

1. The Mathura refinery smoke is thought to reduce the shine of Taj Mahal by :

- (A) Acid rain (B) Sewage pollution  
(C) Industrial pollution (D) Sound pollution

मथुरा रिफाइनरी का धुआँ ताजमहल की चमक को कम कर रहा है :

- (A) अम्लीय वर्षा द्वारा (B) मल प्रदूषण द्वारा  
(C) औद्योगिक प्रदूषण द्वारा (D) ध्वनि प्रदूषण द्वारा

2. Which is a conventional source of energy ?

- (A) Wind energy (B) Solar energy  
(C) Hydel energy (D) Natural gas

निम्न में कौन ऊर्जा का पारम्परिक स्रोत है ?

- (A) पवन ऊर्जा (B) सौर ऊर्जा  
(C) जल ऊर्जा (D) प्राकृतिक गैस

3. Cold desert in India occurs at :

- (A) Thar (B) Assam  
(C) Rajasthan (D) Ladakh

ठंडे मरुस्थल भारत में पाये जाते हैं :

- (A) थार में (B) असम में  
(C) राजस्थान में (D) लद्दाख में

4. Flora is a term for :

- (A) Plants (B) Viruses  
(C) Animals (D) Microbes

फ्लोरा शब्द है :

- (A) पौधों के लिए (B) विषाणुओं के लिए  
(C) जन्तुओं के लिए (D) सूक्ष्मजीवों के लिए

5. Which one is not a pollutant ?

- (A) Sulphur dioxide (B) Lead  
(C) Mercury (D) Iodine

निम्न में कौन-सा प्रदूषक नहीं है :

- (A) सल्फर डाई ऑक्साइड (B) सीसा  
(C) पारा (D) आयोडीन

6. Coolant which is commonly used in freezing out samples at  $-183^{\circ}\text{C}$  is :

- (A) Liquid oxygen (B) Liquid nitrogen  
(C) Liquid oil (D) Liquid water

सैम्पलों को  $-183^{\circ}$  सेन्टीग्रेड तक जमाने में कौन सा शीतलक प्रयुक्त होता है ?

- (A) जलीय ऑक्सीजन (B) द्रव नत्रजन  
(C) द्रव तेल (D) द्रव जल

7. High amount of *E. coli* in water is an indicator of :
- (A) Hardness of water (B) Chlorine in water  
(C) Softness of water (D) Water pollution
- पानी में ई. कोलाई की अधिक मात्रा सूचक है :
- (A) पानी की कठोरता (B) पानी में क्लोरीन  
(C) पानी की कोमलता (D) प्रदूषित पानी
8. AIDS virus has :
- (A) RNA and proteins (B) Both DNA and RNA  
(C) DNA and Proteins (D) Only RNA
- एड्स विषाणु में होता है :
- (A) आर० एन० ए० एवं प्रोटीन (B) डी० एन० ए० एवं आर० एन० ए० दोनों  
(C) डी० एन० ए० एवं प्रोटीन (D) केवल आर० एन० ए०
9. Which one is not an endangered animal ?
- (A) Gorilla (B) Chimpanzee  
(C) Red panda (D) Dodo
- निम्न में से कौनसा जन्तु विलुप्ति की ओर नहीं है ?
- (A) गोरिल्ला (B) चिम्पांजी  
(C) रेड पान्डा (D) डोडो
10. Ozone layer is affected by :
- (A) CO<sub>2</sub> (B) CFC  
(C) PHN (D) Methane
- ओजोन परत प्रभावित होती है:
- (A) कार्बन डाई ऑक्साइड से (B) सी०एफ०सी० से  
(C) पी०एच०एन० से (D) मीथेन से
11. In grass → insects → frog → snake, the frog is :
- (A) Secondary consumer (B) Primary consumer  
(C) Secondary producer (D) Both (A) and (C)
- घास → कीट → मेंढक → साँप में, मेंढक है :
- (A) द्वितीयक उपभोक्ता (B) प्रथम उपभोक्ता  
(C) द्वितीयक उत्पादक (D) दोनों (A) और (C)
12. In an ecosystem the decomposers are :
- (A) Algae and bacteria (B) Bacteria and fungi  
(C) Microorganisms and viruses (D) Both (B) and (C)
- पारिस्थितिक तन्त्र में अपघटक होते हैं :
- (A) शैवाल एवं जीवाणु (B) जीवाणु एवं कवक  
(C) सूक्ष्म-जीव एवं विषाणु (D) दोनों (B) और (C)

13. The atmospheric UV radiations are absorbed in the zone called :  
 (A) Thermosphere (B) Stratosphere  
 (C) Mesosphere (D) Troposphere  
 वातावरणीय पराबैंगनी विकिरण का अवशोषण भाग कहलाता है :  
 (A) थर्मोस्फेयर (B) स्ट्रेटोस्फेयर  
 (C) मीजोस्फेयर (D) ट्रॉपोस्फेयर
14. Scientific study of human population is called :  
 (A) Eugenics (B) Biogeography  
 (C) Topography (D) Biography  
 मानव जनसंख्या के वैज्ञानिक अध्ययन को कहते हैं :  
 (A) यूजेनिक्स (B) बायोजियोग्राफी  
 (C) टोपोग्राफी (D) बायोग्राफी
15. Carbon monoxide gas is chemically inert and .....  
 (A) Tasteless (B) Colourless  
 (C) Odourless (D) All of these  
 कार्बन मोनो ऑक्साइड रासायनिक रूप से निष्क्रिय और ..... गैस है।  
 (A) स्वादहीन (B) रंगहीन  
 (C) सुगन्धहीन (D) ये सभी
16. In India the maximum biodiversity is found in :  
 (A) Western ghats (B) North-Eastern region  
 (C) Eastern ghats (D) North – Western region  
 भारतवर्ष में अधिकतम जैवविविधता पायी जाती है :  
 (A) पश्चिम तट (B) उत्तर-पूर्व क्षेत्र  
 (C) पूर्वी तट (D) उत्तर-पश्चिम क्षेत्र
17. Which one of the following has lowest biodiversity ?  
 (A) Desert (B) Ocean  
 (C) Lake (D) River  
 निम्न में से किसमें सबसे कम जैव विविधता है ?  
 (A) रेगिस्तान (B) समुद्र में  
 (C) तालाब में (D) नदी में
18. Tobacco opposition day is on :  
 (A) 5 May (B) 6 July  
 (C) 31 May (D) 20 October  
 तम्बाकू विरोध दिवस है :  
 (A) 5 मई को (B) 6 जुलाई को  
 (C) 31 मई को (D) 20 अक्टूबर को

19. The concept of ecological pyramid was developed by :  
 (A) Reiter (B) Elton  
 (C) Odum (D) Darwin  
 पारिस्थितिक पिरामिड की संकल्पना विकसित की थी :  
 (A) रायटर ने (B) एल्टन ने  
 (C) ओडम ने (D) डार्विन ने
20. Biodiversity is conserved through :  
 (A) National Parks and Zoo (B) Botanical Gardens  
 (C) Wildlife Sanctuary (D) All of these  
 जैवविविधता का संरक्षण किया जाता है :  
 (A) राष्ट्रीय उद्यान एवं चिड़ियाघर में (B) वानस्पतिक उद्यान में  
 (C) वन्यजीव अभ्यारण में (D) उक्त सभी में
21. 'Bombay High' is associated with :  
 (A) Solar energy (B) Petroleum  
 (C) Hydroelectricity (D) Water sports  
 'बाम्बे हाई' सम्बन्धित है :  
 (A) सौर ऊर्जा से (B) पेट्रोलियम से  
 (C) जलविद्युत से (D) जलक्रीड़ा से
22. Ozone hole formation is maximum over :  
 (A) Arctic (B) Europe  
 (C) Antarctica (D) Asia  
 सर्वाधिक ओजोन छिद्र निर्माण है :  
 (A) आर्कटिक में (B) यूरोप में  
 (C) अंटार्कटिका में (D) एशिया में
23. Gir National Park is famous for :  
 (A) Tiger (B) Musk deer  
 (C) Panther (D) Asiatic Lion  
 गिर राष्ट्रीय उद्यान प्रसिद्ध है :  
 (A) बाघ के लिए (B) कस्तूरी मृग के लिए  
 (C) तेंदुआ के लिए (D) एशियन शेर के लिए
24. Renewable resources are :  
 (A) Water, soil and forest (B) Natural gas, water and forest  
 (C) Mineral, soil, water (D) Forest, coal and minerals  
 नवीनीकरण संसाधन हैं :  
 (A) जल, मिट्टी एवं वन (B) प्राकृतिक गैस, जल एवं वन  
 (C) खनिज, मिट्टी एवं जल (D) वन, कोयला एवं खनिज

25. Wildlife Protection Act was enacted in :  
 (A) 1927 (B) 1973  
 (C) 1972 (D) 1952  
 वन्यजीव संरक्षण अधिनियम लागू हुआ :  
 (A) 1927 में (B) 1973 में  
 (C) 1972 में (D) 1952 में
26. The Water (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in :  
 (A) 1971 (B) 1991  
 (C) 1974 (D) 1982  
 जल (निवारण एवं प्रदूषण नियन्त्रण) अधिनियम लागू हुआ :  
 (A) 1971 में (B) 1991 में  
 (C) 1974 में (D) 1982 में
27. Maximum forest cover is found in the state :  
 (A) Arunachal Pradesh (B) Uttar Pradesh  
 (C) Madhya Pradesh (D) Andhra Pradesh  
 सर्वाधिक वनाच्छादित राज्य है :  
 (A) अरुणाचल प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश  
 (C) मध्य प्रदेश (D) आन्ध्र प्रदेश
28. Richest biodiversity occurs in :  
 (A) Argentina (B) Mexico  
 (C) Brazil (D) South Africa  
 सर्वधिक जैवविविधता पायी जाती है :  
 (A) अर्जन्टिना में (B) मैक्सिको में  
 (C) ब्राजील में (D) दक्षिण अफ्रीका में
29. Interlinking of more than one food chains is called :  
 (A) Food groups (B) Trophic level  
 (C) Food chains (D) Food web  
 एक से अधिक खाद्य शृंखला के परस्पर सम्बद्ध होने को कहते हैं :  
 (A) खाद्य समूह (B) पोषण स्तर  
 (C) खाद्य शृंखला (D) खाद्य जाल
30. The mean temperature of Earth is approximately :  
 (A) 10<sup>0</sup>C (B) 16<sup>0</sup>C  
 (C) 5<sup>0</sup>C (D) 20<sup>0</sup>C  
 पृथ्वी का औसत अनुमानित तापक्रम है :  
 (A) 10<sup>0</sup>C (B) 16<sup>0</sup>C  
 (C) 5<sup>0</sup>C (D) 20<sup>0</sup>C

31. The book 'Principles of Population' was written by :
- (A) John Cook (B) Robert Hooke  
(C) Charles Darwin (D) T. Robert Malthus
- किताब 'जनसंख्या का सिद्धान्त' लिखी गयी थी :
- (A) जान कुक के द्वारा (B) रॉबर्ट हुक के द्वारा  
(C) चार्ल्स डार्विन के द्वारा (D) टी0 रॉबर्ट माल्थस के द्वारा
32. A disease borne from polluted water is :
- (A) Dengue (B) Jaundice  
(C) Malaria (D) Typhoid
- प्रदूषित जल में से जनित बीमारी है :
- (A) डेंगू (B) पीलिया  
(C) मलेरिया (D) टाइफाइड
33. The pyramid of number is inverted in :
- (A) Forest (B) Grassland  
(C) Pond (D) None of these
- संख्या का पिरामिड उल्टा होता है :
- (A) जंगल में (B) घास के मैदान में  
(C) तालाब में (D) उक्त में से कोई नहीं
34. Biodiversity means :
- (A) Genetical diversity (B) Species diversity  
(C) Ecosystem diversity (D) All of these
- जैव विविधता का तात्पर्य है :
- (A) आनुवंशिक विविधता (B) प्रजाति विविधता  
(C) पारिस्थितिकी तंत्र विविधता (D) उक्त सभी
35. The sphere of living matter together with water, air and soil on earth is called :
- (A) Atmosphere (B) Lithosphere  
(C) Hydrosphere (D) biosphere
- पृथ्वी पर स्थित जीवों, जल, वायु और मृदा से युक्त मण्डल कहलाता है :
- (A) वायुमण्डल (B) शिलामण्डल  
(C) जलमण्डल (D) जैवमण्डल
36. One of the living fossil is :
- (A) *Taxus baccata* (B) *Ginkgo biloba*  
(C) *Abies pindrow* (D) *Juniperus* species
- एक जीवित जीवाश्म है :
- (A) टेक्सस बकाटा (B) जिंको बाइलोबा  
(C) एवीज़ पिन्ड्रो (D) जूनिपेरस प्रजाति

37. High growth rate of human population is called :  
 (A) Growing population (B) Natality  
 (C) Overpopulation (D) Population explosion  
 मानव जनसंख्या का तीव्रता से बढ़ना कहलाता है :  
 (A) बढ़ती हुई जनसंख्या (B) नैटलिटी  
 (C) अत्यधिक जनसंख्या (D) जनसंख्या विस्फोट
38. 'Minamata disaster' in Japan was caused by pollution due to :  
 (A) Earthquake (B) Mercury poisoning  
 (C) Cadmium (D) Nuclear pollution  
 जापान में 'मिनामाता आपदा' किसके प्रदूषण के कारण हुई थी :  
 (A) भूकम्प के (B) पारा के जहर से  
 (C) कैडमियम के (D) नाभिकीय प्रदूषण के
39. Ten percent energy transfer law in a food chain was proposed by :  
 (A) Lindemann (B) Elton  
 (C) Tansley (D) Hertig  
 खाद्य शृंखला में दस प्रतिशत ऊर्जा अन्तरण का नियम प्रतिपादित किया था :  
 (A) लिण्डमैन ने (B) एल्टन ने  
 (C) टैन्सले ने (D) हर्टिज ने
40. In visible light, white light breaks into seven different colours :  
 (A) VBIGYOR (B) VIGBYOR  
 (C) VIBGYRO (D) VIBGYOR  
 दृष्टिगोचर प्रकाश में, सफेद प्रकाश सात विभिन्न रंगों में बिखरने का क्रम है :  
 (A) VBIGYOR (B) VIGBYOR  
 (C) VIBGYRO (D) VIBGYOR
41. In nitrogen cycle, soil nitrates are transformed into free nitrogen by :  
 (A) Nitrifying bacteria (B) Denitrifying bacteria  
 (C) Ammonifying bacteria (D) Both (A) and (C)  
 नत्रजन चक्र में, मृदा नाइट्रेट का स्वतंत्र नत्रजन में परिवर्तन होता है :  
 (A) नाइट्रिफाइंग बैक्टीरिया के द्वारा (B) डी-नाइट्रिफाइंग बैक्टीरिया के द्वारा  
 (C) अमोनिफाइंग बैक्टीरिया के द्वारा (D) (A) और (C) दोनों के द्वारा
42. The most stable ecosystem is :  
 (A) Forest (B) Desert  
 (C) Mountain (D) Ocean  
 सर्वाधिक स्थायी पारिस्थितिकी तन्त्र है :  
 (A) वन (B) रेगिस्तान  
 (C) पर्वत (D) महासागर

43. The first of the major Environmental Protection Act to be promulgated in India was :  
 (A) Water Act (B) Environmental Act  
 (C) Air Act (D) Noise Pollution Act  
 पर्यावरण संरक्षण अधिनियमों के अर्न्तगत, औपचारिक रूप से भारत का सर्वप्रथम अधिनियम था :  
 (A) जल अधिनियम (B) पर्यावरण अधिनियम  
 (C) वायु अधिनियम (D) ध्वनि प्रदूषण अधिनियम
44. Human malaria is transmitted by :  
 (A) Anopheles male (B) Anopheles female  
 (C) Culex male (D) Culex female  
 मानव मलेरिया फैलता है :  
 (A) नर ऐनाफिलिज से (B) मादा ऐनाफिलिज से  
 (C) नर क्यूलेक्स से (D) मादा क्यूलेक्स से
45. Maximum permissible noise as per noise pollution rules 2000 is :  
 (A) 75 dB (B) 65 dB  
 (C) 55 dB (D) 45 dB  
 ध्वनि प्रदूषण नियम 2000 के अनुसार अत्यधिक स्वीकृत ध्वनि स्तर है :  
 (A) 75 dB (B) 65 dB  
 (C) 55 dB (D) 45 dB
46. Frequency of sound is measured in :  
 (A) metres (B) hertz  
 (C) km (D) moles  
 ध्वनि आवृत्ति मापी जाती है :  
 (A) मीटर में (B) हर्ट्ज़ में  
 (C) किलोमीटर में (D) मोल में
47. In the atmosphere, the layer above the stratosphere is :  
 (A) Troposphere (B) Mesosphere  
 (C) Thermosphere (D) Exosphere  
 वातावरण में, स्ट्रटोस्फेअर के ऊपर की परत है :  
 (A) ट्रोपोस्फेअर (B) मीजोस्फेअर  
 (C) थर्मोस्फेअर (D) ऐक्सोस्फेअर
48. Chernobyl tragedy took place where and when ?  
 (A) Ukrain, 1990 (B) Ukrain, 1988  
 (C) Ukrain, 1986 (D) Ukrain, 1983  
 चेरनोबिल त्रासदी हुई थी कहाँ और कब ?  
 (A) यूक्रेन, 1990 में (B) यूक्रेन, 1988 में  
 (C) यूक्रेन, 1986 में (D) यूक्रेन, 1983 में

49. Industries generating hazardous waste are classified as :
- (A) brown (B) green  
(C) yellow (D) red
- खतरनाक कूड़ा-करकट उत्पन्न करने वाले उद्योग वर्गीकृत हैं जैसे :
- (A) भूरे श्रेणी (B) हरे श्रेणी  
(C) पीली श्रेणी (D) लाल श्रेणी
50. The interior most layer of the earth is known as :
- (A) Core (B) Mantle  
(C) Crust (D) None of these
- पृथ्वी की आन्तरिक संरचना में अत्यधिक भीतरी परत कहलाती है :
- (A) कोर (B) मैन्टल  
(C) क्रस्ट (D) उक्त में से कोई नहीं
51. The most dangerous radioactive air pollutant is :
- (A) Ca-40 (B) Thermal  
(C) Sr-90 (D) Soil
- सर्वाधिक खतरनाक रेडियोएक्टिव वायु प्रदूषक है :
- (A) Ca-40 (B) तापीय  
(C) Sr-90 (D) मृदा
52. First UN conference on Environment was held in :
- (A) Johannesburg (B) Montreal  
(C) Stockholm (D) None of these
- पर्यावरण पर पहला संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन आयोजित किया गया :
- (A) जोहान्सबर्ग (B) मॉन्ट्रियल  
(C) स्टॉकहोम (D) उक्त में से कोई नहीं
53. Light energy is converted into chemical energy by :
- (A) Electrolysis (B) Photosynthesis  
(C) Respiration (D) Transpiration
- प्रकाश ऊर्जा का रासायनिक ऊर्जा में रूपान्तरण निम्नवत् होता है :
- (A) इलेक्ट्रोलाइसिस द्वारा (B) प्रकाश संश्लेषण द्वारा  
(C) श्वसन द्वारा (D) उत्स्वेदन द्वारा
54. Which amongst the following is a primary consumer ?
- (A) Bacteria (B) Goat  
(C) Tiger (D) Vulture
- इनमें से कौन प्राथमिक उपभोक्ता है ?
- (A) विषाणु (B) बकरी  
(C) चीता (D) गिद्ध

55. The Air (Prevention and Control of Pollution ) Act was enacted in :  
 (A) 1971 (B) 1991  
 (C) 1981 (D) 1982  
 वायु (निवारण एवं प्रदूषण नियन्त्रण) अधिनियम लागू हुआ :  
 (A) 1971 में (B) 1991 में  
 (C) 1981 में (D) 1982 में
56. India's population grew from 361 to 685 million in :  
 (A) 1901-1951 (B) 1951-1971  
 (C) 1951-1981 (D) 1981-2000  
 भारत की जनसंख्या वृद्धि 361 से 685 मिलियन हुई :  
 (A) 1901-1951 के बीच (B) 1951-1971 के बीच  
 (C) 1951-1981 के बीच (D) 1981-2000 के बीच
57. The major reservoir of carbon (carbon dioxide) is :  
 (A) The ocean beds (B) The atmosphere  
 (C) Plant and animals (D) Rocks  
 कार्बन (कार्बन डाई ऑक्साइड) के प्रमुख रिजर्वायर हैं :  
 (A) समुद्र तल (B) वातावरण  
 (C) पौधे एवं जन्तु (D) चट्टानें
58. Chernobyl disaster occurred due to :  
 (A) Nuclear reactor explosion (B) Poisonous gas leakage  
 (C) Forest fire (D) Earthquake  
 चरनोबिल दुर्घटना का कारण था :  
 (A) परमाणु संयंत्र विस्फोट (B) जहरीली गैस का रिसाव  
 (C) जंगल की आग (D) भूकम्प
59. The wind speed is measured by an instrument called :  
 (A) Psychrometer (B) Speedometer  
 (C) Anemometer (D) None of these  
 वायु की तीव्रता मापने के उपकरण को कहते हैं :  
 (A) साइक्रोमीटर (B) स्पीडोमीटर  
 (C) एनीमोमीटर (D) इनमें से कोई नहीं
60. Burning of fossil fuels is main source of pollution :  
 (A) Nitrogen oxide (B) Nitric oxide  
 (C) Nitrous oxide (D) Sulphur dioxide  
 जीवाश्म ईंधन जलने पर प्रदूषण का प्रमुख स्रोत है :  
 (A) नाइट्रोजन आक्साइड (B) नाइट्रिक ऑक्साइड  
 (C) नाइट्रस आक्साइड (D) सल्फर डाईऑक्साइड

61. Acidity in rain is measured by :  
 (A) Barometer (B) pH meter  
 (C) Hygrometer (D) None of these  
 वर्षा जल की अम्लीयता मापी जाती है :  
 (A) बैरोमीटर द्वारा (B) पी0एच0मीटर द्वारा  
 (C) हाइग्रोमीटर द्वारा (D) उक्त में से कोई नहीं
62. Radioactive element which has been found to have large reserves in India is :  
 (A) Plutonium (B) Radium  
 (C) Thorium (D) Uranium  
 एक रेडियो धर्मी तत्व जिसके भारत वर्ष में बड़े भण्डार पाये जाते हैं :  
 (A) प्लूटोनियम (B) रेडियम  
 (C) थोरियम (D) यूरेनियम
63. Biological Oxygen Demand (BOD) measures :  
 (A) Air pollution (B) Dissolved oxygen needed by microbes  
 (C) Industrial pollution (D) Soil pollution  
 जैविक आक्सीजन आवश्यकता (बी0ओ0डी0) ज्ञात कराती है :  
 (A) वायु प्रदूषण (B) घुली ऑक्सीजन सूक्ष्म जीवों हेतु  
 (C) औद्योगिक प्रदूषण (D) मृदा प्रदूषण
64. Government sponsored 'Family Planning Programme' was started in :  
 (A) 1947 (B) 1952  
 (C) 1955 (D) 1975  
 भारत सरकार द्वारा प्रायोजित 'परिवार नियोजन कार्यक्रम' प्रारम्भ हुआ था :  
 (A) 1947 में (B) 1952 में  
 (C) 1955 में (D) 1975 में
65. The world's demand for electricity has doubled over the last :  
 (A) 10 years (B) 15 years  
 (C) 22 years (D) 24 years  
 विश्व की विद्युत माँग पिछले .....सालों में दोगुनी हो गयी है।  
 (A) 10 साल (B) 15 साल  
 (C) 22 साल (D) 24 साल
66. Blue revolution is related to :  
 (A) House (B) Fish production  
 (C) Cotton production (D) Milk production  
 नीली क्रान्ति सम्बन्धित है :  
 (A) घरों से (B) मत्स्य उत्पादन से  
 (C) कपास उत्पादन से (D) दुग्ध उत्पादन से

67. Between 1950 and 1990, the world's energy needs increased by :
- (A) Two folds (B) Three folds  
(C) Four folds (D) Five folds
- वर्ष 1950 से 1990 के बीच, विश्व ऊर्जा आवश्यकता बढ़ी :
- (A) दो गुनी (B) तीन गुनी  
(C) चार गुनी (D) पाँच गुनी
68. The function of haemoglobin in body is :
- (A) Transport of Oxygen (B) Destruction of Bacteria  
(C) Prevention of Anaemia (D) Utilization of Iron
- शरीर में हीमोग्लोबीन का कार्य है :
- (A) ऑक्सीजन का परिवहन (B) जीवाणु को नष्ट करना  
(C) रक्ताल्पता को रोकना (D) लौह का उपयोग
69. Among the commercial energy sources coal is accounting for :
- (A) 5% (B) 8%  
(C) 31% (D) 55%
- व्यापारिक ऊर्जा स्रोतों में कोयले की उपयोगिता है :
- (A) 5 प्रतिशत (B) 8 प्रतिशत  
(C) 31 प्रतिशत (D) 55 प्रतिशत
70. In India, biomass (mainly wood and dung) accounts for almost \_\_\_\_\_ of the primary energy supply.
- (A) 20% (B) 30%  
(C) 40% (D) 50%
- भारत में, जीवभार (मुख्यतः काष्ठ एवं गोबर खाद) आपूर्ति कुल प्राथमिक ऊर्जा आपूर्ति का .....प्रतिशत है।
- (A) 20 (B) 30  
(C) 40 (D) 50
71. Environment can be defined as :
- (A) The conditions that surrounds an organism or group of organisms  
(B) Relationship between human and ecosystems  
(C) Conditions of climate around us  
(D) Interaction between plants and animals

पर्यावरण को ऐसे परिभाषित किया जा सकता है :

- (A) जीव अथवा जीवों के समूह के आसपास की परिस्थितियाँ  
(B) मनुष्य तथा पारिस्थितिकी के मध्य संबन्ध  
(C) हमारे चारों ओर की जलवायु की परिस्थितियाँ  
(D) पौधों तथा जानवरों के मध्य सम्बन्ध

72. Which year was declared as International Year of Biodiversity ?

- (A) 2002 (B) 2010  
(C) 2020 (D) 1972

निम्न में से कौन सा वर्ष अंतराष्ट्रीय पारिस्थितिकी वर्ष था।

- (A) 2002 (B) 2010  
(C) 2020 (D) 1972

73. Which country is reported to have highest biological diversity ?

- (A) Ecuador (B) India  
(C) Indonesia (D) Brazil

किस देश में सर्वाधिक पारिस्थितिकी विविधता की सूचना है :

- (A) इक्वेडोर (B) भारत  
(C) इंडोनेशिया (D) ब्राजील

74. Which of the following is an example of lotic ecosystem ?

- (A) Stream ecosystem (B) Pond ecosystem  
(C) Bog ecosystem (D) Wetland ecosystem

निम्न में से कौन लोटिक पारिस्थितिकी का एक उदाहरण है ?

- (A) धारा पारिस्थितिकी (B) तालाब पारिस्थितिकी  
(C) दलदलीय पारिस्थितिकी (D) आर्द्रभूमि पारिस्थितिकी

75. Environmental justice is :

- (A) Implementation of conservation policies in forest areas  
(B) Sustainable development of tribal population living in the forests  
(C) Civil rights with environmental protection to demand a safe and healthy environment for all  
(D) Conflicts resolution between people and conservationists

पर्यावरणीय न्याय है :

- (A) वन क्षेत्रों में संरक्षण की नीति का कार्यान्वयन  
(B) वनों में रहने वाली जनजातीय जनसंख्या का सतत विकास  
(C) सभी के लिए सुरक्षित पर्यावरण हेतु नागरिक अधिकार  
(D) नागरिक तथा संरक्षणवादियों के संघर्षों का समाधान

76. Which of the following parameters is not a good indicator of contamination of ground water ?

- (A) BOD (B) Nitrates  
(C) Silica (D) Chlorides

निम्न में से कौन भू जल का एक अच्छा सूचक नहीं है ?

- (A) BOD (B) नाइट्रेट  
(C) सिलिका (D) क्लोराइड

77. Potential energy is :
- (A) Ability to do work
  - (B) Stored in food that we eat
  - (C) Stored energy that is latent but available for use
  - (D) The energy contained in moving object

स्थितिज ऊर्जा है :

- (A) कार्य करने की क्षमता
- (B) खाने की वस्तु में संरक्षित
- (C) गुप्त संरक्षित ऊर्जा जो सभी के लिए है।
- (D) गतिमान वस्तु में संरक्षित ऊर्जा

78. Which state of Cr (Chromium) is most toxic ?

- (A)  $\text{Cr}^{4+}$
- (B)  $\text{Cr}^{3+}$
- (C)  $\text{Cr}^{5+}$
- (D)  $\text{Cr}^{6+}$

क्रोमियम की कौन सी परिस्थितियाँ विषैली नहीं है ?

- (A)  $\text{Cr}^{4+}$
- (B)  $\text{Cr}^{3+}$
- (C)  $\text{Cr}^{5+}$
- (D)  $\text{Cr}^{6+}$

79. Which one of the following does not contribute to climatic change ?

- (A) NO
- (B)  $\text{O}_3$
- (C)  $\text{SF}_6$
- (D) HFCs

जलवायु परिवर्तन में किसका योगदान नहीं है ?

- (A) NO
- (B)  $\text{O}_3$
- (C)  $\text{SF}_6$
- (D) HFCs

80. In a typical municipal solid waste, least percentage of ash is found in :

- (A) Textiles
- (B) Plastic
- (C) Leather
- (D) Rubber

नगरपालिका के ठोस कूड़े में राख की न्यूनतम मात्रा किसमें होती है ?

- (A) कतरन
- (B) प्लास्टिक
- (C) चमड़ा
- (D) रबर