

**1301****FIRST YEAR T. D. C. COMMERCE EXAMINATION, 2018  
ENVIRONMENTAL STUDIES****पर्यावरण अध्ययन****Time: Three Hours****Maximum Marks: 100****INSTRUCTION/ निर्देश**

1. The test booklet contains total **100** questions. Each question carry **1** (one) mark.  
प्रश्नपत्र में कुल **100** प्रश्न हैं तथा प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है।
2. Candidate shall be required to attempt all **100** questions.  
सभी **100** प्रश्न हल करने अनिवार्य है।
3. No negative marking.  
ऋणात्मक अंक देय नहीं है।
4. On receipt of test booklet, the candidate should immediately check it and ensure that it is complete in all respect. Discrepancy, if any, should be reported by the candidate to the invigilator within 10 minutes of receiving the test booklet.  
छात्र प्रश्न बुकलेट प्राप्त करते ही सबसे पहले उसके कुल पृष्ठ तथा प्रश्न संख्या जाँच कर ले, यदि प्रश्न पत्र में कोई त्रुटि अथवा कटा-फटा हो तो तुरन्त पर्यवेक्षक को सूचित करावें।
5. The answer sheet is in the form of **OMR** answer sheet. Candidates should blacken the circle corresponding to correct answer.  
छात्र को सभी प्रश्नों के उत्तर **OMR** शीट में देने हैं। छात्र को सही उत्तर के कॉलम को काली पेन्सिल/काले पेन से गहरा काला करना है।
6. While answering each question, candidate should blacken **OMR** properly with HB pencil or black ball pen as per instruction printed on the **OMR** sheet.  
छात्र को उत्तर देते समय **OMR** शीट पर दिये गये निर्देशों को ध्यान में रखते हुए एच. बी. पेन्सिल अथवा काले पेन से ही कॉलम को काला करना है।
7. For each question only one circle should be blackened. If more than one circle is found marked, the question will be treated unattempted.  
छात्र को प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक कॉलम में ही काला कर देना है। यदि एक से अधिक काले गोले बनाये तो वह उत्तर नहीं पढ़ा जाएगा।
8. Candidate shall be required to deposit **OMR** answer sheet with the invigilator.  
छात्र को **OMR** शीट उत्तर देने के पश्चात् पर्यवेक्षक को जमा करानी अनिवार्य है।

1. In which year Biodiversity Act was introduced in India?  
जैव विविधता अधिनियम कौन से वर्ष में लागु किया गया?  
(A) 1986 (B) 1990  
(C) 1992 (D) 2002
2. Which of the following is surrounded to all living organisms?  
(A) Hydrosphere (B) Environment  
(C) Atmosphere (D) Lithosphere  
निम्न में से क्या जीवित प्राणियों को घेरे हुए है?  
(A) जलमंडल (B) पर्यावरण  
(C) वायुमंडल (D) स्थलमंडल
3. Which of the following is not an abiotic component in an ecosystem?  
(A) Rivers (B) Solar energy  
(C) Plants (D) Air  
निम्न में से कौन सा अवयव अजैविक नहीं है?  
(A) नदिया (B) सौर ऊर्जा  
(C) पेड़-पौधे (D) हवा
4. Who has given 'box' model of energy flow in a food chain?  
(A) E. P. Odum (B) A. G. Tansley  
(C) Forbes (D) P. Haggett  
खाद्य श्रृंखला में ऊर्जा अप्रवाह का 'बॉक्स' प्रतिरूप किसने दिया?  
(A) इ. पी. ऑडुम (B) ऐ. जी. टेन्सले  
(C) फोर्ब्स (D) पी. हगेट
5. Ecological pyramids represent the:  
(A) Trophic structure (B) Energy flow  
(C) Ecological succession (D) All of the above  
पारिस्थितिकीय स्तूप इंगित करते हैं—  
(A) पोषण स्तर (B) ऊर्जा प्रवाह  
(C) पारिस्थितिकीय अनुक्रमण (D) उपरोक्त सभी
6. Which of the following is not a cause of soil erosion?  
(A) Deforestation (B) Overgrazing  
(C) Intensive agriculture (D) Over exploitation of vegetation  
निम्न में से कौन सा मृदा अपरदन का कारण नहीं है?  
(A) मरुस्थलीकरण (B) अतिचारण  
(C) गहन खेती (D) वनस्पति का अतिदोहन
7. The pollutants discharged from a thermal power station are:  
(A) Hydrocarbon and nitrogen oxide (B) Smoke and flyash  
(C) Water vapour and carbon dioxide (D) All of the above  
ताप शक्ति ग्रह से उत्सर्जित प्रदूषक हैं—  
(A) हाइड्रोकार्बन एवं नाइट्रोजन ऑक्साइड (B) धुआ एवं फ्लाइऐश  
(C) जल वाष्प एवं कार्बनडाईऑक्साइड (D) उपरोक्त सभी

8. Which of the following is a method to minimize the air pollution of the urban areas?  
 (A) Agricultural development (B) Green belt  
 (C) Better housing (D) Lesser use of automobiles  
 निम्न में से कौनसी पद्धति शहरी क्षेत्रों में वायु प्रदूषण को कम कर सकती है?  
 (A) कृषि विकास (B) हरित पट्टी  
 (C) उन्नत घर (D) वाहनों का न्यूनतम उपयोग
9. The most suitable method for soil conservation is:  
 (A) Afforestation (B) Irrigation  
 (C) Crop rotation (D) Contour farming  
 मृदा संरक्षण के लिए कौनसी पद्धति सर्वाधिक उपयुक्त है?  
 (A) वनीकरण (B) सिंचाई  
 (C) फसल चक्रण (D) समोच्च खेती
10. In which year Water (Prevention and control of Pollution) Act was introduced in India?  
 जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम कब लागु हुआ?  
 (A) 1974 (B) 1981  
 (C) 1986 (D) 2002
11. Which of the following is a pollution free source of power?  
 (A) Coal (B) Petroleum  
 (C) Hydroelectricity (D) Natural gas  
 निम्न में से कौनसा प्रदूषण मुक्त ऊर्जा का स्रोत है?  
 (A) कोयला (B) पेट्रोलियम  
 (C) हाइड्रोइलेक्ट्रिसिटी (D) प्राकृतिक गैस
12. Which of the following is not a source of water pollution?  
 (A) Automobiles (B) Domestic effluents  
 (C) Sewage (D) Industrial effluents  
 निम्न में से कौनसा जल प्रदूषण का स्रोत नहीं है?  
 (A) ऑटोमोबाइल (B) घरेलू प्रवाह  
 (C) मल (D) औद्योगिक प्रवाह
13. Excess irrigation results into:  
 (A) Higher productivity (B) Soil erosion  
 (C) Salinity (D) Loss of soil fertility  
 अत्यधिक सिंचाई के कारण होता है—  
 (A) उच्च उत्पादकता (B) मृदा अपरदन  
 (C) लवणता (D) मृदा उर्वरता का नुकसान
14. Tsunamis are produced:  
 (A) by Shrinking of earth's crust (B) by Cyclone  
 (C) by Submarine earthquakes (D) by Tides  
 सुनामी उत्पन्न होती है—  
 (A) पृथ्वी के उपरी भाग में संकुचन से (B) चक्रवात से  
 (C) समुद्री भूकंप से (D) ज्वार से

15. Which part of human body is highly affected by noise pollution?  
 (A) Lungs (B) Ear (C) Nose (D) Heart  
 ध्वनि प्रदूषण से मानव शरीर का कौनसा भाग सबसे ज्यादा प्रभावित होता है?  
 (A) फेंफड़े (B) कान (C) नाक (D) हृदय
16. The best way to dispose of plant waste is:  
 (A) Burning (B) Composting (C) Dumping (D) Incineration  
 पौधों के अपशिष्ट को निस्तारित करने का श्रेष्ठ तरीका है—  
 (A) जलाना (B) खाद बनाना (C) गाढ़ना (D) भस्मीकरण
17. How can e – waste be treated in an eco friendly way?  
 (A) Decontamination, dismantling and segregation (B) Shredding  
 (C) Recovery of metals from e – waste (D) All the above methods  
 ई – वेस्ट को इकोफ्रेंडली तरीके से कैसे निस्तारित किया जा सकता है?  
 (A) शुद्धिकरण, विगटीकरण एवं पृथक्करण (B) छोटे छोटे टुकड़ों में काटकर  
 (C) धातुओं को पुनः ई – वेस्ट से प्राप्त कर (D) उपरोक्त सभी पद्धतियों से
18. Which of the following waste material cannot be recycled?  
 (A) Paper (B) Glass (C) Tyre (D) Electronic goods  
 निम्न में से कौनसे पदार्थ का पुनः चक्रीकरण नहीं किया जा सकता है?  
 (A) कागज (B) कांच (C) टायर (D) विद्युत उपकरण
19. Which of the following energy source is considered eco friendly?  
 (A) Solar energy (B) Coal (C) Atomic energy (D) petroleum  
 निम्न में से कौनसा ऊर्जा का स्रोत इकोफ्रेंडली है?  
 (A) सौर ऊर्जा (B) कोयला (C) परमाणु ऊर्जा (D) पेट्रोलियम
20. Biodiversity refers to:  
 (A) Diversity of soil  
 (B) Diversity of landscape  
 (C) Diversity of the species of living organisms  
 (D) Socio – cultural and economic diversities  
 जैव विविधता है—  
 (A) मिट्टी की विविधता  
 (B) भूप्रदेश की विविधता  
 (C) जीवों की जाती की विविधता  
 (D) सामाजिक – सांस्कृतिक एवं आर्थिक विविधता
21. Which of the following is not listed in ‘Red Data Book’?  
 (A) Endangered species (B) Extinct species  
 (C) Flourishing species (D) Vulnerable species  
 निम्न में से कौन रेड डाटा बुक में सूचीबद्ध नहीं है?  
 (A) संकटग्रस्त प्रजातिया (B) विलुप्त प्रजातिया  
 (C) समृद्ध प्रजातिया (D) भेद्य प्रजातिया
22. Which of the following Tiger Reserve is located in Rajasthan?  
 (A) Suhelwar (B) Sariska  
 (C) Bandipur (D) Valmiki  
 निम्न में से कौनसा टाइगर रिजर्व राजस्थान में स्थित है?  
 (A) सुहेलवर (B) सरिस्का  
 (C) बांदीपुर (D) वाल्मिकी

23. Global warming is an indication of:
- (A) Climate change (B) Earthquake  
(C) Eutrophication (D) Acid rain
- वैश्विक तापवृद्धि सूचक है—
- (A) जलवायु परिवर्तन (B) भूकंप  
(C) सुपोषीकरण (D) अम्लीय वर्षा
24. Which of the following is not a primary contributor to the greenhouse effect?
- (A) Carbon dioxide (B) Carbon monoxide  
(C) Argon (D) Methane gas
- निम्न में किसका हरित ग्रह प्रभाव में प्राथमिक योगदान नहीं है?
- (A) कार्बन डाई ऑक्साइड (B) कार्बन मोनो ऑक्साइड  
(C) आर्गन (D) मीथेन गैस
25. Which one of the following is not an effect of the global warming?
- (A) Change in rainfall pattern  
(B) Change in the toxicity level of heavy metals  
(C) Increased likelihood of storms and heat waves  
(D) Change in cloud behaviour
- निम्न में से कौनसा प्रभाव वैश्विक तापवृद्धि का नहीं है?
- (A) वर्षण प्रतिरूप में परिवर्तन  
(B) भारीधातुओं की विषाक्तता में परिवर्तन  
(C) तूफान और गर्म धाराओं की पुनरावृत्ति में वृद्धि  
(D) बादलों के व्यवहार में परिवर्तन
26. Montreal Protocol was concerned with:
- (A) Control of ozone depletion  
(B) Control of global warming  
(C) Control of global warming and ozone depletion  
(D) Control of biodiversity and global warming
- मॉन्ट्रीयल प्रोटोकॉल सम्बंधित था—
- (A) ओजोन क्षरण नियंत्रण  
(B) वैश्विक तापवृद्धि नियंत्रण  
(C) वैश्विक तापवृद्धि एवं ओजोन क्षरण नियंत्रण  
(D) जैव विविधता एवं वैश्विक तापवृद्धि नियंत्रण
27. In which atmospheric layer is ozone commonly found?
- (A) Troposphere (B) Stratosphere  
(C) Mesosphere (D) Thermosphere
- किस वायुमण्डलीय परत में ओजोन पाई जाती है?
- (A) क्षोभ मंडल (B) समताप मंडल  
(C) मध्यमंडल (D) तापमंडल

28. Which of the following is/are the approach suggested to cut greenhouse gas emissions?  
 (A) Mitigation (B) Adaptation  
 (C) Geo - engineering (D) All of these  
 निम्न में से हरितगृह गैस उत्सर्जन को रोकने हेतु क्या उपाय है?  
 (A) कम करना (B) अनुकूलन  
 (C) भू - अभियांत्रिकी (D) उपरोक्त सभी
29. Green electricity means:  
 (A) Electricity produced by trees  
 (B) Thermal electricity  
 (C) Electricity produced by those sources which are not harmful to environment  
 (D) Low cost production of electricity  
 हरित विद्युत से तात्पर्य है—  
 (A) पेड़ों द्वारा उत्पादित बिजली  
 (B) ताप बिजली  
 (C) ऐसे स्रोतों द्वारा बिजली उत्पन्न करना जो पर्यावरण को हानि नहीं पहुँचाये  
 (D) कम खर्च में बिजली उत्पादित करना
30. Source of biodiesel is:  
 (A) Groundnut seeds (B) Jatropha seeds  
 (C) Sunflower seeds (D) All of above  
 बायोडीजल का स्रोत है—  
 (A) मूंगफली के बीज (B) अरंडी के बीज  
 (C) सूर्यमुखी के बीज (D) उपरोक्त सभी
31. Which of the following measures are not used in conservation of biodiversity?  
 (A) Excessive mining (B) Deforestation  
 (C) Promotion of hunting (D) All of the above  
 निम्न में से क्या जैव-विविधता के संरक्षण के उपाय नहीं है?  
 (A) अत्यधिक खनन (B) निर्वनीकरण  
 (C) शिकार करने को बढ़ावा देना (D) उपरोक्त सभी
32. The reason for food crisis all over the world can be:  
 (A) Excessive population growth (B) Natural calamities  
 (C) Poor distribution system (D) All of the above  
 विश्व में खाद्य संकट का कारण हो सकता है—  
 (A) अत्यधिक जनसंख्या वृद्धि (B) प्राकृतिक आपदा  
 (C) कमजोर वितरण प्रणाली (D) उपरोक्त सभी
33. 'Kaziranga National Park' is famous for:  
 (A) Rhinoceros (B) Lion  
 (C) Deer (D) Snakes  
 काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान के लिये प्रसिद्ध है—  
 (A) गैंडा (B) सिंह  
 (C) हिरण (D) सर्प

34. Food chains having interlocking pattern are known as:  
 (A) Food web (B) Energy cycle  
 (C) Pyramid (D) Cone  
 खाद्य श्रृंखला जो की आपस में एक दुसरे से जुड़ी हुई हो कहलाती है:  
 (A) खाद्य जाल (B) ऊर्जा चक्र  
 (C) स्तूप (D) शंकु
35. Anti – knocking agents mixed in petrol are compounds of which metal?  
 (A) Lead (B) Silver  
 (C) Gold (D) Tin  
 पेट्रोल में मिश्रित एंटी नॉकिंग तत्व किस धातु के बने होते हैं?  
 (A) पारा (B) चांदी  
 (C) सोना (D) टीन
36. Energy pyramids of an ecosystem are always:  
 (A) Inverted (B) Round  
 (C) Flat (D) None of the above  
 पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का स्तूप सदैव होता है—  
 (A) उल्टा (B) गोल  
 (C) चपटा (D) उपरोक्त कोई नहीं
37. National flower of India is:  
 (A) Rose (B) Lotus  
 (C) Lily (D) China rose  
 भारत का राष्ट्रीय फूल है—  
 (A) गुलाब (B) कमल  
 (C) लिली (D) चाइना रोज
38. For ‘Bhopal Gas Tragedy’ the chemical responsible was?  
 (A) MIC (Methyl Iso Cynate) (B) DDT  
 (C) Peroxy acetyl nitrate (D) Carbon monoxide  
 भोपाल गैस त्रासदी के लिए कौनसा रसायन उत्तरदायी था?  
 (A) एम आई सी (मिथाइल आइसो सायनेट) (B) डी डी टी  
 (C) परॉक्सी एसिटाइल नाइट्रेट (D) कार्बन मोनो ऑक्साइड
39. ‘Oil Spill’ is a major problem of:  
 (A) Marine ecosystem (B) Desert ecosystem  
 (C) Forest ecosystem (D) All of the above  
 तेल रिसाव किसकी मुख्य समस्या है?  
 (A) समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र (B) मरुस्थल पारिस्थितिकी तंत्र  
 (C) वन पारिस्थितिकी तंत्र (D) उपरोक्त सभी
40. Ozone layer is damaged by:  
 (A) PAN (B) CFC’s  
 (C) CO<sub>2</sub> (D) Coal burning  
 ओजोन परत को नुकसान है—  
 (A) परॉक्सी एसिटाइल नाइट्रेट से (B) क्लोरो फ्लोरो कार्बन से  
 (C) कार्बन डाई ऑक्साइड से (D) कोयले के जलने से

41. pH of pure potable water is:  
पीने योग्य पानी की पी एच् होती है—
- (A) 8.0 (B) 9.0  
(C) 7.0 (D) 10.0
42. The producer in an ecosystem is:  
पारिस्थितिकी तंत्र में उत्पादक है—
- (A) Snake (B) Green plants and algae  
(C) Fungi (D) All of the above
43. Ecological succession taking place in water is called:  
जल के अन्दर होने वाला पारिस्थितिकीय अनुक्रमण कहलाता है?
- (A) Hydrosere (B) Lithosere  
(C) Xerosere (D) Halosere
44. World AIDS day is recalled on which day of the year?  
विश्व एड्स दिवस प्रतिवर्ष मनाया जाता है?
- (A) 2<sup>nd</sup> December (B) 10<sup>th</sup> December  
(C) 1<sup>st</sup> December (D) 14<sup>th</sup> January
45. Noise pollution measuring unit is -  
ध्वनि प्रदूषण मापन हेतु इकाई है?
- (A) Micron (B) Decibel  
(C) Nanometer (D) Hertz
46. 'PAN' causes acute irritation in which human body part?  
'PAN' से मानवीय शरीर के किस भाग में तीव्र उत्तेजना होती है?
- (A) Eyes (B) Lungs  
(C) Stomach (D) All of the above
47. 'ELISA' test is used to diagnose which disease?  
'एलिसा' परिक्षण किस रोग के निदान हेतु उपयोगी है?
- (A) AIDS (B) Malaria  
(C) Jaundice (D) Tuberculosis
- (A) एड्स (B) मलेरिया  
(C) पीलिया (D) टीबी



48. Full form of PAN is:
- (A) Peroxy acetyl nitrate (B) Para acid nitrate  
(C) Permanent account number (D) None of these
- PAN का पूरा नाम क्या है?
- (A) परॉक्सी एसिटाइल नाइट्रेट (B) पैरा एसिड नाइट्रेट  
(C) परमानेन्ट अकाउंट नंबर (D) उपरोक्त कोई नहीं
49. Stratosphere contains which gas?
- (A) Ozone (B) Chlorine  
(C) Helium (D) Carbon dioxide
- समतापमंडल में कौनसी गैस है?
- (A) ओज़ोन (B) क्लोरीन  
(C) हीलियम (D) कार्बन डाइऑक्साइड
50. Water gets polluted due to entry of:
- (A) Domestic sewage (B) Agro – chemical waste  
(C) Industrial waste (D) All of the above
- जल प्रदूषित निम्न में से किसके प्रवेश से होता है?
- (A) घरेलू अपशिष्ट (B) कृषि रासायनिक अपशिष्ट  
(C) औद्योगिक अपशिष्ट (D) उपरोक्त सभी
51. 'Itai - Itai' disease occurs due to:
- (A) Cadmium poisoning (B) Lead poisoning  
(C) Arsenic poisoning (D) None of these
- इताई – इताई रोग किसके द्वारा होता है?
- (A) कैडमियम विषाक्तिकरण (B) पारा विषाक्तिकरण  
(C) आर्सेनिक विषाक्तिकरण (D) उपरोक्त कोई नहीं
52. Which of the following is not a renewable energy resource?
- (A) Plants (B) Wind  
(C) Animals (D) Coal and petroleum
- निम्न में से कौनसा नवीनकरणीय ऊर्जा के स्रोत नहीं है?
- (A) पौधे (B) वायु  
(C) जीव (D) कोयला एवं पेट्रोलियम
53. Which of the following constitute biodiversity?
- (A) Ecosystem diversity (B) Species diversity  
(C) Genetic diversity (D) All of the above
- निम्न में से कौन जैवविविधता का निर्माण करता है?
- (A) पारिस्थितिकी विविधता (B) जातीय विविधता  
(C) अनुवांशिक विविधता (D) उपरोक्त सभी

54. Which Greenhouse gas is present in very large quantity?  
 (A) Helium (B) Carbon dioxide  
 (C) Methane (D) Ethane  
 कौनसी हरितगृह गैस अत्यधिक मात्रा में उपस्थित है?  
 (A) हीलियम (B) कार्बन डाइऑक्साइड  
 (C) मीथेन (D) एथेन
55. Layer which saves life from harmful effects of UV radiations is known as:  
 (A) Ozone layer (B) Alpha layer  
 (C) Gamma Layer (D) Infrared layer  
 वह परत जो पराबैंगनी किरणों के दुष्प्रभाव से बचाव करती है—  
 (A) ओजोन परत (B) अल्फा परत  
 (C) गामा परत (D) इन्फ्रारेड परत
56. Plants are green due to the presence of the pigment called:  
 (A) Chlorophyll (B) Glucose  
 (C) Nitrogen (D) Oxygen  
 पौधों का हरा रंग किस रंगद्रव्य के कारण है?  
 (A) हरित लवक (B) ग्लूकोस  
 (C) नाइट्रोजन (D) ऑक्सीजन
57. Chief source of energy in environment is:  
 (A) Sun (B) Moon  
 (C) Fire (D) Star  
 पर्यावरण में ऊर्जा का मुख्य स्रोत क्या है?  
 (A) सूर्य (B) चंद्रमा  
 (C) अग्नि (D) तारे
58. Which of the following problems is not created by noise pollution?  
 (A) Diarrhoea (B) Hypertension  
 (C) Deafness (D) Irritation  
 निम्न में से कौनसी समस्या ध्वनि प्रदूषण से उत्पन्न नहीं होती है?  
 (A) दस्त (B) उच्च रक्तचाप  
 (C) बहरापन (D) चिड़चिड़ाहट
59. Van Mahotsav Day is celebrated on:  
 (A) 10 August (B) 2 December  
 (C) 1 April (D) 1 July  
 वन मोहत्सव दिवस कब मनाया जाता है—  
 (A) 10 अगस्त (B) 2 दिसम्बर  
 (C) 1 अप्रैल (D) 1 जुलाई
60. Which of the following is not biodegradable?  
 (A) Vegetables (B) Fruits  
 (C) Earthworm (D) Aluminium foil  
 निम्न में से जैव विघटनशील नहीं है?  
 (A) सब्जियाँ (B) फल  
 (C) केंचुआ (D) अलुमीनियम फॉयल

61. When trees are cut, amount of oxygen:  
 (A) Decreases (B) Increases  
 (C) Both A and B (D) Remains same  
 वृक्ष के काटने पर ऑक्सीजन की मात्रा—  
 (A) कम होती है (B) ज्यादा होती है  
 (C) दोनों A एवं B (D) समान रहती है
62. Night blindness is caused by the deficiency of:  
 (A) Vitamin A (B) Vitamin B  
 (C) Vitamin C (D) Vitamin D  
 रतौंधी किसकी कमी के द्वारा होता है?  
 (A) विटामिन A (B) विटामिन B  
 (C) विटामिन C (D) विटामिन D
63. The oxygen content of atmosphere is about?  
 वायुमंडल में ऑक्सीजन की मात्रा कितने प्रतिशत है?  
 (A) 21.94% (B) 18%  
 (C) 0.3% (D) 79%
64. Which of the following is not a pollutant, normally?  
 (A) Hydrocarbons (B) Carbon dioxide  
 (C) Carbon monoxide (D) Sulphur dioxide  
 निम्न में से कौन सामान्यत एक प्रदूषक नहीं है?  
 (A) हाइड्रोकार्बन (B) कार्बन डाइऑक्साइड  
 (C) कार्बन मोनोऑक्साइड (D) सल्फर डाइऑक्साइड
65. Cyclone collector is used for minimizing:  
 (A) Radioactive pollution (B) Air pollution  
 (C) Noise pollution (D) Water Pollution  
 साइक्लोन कलेक्टर निम्न में से किसे कम करने के लिये उपयोग में लिया जाता है?  
 (A) रेडियोएक्टिव प्रदूषण (B) वायु प्रदूषण  
 (C) ध्वनि प्रदूषण (D) जल प्रदूषण
66. Environmental degradation means:  
 (A) Mixing of pollutants in the air  
 (B) Biomagnifications of toxic agents  
 (C) Increase in pollution, toxic agents, desertification, deforestation and other factors that degrade the environment  
 (D) None of the above  
 पर्यावरण अपघटन से तात्पर्य है—  
 (A) प्रदूषको का वायु में मिलना  
 (B) विषाक्त कारको का जैव वृहतीकरण  
 (C) प्रदूषण, विषाक्त कारकों, मरुस्थलीकरण, निर्वनीकरण और अन्य कारको में वृद्धि जो पर्यावरण को अपघटित कर रहे है।  
 (D) उपरोक्त कोई नहीं

67. Blue baby syndrome is caused by:
- (A) Carbon monoxide (B) Nitrate  
(C) Fluoride (D) Mercury
- ब्लू बेबी रोग किसके द्वारा होता है?
- (A) कार्बन मोनोऑक्साइड (B) नाइट्रेट  
(C) फ्लोराइड (D) पारा
68. "Black Foot" disease in human beings is caused due to use of water contaminated with?
- (A) Mercury (B) Cadmium (C) Arsenic (D) Silver
- मनुष्य में काला पाँव रोग जल के किस विषाक्त धातु से दूषित होने के कारण होता है?
- (A) पारा (B) कैडमियम (C) आर्सेनिक (D) चाँदी
69. The most obvious global environmental issues include?
- (A) Global warming and ozone depletion (B) Burning of fossils fuels  
(C) Acid rain (D) Air and water pollution.
- निम्न में से क्या वैश्विक पर्यावरणीय मुद्दे हैं?
- (A) वैश्विकताप वृद्धि एवं ओज़ोन क्षरण (B) जीवाश्म ईंधनों का जलना  
(C) अम्लीय वर्षा (D) वायु एवं जल प्रदूषण
70. Man dies in the presence of CO, because:
- (A) CO dries up blood  
(B) it reduces the organic matter of tissues  
(C) it combines with oxygen present in the body  
(D) it combines with haemoglobin of blood, thereby making the latter incapable of absorbing oxygen.
- कार्बन मोनोऑक्साइड की उपस्थिति में मनुष्य की मृत्यु क्यों हो जाती है?
- (A) कार्बन मोनोऑक्साइड रक्त को सुखा देता है  
(B) ऊतक में कार्बनिक मात्रा में कमी कर देता है  
(C) शरीर में मौजूद ऑक्सीजन के साथ जुड़ जाता है  
(D) रक्त में मौजूद हीमोग्लोबिन के साथ जुड़कर उसकी ऑक्सीजन को अवशोषित करने में बाधा उत्पन्न करता है
71. The chief sources of nuclear energy are:
- (A) Potassium and plutonium (B) Magnesium and radium  
(C) Uranium and thorium (D) None of these
- नाभिकीय ऊर्जा का मुख्य स्रोत क्या है?
- (A) पोटैशियम एवं प्लूटोनियम (B) मैग्नीशियम एवं रेडियम  
(C) यूरेनियम एवं थोरियम (D) उपरोक्त कोई नहीं

72. Nitrous oxide (commonly called laughing gas) has been a matter of concern to environmentalist recently because:  
 (A) it is thought to cause cancer at low concentration  
 (B) it produce photochemical smog  
 (C) it is a green house gas  
 (D) None of the above  
 नाइट्रस ऑक्साइड पर्यावरणविदों के लिये चिंता का विषय है क्योंकि—  
 (A) कम मात्रा में भी कैंसर कारक है  
 (B) फोटोकेमिकल स्मॉग का निर्माण करती है  
 (C) एक ग्रीनहाउस गैस है  
 (D) उपरोक्त कोई नहीं
73. Wildlife Week is celebrated on?  
 (A) 1<sup>st</sup> October to 7<sup>th</sup> October  
 (B) 15<sup>th</sup> October to 21<sup>th</sup> October  
 (C) 1<sup>st</sup> June to 7<sup>th</sup> June  
 (D) 15<sup>th</sup> June to 21<sup>th</sup> June  
 वन्यजीव सप्ताह कब मनाया जाता है?  
 (A) 1 अक्टूबर से 7 अक्टूबर  
 (B) 15 अक्टूबर से 21 अक्टूबर  
 (C) 1 जून से 7 जून  
 (D) 15 जून से 21 जून
74. Which of the following plays an important role in the cause of rainfall?  
 (A) Evaporation  
 (B) Condensation  
 (C) Both evaporation & condensation  
 (D) Filtration  
 निम्न में से क्या वर्षा के होने में मुख्य भूमिका निभाता है?  
 (A) वाष्पीकरण  
 (B) संघनन  
 (C) दोनों वाष्पीकरण एवं संघनन  
 (D) निस्पंदन
75. Which of the following is a biodegradable waste?  
 (A) Plastics  
 (B) Polythene  
 (C) Glass  
 (D) None of these  
 निम्न में से क्या एक जैवअपघटक अपशिष्ट है?  
 (A) प्लास्टिक  
 (B) पॉलिथीन  
 (C) कांच  
 (D) उपरोक्त कोई नहीं
76. Eutrophication means:  
 (A) Water purification  
 (B) Neutralization of waste water  
 (C) Waste water Treatment process  
 (D) Enrichment of nutrients in water bodies  
 सुपोषीकरण से तात्पर्य है—  
 (A) जल शुद्धिकरण  
 (B) दूषित जल का उदासीनीकरण  
 (C) दूषित जल के उपचार की तकनीक  
 (D) जलाशयों में पोषक तत्वों में वृद्धि होना
77. The major objective of the family welfare programs in India is:  
 (A) Disease control  
 (B) Employment generation  
 (C) Population growth rate control  
 (D) None of these  
 भारत में परिवार कल्याण योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?  
 (A) रोग नियंत्रण  
 (B) रोजगार सृजन  
 (C) जनसंख्या वृद्धि दर को नियंत्रित करना  
 (D) उपरोक्त कोई नहीं

78. The protocol that reduces green house gas emissions is:  
 (A) Kyoto Protocol (B) Vienna Protocol  
 (C) Montreal Protocol (D) Cartagena protocol  
 ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को नियंत्रित करने हेतु कौनसा प्रोटोकॉल दिया गया?  
 (A) क्योटो प्रोटोकॉल (B) वियाना प्रोटोकॉल  
 (C) मोंट्रियल प्रोटोकॉल (D) कारटेगना प्रोटोकॉल
79. Domestic sewage is:  
 (A) Waste water from industries  
 (B) Waste water from nuclear power plant  
 (C) Waste water generated from kitchens and bathrooms  
 (D) None of the above  
 घरेलू गंदगी है—  
 (A) उद्योगों का अपशिष्ट जल  
 (B) नाभिकीय उर्जा संयंत्र का अपशिष्ट जल  
 (C) रसोई एवं स्नानघरों का अपशिष्ट जल  
 (D) उपरोक्त कोई नहीं
80. Acid rain affects:  
 (A) Soil (B) Plants (C) Materials (D) All of the above  
 अम्लीय वर्षा प्रभावित करती है—  
 (A) मृदा (B) पादप (C) पदार्थ (D) उपरोक्त सभी
81. Environmental protection is the responsibility of:  
 (A) Individuals (B) NGO's  
 (C) Government of India (D) All of the above  
 पर्यावरण संरक्षण किसकी जिम्मेदारी है?  
 (A) व्यक्ति (B) गैर सरकारी संगठन  
 (C) भारत सरकार (D) उपरोक्त सभी
82. The objectives of the Wild Life (protection) Act 1972 is:  
 (A) To preserve the biodiversity  
 (B) Protection and conservation of wild life  
 (C) To maintain essential ecological and life supporting system  
 (D) All the above  
 वन्यजीव संरक्षण अधिनियम 1972 के उद्देश्य क्या हैं?  
 (A) जैव विविधता का संरक्षण  
 (B) वन्यजीव का संरक्षण एवं बचाव  
 (C) पारिस्थितिक एवं जीवन सहायक प्रणाली को बनाये रखना  
 (D) उपरोक्त सभी
83. Expansion of the term WWF is:  
 (A) Worldwide forest (B) World wild life fund  
 (C) Worldwide life force (D) World wide life forest  
 WWF का विस्तार क्या है?  
 (A) वर्ल्ड वाइड फॉरेस्ट (B) वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फण्ड  
 (C) वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फोर्स (D) वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फॉरेस्ट
84. Disaster Management includes:  
 (A) Mitigation (B) Reconstruction  
 (C) Rehabilitation (D) All of the above  
 आपदा प्रबंधन में क्या सम्मिलित है?  
 (A) न्यूनीकरण (B) पुनर्निर्माण  
 (C) पुनर्वास (D) उपरोक्त सभी

85. Landslides occur because of:  
 (A) Intensity of rainfall (B) Steep slopes  
 (C) Deforestation leading to soil erosion (D) All of the above  
 भूस्खलन निम्न में से किनके कारण होता है?  
 (A) वर्षा की तीव्रता (B) खड़ी ढलान  
 (C) निर्वनीकरण से मृदा अपरदन (D) उपरोक्त सभी
86. Xerophytes are the plants:  
 (A) Grown in humid regions (B) Grown in arid regions  
 (C) Grown in temperate regions (D) Grown in saline area  
 मरूदभिद पादप है—  
 (A) नमी युक्त क्षेत्रों में उगने वाले (B) शुष्क क्षेत्रों में उगने वाले  
 (C) शीतोष्ण क्षेत्रों में उगने वाले (D) खारे क्षेत्रों में उगने वाले
87. Better quality of life in cities and communities can be developed through?  
 (A) Development of agriculture (B) Social and cultural development  
 (C) Long term environmental development (D) Conservation of resources  
 शहरों और समुदायों में जीवन की बेहतर गुणवत्ता को किस प्रकार विकसित किया जा सकता है?  
 (A) कृषि का विकास (B) सामाजिक एवं सांस्कृतिक विकास  
 (C) दीर्घकालिक पर्यावरणीय विकास (D) संसाधनों का संरक्षण
88. When is World Environment Day celebrated?  
 (A) 5 June (B) 10 August (C) 12 January (D) 16 September  
 विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?  
 (A) 5 जून (B) 10 अगस्त (C) 12 जनवरी (D) 16 सितम्बर
89. Which of the following in a water body is indicator of its polluted state?  
 (A) Chara (B) Lotus (C) Hydrilla (D) Algal bloom  
 निम्न में से कौन जलाशय के प्रदूषित स्तर के सूचक है?  
 (A) कारा (B) कमल (C) हाईड्रिला (D) ऐल्गल ब्लूम
90. 'EIA' is abbreviated form of:  
 (A) Environmental impact association (B) Environmental impact automation  
 (C) Environmental information assessment (D) Environmental impact assessment  
 EIA किसका संक्षिप्त रूप है?  
 (A) पर्यावरणीय प्रभाव संगठन (B) पर्यावरणीय प्रभाव स्वचलन  
 (C) पर्यावरणीय सूचना निर्धारण (D) पर्यावरणीय प्रभाव निर्धारण
91. Sustainable development refers to:  
 (A) Fast development  
 (B) Industrial development  
 (C) Development with environment protection  
 (D) None of these  
 सतत विकास से अभिप्राय है?  
 (A) तेजी से विकास (B) औद्योगिक विकास  
 (C) पर्यावरण संरक्षण के साथ विकास (D) उपरोक्त कोई नहीं

92. Important sources of land pollution are:  
 (A) Industrial Wastes (B) Agricultural wastes  
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above  
 भूमि प्रदूषण के मुख्य स्रोत क्या है?  
 (A) औद्योगिक अपशिष्ट (B) कृषि अपशिष्ट  
 (C) दोनों (A) एवं (B) (D) उपरोक्त कोई नहीं
93. Natality refers to:  
 (A) Death rate of individual (B) Movement of people to new homes  
 (C) Production of new individuals (D) None of the above  
 जन्मदर से अभिप्राय है—  
 (A) व्यक्ति की मृत्यु दर (B) व्यक्ति का नये घरों में संचरण  
 (C) नये जीवों का उत्पादन (D) उपरोक्त कोई नहीं
94. Nutrients are recycled in ecosystem by:  
 (A) Biogeochemical cycles (B) Energy flow  
 (C) Producers (D) Consumers  
 पारिस्थितिकी तंत्र में पोषक तत्वों का पुनचक्रण के द्वारा किया जाता है?  
 (A) जैवभूरासायनिक चक्र (B) ऊर्जा प्रवाह  
 (C) उत्पादक (D) उपभोक्ता
95. Who is decomposer in an ecosystem?  
 (A) Snake (B) Fungi and bacteria (C) Green plants (D) All of the above  
 पारिस्थितिकी तंत्र में कौन एक अपघटक के रूप में कार्य करते हैं?  
 (A) सांप (B) कवक एवं जीवाणु (C) हरे पौधे (D) उपरोक्त सभी
96. Chernobyl is associated with?  
 (A) Nuclear accident (B) Volcanic eruption  
 (C) Cyclonic hazard (D) Air accident  
 चेर्नोबिल किससे सम्बन्धित है?  
 (A) परमाणु दुर्घटना (B) ज्वालामुखी विस्फोट  
 (C) चक्रवाती खतरा (D) वायु दुर्घटना
97. Which are the useful methods to control gaseous pollutants of air?  
 (A) Combustion (B) Absorption (C) Adsorption (D) All of the above  
 निम्न में से कौनसी गैसीय प्रदूषकों का नियंत्रित रखने की प्रणाली है?  
 (A) दहन (B) अभिशोषण (C) अधिशोषण (D) उपरोक्त सभी
98. Which of the following is a method to minimize the air pollution in the urban areas?  
 (A) Agricultural development (B) Green belt  
 (C) Better housing (D) Lesser use of automobiles  
 निम्न में से कौनसा शहरीय क्षेत्रों में वायु प्रदूषण को न्यूनतम करने का उपाय है?  
 (A) कृषि विकास (B) हरित पट्टी  
 (C) बेहतर आवास (D) ऑटोमोबाइल का न्यूनतम उपयोग
99. Which of the following is a toxic metal?  
 (A) Carbon (B) Cadmium (C) Magnesium (D) Sulphur  
 निम्न में से कौन एक विषाक्त धातु है?  
 (A) कार्बन (B) कैडमियम (C) मैग्नीशियम (D) सल्फर
100. Who form the first trophic level in any ecosystem?  
 (A) Herbivores (B) Plants (C) Carnivores (D) Omnivores  
 निम्न में से कौन पारिस्थितिकीय तंत्र के प्रथम पोषण स्तर का निर्माण करते हैं?  
 (A) शाकाहारी (B) पौधे (C) मांसाहारी (D) सर्वाहारी