

O.M.R. Serial No.

Question Booklet
Number

AEA5403T

**B.A./B.Sc./B.Com. (Semester-I)
(NEP) Examination, 2023-24**

(AECC)

ENVIRONMENTAL STUDIES

पर्यावरण अध्ययन

(To be filled in by the Candidate / निम्न पूर्तियाँ परीक्षार्थी स्वयं भरें)

Roll No. (in figures) _____

अनुक्रमांक (अंकों में)

[Maximum Marks : 80

Roll No. (in words) _____

[अधिकतम अंक : 80

अनुक्रमांक (शब्दों में)

[Time : 3.00 Hours

Name of Centre _____

केन्द्र का नाम

[समय : 3.00 घन्टे

Centre Code _____

केन्द्र का कोड

Signature of Candidate

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर

Signature of Invigilator

वीक्षक के हस्ताक्षर

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 80 questions. Examinee is required to answer all the questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. Each question carries 1 mark.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 80 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को सभी प्रश्नों के उत्तर दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने

- | | |
|---|---|
| <p>1. Environmental studies include :</p> <p>(A) Ecosystem structure</p> <p>(B) Ecosystem function</p> <p>(C) Ecological factors</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>1. पर्यावरण अध्ययन में शामिल है :</p> <p>(A) पारितंत्र संरचना</p> <p>(B) पारितंत्र के कार्य</p> <p>(C) पारिस्थितिकीय कारक</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>2. Energy flow in an ecosystem is :</p> <p>(A) Unidirectional</p> <p>(B) Bidirectional</p> <p>(C) Multidirectional</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>2. एक पारितंत्र में ऊर्जा प्रवाह होता है :</p> <p>(A) एकदिशीय</p> <p>(B) द्विदिशीय</p> <p>(C) बहुदिशीय</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>3. Ecosystem is smallest unit of:</p> <p>(A) Ionosphere</p> <p>(B) Lithosphere</p> <p>(C) Biosphere</p> <p>(D) Mesosphere</p> | <p>3. पारितंत्र निम्न की सबसे छोटी इकाई है :</p> <p>(A) आयनमंडल</p> <p>(B) स्थलमंडल</p> <p>(C) जैवमंडल</p> <p>(D) मध्यमंडल</p> |
| <p>4. The following is the correct food chain of an aquatic ecosystem :</p> <p>(A) Phytoplankton → Zooplankton
Fish → Bird → Vulture</p> <p>(B) Phytoplankton → Fish →
Zooplankton → Bird → Vulture</p> <p>(C) Zooplankton → Phytoplankton →
Vulture → Fish → Bird</p> <p>(D) Fish → Zooplankton →
Phytoplankton → Bird → Vulture</p> | <p>4. जलीय पारिस्थितिकी तंत्र की सही खाद्य शृंखला निम्नलिखित है :</p> <p>(A) पादपप्लवक → जन्तुप्लवक →
मछली → पक्षी → गिद्ध</p> <p>(B) पादपप्लवक → मछली →
जन्तुप्लवक → पक्षी → गिद्ध</p> <p>(C) जन्तुप्लवक → पादपप्लवक →
गिद्ध → मछली → पक्षी</p> <p>(D) मछली → जन्तुप्लवक → पादपप्लवक
→ पक्षी → गिद्ध</p> |

5. The source of energy in an ecosystem is :
- (A) AMP
(B) ATP
(C) NADP
(D) Sunlight
6. The sequence of eating and being eaten in an ecosystem is known as :
- (A) Food web
(B) Food chain
(C) Trophic structure
(D) All of the above
7. Examples of detritivores are :
- (A) Rat and bird
(B) Hawk and vultures
(C) Bacteria and fungi
(D) Ants and earthworms
8. The organisms that live on organic materials and absorb organic molecules by digesting enzymes are called :
- (A) Omnivores
(B) Producers
(C) Carnivores
(D) Decomposer
5. एक पारितंत्र में ऊर्जा का प्रमुख स्रोत है :
- (A) AMP
(B) ATP
(C) NADP
(D) सूर्य का प्रकाश
6. पारिस्थितिक तंत्र में खाने और खाए जाने के क्रम को कहा जाता है :
- (A) खाद्य जाल
(B) खाद्य शृंखला
(C) पोषण संरचना
(D) उपरोक्त सभी
7. अपरदाहारी के उदाहरण हैं :
- (A) चूहे और पक्षी
(B) बाज एवं गिद्ध
(C) बैक्टीरिया और कवक
(D) चींटियां और केंचुए
8. वे जीव जो कार्बनिक पदार्थों पर जीवित रहते हैं और एंजाइमों द्वारा कार्बनिक अणुओं को पचाकर अवशोषित करते हैं, कहलाते हैं :
- (A) सर्वाहारी
(B) उत्पादक
(C) मांसाहारी
(D) अपघटक

9. Example of primary consumer is :
- (A) Deer
(B) Fox
(C) Snake
(D) Cat
10. The position of an organism in food chain is known as :
- (A) Stratification
(B) Trophic level
(C) Trophic structure
(D) None of the above
11. The following is the correct food chain of grassland ecosystem :
- (A) Grass → Grasshopper → Frog → Snake → Hawk
(B) Grass → Grasshopper → Frog → Hawk → Snake
(C) Grass → Frog → Grasshopper → Snake → Hawk
(D) Grass → Grasshopper → Snake → Frog → Hawk
12. Examples of Omnivores are :
- (A) Elephant and camel
(B) Frog and small bird
(C) Fox and lion
(D) Man and rat
9. प्राथमिक उपभोक्ता का उदाहरण है :
- (A) हिरण
(B) लोमड़ी
(C) सांप
(D) बिल्ली
10. खाद्य शृंखला में किसी जीव की स्थिति को इस रूप में जाना जाता है :
- (A) स्तरीकरण
(B) पोषण स्तर
(C) पोषण संरचना
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
11. चारागाह पारिस्थितिकी तंत्र की सही खाद्य शृंखला निम्नलिखित है :
- (A) घास → टिड्डा → मेंढक → साँप → बाज
(B) घास → टिड्डा → मेंढक → बाज → साँप
(C) घास → मेंढक → टिड्डा → साँप → बाज
(D) घास → टिड्डा → साँप → मेंढक → बाज
12. सर्वाहारी के उदाहरण हैं :
- (A) हाथी एवं ऊँट
(B) मेंढक एवं छोटे पक्षी
(C) लोमड़ी एवं शेर
(D) मनुष्य एवं चूहा

13. Phytoplanktons are :

- (A) Consumer
- (B) Producer
- (C) Decomposer
- (D) None of the above

14. Carnivores are at :

- (A) First trophic level
- (B) Second trophic level
- (C) Third trophic level
- (D) Fourth trophic level

15. Sound becomes a hazardous noise pollution if its level is above :

- (A) 30 dB
- (B) 80 dB
- (C) 120 dB
- (D) 150 dB

16. Pollution of water is caused by :

- (A) Industrial effluents
- (B) Sewage
- (C) Agriculture run-off
- (D) All of the above

13. पादप प्लवक होते हैं :

- (A) उपभोक्ता
- (B) उत्पादक
- (C) अपघटक
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

14. मांसाहारी प्राणी होते हैं :

- (A) प्रथम पोषण स्तर
- (B) द्वितीय पोषण स्तर
- (C) तृतीय पोषण स्तर
- (D) चतुर्थ पोषण स्तर

15. ध्वनि एक खतरनाक शोर प्रदूषण बन जाती है, यदि इसका स्तर निम्न से उच्च हो :

- (A) 30 dB
- (B) 80 dB
- (C) 120 dB
- (D) 150 dB

16. जल प्रदूषण का कारक है :

- (A) औद्योगिक बहिः प्रवाह
- (B) वाहित मल
- (C) कृषि अपवाह
- (D) उपरोक्त सभी

17. Which of the following is secondary pollutant?

- (A) SO₂
- (B) CO₂
- (C) CO
- (D) Ozone

18. CNG stands for :

- (A) Compressed Natural Gas
- (B) Concentrated Natural Gas
- (C) Compressed Neutral Gas
- (D) Compressed Nitrogen Gas

19. Minamata disease in Japan was the result of water pollution by :

- (A) Lead
- (B) Radioactive substances
- (C) Mercury
- (D) DDT

20. Acid rain is mainly a mixture of :

- (A) Sulfuric acid and nitric acid
- (B) Hexane and methane
- (C) Acetic acid and bromine
- (D) Ascorbic and citric acid

17. निम्न में से कौन-सा एक द्वितीयक प्रदूषक है?

- (A) SO₂
- (B) CO₂
- (C) CO
- (D) ओजोन

18. CNG से आशय है :

- (A) कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस
- (B) कन्सेंट्रेटेड नेचुरल गैस
- (C) कम्प्रेस्ड न्यूट्रल गैस
- (D) कम्प्रेस्ड नाइट्रोजन गैस

19. जापान में निम्न द्वारा जल प्रदूषित होने के परिणामस्वरूप मिनामाटा रोग हुआ था :

- (A) सीसा
- (B) रेडियोसक्रिय पदार्थों
- (C) मर्करी
- (D) डी.डी.टी.

20. अम्लीय वर्षा निम्न का मिश्रण है :

- (A) सल्फ्यूरिक एवं नाइट्रिक अम्ल
- (B) हेक्सेन एवं मीथेन
- (C) एसिटिक अम्ल एवं ब्रोमिन
- (D) एस्कोर्बिक एवं साइट्रिक अम्ल

21. Carbon monoxide is a major pollutant of :
- (A) Air
(B) Water
(C) Noise
(D) Soil
22. Montreal Protocol is related to :
- (A) Global warming
(B) Ozone depletion
(C) Acid rain
(D) Biodiversity
23. Algal bloom is related to :
- (A) Land pollution
(B) Water pollution
(C) Air pollution
(D) Noise pollution
24. Global warming is mainly caused by :
- (A) Ozone depletion
(B) Air pollution
(C) Green house effect
(D) Deforestation
21. कार्बन मोनोऑक्साइड निम्न का एक वृहद प्रदूषक है :
- (A) वायु
(B) जल
(C) ध्वनि
(D) मृदा
22. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल का सम्बन्ध है :
- (A) वैश्विक उष्णन से
(B) ओजोन क्षरण से
(C) अम्लीय वर्षा से
(D) जैवविविधता से
23. शैवाल प्रस्फुटन का सम्बन्ध है :
- (A) भूमि प्रदूषण से
(B) जल प्रदूषण से
(C) वायु प्रदूषण से
(D) ध्वनि प्रदूषण से
24. वैश्विक उष्णन मुख्यतः निम्न कारण द्वारा होता है :
- (A) आज़ोन क्षरण
(B) वायु प्रदूषण
(C) हरित गृह प्रभाव
(D) निर्वनीकरण

25. Eutrophication results in :
- (A) Oxygen depletion
- (B) Increase in water pH
- (C) Increase in toxic compound concentration
- (D) All of the above
26. Which activity has contributed maximum in global warming?
- (A) Deforestation
- (B) Urbanization
- (C) Fossil fuel burning
- (D) Agriculture
27. Rio Earth Summit was held in the year :
- (A) 1995
- (B) 1994
- (C) 1989
- (D) 1992
28. Climate change refers to :
- (A) Short term change in climate
- (B) Long term shift in temperature and weather
- (C) Increase in temperature
- (D) Global warming

25. सुपोषण का परिणाम है :
- (A) ऑक्सीजन क्षय
- (B) जल के पीएच में वृद्धि
- (C) विषाक्त यौगिकों की सांद्रता में वृद्धि
- (D) उपरोक्त सभी
26. किस क्रियाविधि का वैश्विक उष्णन में सर्वाधिक योगदान रहा है?
- (A) निर्वनीकरण
- (B) शहरीकरण
- (C) जीवाश्मीय ईंधन का जलना
- (D) कृषि
27. रियो पृथ्वी सम्मेलन किस वर्ष आयोजित हुआ?
- (A) 1995
- (B) 1994
- (C) 1989
- (D) 1992
28. जलवायु परिवर्तन से आशय है :
- (A) जलवायु में होने वाले अल्पकालिक परिवर्तन
- (B) तापमान एवं मौसम में होने वाले दीर्घकालिक परिवर्तन
- (C) तापमान में वृद्धि
- (D) वैश्विक उष्णन

29. Bioremediation is related to :
- (A) Air pollution
(B) Noise pollution
(C) Water pollution
(D) Land degradation
29. जैव-उपचार का सम्बन्ध है :
- (A) वायु प्रदूषण से
(B) ध्वनि प्रदूषण से
(C) जल प्रदूषण से
(D) भूमि अवक्रमण से
30. The harmful effect of the Deforestation is :
- (A) Global warming
(B) Erosion of surface soil
(C) Low rainfall
(D) All of the above
30. वनोन्मूलन का हानिकारक प्रभाव है :
- (A) वैश्विक उष्णन
(B) मृदा सतह का क्षरण
(C) निम्न वर्षण
(D) उपरोक्त सभी
31. Wearing away of a field's topsoil by the natural physical forces of water and wind is known as :
- (A) Soil erosion
(B) Wind erosion
(C) Sand erosion
(D) None of the above
31. भूमि की ऊपरी मृदा का जल एवं वायु के भौतिक बलों द्वारा होने वाला क्षरण कहलाता है :
- (A) मृदा अपरदन
(B) वायु अपरदन
(C) बालू अपरदन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
32. Soil erosion is caused by :
- (A) Deforestation
(B) Farming and mining
(C) Overgrazing by cattle
(D) All of the above
32. मृदा अपरदन किसके कारण होता है?
- (A) वनों की कटाई
(B) खेती और खनन
(C) मवेशियों द्वारा अत्यधिक चराई
(D) उपरोक्त सभी

33. Which of the following non-renewable energy source is the lifeline of World Economy?
- (A) Wind energy
(B) Biomass energy
(C) Petroleum
(D) Solar energy
34. The most abundantly available fossil fuel in India is :
- (A) Coal
(B) Natural Gas
(C) Petroleum
(D) Oil
35. Which Gas is used in automobiles to reduce air pollution?
- (A) Liquid Petroleum Gas
(B) Compressed Natural Gas
(C) Synthetic Gas
(D) All of the above
36. Biomass energy is derived from :
- (A) Cattle dung
(B) Wood
(C) Agriculture wastes
(D) All of the above
33. निम्न में से कौन-सा एक गैर-नवीनीकरण ऊर्जा स्रोत वैश्विक अर्थव्यवस्था की जीवनरेखा है?
- (A) वायु ऊर्जा
(B) जैवभार ऊर्जा
(C) पेट्रोलियम
(D) सौर ऊर्जा
34. भारत में सर्वाधिक मात्रा में उपलब्ध जीवाश्मीय ईंधन है :
- (A) कोयला
(B) प्राकृतिक गैस
(C) पेट्रोलियम
(D) तेल
35. स्वचालित वाहनों में वायु प्रदूषण को कम करने हेतु किस गैस का उपयोग किया जाता है?
- (A) तरल पेट्रोलियम गैस
(B) संपीडित प्राकृतिक गैस
(C) कृत्रिम गैस
(D) उपरोक्त सभी
36. जैवभार ऊर्जा की व्युत्पत्ति होती है :
- (A) पशु गोबर से
(B) काष्ठ से
(C) कृषि अपशिष्ट से
(D) उपरोक्त सभी

37. Which of the following plants are used for diesel production?
- (A) Sorghum
(B) Sugarcane
(C) Cactus
(D) Jatropha and oil palms
38. Biogas is a mixture of
- (A) Methane and CO₂
(B) Methane and N₂
(C) Methane and H₂
(D) None of the above
39. Which is pollution free and cheap source of energy?
- (A) Biomass energy
(B) Nuclear energy
(C) Biofuels
(D) Solar energy
40. Which fuel is the future fuel for mankind?
- (A) Biofuels
(B) Hydrogen fuels
(C) Biogas
(D) Biomass energy
37. निम्न में से कौन से पादपों का उपयोग डीज़ल उत्पादन हेतु किया जाता है?
- (A) ज्वार
(B) गन्ना
(C) कैक्टस
(D) जेट्रोफा एवं पाम
38. बायोगैस निम्न का मिश्रण है :
- (A) मीथेन एवं कार्बन डाईऑक्साइड
(B) मीथेन एवं नाइट्रोजन
(C) मीथेन एवं हाइड्रोजन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
39. निम्न में से कौन-सा ऊर्जा का एक सस्ता एवं प्रदूषण मुक्त स्रोत है?
- (A) जैवभार ऊर्जा
(B) नाभिकीय ऊर्जा
(C) जैव ईंधन
(D) सौर ऊर्जा
40. कौन-सा मानवता का एक भविष्य ईंधन है?
- (A) जैव ईंधन
(B) हाइड्रोजन ईंधन
(C) बायोगैस
(D) जैवभार ऊर्जा

41. Drought occurs when rainfall is less than : 41. सूखा होता है जब वर्षण का स्तर निम्न से कम हो :
- (A) 25-35% of rainfall (A) वर्षण का 25-35%
- (B) 25-50% of rainfall (B) वर्षण का 25-50%
- (C) 35-45% of rainfall (C) वर्षण का 35-45%
- (D) 35-50% of rainfall (D) वर्षण का 35-50%
42. Soil erosion can be prevented by : 42. मृदा अपरदन को रोका जा सकता है :
- (A) Afforestation (A) वनीकरण से
- (B) Overgrazing (B) अतिचारण से
- (C) Increasing irrigation (C) सिंचाई में वृद्धि से
- (D) Removal of vegetation (D) वनस्पति को हटाकर
43. In India shifting cultivation is practiced in : 43. भारत में स्थानांतरित कृषि की जाती है :
- (A) North India (A) उत्तरी भारत में
- (B) East India (B) पूर्वी भारत में
- (C) West India (C) पश्चिमी भारत में
- (D) South India (D) दक्षिणी भारत में
44. Process of conversion of productive land to arid or semiarid land is known as : 44. उर्वर भूमि का शुष्क अथवा अर्ध शुष्क भूमि में रूपांतरित होने की प्रक्रिया को जाना जाता है :
- (A) Deformation (A) विरूपण
- (B) Desertification (B) मरुस्थलीकरण
- (C) Landform (C) भौमरूप
- (D) Deforestation (D) निर्वनीकरण

45. Dams are built for :
- (A) Electricity generation
(B) Water supply
(C) Flood control
(D) All of the above
46. Which dam is the largest dam in India?
- (A) Tehri
(B) Bhakra Nangal
(C) Sardar Sarovar Dam
(D) Nagarjuna Sagar
47. Which natural factor cause drought?
- (A) Overcultivation
(B) Rain failure
(C) Overgrazing
(D) None of the above
48. Cauvery water conflict is running in between :
- (A) Karnataka and Tamil Nadu
(B) Gujarat and Rajasthan
(C) Assam and Nagaland
(D) Kerala and Tamil Nadu
45. बांध बनाए जाते हैं :
- (A) विद्युत उत्पादन हेतु
(B) जलापूर्ति हेतु
(C) बाढ़ नियंत्रण हेतु
(D) उपरोक्त सभी
46. निम्न में से कौन-सा बाँध भारत का सबसे बड़ा बाँध है?
- (A) टेहरी
(B) भाखड़ा नांगल
(C) सरदार सरोवर डैम
(D) नागार्जुन सागर
47. निम्न में से कौन-सा प्राकृतिक कारक सूखे का कारण है?
- (A) अतिफसलीकरण
(B) वर्षा का न होना
(C) अतिचारण
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
48. निम्न के बीच कावेरी जल विवाद जारी है :
- (A) कर्नाटक एवं तमिलनाडु
(B) गुजरात एवं राजस्थान
(C) असम एवं नामालैंड
(D) केरला एवं तमिलनाडु

49. Disadvantages of dam includes :
- (A) Sediment build
 - (B) Negative impact on aquatic life
 - (C) Negative impact on farming
 - (D) All of the above

50. What is drought?
- (A) A period of highly variable rainfall
 - (B) When river fall below particular level
 - (C) A period of below average precipitation
 - (D) No water for human

51. What is ground water?
- (A) Water flowing on the surface of earth
 - (B) Water stored in lakes
 - (C) Water located below earth surface
 - (D) Water in atmosphere

52. Sardar Sarovar dam is situated in :
- (A) Rajasthan
 - (B) Bihar
 - (C) Gujarat
 - (D) Punjab

49. बांधों के प्रतिकूल प्रभावों में शामिल है :
- (A) तलछट जमाव
 - (B) जलीय जीवन पर प्रतिकूल प्रभाव
 - (C) कृषि पर प्रतिकूल प्रभाव
 - (D) उपरोक्त सभी

50. सूखा क्या है?
- (A) उच्च रूप से परिवर्तनशील वर्षण की एक अवधि
 - (B) जब नदी का स्तर एक निश्चित स्तर से कम हो
 - (C) औसत आर्द्रता से निम्न स्तर की एक अवधि
 - (D) मनुष्य के लिए जल का अभाव

51. भूजल क्या है?
- (A) पृथ्वी की सतह पर प्रवाहित जल
 - (B) झीलों में संरक्षित जल
 - (C) पृथ्वी की सतह के नीचे स्थित जल
 - (D) वायुमंडल में उपस्थित जल

52. सरदार सरोवर बाँध स्थित है :
- (A) राजस्थान में
 - (B) बिहार में
 - (C) गुजरात में
 - (D) पंजाब में

53. Reason of flooding include :
- (A) Overraining
(B) Dam breaking
(C) Snow melting
(D) All of the above
54. What are the three R's to save the environment?
- (A) Reduce, Recycle, Reuse
(B) Replenish, Reduce, Reuse
(C) Reconstruct, Recycle, Reduce
(D) Reduce, Recycle, Remove
55. Which one is the largest biogeographic region of India?
- (A) Western Ghat
(B) Deccan Plateau
(C) Indian Desert Zone
(D) Himalayan Zone
56. The Wildlife Protection Act was established in the year :
- (A) 1962
(B) 1976
(C) 1980
(D) 1972
53. बाढ़ के कारणों में शामिल है :
- (A) अतिवर्षण
(B) बांधों का टूटना
(C) बर्फ का पिघलना
(D) उपरोक्त सभी
54. पर्यावरण को बचाने के लिए तीन R क्या हैं?
- (A) Reduce, Recycle, Reuse
(B) Replenish, Reduce, Reuse
(C) Reconstruct, Recycle, Reduce
(D) Reduce, Recycle, Remove
55. भारत का सबसे बड़ा जैव-भौगोलिक क्षेत्र कौन-सा है?
- (A) पश्चिमी घाट
(B) दक्कन का पठार
(C) भारतीय रेगिस्तानी क्षेत्र
(D) हिमालयी क्षेत्र
56. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ?
- (A) 1962
(B) 1976
(C) 1980
(D) 1972

57. First national park in India is :
- (A) Bandipur National Park
(B) Gir National Park
(C) Sunderban National Park
(D) Jim Corbett National Park
58. A species restricted to a given area is called as :
- (A) Endemic species
(B) Allopatric species
(C) Sympatric species
(D) Sibling species
59. Khejadli fair is related to :
- (A) Uttar Pradesh
(B) Tamil Nadu
(C) Gujarat
(D) Rajasthan
60. Following of the forest is famous for its richest biodiversity :
- (A) Tropical rain forest
(B) Tropical deciduous forests
(C) Temperate rain forests
(D) Evergreen forests
57. भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान है :
- (A) बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान
(B) गिर राष्ट्रीय उद्यान
(C) सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान
(D) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
58. किसी दिए गए क्षेत्र तक सीमित प्रजाति कहलाती है :
- (A) स्थानिक प्रजातियां
(B) विस्थानिक प्रजातियां
(C) समस्थानिक प्रजातियां
(D) सहोदर प्रजातियां
59. खेजड़ली मेला किस राज्य से सम्बन्धित है?
- (A) उत्तर प्रदेश
(B) तमिलनाडु
(C) गुजरात
(D) राजस्थान
60. निम्नलिखित वन समृद्धतम जैवविविधता के लिए प्रसिद्ध है :
- (A) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
(B) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
(C) शीतोष्ण वर्षा वन
(D) सदाबहार वन

61. Red Data Book contains :
- (A) All plant species
(B) All animal species
(C) Threatened species
(D) Fossil species
62. Ex-situ conservation includes :
- (A) Botanical gardens
(B) Zoo
(C) Germplasm bank
(D) All of the above
63. Which of the following area is the hotspot of India?
- (A) Indian desert
(B) Western Ghats
(C) Eastern Ghat
(D) Gangetic Plain
64. Which one of the following is not included under in-situ conservation?
- (A) National Park
(B) Botanical Gardens
(C) Wildlife Sanctuary
(D) Biosphere Reserve
61. रेड डेटा बुक में शामिल हैं :
- (A) सभी पौधों की प्रजातियाँ
(B) सभी जानवरों की प्रजातियाँ
(C) संकटग्रस्त प्रजातियाँ
(D) जीवाश्म प्रजातियाँ
62. बाह्य-स्थाने संरक्षण में शामिल है :
- (A) वनस्पति उद्यान
(B) चिड़ियाघर
(C) जनन द्रव्य बैंक
(D) उपरोक्त सभी
63. निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र भारत का तप्त स्थल है?
- (A) भारतीय रेगिस्तान
(B) पश्चिमी घाट
(C) पूर्वी घाट
(D) गंगा का मैदान
64. निम्नलिखित में से कौन-सा स्व-स्थाने संरक्षण के अंतर्गत शामिल नहीं है?
- (A) राष्ट्रीय उद्यान
(B) वनस्पति उद्यान
(C) वन्यजीवन अभ्यारण्य
(D) बायोस्फीयर रिजर्व

65. In which of the following places Royal Bengal Tiger is found?
- (A) Gir forest
(B) Sunderban delta
(C) Godawari Delta
(D) Mahanadi Delta
66. Minimum area of forest required to maintain good ecological balance is :
- (A) 30%
(B) 33%
(C) 35%
(D) 40%
67. Which one of the following sanctuary is situated in Rajasthan?
- (A) Chinar
(B) Dibang
(C) Periyar
(D) Sajjangarh
68. In India conifers can be seen in :
- (A) Gangetic plains
(B) Indian desert
(C) Northern Himalaya
(D) Deccan plateau
65. निम्नलिखित में से किस स्थान पर रॉयल बंगाल टाइगर पाया जाता है?
- (A) गिर वन
(B) सुंदरबन डेल्टा
(C) गोदावरी डेल्टा
(D) महानदी डेल्टा
66. अच्छे पारिस्थितिक संतुलन को बनाए रखने के लिए आवश्यक वन का न्यूनतम क्षेत्र है :
- (A) 30%
(B) 33%
(C) 35%
(D) 40%
67. निम्नलिखित में से कौन-सा अभ्यारण्य राजस्थान में स्थित है?
- (A) चिनार
(B) दिबांग
(C) पेरियार
(D) सज्जनगढ़
68. भारत में शंकुधारी वृक्ष देखे जा सकते हैं :
- (A) गंगा के मैदान में
(B) भारतीय मरुस्थल में
(C) उत्तरी हिमालय में
(D) दक्कन का पठार में

69. Hot-spot areas have :
- (A) High biodiversity
(B) Highly threaten
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)
70. Choose correct statement about extinct species :
- (A) Species that is not found in the wild habitat
(B) They are in danger of extinction
(C) They are found in only one locality
(D) Species that is small in number
71. Which of the following agency publishes Red Data Book?
- (A) IUCN
(B) WWF
(C) NEERI
(D) CITES
72. Nilgiri Tahr is endemic to :
- (A) Western Ghat
(B) Deccan Peninsula
(C) Thar Desert
(D) Gangetic Plain
69. तप्त स्थल क्षेत्र होते हैं :
- (A) उच्च जैवविविधता युक्त
(B) अत्यधिक खतरे में
(C) दोनों (A) और (B)
(D) न तो (A) और न ही (B)
70. विलुप्त प्रजातियों के बारे में सही कथन का चुनाव कीजिए :
- (A) जाति जो जंगली आवासों में नहीं पायी जाती
(B) उन पर लुप्त होने का खतरा है
(C) वे किसी एक ही स्थान पर पायी जाती हैं
(D) जाति जो संख्या की दृष्टि से छोटी हो
71. निम्न में से कौन-सी एजेंसी रेड डाटा बुक प्रकाशित करती है?
- (A) IUCN
(B) WWF
(C) NEERI
(D) CITES
72. नीलगिरी तहर स्थानिक है :
- (A) पश्चिमी घाट का
(B) दक्कन प्राय:द्वीप का
(C) थार मरुस्थल का
(D) गंगा के मैदान का

73. Total biogeographic regions in India are :
- (A) 12
(B) 10
(C) 8
(D) 15
74. Threat to biodiversity includes :
- (A) Habitat destruction
(B) Invasive species
(C) Deforestation
(D) All of the above
75. Poaching are done for product such as :
- (A) Ivory
(B) Fur
(C) Skin
(D) All of the above
76. Biogeographic region of India related to Gujarat and Rajasthan is :
- (A) Western Ghat
(B) Deccan Peninsula
(C) Thar Desert
(D) Gangetic Plain
73. भारत में कुल कितने जैवमंडल क्षेत्र हैं?
- (A) 12
(B) 10
(C) 8
(D) 15
74. जैवविविधता के खतरों में शामिल है :
- (A) आवास विखंडन
(B) आक्रामक प्रजातियाँ
(C) निर्वनीकरण
(D) उपरोक्त सभी
75. निम्न उत्पादों के लिए शिकार किया जाता है :
- (A) हाथी दाँत
(B) फर
(C) त्वचा
(D) उपरोक्त सभी
76. गुजरात एवं राजस्थान से सम्बन्धित जैवभू-मंडल क्षेत्र है :
- (A) पश्चिमी घाट
(B) दक्कन प्राय:द्वीप
(C) थार मरुस्थल
(D) गंगा का मैदान

77. Diversity among animal of same species is known as :
- (A) Species diversity
(B) Genetic diversity
(C) Ecosystem diversity
(D) None of the above
78. Habitat loss of Orangutans in Borneo and Sumatra is due to :
- (A) Palm oil cultivation
(B) Maize cultivation
(C) Industrialization
(D) Urbanization
79. Kangaroo are endemic to :
- (A) Australia
(B) America
(C) India
(D) Canada
80. Red Panda is a symbol of :
- (A) UNESCO
(B) WWF
(C) IUCN
(D) MAB
77. एक ही जाति के सदस्यों के मध्य पायी जाने वाली विविधता कहलाती है :
- (A) जातीय विविधता
(B) अनुवांशिक विविधता
(C) पारितंत्र विविधता
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
78. बोर्नियो एवं सुमात्रा में ओरेंगुटन के आवासों के नष्ट होने का कारण है :
- (A) पाम तेलीय खेती
(B) मक्के की खेती
(C) औद्योगिकीकरण
(D) शहरीकरण
79. कंगारू स्थानिक हैं :
- (A) आस्ट्रेलिया के
(B) अमेरिका के
(C) भारत के
(D) कनाडा के
80. लाल पांडा संकेत चिह्न है :
- (A) UNESCO का
(B) WWF का
(C) IUCN का
(D) MAB का

Rough Work / रफ कार्य

missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be immediately replaced.

4. Four alternative answers are mentioned for each question as - A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct / appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

Example :

Question :

Q.1 (A) ● (C) (D)

Q.2 (A) (B) ● (D)

Q.3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. In case the candidate does not fill the appropriate circle in the OMR Answer-Sheet and leave blank 'Zero' mark will be given.
6. The candidate has to mark answers on the OMR Answer-Sheet with black or blue ball point pen only carefully as per directions.
7. There will be no negative marking.
8. Examinee should handover the OMR Answer-Sheet and also used Question Booklet to the invigilator before leaving the examination hall.
9. Rough work, if any, should be done on the blank page provided for the purpose at the end of booklet.
10. Write your Roll Number and other required details in the space provided on the title page of the booklet and on the OMR Answer-Sheet with ball point pen. **Do not use lead pencil.**
11. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.

से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छॉटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठित उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया उत्तर निरस्त कर दिया जाएगा।

5. यदि परीक्षार्थी OMR आन्सर-शीट में उपयुक्त गोले को नहीं भरता है और आन्सर-शीट को खाली छोड़ देता है, तो 'शून्य' अंक प्रदान किया जाएगा।
6. अभ्यर्थी को प्रश्नों के उत्तर OMR आन्सर-शीट पर केवल काले या नीले बाल प्वाइंट पेन से सावधानीपूर्वक निर्देशानुसार अंकित करने होंगे।
7. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
8. परीक्षार्थी OMR उत्तर-पत्रक तथा प्रयुक्त प्रश्न-पुस्तिका परीक्षा भवन छोड़ने से पहले कक्ष-निरीक्षक को सौंप दें।
9. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
10. प्रश्न-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर तथा OMR आन्सर-शीट पर निर्धारित स्थान में अनुक्रमांक तथा अन्य विवरण बाल प्वाइंट पेन से ही भरें। **पेन्सिल का प्रयोग न करें।**
11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।