

1. Silicosis is caused by :

- (A) Rocky dust
- (B) Sandy soil
- (C) Coal dust
- (D) All of the above

2. Difference between intensity of earthquake 3 and 6 is :

- (A) 1000 times
- (B) 300 times
- (C) 200 times
- (D) Cannot be measured

3. In an ecosystem energy flow is :

- (A) Unidirectional
- (B) Bidirectional
- (C) Multidirectional
- (D) All of the above

4. The main threat to biodiversity in India is :

- (A) Landslide
- (B) Forest fire
- (C) Pollution
- (D) Habitat loss

5. From which tree Katha is obtained ?

- (A) Khair
- (B) Kachnar
- (C) Neem
- (D) Jatropa

1. सिलिकोसिस होती है :

- (A) चट्टानी धूल द्वारा
- (B) रेतीली मृदा द्वारा
- (C) कोयले की धूल द्वारा
- (D) उपर्युक्त सभी

2. भूकम्प के 3 और 6 की तीव्रता के बीच अन्तर है :

- (A) 1000 गुना
- (B) 300 गुना
- (C) 200 गुना
- (D) मापी नहीं जा सकती

3. पारिस्थितिक तन्त्र में ऊर्जा का प्रवाह होता है :

- (A) एकदिशीय
- (B) द्विदिशीय
- (C) बहुदिशीय
- (D) उपर्युक्त सभी

4. भारत में जैवविविधता को सबसे बड़ा खतरा है :

- (A) भूमिकटाव से
- (B) वनों की आग से
- (C) प्रदूषण से
- (D) आवासीय क्षय से

5. किस पेड़ से कत्था प्राप्त होता है ?

- (A) खैर
- (B) कचनार
- (C) नीम
- (D) जैट्रोपा

- | | |
|--|---|
| <p>6. Maximum biomass is produced in :</p> <p>(A) Grasslands</p> <p>(B) Tropical Rain Forest</p> <p>(C) Cultivated crops</p> <p>(D) Oceans</p> | <p>6. सर्वाधिक जैवभार पैदा होता है :</p> <p>(A) घास के मैदान में</p> <p>(B) उष्ण कटिबंधीय वर्षा वन में</p> <p>(C) खेतों की फसलों में</p> <p>(D) महासागर में</p> |
| <p>7. Which of the following pollutions causes flurosis disease ?</p> <p>(A) Air pollution</p> <p>(B) Water pollution</p> <p>(C) Noise pollution</p> <p>(D) Soil pollution</p> | <p>7. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदूषण फ्लूरोसिस बीमारी का कारण है ?</p> <p>(A) वायु प्रदूषण</p> <p>(B) जल प्रदूषण</p> <p>(C) ध्वनि प्रदूषण</p> <p>(D) भूमि प्रदूषण</p> |
| <p>8. The concept of ecological pyramid was developed by :</p> <p>(A) Reiter</p> <p>(B) Elton</p> <p>(C) Odum</p> <p>(D) Darwin</p> | <p>8. पारिस्थितिक पिरामिड की संकल्पना विकसित की थी :</p> <p>(A) रायटर ने</p> <p>(B) एल्टन ने</p> <p>(C) ओडम ने</p> <p>(D) डार्विन ने</p> |
| <p>9. Chipko Movement is connected to :</p> <p>(A) Flood</p> <p>(B) Tribals</p> <p>(C) National disaster</p> <p>(D) Deforestation</p> | <p>9. चिपको आन्दोलन सम्बन्धित है :</p> <p>(A) बाढ़ से</p> <p>(B) जनजातियों से</p> <p>(C) राष्ट्रीय आपदा से</p> <p>(D) वृक्ष कटान से</p> |
| <p>10. The least porous soil is :</p> <p>(A) Sandy loam</p> <p>(B) Loamy soil</p> <p>(C) Clayey soil</p> <p>(D) Clayey silt</p> | <p>10. न्यूनतम छिद्रिल मृदा है :</p> <p>(A) रेतीली दोमट</p> <p>(B) दोमट मृदा</p> <p>(C) चिकनी मृदा</p> <p>(D) चिकनी सिल्ट</p> |

- | | |
|---|--|
| <p>11. Which of the following pyramids is always upright ?</p> <p>(A) Pyramid of biomass</p> <p>(B) Pyramid of energy</p> <p>(C) Pyramid of numbers</p> <p>(D) All of these</p> | <p>11. निम्नलिखित में से कौन-सा पिरामिड सदैव ऊर्ध्व होता है ?</p> <p>(A) जैव भार पिरामिड</p> <p>(B) ऊर्जा का पिरामिड</p> <p>(C) जीवसंख्या पिरामिड</p> <p>(D) ये सभी</p> |
| <p>12. National Water Policy was implemented in the year :</p> <p>(A) 2000</p> <p>(B) 1999</p> <p>(C) 2001</p> <p>(D) 2002</p> | <p>12. राष्ट्रीय जल नीति किस वर्ष में लागू हुई ?</p> <p>(A) 2000 में</p> <p>(B) 1999 में</p> <p>(C) 2001 में</p> <p>(D) 2002 में</p> |
| <p>13. Interlinking of more than one food chains is called :</p> <p>(A) Food groups</p> <p>(B) Trophic level</p> <p>(C) Food chains</p> <p>(D) Food web</p> | <p>13. एक से अधिक खाद्य शृंखला के परस्पर सम्बद्ध होने को कहते हैं :</p> <p>(A) खाद्य समूह</p> <p>(B) पोषण स्तर</p> <p>(C) खाद्य शृंखला</p> <p>(D) खाद्य जाल</p> |
| <p>14. How much CO₂ presence is considered in the atmosphere ?</p> <p>(A) 0.01%</p> <p>(B) 0.02%</p> <p>(C) 0.03%</p> <p>(D) 0.04%</p> | <p>14. वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड की उपस्थिति कितनी मानी जाती है ?</p> <p>(A) 0.01%</p> <p>(B) 0.02%</p> <p>(C) 0.03%</p> <p>(D) 0.04%</p> |
| <p>15. The most famous Earth Summit is held in 1992, was organized at :</p> <p>(A) Helsinki</p> <p>(B) Kyoto</p> <p>(C) Rio-de Janeiro</p> <p>(D) Johannesburg</p> | <p>15. प्रसिद्ध पृथ्वी सम्मेलन 1992 में आयोजित किया गया था :</p> <p>(A) हेलसिंकी में</p> <p>(B) क्योटो में</p> <p>(C) रियो-डी जनेरियो में</p> <p>(D) जोहान्सबर्ग में</p> |

- | | |
|--|--|
| 16. One of the living fossil is : | 16. एक जीवित जीवाश्म है : |
| (A) <i>Taxus baccata</i> | (A) टेक्सस बकाटा |
| (B) <i>Ginkgo biloba</i> | (B) जिंको बाइलोबा |
| (C) <i>Abies pindrow</i> | (C) एबीज़ पिण्ड्रो |
| (D) <i>Juniperus species</i> | (D) जूनिपेरस प्रजाति |
| 17. 'Minamata disaster' in Japan was caused by Pollution due to : | 17. जापान में 'मिनामाता आपदा' किसके प्रदूषण के कारण हुई थी ? |
| (A) Lead | (A) सीसा के |
| (B) Mercury | (B) पारा के |
| (C) Cadmium | (C) कैडमियम के |
| (D) Zinc | (D) जिंक के |
| 18. In visible light, white light breaks into seven different colours : | 18. दृष्टिगोचर प्रकाश में, सफेद प्रकाश सात विभिन्न रंगों में बिखरने का क्रम है : |
| (A) VIBGYOR | (A) VIBGYOR |
| (B) VIGBYOR | (B) VIGBYOR |
| (C) VIBGYRO | (C) VIBGYRO |
| (D) VIBGYOR | (D) VIBGYOR |
| 19. Atmosphere consists of 79 per cent nitrogen and 21 per cent oxygen by : | 19. वातावरण में 79 प्रतिशत नत्रजन एवं 21 प्रतिशत ऑक्सीजन होती है : |
| (A) Weight | (A) वजन से |
| (B) Density | (B) सघनता से |
| (C) Volume | (C) आयतन से |
| (D) All of the above | (D) उपर्युक्त सभी |
| 20. The first Act of the major Environmental Protection Act to be promulgated in India was : | 20. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम के अन्तर्गत औपचारिक रूप से भारत का सर्वप्रथम अधिनियम था : |
| (A) Water Act | (A) जल अधिनियम |
| (B) Environmental Act | (B) पर्यावरण अधिनियम |
| (C) Air Act | (C) वायु अधिनियम |
| (D) Noise Pollution Act | (D) ध्वनि प्रदूषण अधिनियम |

- | | |
|--|--|
| <p>21. Maximum density of water is at :</p> <p>(A) 4° C</p> <p>(B) 0°C</p> <p>(C) 100°C</p> <p>(D) 272 °C</p> | <p>21. पानी का अत्यधिक घनत्व होता है :</p> <p>(A) 4°C पर</p> <p>(B) 0°C पर</p> <p>(C) 100°C पर</p> <p>(D) 272°C पर</p> |
| <p>22. In the atmosphere, the layer above the troposphere is :</p> <p>(A) Stratosphere</p> <p>(B) Mesosphere</p> <p>(C) Thermosphere</p> <p>(D) Exosphere</p> | <p>22. वातावरण में, ट्रोपोस्फियर के ऊपर की परत है :</p> <p>(A) स्ट्रैटोस्फियर</p> <p>(B) मीजोस्फियर</p> <p>(C) थर्मोस्फियर</p> <p>(D) ऐक्सोस्फियर</p> |
| <p>23. WWF stands for :</p> <p>(A) World Wide Fund</p> <p>(B) Women Wrestling Federation</p> <p>(C) World Wide Forest</p> <p>(D) World Wealth Federation</p> | <p>23. डब्ल्यू डब्ल्यू एफ. का पूर्ण क्रम है :</p> <p>(A) वर्ल्ड वाइड फण्ड</p> <p>(B) वीमेन रेस्लिंग फेडरेशन</p> <p>(C) वर्ल्ड वाइड फॉरेस्ट</p> <p>(D) वर्ल्ड वेल्थ फेडरेशन</p> |
| <p>24. UV radiation causes :</p> <p>(A) Liver cancer</p> <p>(B) Lung cancer</p> <p>(C) Mouth cancer</p> <p>(D) Skin cancer</p> | <p>24. पराबैंगनी विकिरण का कारक है :</p> <p>(A) यकृत कैंसर</p> <p>(B) फेफड़ों का कैंसर</p> <p>(C) मुँह का कैंसर</p> <p>(D) त्वचा का कैंसर</p> |
| <p>25. Light energy is converted into chemical energy by :</p> <p>(A) Electrolysis</p> <p>(B) Photosynthesis</p> <p>(C) Respiration</p> <p>(D) Transpiration</p> | <p>25. प्रकाश ऊर्जा का रासायनिक ऊर्जा में रूपान्तरण निम्नवत् होता है :</p> <p>(A) इलेक्ट्रोलाइसिस द्वारा</p> <p>(B) प्रकाशसंश्लेषण द्वारा</p> <p>(C) श्वसन द्वारा</p> <p>(D) उत्सवेदन द्वारा</p> |

- | | |
|--|---|
| <p>26. At present the world population is increasing at the rate of :</p> <p>(A) 2%</p> <p>(B) 2.5%</p> <p>(C) 2.25%</p> <p>(D) 3%</p> | <p>26. वर्तमान में विश्व जनसंख्या वृद्धि दर है :</p> <p>(A) 2%</p> <p>(B) 2.5%</p> <p>(C) 2.25%</p> <p>(D) 3%</p> |
| <p>27. Chernobyl disaster occurred due to :</p> <p>(A) Nuclear reactor explosion</p> <p>(B) Poisonous gas leakage</p> <p>(C) Forest fire</p> <p>(D) Earthquake</p> | <p>27. चरनोबिल दुर्घटना का कारण था :</p> <p>(A) परमाणु संयंत्र विस्फोट</p> <p>(B) जहरीली गैस का रिसाव</p> <p>(C) जंगल की आग</p> <p>(D) भूकम्प</p> |
| <p>28. Environmental Protection Act in India was enacted in :</p> <p>(A) 1974</p> <p>(B) 1976</p> <p>(C) 1980</p> <p>(D) 1986</p> | <p>28. भारत में पर्यावरण संरक्षण अधिनियम लागू हुआ :</p> <p>(A) 1974 में</p> <p>(B) 1976 में</p> <p>(C) 1980 में</p> <p>(D) 1986 में</p> |
| <p>29. CBD is :</p> <p>(A) Convention of Biodiversity</p> <p>(B) Convention of Biological Diversity</p> <p>(C) Council of Biodiversity</p> <p>(D) Conservation of Biological Diversity</p> | <p>29. सी. बी. डी. है :</p> <p>(A) जैवविविधता समझौता</p> <p>(B) जैविक विविधता समझौता</p> <p>(C) जैवविविधता परिषद्</p> <p>(D) जैविक विविधता संरक्षण</p> |
| <p>30. Smog is the combination of :</p> <p>(A) Smoke and fog</p> <p>(B) Air and water</p> <p>(C) Water and smoke</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>30. धूमकुहा (स्मॉग) मिश्रण है :</p> <p>(A) धुआँ और कोहरा का</p> <p>(B) वायु और पानी का</p> <p>(C) पानी और धुआँ का</p> <p>(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p> |

- | | |
|--|--|
| <p>31. Soil salinity can be measured by :</p> <p>(A) Potometer</p> <p>(B) Porometer</p> <p>(C) Calorimeter</p> <p>(D) Conductivity meter</p> | <p>31. मृदा क्षारिता की माप की जा सकती है :</p> <p>(A) पोटोमीटर से</p> <p>(B) पोरोमीटर से</p> <p>(C) कैलोरीमीटर से</p> <p>(D) कंडक्टिविटी मीटर से</p> |
| <p>32. White revolution is related to :</p> <p>(A) House</p> <p>(B) Fish production</p> <p>(C) Cotton production</p> <p>(D) Milk production</p> | <p>32. श्वेत क्रांति सम्बन्धित है :</p> <p>(A) घरों से</p> <p>(B) मत्स्य उत्पादन से</p> <p>(C) कपास उत्पादन से</p> <p>(D) दुग्ध उत्पादन से</p> |
| <p>33. The function of haemoglobin in body is :</p> <p>(A) Transport of Oxygen</p> <p>(B) Destruction of Bacteria</p> <p>(C) Prevention of Anaemia</p> <p>(D) Utilization of Iron</p> | <p>33. शरीर में हीमोग्लोबिन का कार्य है :</p> <p>(A) ऑक्सीजन का परिवहन</p> <p>(B) जीवाणु को नष्ट करना</p> <p>(C) रक्ताल्पता को रोकना</p> <p>(D) लौह का उपयोग</p> |
| <p>34. Carbon dating is used to determine the age of :</p> <p>(A) Rocks</p> <p>(B) Plants</p> <p>(C) Fossils</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>34. कार्बन डेटिंग निम्न की आयु निर्धारण हेतु प्रयुक्त होती है :</p> <p>(A) चट्टानों की</p> <p>(B) पौधों की</p> <p>(C) जीवाश्मों की</p> <p>(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>35. Green house effect is due to the presence of :</p> <p>(A) Ozone layer in atmosphere</p> <p>(B) Moisture in atmosphere</p> <p>(C) Increase in lead</p> <p>(D) CO₂ in atmosphere</p> | <p>35. ग्रीन हाउस प्रभाव किससे प्रभावित होता है :</p> <p>(A) वातावरण में ओजोन परत</p> <p>(B) वातावरण में नमी</p> <p>(C) सीसा में वृद्धि</p> <p>(D) वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड</p> |

- | | |
|--|---|
| <p>36. Bharati Vidyapeeth Institute of Environment Education and Research (BVIEER) is situated at which place ?</p> <p>(A) Pune
(B) Mumbai
(C) Delhi
(D) Ahmedabad</p> | <p>36. भारती विद्यापीठ पर्यावरण शिक्षा और अनुसंधान संस्थान (बी. वी. आई. ई. ई. आर.) किस जगह पर स्थित है ?</p> <p>(A) पुणे
(B) मुम्बई
(C) दिल्ली
(D) अहमदाबाद</p> |
| <p>37. What percentage of surface of Earth is covered by water ?</p> <p>(A) 60%
(B) 70%
(C) 95%
(D) 85%</p> | <p>37. पृथ्वी की सतह का कितना प्रतिशत पानी से आच्छादित है ?</p> <p>(A) 60%
(B) 70%
(C) 95%
(D) 85%</p> |
| <p>38. Where was the first large scale nuclear power plant in the world became operational in 1957 ?</p> <p>(A) Germany
(B) Pennsylvania, US
(C) Japan
(D) India</p> | <p>38. 1957 में दुनिया के पहले बड़े पैमाने पर परमाणु ऊर्जा संयंत्र कहाँ चालू हुआ था ?</p> <p>(A) जर्मनी
(B) पेंसिलवेनिया, अमेरिका
(C) जापान
(D) भारत</p> |
| <p>39. Out of 70% water on earth's surface, what percentage of it is fresh-water ?</p> <p>(A) 4%
(B) 15%
(C) 3%
(D) 1%</p> | <p>39. पृथ्वी की सतह पर 70% से अधिक पानी पाया जाता है। उसमें से ताज़ा पानी का प्रतिशत क्या है ?</p> <p>(A) 4%
(B) 15%
(C) 3%
(D) 1%</p> |
| <p>40. Who wrote the well known book "Silent Spring" ?</p> <p>(A) Rachel Carson
(B) Charles Darwin
(C) Ralph Emerson
(D) Henry Thoreau</p> | <p>40. प्रसिद्ध पुस्तक "साइलेंट स्प्रिंग" किसने लिखी थी ?</p> <p>(A) राहेल कार्सन
(B) चार्ल्स डार्विन
(C) राल्फ इमर्सन
(D) हेनरी थोरो</p> |

- | | |
|--|---|
| 41. Who wrote the book "Origin of Species" ? | 41. पुस्तक "प्रजातियों की उत्पत्ति" किसने लिखी ? |
| (A) Aristotle | (A) अरस्तू |
| (B) Charles Darwin | (B) चार्ल्स डार्विन |
| (C) Ernst Mayer | (C) अर्नस्ट मेयर |
| (D) Watson and Crick | (D) वाटसन और क्रिक |
| 42. Which layer of the atmosphere contains a layer of sulphates which is important for the formation of rain ? | 42. वातावरण की किस परत में सल्फेट की परत होती है जो वर्षा के गठन के लिए महत्वपूर्ण है ? |
| (A) Mesosphere | (A) मध्यमण्डल |
| (B) Troposphere | (B) समतापमण्डल |
| (C) Stratosphere | (C) क्षोभमण्डल |
| (D) Thermosphere | (D) तापमण्डल |
| 43. Ozone is present in which layer of the atmosphere ? | 43. ओजोन वातावरण की कौन-सी परत में मौजूद है ? |
| (A) Mesosphere | (A) मध्यमण्डल |
| (B) Troposphere | (B) समतापमण्डल |
| (C) Stratosphere | (C) क्षोभमण्डल |
| (D) Thermosphere | (D) तापमण्डल |
| 44. In a biotic community the primary consumers are : | 44. जैविक समुदाय में प्राथमिक उपभोक्ता कौन है ? |
| (A) Detritivores | (A) अपरदहारी |
| (B) Herbivores | (B) शाकाहारी |
| (C) Carnivores | (C) माँसाहारी |
| (D) Omnivores | (D) सर्वाहारी |
| 45. The outermost layer of the earth is : | 45. पृथ्वी की सबसे बाहरी परत कौन-सी है ? |
| (A) Magma | (A) मेग्मा |
| (B) Mantle | (B) मेण्टल |
| (C) Crust | (C) भूपर्पटी |
| (D) Solid iron core | (D) ठोस लोहे की कोर |

- | | |
|---|--|
| <p>46. 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>46. पृथ्वी के पेड़ों और जीवों के आधे से अधिक में पाए जाते हैं ?</p> <p>(A) टुंड्रा</p> <p>(B) उष्ण कटिबंधीय वर्षा वन</p> <p>(C) घास के मैदान</p> <p>(D) चैपरल</p> |
| <p>47. 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>47. 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> |
| <p>48. Which of the following is a secondary pollutant ?</p> <p>(A) CO₂</p> <p>(B) CO</p> <p>(C) O₃</p> <p>(D) SO₂</p> | <p>48. निम्नलिखित में से कौन-सा माध्यमिक प्रदूषक है ?</p> <p>(A) CO₂</p> <p>(B) CO</p> <p>(C) O₃</p> <p>(D) SO₂</p> |
| <p>49. In which year India launched the Ganga Action Plan (GAP) ?</p> <p>(A) 1975</p> <p>(B) 1980</p> <p>(C) 1985</p> <p>(D) 1982</p> | <p>49. किस साल भारत ने गंगा एक्शन प्लान (जी. ए. पी.) शुरू किया ?</p> <p>(A) 1975</p> <p>(B) 1980</p> <p>(C) 1985</p> <p>(D) 1982</p> |
| <p>50. 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>50. 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>51. 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>51. 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>52. 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>52. 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> |
| <p>53. The level at which sound becomes physically painful is :</p> <p>(A) Above 95 dB</p> <p>(B) Above 65 dB</p> <p>(C) Above 80 dB</p> <p>(D) Above 90 dB</p> | <p>53. किस स्तर पर ध्वनि शारीरिक रूप से दर्दनाक हो जाती है ?</p> <p>(A) 95 dB से ऊपर</p> <p>(B) 65 dB से ऊपर</p> <p>(C) 80 dB से ऊपर</p> <p>(D) 90 dB से ऊपर</p> |
| <p>54. Where was the first controlled fission of an atom carried out ?</p> <p>(A) Germany</p> <p>(B) Japan</p> <p>(C) U.S.</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>54. परमाणु का पहला नियंत्रित विखंडन कहाँ था ?</p> <p>(A) जर्मनी</p> <p>(B) जापान</p> <p>(C) अमेरिका</p> <p>(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>55. Disaster management includes :</p> <p>(A) Mitigation</p> <p>(B) Reconstruction</p> <p>(C) Rehabilitation</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>55. आपदा प्रबंधन में शामिल हैं :</p> <p>(A) शमन</p> <p>(B) पुनर्निर्माण</p> <p>(C) पुनर्वास</p> <p>(D) उपर्युक्त सभी</p> |

56. Areas that are rich in species diversity are called _____ of diversity.
- (A) Species
(B) Ecosystem
(C) Hotspot
(D) Biodiversity
57. How many species of mammals are found in India ?
- (A) 1200
(B) 453
(C) 182
(D) 350
58. Which of the following is known as “flame of the forest” ?
- (A) Butea monosperm
(B) Jack fruit
(C) Jamun
(D) Zizyphus
59. Which one is the most famous water bird sanctuary in the world ?
- (A) Ranthambor sanctuary
(B) Bharatpur sanctuary
(C) Manas sanctuary
(D) Gir sanctuary
60. The Marine National Park is situated at :
- (A) Bhopal
(B) Gujarat
(C) Kerala
(D) Mumbai
56. प्रजातियों की विविधता में समृद्ध क्षेत्रों को _____ विविधता कहा जाता है।
- (A) प्रजाति
(B) पारिस्थितिकी तंत्र
(C) हॉटस्पॉट
(D) जैवविविधता
57. भारत में कितनी प्रजातियों के स्तनपायी जीव पाए जाते हैं ?
- (A) 1200
(B) 453
(C) 182
(D) 350
58. निम्नलिखित में से कौन-सा “जंगल की लौ” के रूप में जाना जाता है ?
- (A) बोटिया मोनोस्पर्म
(B) कटहल
(C) जामुन
(D) जिंजीफस
59. दुनिया में सबसे प्रसिद्ध वाटर बर्ड सैंक्चुअरी कौन-सा है ?
- (A) रणथम्भौर अभ्यारण्य
(B) भरतपुर अभ्यारण्य
(C) मानस अभ्यारण्य
(D) गिर अभ्यारण्य
60. मरीन नेशनल पार्क कहाँ स्थित है ?
- (A) भोपाल
(B) गुजरात
(C) केरल
(D) मुम्बई

61. 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.
62. When was 'The Wildlife Protection Act' passed ?
- (A) 1992
- (B) 1986
- (C) 1972
- (D) 1981
63. What is Biodiversity ?
- (A) Many type of flora and fauna in one forest.
- (B) Many type of flora and fauna in many forests.
- (C) Many population of one species in one forest.
- (D) All the above are true
64. Number of atoms in ozone molecules is :
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
65. Which of the following is a water-borne disease ?
- (A) Influenza
- (B) Cholera
- (C) Cancer
- (D) Heart attack
61. UNCED का अर्थ है
- (A) यूनाइटेड नेशंस कॉन्फ्रेंस ऑन एनवायरनमेंट एंड डेवलपमेंट
- (B) यूनाइटेड नेशंस कॉन्फेडरेशन ऑन एनवायरनमेंट एंड डेवलपमेंट
- (C) यूनाइटेड नेशंस कॉन्फ्रेंस ऑन इकनॉमिक डेवलपमेंट
- (D) यूनाइटेड नेशंस कॉन्फेडरेशन ऑन इकनॉमिकल एंड डेवलपमेंट
62. 'द वाल्डलाइफ प्रोटेक्शन एक्ट' कब पारित किया गया था ?
- (A) 1992
- (B) 1986
- (C) 1972
- (D) 1981
63. जैवविविधता क्या है ?
- (A) एक वन में कई प्रकार के वनस्पति और जीव पाये जाते हैं।
- (B) कई वनों में कई प्रकार के वनस्पति और जीव पाये जाते हैं।
- (C) एक जंगल में एक प्रजाति की कई आबादी।
- (D) उपर्युक्त सभी सत्य हैं
64. ओजोन अणुओं में परमाणुओं की संख्या :
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
65. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जल जनित रोग है ?
- (A) इन्फ्लुएंजा
- (B) हैजा
- (C) कैंसर
- (D) हार्ट अटैक

66. In which year Hiroshima and Nagasaki incident took place ?
- (A) 1945
(B) 1948
(C) 1942
(D) 1941
67. Chlorofluorocarbons are primarily used as :
- (A) Refrigerants
(B) Fuels of crafts
(C) Repairers of ozone layer
(D) Repairers of troposphere
68. Which of the following gas does not contribute to the global warming ?
- (A) Methane
(B) Carbon dioxide
(C) Sulphur
(D) Acetylene
69. Effects of CFC can be retained in atmosphere for upto :
- (A) Hundred years
(B) Few months
(C) Year
(D) Week
70. 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
66. किस वर्ष में हिरोशिमा और नागासाकी घटना हुई ?
- (A) 1945
(B) 1948
(C) 1942
(D) 1941
67. क्लोरोफ्लूरोकार्बन्स मुख्यतः में प्रयोग किया जाता है ?
- (A) रेफ्रिजरेंट्स
(B) शिल्प के ईंधन
(C) ओजोन परत की मरम्मत करने वाले
(D) ट्रोपोस्फीयर के रिपेयरर्स
68. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ग्लोबल वार्मिंग में योगदान नहीं देती है ?
- (A) मीथेन
(B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) सल्फर
(D) एसीटिलीन
69. 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
70. 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

- | | |
|--|--|
| <p>71. The virus causing AIDS is :</p> <p>(A) HMV</p> <p>(B) HIV</p> <p>(C) TMV</p> <p>(D) TLC</p> | <p>71. विषाणु जो एड्स का कारण है :</p> <p>(A) एच. एम. वी.</p> <p>(B) एच. आई. वी.</p> <p>(C) टी. एम. वी.</p> <p>(D) टी. एल. सी.</p> |
| <p>72. Which one of the following gas causes of acid rain ?</p> <p>(A) Hydrogen</p> <p>(B) Sulphur dioxide and nitrogen dioxide</p> <p>(C) Methane</p> <p>(D) Carbon dioxide</p> | <p>72. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस अम्लीय वर्षा का कारक है ?</p> <p>(A) हाइड्रोजन</p> <p>(B) सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन डाइऑक्साइड</p> <p>(C) मीथेन</p> <p>(D) कार्बन डाइऑक्साइड</p> |
| <p>73. The 'Hot Spots' are the areas of :</p> <p>(A) Hot springs</p> <p>(B) Grasslands</p> <p>(C) High biodiversity under threat</p> <p>(D) Warm Places</p> | <p>73. 'हॉट स्पॉट क्षेत्र है :</p> <p>(A) गर्म झरने</p> <p>(B) घास के मैदान</p> <p>(C) अधिक जैवविविधता विलुप्तता की ओर</p> <p>(D) गर्म स्थान</p> |
| <p>74. Asian Lions are generally found in :</p> <p>(A) Sunderban</p> <p>(B) Rajaji National Park</p> <p>(C) Gir National Park</p> <p>(D) Dudhwa National Park</p> | <p>74. एशियन शेर सामान्यतया पाये जाते हैं :</p> <p>(A) सुन्दरबन में</p> <p>(B) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान में</p> <p>(C) गिर राष्ट्रीय उद्यान में</p> <p>(D) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान में</p> |
| <p>75. In the food chain, Grass-Rat-Snake, the Rat is :</p> <p>(A) Primary Consumer</p> <p>(B) Primary Producer</p> <p>(C) Secondary Consumer</p> <p>(D) Secondary Producer</p> | <p>75. खाद्य शृंखला, घास-चूहे-साँप में चूहा है :</p> <p>(A) प्रथम उपभोक्ता</p> <p>(B) प्रथम उत्पादक</p> <p>(C) द्वितीय उपभोक्ता</p> <p>(D) द्वितीय उत्पादक</p> |

76. Which of the following is a non-renewable resource ?
 (A) Plants
 (B) Water
 (C) Minerals
 (D) Soil
77. Cause of Minimata disease is :
 (A) Lead
 (B) Mercury
 (C) Arsenic
 (D) Cadmium
78. The most stable ecosystem is :
 (A) Ocean
 (B) Forest
 (C) Desert
 (D) Mountain
79. Maximum permissible noise level for road traffic near residential areas is :
 (A) 70 dB
 (B) 85 dB
 (C) 100 dB
 (D) 120 dB
80. Largest sized bird is :
 (A) Peacock
 (B) Penguin
 (C) Ostrich
 (D) Crane
81. Tehri dam is constructed on the river :
 (A) Alaknanda
 (B) Gangotri
 (C) Bhagirathi
 (D) Mandakini
76. निम्नलिखित में से कौन सा अनवीकरणीय संसाधन है ?
 (A) पौधे
 (B) पानी
 (C) खनिज पदार्थ
 (D) मिट्टी
77. मिनीमाटा बीमारी का प्रमुख कारण है :
 (A) सीसा
 (B) पारा
 (C) आर्सेनिक
 (D) कैडमियम
78. सबसे स्थायी पारितन्त्र है :
 (A) समुद्र
 (B) वन
 (C) मरुस्थल
 (D) पर्वत
79. सड़क ट्रैफिक के लिये आबादी क्षेत्र के निकट अधिकतम ध्वनि स्तर स्वीकृत है :
 (A) 70 डी. बी.
 (B) 85 डी. बी.
 (C) 100 डी. बी.
 (D) 120 डी. बी.
80. सबसे बड़ी चिड़िया है :
 (A) मोर
 (B) पेंग्विन
 (C) शतुरमुर्ग
 (D) क्रेन
81. टिहरी बाँध किस नदी पर बनाया गया है ?
 (A) अलकनन्दा
 (B) गंगोत्री
 (C) भागीरथी
 (D) मन्दाकिनी

- | | |
|---|--|
| <p>82. Blue revolution is related to :</p> <p>(A) Silk production</p> <p>(B) Clean atmosphere</p> <p>(C) Water conservation</p> <p>(D) Fish production</p> | <p>82. नीली क्रांति सम्बन्धित है :</p> <p>(A) रेशम उत्पादन से</p> <p>(B) स्वच्छ वायुमण्डल से</p> <p>(C) जल संरक्षण से</p> <p>(D) मछली उत्पादन से</p> |
| <p>83. Cold desert in India is found in :</p> <p>(A) Ladakh</p> <p>(B) Manipur</p> <p>(C) Thar</p> <p>(D) Uttarakhand</p> | <p>83. भारत में ठंडे मरुस्थल पाये जाते हैं :</p> <p>(A) लद्दाख में</p> <p>(B) मणिपुर में</p> <p>(C) थार में</p> <p>(D) उत्तराखण्ड में</p> |
| <p>84. The percentage of nitrogen in atmosphere :</p> <p>(A) 78%</p> <p>(B) 70%</p> <p>(C) 68%</p> <p>(D) 60%</p> | <p>84. वातावरण में नाइट्रोजन का प्रतिशत है :</p> <p>(A) 78 प्रतिशत</p> <p>(B) 70 प्रतिशत</p> <p>(C) 68 प्रतिशत</p> <p>(D) 60 प्रतिशत</p> |
| <p>85. High amount of <i>E. coli</i> bacteria in water is an indicator of :</p> <p>(A) Hardness of water</p> <p>(B) Industrial pollution</p> <p>(C) Sewage pollution</p> <p>(D) Presence of chlorine in water</p> | <p>85. जल में अत्यधिक मात्रा में ई. कोलाई की उपस्थिति संकेतक है :</p> <p>(A) जल की कठोरता का</p> <p>(B) औद्योगिक प्रदूषण का</p> <p>(C) मलमूत्र अवशिष्ट प्रदूषण का</p> <p>(D) जल में क्लोरीन की उपस्थिति का</p> |
| <p>86. BOD (Biological Oxygen Demand) in fresh-water should not exceed beyond the following :</p> <p>(A) 5 ppm</p> <p>(B) 10 ppm</p> <p>(C) 25 ppm</p> <p>(D) 50 pmm</p> | <p>86. स्वच्छ जल में बी. ओ. डी. (बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमाण्ड) निम्नलिखित से अधिक नहीं होनी चाहिये :</p> <p>(A) 5 पी. पी. एम.</p> <p>(B) 10 पी. पी. एम.</p> <p>(C) 25 पी. पी. एम.</p> <p>(D) 50 पी. पी. एम.</p> |
| <p>87. Soil pollution is caused by :</p> <p>(A) Agrochemicals/fertilizers</p> <p>(B) Cowdung</p> <p>(C) Domestic effluents</p> <p>(D) Automobile exhausts</p> | <p>87. भूमि प्रदूषण का कारक है :</p> <p>(A) कृषि रसायन</p> <p>(B) गोबर</p> <p>(C) घरेलू अपशिष्ट</p> <p>(D) गाड़ियों का धुआँ</p> |

- | | |
|---|--|
| <p>88. Pollutant from motor-car exhaust that causes metal disease is :</p> <p>(A) Mercury</p> <p>(B) Lead</p> <p>(C) Nickel</p> <p>(D) Zinc</p> | <p>88. मोटर-कार के धुएँ से निकला प्रदूषक जो मेटल रोग फैलाता है :</p> <p>(A) पारा</p> <p>(B) सीसा</p> <p>(C) निकिल</p> <p>(D) जस्ता</p> |
| <p>89. Reclamation of saline and alkaline soils can be done by adding :</p> <p>(A) Gypsum</p> <p>(B) Nitrogen</p> <p>(C) Potassium</p> <p>(D) Phosphorus</p> | <p>89. लवणीय एवं क्षारीय भूमि का उद्धार किया जा सकता है :</p> <p>(A) जिप्सम मिलाकर</p> <p>(B) नाइट्रोजन मिलाकर</p> <p>(C) पोटैशियम मिलाकर</p> <p>(D) फॉस्फोरस मिलाकर</p> |
| <p>90. International unit of measuring radioactivity is :</p> <p>(A) Becquerel</p> <p>(B) Curie</p> <p>(C) Rad</p> <p>(D) Roentgen</p> | <p>90. रेडियोधर्मिता मापने की अन्तर्राष्ट्रीय इकाई है :</p> <p>(A) बेक्यूरेल</p> <p>(B) क्यूरी</p> <p>(C) राड</p> <p>(D) रोटेजन</p> |
| <p>91. Which of the following food chain directly depends on solar radiations ?</p> <p>(A) Parasitic food chain</p> <p>(B) Grazing food chain</p> <p>(C) Detritus food chain</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>91. निम्नलिखित में से कौन-सी खाद्य शृंखला सीधे सौर विकिरणों पर निर्भर होती है ?</p> <p>(A) परजीवी खाद्य शृंखला</p> <p>(B) चारण खाद्य शृंखला</p> <p>(C) मृतभक्षी खाद्य शृंखला</p> <p>(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>92. Which of the following is not related to Indian Desert Plants ?</p> <p>(A) Thorny trees</p> <p>(B) Bushes</p> <p>(C) Cactus</p> <p>(D) Deodar</p> | <p>92. निम्नलिखित में से कौन भारतीय मरुस्थल पौधों से सम्बन्धित नहीं है ?</p> <p>(A) थोर्नी ट्री</p> <p>(B) बुसेज</p> <p>(C) कैक्टस</p> <p>(D) देवदार</p> |

- | | |
|--|--|
| <p>93. Water (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in :</p> <p>(A) 1988</p> <p>(B) 1974</p> <p>(C) 1972</p> <p>(D) 1981</p> | <p>93. जल (निवारण एवं प्रदूषण नियंत्रण) अधिनियम लागू हुआ :</p> <p>(A) 1988 में</p> <p>(B) 1974 में</p> <p>(C) 1972 में</p> <p>(D) 1981 में</p> |
| <p>94. Red List of Red Data Book contains information about :</p> <p>(A) Red flowers</p> <p>(B) Red fish</p> <p>(C) Endangered plants and animals</p> <p>(D) All plants and animals</p> | <p>94. रेड डाटा बुक में रेड लिस्ट में सूचना होती है :</p> <p>(A) लाल पुष्पों की</p> <p>(B) लाल मछलियों की</p> <p>(C) संकटग्रस्त पौधे तथा जीव-जन्तुओं की</p> <p>(D) सभी पौधे तथा जीव-जन्तुओं की</p> |
| <p>95. Which gas was leaked in Bhopal in 1984 ?</p> <p>(A) Methyl isocyanate (MIC)</p> <p>(B) Sulphur dioxide</p> <p>(C) Carbon dioxide</p> <p>(D) Nitrogen oxide</p> | <p>95. 1984 में भोपाल में किस गैस का रिसाव हुआ था ?</p> <p>(A) मेथिल आइसोसायनेट</p> <p>(B) सल्फर डाइऑक्साइड</p> <p>(C) कार्बन डाइऑक्साइड</p> <p>(D) नाइट्रोजन ऑक्साइड</p> |
| <p>96. Who was awarded Magsaysay award for encouraging water management system ?</p> <p>(A) Rajendra Singh</p> <p>(B) Anna Hajare</p> <p>(C) Jamuna Lal Bajaj</p> <p>(D) Vandana Shiva</p> | <p>96. जल प्रबन्धन तंत्र को बढ़ावा देने के लिये मैगसेसे पुरस्कार किसे दिया गया ?</p> <p>(A) राजेन्द्र सिंह</p> <p>(B) अन्ना हजारे</p> <p>(C) जमुना लाल बजाज</p> <p>(D) वन्दना शिवा</p> |
| <p>97. A disease borne from polluted water is :</p> <p>(A) Backache</p> <p>(B) Jaundice</p> <p>(C) Deafness</p> <p>(D) AIDS</p> | <p>97. बीमारी जो गंदे जल से पैदा होती है :</p> <p>(A) पीठ दर्द</p> <p>(B) पीलिया</p> <p>(C) बहरापन</p> <p>(D) एड्स</p> |

98. The largest desert of the world is :

- (A) Sahara
- (B) Gobi
- (C) Kalahari
- (D) Arabian

99. Which of the following are hot-spots of biodiversity in India ?

- (A) Eastern and Western Ghats
- (B) Eastern Himalayan
- (C) Sundaland
- (D) All of the above

100. Earth Summit, 1992 was held in :

- (A) Rio-de-Janeiro
- (B) Washington
- (C) Sydney
- (D) India

98. विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल है :

- (A) सहारा
- (B) गोबी
- (C) कालाहारी
- (D) अरेबियन

99. निम्नलिखित में से कौन भारत में जैवविविधता के हॉट-स्पॉट हैं ?

- (A) पूर्वी एवं पश्चिमी घाट
- (B) पूर्वी हिमालय
- (C) सुन्डालैन्ड
- (D) उपर्युक्त सभी

100. 1992 में पृथ्वी सम्मेलन हुआ था :

- (A) रियो-डी-जेनेरो में
- (B) वाशिंगटन में
- (C) सिडनी में
- (D) भारत में