

**ABILITY ENHANCEMENT COMPULSORY COURSE ON
ENVIRONMENTAL STUDIES**

Term-End Examination

February, 2021

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

पर्यावरण अध्ययन पर क्षमता वर्धक अनिवार्य पाठ्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

फरवरी, 2021

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

General Instructions :

- (i) *This is an objective type question paper. Options for the correct answer must be marked only in the OMR sheet.*
- (ii) *All questions are **compulsory**.*
- (iii) *The question paper consists of **50** questions each of which carries **one** mark.*
- (iv) *Each question has four alternatives, one of which is correct. Write the Sl. No. of your correct alternative / answer below the corresponding question number in the OMR sheet and then mark the rectangle for the same number in that column. If you find that none of the given alternatives is correct, then write 0 and mark in column 0.*
- (v) *Do not waste time in reading the whole question paper. Go on solving questions one by one. You may come back to the left out questions, if you have time at the end.*

सामान्य निर्देश :

- (i) यह एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्र है। प्रश्नों के सही विकल्प केवल OMR शीट में लिखिए।
- (ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (iii) इस प्रश्न-पत्र में 50 प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।
- (iv) प्रत्येक प्रश्न के साथ चार विकल्प हैं, जिनमें से एक सही है। ओ.एम.आर. शीट में निर्देशानुसार सही विकल्प/उत्तर का क्रमांक संगत प्रश्न संख्या के नीचे लिखें और फिर उसी क्रमांक के आयत पर उसी कॉलम में चिह्न लगाएँ। अगर आप पाएँ कि कोई भी विकल्प सही नहीं है तो 0 लिखें और कॉलम 0 में चिह्न लगाएँ।
- (v) पूरे प्रश्न-पत्र को पढ़ने में समय बर्बाद मत कीजिए। एक के बाद एक प्रश्न को करते जाइए। यदि बाद में समय रहे, तो बचे हुए प्रश्नों को दुबारा देखा जा सकता है।

1. In which of the following reports/books was 'Sustainable Development' formally defined for the first time ?
 - (1) Silent Spring
 - (2) The Limits to Growth
 - (3) Our Common Future
 - (4) Agenda 21

2. Which one of the following is **not** one of the seventeen Sustainable Development Goals adopted by UN ?
 - (1) No Poverty
 - (2) Zero Hunger
 - (3) Good Health and Well-being
 - (4) Tourism and Travel

3. Which one of the following is an example of human modified environment ?
 - (1) Artificial lakes
 - (2) Orchards
 - (3) Crop fields
 - (4) Dams

4. In which of the following do forests **not** play a significant role ?
 - (1) Soil formation
 - (2) Water conservation
 - (3) Regeneration of carbon dioxide
 - (4) Moderation of climate

5. Which one of the following regions covers more than 50% plant species in the world ?
 - (1) Tropical Rain Forests
 - (2) Tropical Deciduous Forests
 - (3) Temperate Evergreen Forests
 - (4) Temperate Deciduous Forests

6. Crown fire mostly takes place in which of the following forests ?
 - (1) Dense Forest
 - (2) Thorn Forest
 - (3) Savanna Forest
 - (4) Alpine Forest

1. निम्नलिखित में से किस रिपोर्ट/पुस्तक में 'धारणीय (सतत) विकास' को सबसे पहले औपचारिक रूप से परिभाषित किया गया ?
 - (1) साइलेंट स्प्रिंग
 - (2) द लिमिटेड टू ग्रोथ
 - (3) आवर कॉमन फ्यूचर
 - (4) एजेंडा 21
2. निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त राष्ट्र द्वारा अपनाए गए सत्तरह धारणीय विकास लक्ष्यों में से एक **नहीं** है ?
 - (1) गरीबी की समाप्ति
 - (2) भूख की समाप्ति
 - (3) अच्छा स्वास्थ्य और कल्याण
 - (4) पर्यटन और यात्रा
3. निम्नलिखित में से कौन-सा मानव परिवर्तित पर्यावरण का उदाहरण है ?
 - (1) कृत्रिम झील
 - (2) फलोद्यान
 - (3) फसल के खेत
 - (4) बाँध
4. निम्नलिखित में से किसमें वन महत्वपूर्ण भूमिका **नहीं** निभाते हैं ?
 - (1) मृदा निर्माण
 - (2) जल संरक्षण
 - (3) कार्बन डाइऑक्साइड का पुनर्जनन
 - (4) जलवायु का संतुलन
5. निम्नलिखित में से विश्व के कौन-से क्षेत्र में 50 प्रतिशत से अधिक पौधों की प्रजातियाँ पायी जाती हैं ?
 - (1) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
 - (2) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
 - (3) शीतोष्ण सदाबहार वन
 - (4) शीतोष्ण पर्णपाती वन
6. निम्नलिखित वनों में से किनमें अधिकतम छत्राग्नि होती है ?
 - (1) सघन वन
 - (2) काँटेदार वन
 - (3) सवाना वन
 - (4) अल्पाइन वन

7. Communities residing near waste disposal sites receiving less economic benefits than the communities generating the waste represents
- (1) Economic Inequity
 - (2) Social Inequity
 - (3) Procedural Inequity
 - (4) Geographical Inequity
8. Which one of the following communities does **not** have a strong sense of stewardship ?
- (1) Urban community
 - (2) Tribal community
 - (3) Traditional agricultural societies
 - (4) Pastoral community
9. Which of the following views considers nature as a mother and that she **cannot** be tamed ?
- (1) European view
 - (2) Indian view
 - (3) Sineatic view
 - (4) North American view
10. The water cycle is driven by
- (1) Global carbon cycle
 - (2) Sun
 - (3) Atmosphere
 - (4) Hydrogen
11. Chemosynthetic bacteria are
- (1) Phagotrophs
 - (2) Saprotrophs
 - (3) Autotrophs
 - (4) Heterotrophs
12. Life does not exist beyond _____ metres above mean sea level.
- | | |
|----------|----------|
| (1) 6000 | (2) 7000 |
| (3) 8000 | (4) 9000 |

7. अपशिष्ट निपटान स्थलों के पास रहने वाले समुदायों को अपशिष्ट उत्पन्न करने वाले समुदायों से कम आर्थिक लाभ मिलते हैं। यह वाक्य निम्नलिखित में से कौन-सी असमानता को व्यक्त करता है ?
- (1) आर्थिक असमता
 - (2) सामाजिक असमता
 - (3) कार्यविधिक असमता
 - (4) भौगोलिक असमता
8. निम्नलिखित में से किस समुदाय में प्रबंधनकर्ता का प्रबल बोध *नहीं* होता है ?
- (1) शहरी समुदाय
 - (2) जनजातीय समुदाय
 - (3) पारंपरिक कृषि समाज
 - (4) पशुचारण समुदाय
9. निम्नलिखित में से कौन-सा मत प्रकृति को माँ के रूप में और जिसे साधित नहीं किया जा सकता है, मानता है ?
- (1) यूरोपियन मत
 - (2) भारतीय मत
 - (3) सिनिएटिक मत
 - (4) उत्तरी अमेरिकी मत
10. जल चक्र को संचालित करता है
- (1) वैश्विक कार्बन चक्र
 - (2) सूर्य
 - (3) वायुमंडल
 - (4) हाइड्रोजन
11. रसायन-संश्लेषी जीवाणु हैं
- (1) भक्षपोषी
 - (2) मृतपोषी
 - (3) स्वपोषी
 - (4) परपोषी
12. औसत समुद्र स्तर से ऊपर _____ मीटर के बाद जीवन नहीं पाया जाता है।
- | | |
|----------|----------|
| (1) 6000 | (2) 7000 |
| (3) 8000 | (4) 9000 |

- 13.** In an ecosystem, the decomposition of organisms takes place by
- (1) phagotrophs
 - (2) reducers
 - (3) primary consumers
 - (4) secondary consumers
- 14.** The increase in population between 10,000 BC and about 1800 AD coincided with the
- (1) growth in agriculture
 - (2) industrial revolution
 - (3) large scale immigration
 - (4) decrease in death rate
- 15.** During the 14th century more than half the population of Europe and Asia was killed due to
- (1) bubonic plague
 - (2) malaria
 - (3) the great fire
 - (4) the great earthquake
- 16.** Which one of the following is *not* a genetic disease ?
- (1) Haemophilia
 - (2) Sickle cell anemia
 - (3) Malaria
 - (4) Thalessemia

- 17.** Match the types of environmental influences with their respective category.

<i>Environmental Influence</i>	<i>Category</i>
(a) Poison	(i) Physical
(b) Noise	(ii) Sociological
(c) Overcrowding	(iii) Biological
(d) Allergens	(iv) Chemical

- (1) a – iii, b – ii, c – iv, d – i
- (2) a – iv, b – i, c – ii, d – iii
- (3) a – i, b – ii, c – iii, d – iv
- (4) a – iv, b – iii, c – ii, d – i

13. पारिस्थितिक तंत्र में जीवों का अपघटन _____ के द्वारा होता है ।
- (1) भक्षपोषी
 - (2) विघटक
 - (3) प्राथमिक भक्षक
 - (4) द्वितीयक भक्षक
14. 10,000 BC और लगभग 1800 AD के बीच जनसंख्या में वृद्धि _____ के साथ मेल खाती है ।
- (1) कृषि में वृद्धि
 - (2) औद्योगिक क्रांति
 - (3) बड़े स्तर पर आप्रवासन
 - (4) मृत्यु दर में कमी
15. 14वीं शताब्दी में यूरोप और एशिया में आधे से अधिक जनसंख्या के मारे जाने का कारण था
- (1) बूबोनिक प्लेग
 - (2) मलेरिया
 - (3) द ग्रेट फायर (महान आग)
 - (4) द ग्रेट अर्थक्वेक (महान भूकम्प)
16. निम्नलिखित में से कौन-सा आनुवंशिक रोग *नहीं* है ?
- (1) हीमोफ़िलिया
 - (2) दात्र कोशिका अरक्तता
 - (3) मलेरिया
 - (4) थैलेसीमिया
17. पर्यावरणीय प्रभाव के प्रकारों का उनसे संबंधित वर्ग से मिलान कीजिए ।
- | <i>पर्यावरणीय प्रभाव</i> | <i>वर्ग</i> |
|--------------------------|--------------------------|
| (a) जहर | (i) भौतिक |
| (b) शोर (रव) | (ii) समाज-विज्ञान संबंधी |
| (c) भीड़भाड़ (अतिप्रजन) | (iii) जीव-विज्ञान संबंधी |
| (d) एलर्जन (प्रत्यूर्जक) | (iv) रासायनिक |
- (1) a – iii, b – ii, c – iv, d – i
 - (2) a – iv, b – i, c – ii, d – iii
 - (3) a – i, b – ii, c – iii, d – iv
 - (4) a – iv, b – iii, c – ii, d – i

- 18.** In a coniferous forest, the soil is
- (1) rich in mineral nutrients
 - (2) acidic and mineral deficient
 - (3) basic and mineral deficient
 - (4) moderately basic and rich in mineral nutrients
- 19.** The organisms which are attached to stems and leaves of rooted plants are known as
- (1) neuston
 - (2) plankton
 - (3) periphyton
 - (4) nekton
- 20.** In an ocean, the zone showing the maximum variability in terms of temperature, light, salinity and moisture is
- (1) littoral zone
 - (2) pelagic zone
 - (3) benthic zone
 - (4) neritic zone
- 21.** An estuary is a transitional zone representing
- (1) a vast area of saline water
 - (2) a large number of organisms
 - (3) great productivity built on a large base
 - (4) unique ecological features and biotic communities
- 22.** Which of the following is a major cause of deforestation ?
- (1) Forest fires
 - (2) Construction of dams
 - (3) Shifting cultivation
 - (4) Mining
- 23.** Passenger pigeon is the perfect example of loss of species due to
- (1) habitat destruction
 - (2) poisoning by pesticides
 - (3) impact of climate change
 - (4) selective destruction for food

18. शंकुधारी वृक्षवनों में, मृदा
- (1) खनिज पोषकों से भरपूर होती है
 - (2) अम्लीय तथा खनिज की कमी वाली होती है
 - (3) क्षारीय तथा खनिज की कमी वाली होती है
 - (4) मध्यम रूप में क्षारीय तथा खनिज पोषकों से भरपूर होती है
19. ऐसे जीव जो जड़ जमाए पौधों के तने और पत्तियों से संलग्न रहते हैं, उन्हें कहते हैं
- (1) पटलक
 - (2) प्लवक
 - (3) परिपादप
 - (4) तरणक
20. महासागर के जिस मंडल में तापमान, प्रकाश, लवणता तथा आर्द्रता सबसे अधिक परिवर्तनशील होते हैं, वह है
- (1) वेलांचली मंडल
 - (2) वेलापवर्ती मंडल (अम्बुधी क्षेत्र)
 - (3) नितलस्थ क्षेत्र
 - (4) नेरिटांचली मंडल
21. ज्वारनदमुख एक संक्रमण क्षेत्र होता है जो _____ प्रतिनिधित्व करता है ।
- (1) लवणीय जल के बड़े क्षेत्र का
 - (2) बड़ी संख्या में जीवों का
 - (3) बड़े क्षेत्र की अत्यधिक उत्पादकता का
 - (4) बेजोड़ (अद्वितीय) पारिस्थितिकीय लक्षणों तथा जीवीय समुदायों का
22. निम्नलिखित में से कौन-सा वनोन्मूलन (वन-कटाई) का प्रमुख कारण है ?
- (1) वन में आग
 - (2) बाँधों का निर्माण
 - (3) स्थानांतरण कृषि
 - (4) खनन
23. यात्री कबूतर किसके कारण प्रजाति के हास का आदर्श उदाहरण है ?
- (1) आवास विनाश
 - (2) कीटनाशकों द्वारा विषाक्तता
 - (3) जलवायु परिवर्तन का प्रभाव
 - (4) खाद्य के लिए चयनात्मक विनाश

- 24.** The weed which causes enormous damage in fish and rice crop is
- (1) Water hyacinth
 - (2) Congress weed
 - (3) Golden apple snail
 - (4) Mesquite
- 25.** Artificial insemination has been useful for conservation of
- (1) snakes
 - (2) lizards
 - (3) elephants
 - (4) ducks
- 26.** Which one of the following is *not* a major characteristic feature of biodiversity hotspot ?
- (1) Large number of species
 - (2) Abundance of endemic species
 - (3) Species under constant threat
 - (4) Large number of exotic species
- 27.** Which one of the following areas in India is a hotspot of biodiversity ?
- (1) Sundarbans
 - (2) Western Ghats
 - (3) Eastern Ghats
 - (4) Gangetic Plains
- 28.** Which one of the following has the maximum genetic diversity in India ?
- (1) Tea
 - (2) Teak
 - (3) Mango
 - (4) Wheat
- 29.** Which of the following has maximum percentage of availability of water ?
- (1) Rivers
 - (2) Lakes
 - (3) Atmospheric water
 - (4) Ground water

24. मछली एवं चावल की फ़सलों की अत्यधिक हानि करने वाला खरपतवार है
- (1) जलकुम्भी
 - (2) कांग्रेस खरपतवार
 - (3) गोल्डन एपल स्नेल
 - (4) मैस्कीट
25. कृत्रिम वीर्यसेचन _____ के संरक्षण के लिए उपयोगी रहा है ।
- (1) साँपों
 - (2) छिपकलियों
 - (3) हाथियों
 - (4) बतरखों
26. निम्नलिखित में से कौन-सी जैव-विविधता हॉटस्पॉट की मुख्य विशेषता *नहीं* है ?
- (1) बड़ी संख्या में प्रजातियाँ
 - (2) प्रचुर मात्रा में स्थानिक प्रजातियाँ
 - (3) निरंतर खतरे में प्रजातियाँ
 - (4) बड़ी संख्या में विदेशी प्रजातियाँ
27. भारत के निम्नलिखित क्षेत्रों में से कौन-सा जैव-विविधता का हॉटस्पॉट है ?
- (1) सुंदरबन
 - (2) पश्चिमी घाट
 - (3) पूर्वी घाट
 - (4) गंगा के मैदान
28. भारत में निम्नलिखित में से किसमें सबसे अधिक आनुवंशिक विविधता पाई जाती है ?
- (1) चाय
 - (2) सागौन
 - (3) आम
 - (4) गेहूँ
29. निम्नलिखित में से किस प्रकार के जल की अधिकतम प्रतिशत उपलब्धता होती है ?
- (1) नदी
 - (2) झील
 - (3) वायुमंडलीय जल
 - (4) भौम जल

- 30.** Among the ecosystems mentioned below, where can one find maximum biodiversity ?
- (1) Mangroves
 - (2) Deserts
 - (3) Coral reefs
 - (4) Alpine meadows
- 31.** How much water on the Earth is readily accessible for human use ?
- (1) 0.5%
 - (2) 1%
 - (3) 2%
 - (4) 3%
- 32.** The soil which is low in organic matter and has low fertility in India is
- (1) Red soil
 - (2) Soil with loamy texture and dry composition
 - (3) Soil of desert region
 - (4) Soil of Himalayan region
- 33.** Which of the following is **not** a practice used to prevent soil erosion ?
- (1) Bunding
 - (2) Kul
 - (3) Mulching
 - (4) Soil moisture conservation
- 34.** Identify the conventional source of energy from the following :
- (1) Biomass
 - (2) Geothermal
 - (3) Wind
 - (4) Atomic energy
- 35.** A biomass gassifier converts
- (1) solid fuel to gaseous fuel
 - (2) gaseous fuel to solid fuel
 - (3) liquid fuel to gaseous fuel
 - (4) gaseous fuel to liquid fuel

30. निम्नलिखित पारिस्थितिक तंत्र में से किस एक में सबसे अधिक जैव-विविधता पाई जाती है ?
- (1) मैंग्रोव
 - (2) मरुभूमि
 - (3) प्रवाल भित्तियाँ
 - (4) अल्पाइन घास के मैदान
31. पृथ्वी पर पाया जाने वाला कितना जल हम सबके लिए सहजता से (आसानी से) उपलब्ध है ?
- (1) 0.5%
 - (2) 1%
 - (3) 2%
 - (4) 3%
32. भारत में वह मृदा जिसमें कार्बनिक तत्त्वों की कमी होती है और जिसकी उर्वरता कम होती है, वह है
- (1) लाल मृदा
 - (2) दोमटी गठन तथा शुष्क संयोजन वाली मृदा
 - (3) मरुस्थली क्षेत्र की मृदा
 - (4) हिमालयी क्षेत्र में पाई जाने वाली मृदा
33. निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका मृदा अपरदन की रोकथाम के लिए प्रयुक्त नहीं होता है ?
- (1) बाँध बनाना
 - (2) कुल
 - (3) घास-पात से ढकना
 - (4) मृदा की आर्द्रता का संरक्षण
34. निम्नलिखित में से ऊर्जा के परंपरागत स्रोत को पहचानिए :
- (1) जैवमात्रा
 - (2) भूतापीय
 - (3) पवन
 - (4) परमाणु ऊर्जा
35. एक बायोमास गैसीफायर रूपांतरित करता है
- (1) ठोस ईंधन को गैसीय ईंधन में
 - (2) गैसीय ईंधन को ठोस ईंधन में
 - (3) द्रव ईंधन को गैसीय ईंधन में
 - (4) गैसीय ईंधन को द्रव ईंधन में

36. The most suitable fuel for a fuel cell is
- (1) Water
 - (2) Nitrogen
 - (3) Hydrogen
 - (4) Carbon dioxide
37. The biophysical carrying capacity is _____ population that can be supported by the resources of the planet at a given level of technology. <https://www.ignouguru.com>
- (1) the minimum
 - (2) the maximum
 - (3) all of the
 - (4) half of the
38. Which of the following is **not** a green house gas ?
- (1) Carbon dioxide
 - (2) Methane
 - (3) Ozone
 - (4) Chlorine
39. Which of the following is **not** related to climate change ?
- (1) UNFCCC
 - (2) IPCC
 - (3) Kyoto Protocol
 - (4) Montreal Protocol
40. The ozone layer is present in which of the following ranges of the atmosphere ?
- (1) 0 – 10 km
 - (2) 15 – 50 km
 - (3) 60 – 70 km
 - (4) 65 – 90 km

36. ईंधन सेल के लिए सबसे उपयुक्त ईंधन है

- (1) जल
- (2) नाइट्रोजन
- (3) हाइड्रोजन
- (4) कार्बन डाइऑक्साइड

37. जैव-भौतिक धारण क्षमता, वह _____ जनसंख्या है जिसे प्रौद्योगिकी के दिए गए स्तर पर ग्रह के संसाधनों द्वारा समर्थित किया जा सकता है ।

- (1) न्यूनतम
- (2) अधिकतम
- (3) संपूर्ण
- (4) आधी

38. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीन हाउस गैस *नहीं* है ?

- (1) कार्बन डाइऑक्साइड
- (2) मेथेन
- (3) ओज़ोन
- (4) क्लोरीन

39. निम्नलिखित में से कौन-सा जलवायु परिवर्तन से संबंधित *नहीं* है ?

- (1) जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क सम्मेलन (यू.एन.एफ.सी.सी.)
- (2) जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (आई.पी.सी.सी.)
- (3) क्योटो प्रोटोकॉल
- (4) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

40. वायुमंडल के निम्नलिखित किस परास में ओज़ोन परत उपस्थित होती है ?

- (1) 0 – 10 km
- (2) 15 – 50 km
- (3) 60 – 70 km
- (4) 65 – 90 km

41. The pH of rainfall was measured to be as per the following at four places A, B, C and D. Which place had the acid deposition ?
- (1) A – 5.5
 - (2) B – 6.2
 - (3) C – 6.5
 - (4) D – 6.9
42. Which of the following chemicals is responsible for ozone depletion ?
- (1) Sulphur oxides
 - (2) Carbon monoxide
 - (3) Chlorofluorocarbons
 - (4) Nitrogen oxide
43. Which of the following animals excretes very concentrated urine ?
- (1) Camel
 - (2) Garden lizard
 - (3) Nocturnal Rodents
 - (4) Snakes
44. Which of the following is an example of non-point source of pollution ?
- (1) Run-offs from agricultural fields
 - (2) Emissions from a power plant
 - (3) Discharge of effluent waste water from a factory
 - (4) Municipal waste water discharged in a river
45. When was The Air (Prevention and Control of Pollution) Act enacted ?
- (1) 1974
 - (2) 1986
 - (3) 1981
 - (4) 1987

41. वर्षा का pH निम्नलिखित चार स्थानों क, ख, ग तथा घ पर मापा गया । किस स्थान पर अम्ल निक्षेपण हुआ ?
- (1) क - 5.5
 - (2) ख - 6.2
 - (3) ग - 6.5
 - (4) घ - 6.9
42. निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन ओज़ोन हास के लिए उत्तरदायी है ?
- (1) सल्फर ऑक्साइड
 - (2) कार्बन मोनोक्साइड
 - (3) क्लोरोफ्लुओरोकार्बन
 - (4) नाइट्रोजन ऑक्साइड
43. निम्नलिखित में से कौन-सा जीव (प्राणी) अत्यधिक सांद्रित मूत्र का विसर्जन करता है ?
- (1) ऊँट
 - (2) बगीचा छिपकली
 - (3) रात्रिचर रोडेन्ट (कृतक)
 - (4) साँप
44. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदूषण के अनिश्चित (गैर-बिन्दु) स्रोत का उदाहरण है ?
- (1) कृषि क्षेत्रों से होने वाला अपवाह
 - (2) बिजली-घरों से उत्सर्जन
 - (3) उद्योगों से अपशिष्ट जल का बहिःस्राव
 - (4) नगर निगमों के अपशिष्ट जल को नदी में छोड़ना
45. वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम कब बनाया गया था ?
- (1) 1974
 - (2) 1986
 - (3) 1981
 - (4) 1987

- 46.** The main objective of UNFCCC relates to
- (1) Green house gases
 - (2) Ozone depleting substances
 - (3) Biological diversity
 - (4) Chemical and Hazardous wastes
- 47.** Which is *not* a waste minimisation method ?
- (1) Process modification
 - (2) Waste concentration
 - (3) Waste segregation
 - (4) Landfill
- 48.** Which is the best method for disposal of hospital and toxic wastes ?
- (1) Incineration
 - (2) Dumping at sea
 - (3) Landfill
 - (4) Recycling
- 49.** Which method is commonly used to assess the presence of organisms in a water body ?
- (1) MPN
 - (2) DO
 - (3) TDS
 - (4) COD
- 50.** NBA has been set up under the
- (1) The Wildlife (Protection) Act
 - (2) The Forest (Conservation) Act
 - (3) The Biological Diversity Act
 - (4) The Environment (Protection) Act

46. UNFCCC का मुख्य उद्देश्य किससे संबंधित है ?

- (1) ग्रीन हाउस गैस
- (2) ओज़ोन क्षयकारी पदार्थ
- (3) जैविक विविधता
- (4) रासायनिक और संकटदायी अपशिष्ट

47. निम्नलिखित में से कौन-सी अपशिष्ट न्यूनीकरण विधि *नहीं* है ?

- (1) प्रक्रिया में परिवर्तन
- (2) अपशिष्ट सान्द्रण
- (3) अपशिष्ट पृथक्करण
- (4) लैंडफिल निस्तारण

48. अस्पतालों के विषाक्त अपशिष्टों के निस्तारण के लिए कौन-सी विधि उपयुक्त है ?

- (1) भस्मीकरण
- (2) समुद्र में क्षेपण
- (3) लैंडफिल निस्तारण
- (4) पुनर्चक्रण

49. जल स्रोतों में जीवों की उपस्थिति के आकलन के लिए प्रयुक्त विधि कौन-सी है ?

- (1) MPN
- (2) DO
- (3) TDS
- (4) COD

50. NBA की स्थापना किस अधिनियम के अंतर्गत हुई है ?

- (1) वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम
- (2) वन (संरक्षण) अधिनियम
- (3) जैव विविधता अधिनियम
- (4) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए जगह