Day is celebrated on :
 (A) 16th August
 (B) 16th September
 (C) 16th October
 (D) 16th December
60. Number of atoms in ozone molecules is :
 (A) 1
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 4
61. GIS stands for :
 (A) Geographical Information Systems
 (B) Geographical Information Science
 (C) Global Imaging System
 (D) None of the above
62. Environmental Impact Assessment (EIA) is mandatory under which one of the following India legislations ?
 (A) Indian Forest Act
 (B) Air (Prevention and Control of Pollution) Act
 (C) Wildlife Protection Act
 (D) Environment (Protection) Act
63. Which of the following is a water-borne disease ?
 (A) Influenza
 (B) Cholera
 (C) Cancer
 (D) Heart attack
64. Greenhouse effect refers to the :
 (A) Ability of atmosphere to retain the water vapour.
 (B) Ability of certain atmospheric gases to trap heat and keep planet relatively warm.
 (C) Ability of cloud to scatter electromagnetic radiation.
 (D) None of the above
59. विश्व ओजोन दिवस कब मनाया जाता है ?
 (A) 16 अगस्त
 (B) 16 सितम्बर
 (C) 16 अक्टूबर
 (D) 16 दिसम्बर
60. ओजोन अणुओं में परमाणुओं की संख्या :
 (A) 1
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 4
61. GIS का अर्थ है ?
 (A) ज्योग्राफिकल इनफॉर्मेशन सिस्टम्स
 (B) ज्योग्राफिकल इनफॉर्मेशन साइंस
 (C) ग्लोबल इमेजिंग सिस्टम
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
62. पर्यावरण प्रभाव आकलन (ई. आई. ए) निम्नलिखित किस कानून के तहत अनिवार्य हुआ ?
 (A) भारतीय वन अधिनियम
 (B) वायु (प्रदूषण रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम
 (C) वन्यजीव संरक्षण अधिनियम
 (D) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम
63. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जल जनित रोग है ?
 (A) इन्फ्लुएंजा
 (B) हैजा
 (C) कैंसर
 (D) हार्ट अटैक
64. ग्रीन हाउस प्रभाव को संदर्भित करता है :
 (A) जल वाष्प को रिटेल करने के लिए वातावरण की क्षमता।
 (B) एक प्राकृतिक प्रक्रिया जिसके द्वारा किसी ग्रह या उपग्रह के वातावरण में मौजूद कुछ गैसों वातावरण के तापमान को अपेक्षाकृत अधिक बनाने में मदद करती हैं।
 (C) पौधों द्वारा अनावश्यक जल को वाष्प के रूप में शरीर से बाहर निकालने की क्रिया।
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- | | |
|--|--|
| 65. 'World Health Day' is observed on : | 65. 'विश्व स्वास्थ्य दिवस' कब मनाया जाता है ? |
| (A) 7th March | (A) 7 मार्च |
| (B) 8rd March | (B) 8 मार्च |
| (C) 7th April | (C) 7 अप्रैल |
| (D) 8th April | (D) 8 अप्रैल |
| 66. In which year Hiroshima and Nagasaki incident took place ? | 66. किस वर्ष में हिरोशिमा और नागासाकी घटना हुई ? |
| (A) 1945 | (A) 1945 |
| (B) 1948 | (B) 1948 |
| (C) 1942 | (C) 1942 |
| (D) 1941 | (D) 1941 |
| 67. Chlorofluorocarbons are primarily used as : | 67. क्लोरोफ्लूरोकार्बन्स मुख्यतः में प्रयोग किया जाता है ? |
| (A) Refrigerants | (A) रेफ्रिजरेटर्स |
| (B) Fuels of crafts | (B) शिल्प के ईंधन |
| (C) Repairers of ozone layer | (C) ओजोन परत की मरम्मत करने वाले |
| (D) Repairers of troposphere | (D) ट्रोपोस्फीयर के रिपेयरर्स |
| 68. Acid rain has a pH : | 68. अम्ल वर्षा में पीएच होता है : |
| (A) Below 3 | (A) 3 से कम |
| (B) 3 | (B) 3 |
| (C) 4 | (C) 4 |
| (D) Above 4 | (D) 4 से ऊपर |
| 69. What is the average surface temperature of earth ? | 69. धरती का औसत सतह तापमान क्या है ? |
| (A) 15°C | (A) 15°C |
| (B) 12°C | (B) 12°C |
| (C) 8°C | (C) 8°C |
| (D) 20°C | (D) 20°C |
| 70. Which of the following gas does not contribute to the global warming ? | 70. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ग्लोबल वार्मिंग में योगदान नहीं देती है ? |
| (A) Methane | (A) मीथेन |
| (B) Carbon dioxide | (B) कार्बन डाइऑक्साइड |
| (C) Sulphur | (C) सल्फर |
| (D) Acetylene | (D) एसीटिलीन |

71. The discharge of warm water into a river is usually called a
- (A) Thermal Pollution
(B) Water Pollution
(C) Soil Pollution
(D) None of these
72. Effects of CFC can be retained in atmosphere for upto :
- (A) Hundred years
(B) Few months
(C) Year
(D) Week
73. Gas released during Bhopal tragedy was :
- (A) Methyl Isocyanate
(B) Potassium Isothiocyanate
(C) Sodium Isothiocyanate
(D) Ethyl Isothiocyanate.
74. Deforestation will decrease :
- (A) Soil erosion
(C) Soil fertility
(B) Land slides
(D) Rainfall
75. Pyramid of numbers deals with number of :
- (A) Species in an area
(B) Individuals in a community
(C) Individuals in a trophic level
(D) Subspecies in a community
76. Sounds above what level are considered hazardous noise pollution ?
- (A) Above 80 dB
(C) Above 150 dB
(B) Above 30 dB
(D) Above 120 dB
71. पर्यावरण के किसी भाग में अधिक तापयुक्त अवयवों के प्रविष्ट होने से उसका तापमान अपने परिवेशी (समीप के) पर्यावरण से अधिक हो जाने से होने वाले प्रदूषण को क्या-क्या जाता है ?
- (A) तापीय प्रदूषण
(B) जल प्रदूषण
(C) मृदा प्रदूषण
(D) इनमें से कोई नहीं
72. सी. एफ. सी. के प्रभाव को वातावरण में कितने समय तक बनाए रखा जा सकता है ?
- (A) सौ वर्ष
(B) कुछ महीने
(C) साल
(D) सप्ताह
73. भोपाल त्रासदी के दौरान कौन-सी गैस उत्पन्न हुई ?
- (A) मिथाइल आइसोसाइनेट
(B) पोटैशियम आइसोथायोसाइनेट
(C) सोडियम आइसोथायोसाइनेट
(D) एथिल आइसोथायोसाइनेट
74. वन कटाव कम करेगा।
- (A) मिट्टी का क्षरण
(B) मिट्टी की उर्वरता
(C) भूमि स्लाइड
(D) वर्षा
75. संख्या का पिरामिड से तात्पर्य है :
- (A) एक क्षेत्र में प्रजातियाँ
(B) एक समुदाय में व्यक्ति
(C) एक पौष्टिकता स्तर में व्यक्ति
(D) एक समुदाय में उपजातियाँ
76. खतरनाक शोर प्रदूषण को किस स्तर से ऊपर माना जाता है ?
- (A) 80 डीबी से ऊपर
(B) 150 डीबी ऊपर
(C) 30 डीबी से ऊपर
(D) 120 डीबी से ऊपर

77. When huge amount of sewage is dumped into a river, its B.O.D. will :
- (A) Slightly decrease
(B) Remain unchanged
(C) Increase
(D) Decrease
78. The true statement about 'green-house effect' is that it is :
- (A) Caused by combination of many gases
(B) Caused only by CO₂
(C) Caused by CO₂, CFC, CH₄ and NO₂ gases
(D) None of these
79. What is B.O.D. ?
- (A) The amount of O₂ utilized by organisms in water
(B) The amount of O₂ utilized by micro-organisms for decomposition
(C) The total amount of CO₂ present in water
(D) All of the above
80. In a food chain of grassland ecosystem the top consumers are :
- (A) Herbivorous
(B) Carnivorous
(C) Bacteria
(D) Carnivorous and Herbivorous
77. जब बड़ी मात्रा में सीवेज को नदी में फेंक दिया जाता है, तो बी. ओ. डी. में क्या परिवर्तन होगा ?
- (A) थोड़ा कम
(B) अपरिवर्तित
(C) बढ़ेगा
(D) घटेगा
78. 'ग्रीन हाउस प्रभाव' के बारे में सही बयान यह है कि यह :
- (A) कई गैसों के संयोजन के कारण होता है
(B) केवल CO₂ के कारण होता है
(C) CO₂, CFC, CH₄ और NO₂ गैसों के कारण होता है
(D) इनमें से कोई नहीं
79. बी. ओ. डी. क्या है ?
- (A) पानी में जीवों द्वारा उपयोग किए गए ऑक्सीजन की मात्रा
(B) अपघटन के लिए सूक्ष्मजीवों द्वारा उपयोग किए गए ऑक्सीजन की मात्रा
(C) पानी में मौजूद CO₂ की कुल राशि
(D) उपर्युक्त सभी
80. चरागाही पारिस्थितिकी तंत्र की एक खाद्य शृंखला में शीर्ष उपभोक्ता हैं :
- (A) शाकाहारी
(B) माँसाहारी
(C) बैक्टीरिया
(D) माँसाहारी और शाकाहारी