भाग / Part-'A' : ENVIRONMENTAL EDUCATION - पर्यावरण शिक्षा

1. किसी झील का दूसरा पोषी स्तर होता है—
   (a) बेन्थोस
   (b) कवक
   (c) पादप प्लवक
   (d) प्राणि प्लवक

2. मुख्य वायु प्रदूषण है—
   (a) CO_2
   (b) CO
   (c) N_2
   (d) सल्फर

3. प्रकाश रासायनिक धुंध का मुख्य घटक होता है—
   (a) जल वाष्प
   (b) सल्फर डाइऑक्साइड
   (c) नाइट्रोजन के ऑक्साइड
   (d) उपरोक्त सभी

4. एक पारिस्थितिकी तंत्र बना होता है—
   (a) रासायनिक एवं भौतिक घटकों का
   (b) जैविक एवं अजैविक घटकों का
   (c) जैविक एवं प्रतिजैविक घटकों का
   (d) भौतिक एवं सामाजिक घटकों का

5. मृदा अपरदन को रोका जा सकता है—
   (a) चराई द्वारा
   (b) वनस्पति को हटाकर
   (c) वनीकरण द्वारा
   (d) पक्षियो की जनसंख्या बढ़ाकर

1. The second trophic level in a Lake is :
   (a) Benthos
   (b) Fungi
   (c) Zooplankton
   (d) Phytoplanktor

2. Main Air pollution is :
   (a) CO_2
   (b) CO
   (c) N_2
   (d) Sulphur

3. The main components of photochemical smog is :
   (a) Water vapour
   (b) Sulpher Dioxide
   (c) Oxides of Nitrogen
   (d) All of the above

4. An ecosystem consists of :
   (a) Chemical and physical components
   (b) Biotic and abiotic components
   (c) Biotic and antibiotic components
   (d) Physical and social components

5. Soil erosion can be prevented by :
   (a) Overgrazing
   (b) Removal of vegetation
   (c) Afforestation
   (d) Increasing Birds population

6. ओजोन परत का ह्रास किसके ऑक्साइड के कारण होता है—

(a) कार्बन

(b) फॉसफोरस

(c) नाइट्रोजन

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

6. Depletion of ozone layer is due to oxide of :

(a) Carbon

(b) Phosphorus

(c) Nitrogen

(d) None of these

7. .... पृथ्वी का सबसे बड़ा पारिस्थितिकी तंत्र है।

(a) जलमंडल

(b) बायोम

(c) जैवमंडल

(d) स्थलमंडल

7. .... is largest ecosystem of the earth.

(a) Hydrosphere

(b) Biome

(c) Biosphere

(d) Lithosphere

8. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है—

(a) 25 जून

(b) 5 जुलाई

(c) 5 जून

(d) 15 जुलाई

8. The World Environmental Day is celebrated on :

(a) 25 June

(b) 5 July

(c) 5 June

(d) 15 July

9. भोपाल गैस त्रासदी के दौरान कौन-सी गैस निकली थी—

(a) सोडियम आइसोथायोसायनेट

(b) ऐथिल आइसोथायोसायनेट

(c) पोटैशियम आइसोथायोसायनेट

(d) मेथिल आइसोसायनेट

9. Gas released during Bhopal Gas Tragedy was :

(a) Sodium isothiocynate

(b) Ethyl isothiocynate

(c) Potassium isothiocynate

(d) Methyl isocynate

10. निम्नलिखित में से कौन-सा जैव विविधता हॉट स्पॉट है—

(a) नदियाँ

10. Which of the following is the biodiversity Hot-spot :

(a) Rivers

(b) वन

(c) रेगिस्तान

(d) समुद्र

(b) Forests

(c) Deserts

(d) Ocean

11. लाइकेन अच्छे संकेतक होते है—

(a) पर्यावरणीय विकिरण के

(b) मृदा प्रदूषण के

(c) जल एवं वायु प्रदूषण के

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

11. Lichen are good indicator for :

(a) Environmental radiation

(b) Soil pollution

(c) Water and Air pollution

(d) None of the above

12. कौन-सा देश मेगाविविध देश है—

(a) भारत

(b) यू०एस०ए०

(c) आस्ट्रेलिया

(d) ब्राजील

12. Which one is the top Megadiverse country :

(a) India

(b) USA

(c) Australia

(d) Brazil

13. राष्ट्रीय उद्यान .... प्रकार की जैव विविधता संरक्षण के उदाहरण है।

(a) एक्स-सीटू (बाह्य स्थान)

(b) ऐक्स-सीटू

(c) वेक्स-सीटू

(d) इन-सीटू (मूल स्थान)

13. National parks are the example of .... types of biodiversity conservation.

(a) Ex-situ

(b) Ax-situ

(c) Vx-situ

(d) In-situ

14. मृदा का सबसे महत्वपूर्ण प्रदूषण कारक होता है—

(a) लोहे का कूडा

(b) डिटर्जेंट

(c) प्लास्टिक

(d) काँच के टुकड़े

14. Most important causative pollution of soil may be :

(a) Iron junks

(b) Detergents

(c) Plastics

(d) Glass junks

15. जल प्रदूषण मुख्य रूप से होता है—

(a) जलीय जंतुओं के शरीर का क्षय

(b) औद्योगिक अपशिष्ट

(c) अत्यधिक वर्षा

(d) प्लवक की वृद्धि

15. Water pollution is mainly caused by :

(a) Decay of bodies of aquotic animals

(b) Industrial effluents

(c) Excesive rain

(d) Growth of Plankton

16. पारिस्थितिक विविधता में क्या शामिल है—

(a) प्रजाति विविधता

(b) अनुवांशिक विविधता

(c) पारिस्थितिक तंत्र विविधता

(d) उपरोक्त सभी

16. What is included in ecological diversity

(a) Species diversity

(b) Genetic diversity

(c) Ecosystem diversity

(d) All of the above

17. संरक्षण क्या होता है—

(a) प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण

(b) प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन

(c) प्राकृतिक संसाधनों का उचित उपयोग

(d) उपरोक्त सभी

17. What is conservation :

(a) Protection of natural resources

(b) Management of natural resources

(c) Proper use of natural resources

(d) All of the above

18. भारतीय वन अधिनियम कब लागू हुआ था—

(a) 1869 में

(b) 1855 में

(c) 1865 में

(d) 1869 में

18. Which did the Indian Forest Act?

(a) In 1869

(b) In 1855

(c) In 1865

(d) In 1860

19. निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत का सबसे बड़ा क्षेत्र वन का है—

(a) छत्तीसगढ़

(b) आंध्र प्रदेश

(c) मध्य प्रदेश

(d) महाराष्ट्र

19. Which of the following state has the largest forest area in India :

(a) Chhattisgarh

(b) Andra Pradesh

(c) Madhya Pradesh

(d) Maharashtra

20. बायोगैस में पाया जाता है—

(a) ब्यूटेन

(b) मीथेन

(c) ईथेन

(d) प्रोपेन

21. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की स्थापना की गई थी—

(a) 1972 में

(b) 1974 में

(c) 1978 में

(d) 1982 में

22. हॉट-स्पॉट क्षेत्र होते है उच्च—

(a) विविधता वाले

(b) दुर्लभवाद वाले

(c) स्थानिकता वाले

(d) गंभीर रूप से संकटग्रस्त आबादी वाले

23. ओजोन परत पायी जाती है—

(a) मध्य मंडल में

(b) समताप मंडल में

(c) बाह्य वायुमंडल में

(d) बर्हि मंडल में

24. मध्य प्रदेश में कितने बायोस्फीयर रिजर्व मौजूद है—

(a) 05

(b) 04

(c) 03

(d) 02

20. .... Contains in Biogas.

(a) Butane

(b) Methane

(c) Ethane

(d) Propene

21. Central Pollution Control Board was established in :

(a) 1972

(b) 1974

(c) 1978

(d) 1982

22. Hot-spots are regions of High :

(a) Diversity

(b) Rareism

(c) Endemism

(d) Critically Endangered population

23. The ozone layer is present in :

(a) Mesosphere

(b) Stratosphere

(c) Thermosphere

(d) Exosphere

24. How many Biosphere reserve are present in Madhya Pradesh :

(a) 05

(b) 04

(c) 03

(d) 02

25. ओजोन छिद्र का परिणाम है—

(a) अम्ल वर्षा

(b) ग्लोबल वार्मिंग

(c) UV विकिरण का पृथ्वी तक पहुँचना

(d) ग्रीन हाउस प्रभाव

25. The result of ozone hole is :

(a) Acid Rain

(b) Global warming

(c) The UV radiation reach the earth

(d) Green House Effect

26. इनमें से कौन-सा जैव विविधता का लाभ नहीं है?

(a) पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएँ

(b) कृषि

(c) पर्यावरण पर्यटन

(d) सामाजिक सेवाएँ

26. Which one of these is not a benefit of biodiversity :

(a) Ecosystem service

(b) Agriculture

(c) Ecotourism

(d) Social Service

27. पौधों की वृद्धि के लिए मृदा में आवश्यक होता है—

(a) ऑक्सीजन

(b) कार्बन डाइऑक्साइड

(c) हाइड्रोजन

(d) नाइट्रोजन

27. .... is essential in soil for plant growth.

(a) Oxygen

(b) Carbon dioxide

(c) Hydrogen

(d) Nitrogen

28. निम्न में से कौन-सा अजैव निध्नीकरणीय प्रदूषक है—

(a) गंदा नाला

(b) सल्फर डाइऑक्साइड

(c) नाइट्रोजन का ऑक्साइड

(d) लेड वाष्प

28. Which is a non-biodegradable pollutant?

(a) Sewage

(b) Sulphur dioxide

(c) Oxide of Nitrogen

(d) Lead vapour

29. अल्फा विविधता शब्द संदर्भित करता है—

(a) आनुवांशिक विविधता को

(b) जातीय विविधता को

29. The term Alpha diversity refers to :

(a) Genetic diversity

(b) Species diversity

(c) समुदाय एवं पारिस्थितिकी तंत्र विविधता को

(d) पौधों के बीच विविधता को

30. ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए उत्तरदायी प्रमुख गैसे है—

(a) जल एवं ओजोन

(b) ऑक्सीजन एवं नाइट्रस ऑक्साइड

(c) कार्बन डाइ ऑक्साइड और मीथेन

(d) इनमें से कोई नहीं

31. वनों की कटाई से आमतौर पर कम होता है—

(a) वर्षा

(b) मृदा अपरदन

(c) सूखा

(d) ग्लोबल वार्मिंग

32. कोयला किसका उदाहरण है—

(a) नवीकरणीय संसाधन

(b) अनवीकरणीय संसाधन

(c) दोनों (a) एवं (b)

(d) उक्त में से कोई नहीं

33. प्राकृतिक आवास के बाहर जैव विविधता का संरक्षण कहलाता है—

(a) बाह्य स्थान

(b) मूल स्थान

(c) स्थानिकता

(d) अन्तर्जीव

(c) Community and ecosystem diversity

(d) Diversity among the plants

30. The main gases responsible for the green house effect are :

(a) Water and Ozone

(b) Oxygen and nitrous oxide

(c) Carbon dioxide and methane

(d) None of these

31. Deforestation generally decrease :

(a) Rainfall

(b) Soil erosion

(c) Drought

(d) Global Warming

32. Coal is example of :

(a) Renewable resource

(b) Non renewable resource

(c) (a) and (b) both

(d) None of the above

33. Conservation of biodiversity outside the natural habitat is called :

(a) Ex-situ

(b) In-situ

(c) Endemism

(d) In-vivo

34. ओजोन दिवस मनाया जाता है—

(a) 3 जनवरी को

(b) 16 सितम्बर को

(c) 10 नवम्बर को

(d) 26 मार्च को

35. एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह होता है—

(a) द्विदिशात्मक

(b) एक दिशात्मक

(c) बहुदिशात्मक

(d) सभी दिशाओं में

36. शैवाल प्रस्फुटन के परिणाम से होता है—

(a) ग्लोबल वार्मिंग

(b) सुपोषण

(c) लवणीकरण

(d) जैव आवर्धन

37. भारतीय वन्य जीव संरक्षण अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया—

(a) 1970

(b) 1971

(c) 1972

(d) 1974

38. जैवमंडल शब्द संदर्भित करता है—

(a) चट्टानों एवं खनिजों को

(b) पौधों एवं जंतुओं को

(c) जल स्रोतों को

(d) वातावरण एवं स्थलमंडल को

34. Ozone day is observed on :

(a) 3[rd] January

(b) 16[th] September

(c) 10[th] November

(d) 26[th] March

35. Energy flow in an ecosystem is :

(a) Bidirectional

(b) Unidirectional

(c) Multidirectional

(d) All rounds

36. Algal bloom results in :

(a) Global Warming

(b) Eutrophication

(c) Salinization

(d) Biomagnification

37. In which year the Indian Wild Life Protection Act was implemented :

(a) 1970

(b) 1971

(c) 1972

(d) 1974

38. The term Biosphere refers to :

(a) Rocks and minerals

(b) Plants and animals

(c) Water sources

(d) Atmosphere and Lithosphere

39. गलत जोड़े की पहचान करें—

(a) टुन्ड्रा - परमाफास्ट

(b) सवाना - एकेशिया वृक्ष

(c) प्रायरी - एपिफाईटस

(d) कोनीफेरस वन - सदाबहार वृक्ष

40. कागज बना होता है—

(a) पोलिथीन एवं कपास से

(b) स्टार्च एवं सेलूलोज से

(c) घास एवं अरण्डी से

(d) कपास एवं बॉस से

41. सरदार सरोवर परियोजना किस नदी पर स्थित है—

(a) गंगा

(b) यमुना

(c) कॉवेरी

(d) नर्मदा

42. मृदीय कारक संदर्भित करता है—

(a) जल को

(b) मृदा को

(c) सापेक्षिक आर्द्रता को

(d) ऊँचाई को

43. ध्वनि प्रदूषण का मुख्य स्रोत है—

(a) शहरीकरण

(b) औद्योगीकरण

(c) प्रकाश रासायनिक धुंध

(d) दोनों (a) और (b)

39. Identity the mismatched pair :

(a) Tundra - Permafrost

(b) Savanna - Acacia trees

(c) Prairie - Epiphytes

(d) Coniferores forest - Evergreen trees

40. Paper is made up of :

(a) Polythene and cotton

(b) Starch and cellulose

(c) Grass and Bamboo

(d) Cotton and castor

41. Sardar Sarovar Project is situated on the river :

(a) Ganga

(b) Yamuna

(c) Cauvery

(d) Narmada

42. Edaphic factor refers to :

(a) Water

(b) Soil

(c) Relative Humidity

(d) Altitude

43. Main source of Noise pollution is :

(a) Urbanization

(b) Industrialization

(c) Photochemical smog

(d) (a) and (b) both

44. ग्रीन हाउस प्रभाव शब्द किसके द्वारा दिया गया था—
(a) आर० कोर्स
(b) जी० हार्डिन
(c) एफ० फूरियर
(d) इनमें से कोई नहीं

44. The term Green House Effect was coined by :
(a) R. Coarse
(b) G. Hardin
(c) J. Fourier
(d) None of these

45. पारिस्थितिकी तंत्र किसकी सबसे छोटी इकाई है—
(a) योण क्षेत्र
(b) स्थल मंडल
(c) जैव मंडल
(d) मध्य मंडल

45. The ecosystem is smallest unit of :
(a) Ionosphere
(b) Lithosphere
(c) Biosphere
(d) Mesosphere

46. जैवविविधता के नुकसान होने का कारण है—
(a) विदेशी प्रजातियों का प्रवेश
(b) आवासीय प्रदूषण
(c) आवासीय विनाश
(d) अत्याधिक शोषण

46. The causes of Biodiversity loss is :
(a) Introduction of exotic species
(b) Habitat pollution
(c) Habitat destruction
(d) Over exploitation

47. जैव विविधता शब्द किसने दिया था—
(a) डब्ल्यू० जी० रोसेन
(b) रोनाल्ड कोर्स
(c) रेचेल कार्सन
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

47. The term Biodiversity is coined by :
(a) W. G. Rosen
(b) Ronald Coarse
(c) Rachel Carson
(d) None of the above

48. मर्करी एवं लेड विषेले तत्व है जिनसे होता है—
(a) ध्वनि प्रदूषण
(b) वायु प्रदूषण

48. Mercury and lead are toxic elements that cause :
(a) Noise Pollution
(b) Air Pollution

(c) जल प्रदूषण

(d) भूमि संदूषण

49. वायु प्रदूषण के स्तर में वृद्धि के कारण होता है—

(a) मृदा अपरदन

(b) ग्लोबल वार्मिंग

(c) श्वसन संबंधी रोग

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

50. अधिक बी०ओ०डी० मान वाली नदी का अर्थ है—

(a) अधिक प्रदूषित

(b) अधिक साफ

(c) अधिक उत्पादक

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(c) Water Pollution

(d) Land Contamination

49. Increases levels of Air pollution result in :

(a) Soil Erosion

(b) Global Warming

(c) Respiratory Problem

(d) All of the above

50. A river with high BOD value means :

(a) Highly polluted

(b) Highly clean

(c) Highly productive

(d) None of these