

Roll. No.

Question Booklet Number

O.M.R. Serial No.

--	--	--	--	--	--	--	--



B.A. EXAMINATION, 2022
ENVIRONMENTAL STUDIES
(Common for B.A. Students)

Paper Code

0	5	1	0
---	---	---	---

Question Booklet
Series

C

Time : 2 : 00 Hours

Max. Marks : 100

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer all 100 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. All questions are of equal value.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को सभी 100 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। प्रत्येक प्रश्नो के अंक समान हैं।
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 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।

(Remaining instructions on last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1. "Environer" from which environment word has been coined, belongs to which language?
 - (A) German
 - (B) Latin
 - (C) French
 - (D) Greek
2. Which of the following food chains is correct in terms of energy flow?
 - (A) Grasses → Hawks → Mice → Snakes
 - (B) Grasses → Mice → Snakes → Hawks
 - (C) Mice → Snake → Grasses → Hawks
 - (D) Snakes → Grasses → Mice → Hawks
3. Which bird cannot fly?
 - (A) Penguin
 - (B) Crane
 - (C) Peacock
 - (D) Falcon
4. An "Ecosystem" consists of :
 - (A) Green plants and animals
 - (B) Decomposers and green plants
 - (C) Producers and consumers
 - (D) Green plants, animals, decomposers and abiotic environment
5. Most important abiotic factor is :
 - (A) Water
 - (B) Climate
 - (C) Property of soil
 - (D) Photoperiod

1. "Environer" जिससे Environment शब्द बना है, किस भाषा से सम्बन्धित है?
 - (A) जर्मन
 - (B) लैटिन
 - (C) फ्रेंच
 - (D) ग्रीक
2. निम्नलिखित में से कौन-सी खाद्य शृंखला ऊर्जा प्रवाह को सही रूप से प्रदर्शित करती है?
 - (A) घास → बाज → चूहा → सर्प
 - (B) घास → चूहा → सर्प → बाज
 - (C) चूहा → सर्प → घास → बाज
 - (D) सर्प → घास → चूहा → बाज
3. निम्नलिखित में से कौन एक न उड़ सकने वाला पक्षी है?
 - (A) पेंग्विन
 - (B) शतुरमुर्ग
 - (C) मोर
 - (D) बाज
4. पारितंत्र में निम्नलिखित को सम्मिलित किया गया है :
 - (A) हरे पेड़-पौधों तथा जीवों को
 - (B) अपघटकों तथा हरे-भरे पौधों को
 - (C) उत्पादकों तथा उपभोक्ताओं को
 - (D) हरे-भरे पौधों, जीवों, विघटकों तथा अजैविक वातावरण को
5. सबसे महत्वपूर्ण अजैविक कारक है :
 - (A) जल
 - (B) मौसम
 - (C) मृदा का स्वभाव
 - (D) प्रकाश अवधि

6. Which of the following is not responsible for atmospheric pollution?
- (A) Sulphur dioxide
(B) Hydrogen
(C) Carbon dioxide
(D) Carbon monoxide
7. The biggest problem in building dams in India is :
- (A) Less number of rivers
(B) No water in rivers
(C) Flood control
(D) Rehabilitation
8. What is the level of Noise Pollution?
- (A) 10-25 dB
(B) 35-50 dB
(C) 65-80 dB
(D) 85-100 dB
9. Chipko Movement is related with :
- (A) Flood
(B) Natural disasters
(C) Tribal
(D) Deforestation
10. In which city oil refinery is situated?
- (A) Mathura
(B) Agra
(C) Varanasi
(D) Aligarh
6. निम्नलिखित में से कौन-सा वायुमण्डलीय प्रदूषण के लिए उत्तरदायी नहीं है?
- (A) सल्फर डाइऑक्साइड
(B) हाइड्रोजन
(C) कार्बन डाइऑक्साइड
(D) कार्बन मोनोऑक्साइड
7. भारत में बाँध निर्माण की सबसे बड़ी समस्या है :
- (A) नदियों की कम संख्या
(B) नदियों में जलहीनता
(C) बाढ़ नियंत्रण
(D) पुनर्वास
8. ध्वनि प्रदूषण का स्तर क्या है?
- (A) 10-25 dB
(B) 35-50 dB
(C) 65-80 dB
(D) 85-100 dB
9. चिपको आन्दोलन सम्बन्धित है :
- (A) बाढ़ से
(B) प्राकृतिक आपदा से
(C) जनजातियों से
(D) वन विनाश से
10. किस नगर में तेल शोधक संयंत्र स्थापित है?
- (A) मथुरा
(B) आगरा
(C) बनारस
(D) अलीगढ़

11. In India, highest number of wildlife sanctuary is in :
- (A) Himachal Pradesh
(B) Andaman-Nicobar
(C) Meghalaya
(D) Kerala
12. Secondary consumer are :
- (A) Herbivores
(B) Carnivores
(C) Green plants
(D) None of the above
13. Holy plant of India is :
- (A) Walnut
(B) Babool
(C) Cashewnut
(D) Tulsi
14. Central Ganga Authority was constituted in :
- (A) 1981
(B) 1983
(C) 1985
(D) 1990
15. The main product of photosynthesis is :
- (A) Lipid
(B) Carbohydrate
(C) Protein
(D) Water
11. भारत में सर्वाधिक वन्यजीव अभ्यारण्य हैं :
- (A) हिमाचल प्रदेश में
(B) अण्डमान-निकोबार में
(C) मेघालय में
(D) केरल में
12. द्वितीयक उपभोक्ता होते हैं :
- (A) शाकाहारी
(B) मांसाहारी
(C) हरे पेड़
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
13. भारत का पवित्र पौधा है :
- (A) अखरोट
(B) बबूल
(C) काजू
(D) तुलसी
14. केन्द्रीय गंगा प्राधिकरण का गठन किया गया :
- (A) 1981 में
(B) 1983 में
(C) 1985 में
(D) 1990 में
15. प्रकाशसंश्लेषण क्रिया का प्रमुख उत्पाद है :
- (A) वसा
(B) कार्बोहाइड्रेट
(C) प्रोटीन
(D) जल

16. Which one of the following biosphere reserve is famous for Rhinoceros?
- (A) Manas
(B) Kaziranga
(C) Namdapha
(D) Little Rann of Kutch
17. According to Myers (2000), the number of hotspot in the world is :
- (A) 93
(B) 25
(C) 123
(D) 47
18. Main cause of water pollution is :
- (A) Smoke
(B) Pesticides
(C) Aeroplane
(D) Automobile pollutants
19. Which country is known as birth place of chemical industry?
- (A) Great Britain
(B) Germany
(C) France
(D) Italy
20. 'Central Fodder Research Institute' is situated at :
- (A) Gwalior
(B) Jhansi
(C) Agra
(D) Jaipur
16. निम्नलिखित जीवमण्डल कोष में कौन-सा, गैंडों के लिए प्रसिद्ध है?
- (A) मानस
(B) काजीरंगा
(C) नमदाफा
(D) लिटिल रन ऑफ कच्छ
17. मायर्स (2000) के अनुसार, विश्व में तप्त स्थानों की संख्या है :
- (A) 93
(B) 25
(C) 123
(D) 47
18. जल प्रदूषण का प्रमुख कारण है :
- (A) धुआँ
(B) कीटाणुनाशक
(C) वायुयान
(D) आटोमोबाइल प्रदूषक
19. रासायनिक उद्योगों का जन्मदाता किस देश को माना जाता है?
- (A) ग्रेट ब्रिटेन
(B) जर्मनी
(C) फ्रांस
(D) इटली
20. 'केन्द्रीय चारा अनुसंधान केन्द्र' स्थित है :
- (A) ग्वालियर में
(B) झांसी में
(C) आगरा में
(D) जयपुर में

21. National Water Creature is :
- (A) Dolphin
(B) Tortoise
(C) Crocodile
(D) Frog
22. Which one ecosystem has been recently discovered?
- (A) High saline lake
(B) Tundra
(C) Glacier
(D) Volcano vent
23. India has become self-dependent due to 'Green Revolution' in :
- (A) Minerals
(B) Milk
(C) Foodgrain
(D) Sugar
24. Which one Tiger Project is correctly matched?
- (A) Namdapha – Meghalaya
(B) Pench – Madhya Pradesh
(C) Buxa – Assam
(D) Valmiki – Uttar Pradesh
25. "Rajaji National Park" is situated at :
- (A) Orissa
(B) Tamil Nadu
(C) Uttarakhand
(D) Madhya Pradesh
21. राष्ट्रीय जल जीव है :
- (A) डॉल्फिन
(B) कछुआ
(C) घड़ियाल
(D) मेढक
22. हाल में खोजा गया पारितंत्र कौन-सा है?
- (A) अतिलवणीय झील
(B) टुन्ड्रा
(C) हिमानी
(D) ज्वालामुखी मुख
23. भारत, हरित क्रान्ति से आत्मनिर्भर हुआ है :
- (A) खनिज में
(B) दुग्ध में
(C) खाद्यान्न में
(D) शर्करा में
24. कौन एक बाघ परियोजना सुमेलित है ?
- (A) नमदाफा – मेघालय
(B) पेंच – मध्य प्रदेश
(C) बक्सा – असम
(D) वाल्मीकि – उत्तर प्रदेश
25. राजाजी राष्ट्रीय पार्क स्थित है :
- (A) उड़ीसा में
(B) तमिलनाडु में
(C) उत्तराखण्ड में
(D) मध्य प्रदेश में

26. Which one sea life will be largely affected by global warming?
 (A) Whale
 (B) Seahorse
 (C) Corals
 (D) Plankton
27. Which one ecosystem has lowest number of decomposers?
 (A) Pond
 (B) Grassland
 (C) Cropland
 (D) Desert area
28. Which one is biosphere reserve?
 (A) Jim Corbett
 (B) Bandhavgarh
 (C) Tadoba
 (D) Valley of Flowers
29. Which one of the following is not correctly matched?
- | <u>Biosphere Reserve</u> | <u>State</u> |
|--------------------------|--------------|
| (A) Bandipur | - Karnataka |
| (B) Kanchenjunga | - Sikkim |
| (C) Gir | - Gujarat |
| (D) Shivpuri | - Bihar |
30. Who attempted to define ecosystem in year 1935?
 (A) E.P. Odum
 (B) R.L. Lindeman
 (C) A.G. Tansley
 (D) C.C. Park
26. भूमण्डलीय तापन से कौन-सा एक समुद्रीय जीव सर्वाधिक प्रभावित होगा?
 (A) व्हेल
 (B) समुद्री घोड़ा
 (C) कोरल (मूँगा)
 (D) प्लैंकटन
27. वियोजकों की संख्या किस पारितंत्र में सबसे कम होती है?
 (A) सरोवर
 (B) घास प्रदेश
 (C) शस्य प्रदेश
 (D) मरुस्थलीय क्षेत्र
28. कौन-सा एक जीवमण्डल परिरक्षण क्षेत्र है?
 (A) जिम कॉर्बेट
 (B) बान्धवगढ़
 (C) तडोबा
 (D) फूलों की घाटी
29. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?
- | <u>सुरक्षित जैवमण्डल</u> | <u>प्रदेश</u> |
|--------------------------|---------------|
| (A) बांदीपुर | - कर्नाटक |
| (B) कंचनजंगा | - सिक्किम |
| (C) गिर | - गुजरात |
| (D) शिवपुरी | - बिहार |
30. वर्ष 1935 में पारितंत्र को किसने परिभाषित करने का प्रयास किया?
 (A) ई.पी. ओडम
 (B) आर.एल. लिंडमैन
 (C) ए.जी. टांसले
 (D) सी.सी. पार्क

31. The disease caused by noise pollution is : 31. ध्वनि प्रदूषण से उत्पन्न होने वाला रोग है :
- (A) Cholera (A) हैजा
(B) High blood pressure (B) उच्च रक्तचाप
(C) Jaundice (C) पीलिया
(D) Tuberculosis (D) तपेदिक
32. The place of origin of rice is : 32. चावल की उत्पत्ति का स्थान है :
- (A) South America (A) दक्षिण अमेरिका
(B) Japan (B) जापान
(C) Europe (C) यूरोप
(D) Indonesia (D) इण्डोनेशिया
33. Which one of the following pair is not properly matched? 33. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
- | <u>Project Tiger</u> | <u>State</u> | <u>प्रोजेक्ट टाइगर</u> | <u>प्रदेश</u> |
|----------------------|--------------|------------------------|---------------|
| (A) Bandipur | - Karnataka | (A) बांदीपुर | - कर्नाटक |
| (B) Ranthambore | - Rajasthan | (B) रणथम्भौर | - राजस्थान |
| (C) Sunderban | - Assam | (C) सुन्दरबन | - असम |
| (D) Simlipal | - Orissa | (D) सिमलीपाल | - उड़ीसा |
34. Use of natural resources is excessive in : 34. प्राकृतिक संसाधनों का सर्वाधिक दोहन होता है :
- (A) India (A) भारत में
(B) China (B) चीन में
(C) United States of America (C) संयुक्त राज्य अमेरिका में
(D) Brazil (D) ब्राजील में
35. Biogas is obtained from : 35. बायोगैस उत्पन्न होती है :
- (A) Animal excreta (A) पशुमल से
(B) Bird excreta (B) पंछीमल से
(C) Waste (C) कूड़े से
(D) None of the above (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

36. Which one country has the largest mammal diversity?
- (A) Mexico
(B) Indonesia
(C) India
(D) Madagascar
37. The term 'ecology' was coined by :
- (A) Odum
(B) Reiter
(C) Tansley
(D) None of the above
38. Dachigam National Park is located at :
- (A) Rajasthan
(B) Jammu and Kashmir
(C) Gujarat
(D) Kerala
39. The example of artificial ecosystem is :
- (A) Aquarium
(B) Crop
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
40. The main protected animal of Kanha Wildlife Sanctuary is :
- (A) Elephant
(B) Lion
(C) Tiger
(D) Blue Bull
36. किस देश में स्तनपायी जीवों में सर्वाधिक विविधता है?
- (A) मैक्सिको
(B) इण्डोनेशिया
(C) भारत
(D) मेडागास्कर
37. 'इकोलॉजी' शब्द के आविष्कारक हैं :
- (A) ओडम
(B) रिटर
(C) टेन्सले
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
38. दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान स्थित है :
- (A) राजस्थान में
(B) जम्मू-कश्मीर में
(C) गुजरात में
(D) केरल में
39. कृत्रिम पारिस्थितिक तंत्र का उदाहरण है :
- (A) मछलीघर
(B) फ़सल
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
40. कान्हा वन्यजीव अभ्यारण्य में मुख्य संरक्षित जानवर है :
- (A) हाथी
(B) सिंह
(C) बाघ
(D) नीलगाय

41. Which type of energy contributes highest in power production in India?
- (A) Hydropower energy
(B) Atomic energy
(C) Thermal power
(D) Solar energy
42. Fruits and vegetables are rich source of :
- (A) Protein
(B) Fat
(C) Carbohydrate
(D) Minerals and Vitamins
43. In which state installed capacity of wind energy is highest?
- (A) Gujarat
(B) Rajasthan
(C) Tamil Nadu
(D) Andhra Pradesh
44. Main source of noise pollution is :
- (A) Transport
(B) Industrial machines
(C) Means of recreations
(D) All of the above
45. "Poverty is the main pollutant", this statement is of :
- (A) Mahatma Gandhi
(B) Rajiv Gandhi
(C) Indira Gandhi
(D) Sonia Gandhi
41. भारत में ऊर्जा उत्पादन में सर्वाधिक भागीदारी किस ऊर्जा की है?
- (A) जलविद्युत ऊर्जा
(B) परमाणु ऊर्जा
(C) ताप बिजली
(D) सौर ऊर्जा
42. फल और सब्जियाँ अच्छे स्रोत हैं :
- (A) प्रोटीन के
(B) वसा के
(C) कार्बोहाइड्रेट के
(D) खनिज एवं विटामिन के
43. किस राज्य में पवन ऊर्जा की संस्थापित क्षमता सर्वाधिक है?
- (A) गुजरात
(B) राजस्थान
(C) तमिलनाडु
(D) आन्ध्र प्रदेश
44. ध्वनि प्रदूषण के प्रमुख स्रोत हैं :
- (A) परिवहन
(B) औद्योगिक मशीनें
(C) मनोरंजन के साधन
(D) उपरोक्त सभी
45. "निर्धनता सबसे बड़ा प्रदूषक है", किसका कथन है?
- (A) महात्मा गांधी
(B) राजीव गांधी
(C) इंदिरा गांधी
(D) सोनिया गांधी

46. 'South Gangotri' is situated at :
- (A) Himalaya
(B) Arctic
(C) Greenland
(D) Sahara
47. 'Earth Day' is celebrated on :
- (A) 28 February
(B) 21 March
(C) 5 June
(D) 22 June
48. Making of compost fertilizer takes :
- (A) 5 days
(B) 5-10 days
(C) 10-15 days
(D) 15-20 days
49. A state with maximum forest cover is :
- (A) Bihar
(B) Karnataka
(C) Madhya Pradesh
(D) Uttar Pradesh
50. Which one of the following is alternative source of energy?
- (A) Tidal Energy
(B) Geo-Thermal Energy
(C) Bio-diesel
(D) All of the above
46. दक्षिण गंगोत्री स्थित है :
- (A) हिमालय में
(B) आर्कटिक में
(C) ग्रीनलैण्ड में
(D) सहारा में
47. 'पृथ्वी दिवस' मनाते हैं :
- (A) 28 फरवरी को
(B) 21 मार्च को
(C) 5 जून को
(D) 22 जून को
48. कम्पोस्ट खाद बनने में समय लगता है :
- (A) 5 दिन
(B) 5-10 दिन
(C) 10-15 दिन
(D) 15-20 दिन
49. सर्वाधिक वनाच्छादित प्रदेश है :
- (A) बिहार
(B) कर्नाटक
(C) मध्य प्रदेश
(D) उत्तर प्रदेश
50. निम्न में से कौन ऊर्जा का वैकल्पिक स्रोत है?
- (A) ज्वारीय ऊर्जा
(B) भू-तापीय ऊर्जा
(C) जैव-ईंधन
(D) उपरोक्त सभी

51. Moon does not support life due to absence of :
- (A) Oxygen
(B) Carbon dioxide
(C) Nitrogen
(D) Water
52. Global warming increases maximum by :
- (A) Chloro-Fluoro-Carbon
(B) Carbon dioxide
(C) Oxygen
(D) Volcanic gases
53. "Green revolution" is related to :
- (A) Industries
(B) Water Transport
(C) Agriculture
(D) Afforestation
54. Main cause of air pollution is :
- (A) Pesticide
(B) Noise
(C) Chemical discharge from industries
(D) Smoke
55. Which one project for wildlife protection is not working like tiger project?
- (A) Rhinoceros Project
(B) Crocodile Project
(C) Elephant Project
(D) Hangul Project
51. चन्द्रमा पर जीवन नहीं है क्योंकि वहाँ पर अभाव है :
- (A) ऑक्सीजन का
(B) कार्बन डाइऑक्साइड का
(C) नाइट्रोजन का
(D) जल का
52. सर्वाधिक भूताप बढ़ाती है :
- (A) क्लोरो-फ्लोरो कार्बन
(B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) ऑक्सीजन
(D) ज्वालामुखी गैसों
53. हरित क्रांति का सम्बन्ध है :
- (A) उद्योग से
(B) जल यातायात से
(C) कृषि से
(D) वृक्षारोपण से
54. वायु प्रदूषण का प्रमुख कारण है :
- (A) कीटाणुनाशक पदार्थ
(B) ध्वनि
(C) औद्योगिक उच्छिष्ट
(D) धुआँ
55. बाघ परियोजना के समान वन्यजीव संरक्षण हेतु कौन-सी एक परियोजना कार्यरत नहीं है?
- (A) गैंडा परियोजना
(B) घड़ियाल परियोजना
(C) हाथी परियोजना
(D) हंगुल परियोजना

56. Rajgiri Wildlife Sanctuary is located at :
- (A) Bihar
(B) Uttarakhand
(C) Assam
(D) Gujarat
57. June 5th is celebrated as :
- (A) World AIDS Day
(B) World Earth Day
(C) World Population Day
(D) World Environment Day
58. Mangrove vegetation is found in :
- (A) Punjab
(B) West Bengal
(C) Assam
(D) Bihar
59. The word "Biodiversity" was used for the first time by scientist :
- (A) A.G. Tansley
(B) E.A. Norse
(C) Odum
(D) Richter
60. Pyramid of number in a grassland is :
- (A) Upright
(B) Inverted
(C) Sometimes upright, sometimes inverted
(D) None of the above
56. राजगिरि वन्यजीव अभ्यारण्य स्थित है :
- (A) बिहार में
(B) उत्तराखण्ड में
(C) असम में
(D) गुजरात में
57. 5 जून को मनाया जाता है :
- (A) विश्व एड्स दिवस
(B) विश्व पृथ्वी दिवस
(C) विश्व जनसंख्या दिवस
(D) विश्व पर्यावरण दिवस
58. भारत में मैन्ग्रोव वनस्पति कहाँ पायी जाती है?
- (A) पंजाब में
(B) पश्चिम बंगाल में
(C) असम में
(D) बिहार में
59. "जैवविविधता" शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग करने वाले वैज्ञानिक का नाम है :
- (A) ए.जी. टान्सले
(B) ई.ए. नोर्स
(C) ओडम
(D) रिक्टर
60. घास तंत्र में संख्या का पिरामिड होता है :
- (A) सीधा
(B) उल्टा
(C) कभी सीधा, कभी उल्टा
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

61. Which one ecosystem has lowest biodiversity?
 (A) Desert
 (B) Lake
 (C) Pond
 (D) Grassland
62. Natural decomposers are :
 (A) Bacteria and Fungi
 (B) Virus
 (C) Algae
 (D) Amoeba
63. 'Ghana Bird Sanctuary' is situated at :
 (A) Uttar Pradesh
 (B) Rajasthan
 (C) Bihar
 (D) Orissa
64. Which one climatic factor is not responsible for soil erosion?
 (A) Rainfall
 (B) Temperature
 (C) Wind
 (D) Air pressure
65. Biodiversity Day is celebrated on :
 (A) 20 May
 (B) 21 May
 (C) 22 May
 (D) 23 May
61. किस पारितंत्र में जैवविविधता सबसे कम है?
 (A) मरुस्थल
 (B) झील
 (C) तालाब
 (D) घास का मैदान
62. प्राकृतिक अपघटक हैं :
 (A) जीवाणु और कवक
 (B) विषाणु
 (C) शैवाल
 (D) अमीबा
63. घाना पक्षी विहार स्थित है :
 (A) उत्तर प्रदेश में
 (B) राजस्थान में
 (C) बिहार में
 (D) उड़ीसा में
64. कौन-सा एक जलवायवीय कारक मृदा अपरदन के लिए उत्तरदायी नहीं है?
 (A) वर्षा
 (B) तापक्रम
 (C) हवा
 (D) वायुदाब
65. जैवविविधता दिवस मनाया जाता है :
 (A) 20 मई को
 (B) 21 मई को
 (C) 22 मई को
 (D) 23 मई को

66. Bhopal gas tragedy took place on :
- (A) 3rd December, 1984
(B) 5th December, 1984
(C) 3rd December, 1982
(D) 3rd December, 1986
67. 'IIVR' is situated at :
- (A) Lucknow
(B) Varanasi
(C) Kolkata
(D) Bangalore
68. How many biosphere reserves have been established in India?
- (A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 13
69. Crocodiles are found in :
- (A) Forests
(B) Rivers
(C) Ocean
(D) Deserts
70. Atmospheric temperature is measured by :
- (A) Minimum-Maximum Thermometer
(B) Photometer
(C) Dry-Wet Thermometer
(D) Barometer
66. भोपाल गैस त्रासदी हुई थी :
- (A) 3 दिसम्बर, 1984 को
(B) 5 दिसम्बर, 1984 को
(C) 3 दिसम्बर, 1982 को
(D) 3 दिसम्बर, 1986 को
67. 'IIVR' स्थित है :
- (A) लखनऊ में
(B) वाराणसी में
(C) कोलकाता में
(D) बैंगलोर में
68. भारत में कितने जीवमण्डल रिजर्व स्थापित किए गए हैं?
- (A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 13
69. मगरमच्छ पाये जाते हैं :
- (A) जंगलों में
(B) नदियों में
(C) समुद्र में
(D) रेगिस्तान में
70. वातावरणीय तापमान किसके द्वारा मापा जाता है?
- (A) न्यूनतम-अधिकतम तापमापी द्वारा
(B) फोटोमीटर द्वारा
(C) शुष्क-नम तापमापी द्वारा
(D) बैरोमीटर द्वारा

71. The part of the earth, in which living organism live is called :
- (A) Niche
(B) Habitat
(C) Environment
(D) Biosphere
72. Who has directed NCERT to prepare model syllabus for environmental education?
- (A) Ministry of Human Resource Development
(B) Prime Minister
(C) Supreme Court
(D) Centre for Science and Environment
73. Which one of the following is the correct food chain?
- (A) Frog → Snake → Grasshopper → Grass
(B) Grasshopper → Grass → Snake → Frog → Eagle
(C) Grass → Grasshopper → Frog → Snake
(D) Eagle → Snake → Frog → Grass
74. The main threat of biodiversity in India is :
- (A) Landslide
(B) Pollution
(C) Forest fire
(D) Habitat loss
75. Which one is not correctly matched?
- (A) Lion - Gujarat
(B) Musk deer - Uttarakhand
(C) Golden cat - Uttar Pradesh
(D) Takin - Meghalaya
71. पृथ्वी का वह भाग, जिसमें जीव रहते हैं, कहलाता है :
- (A) निच
(B) आवास
(C) पर्यावरण
(D) जैवमण्डल
72. एन.सी.ई.आर.टी. ने किसके निर्देश पर पर्यावरणीय शिक्षा का मॉडल पाठ्यक्रम तैयार किया?
- (A) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(B) प्रधानमंत्री
(C) सर्वोच्च न्यायालय
(D) विज्ञान एवं पर्यावरण केन्द्र
73. निम्न में से कौन-सी भोजन शृंखला सही है?
- (A) मेढक → साँप → टिड्डा → घास
(B) टिड्डा → घास → साँप → मेढक → बाज
(C) घास → टिड्डा → मेढक → साँप
(D) बाज → साँप → मेढक → घास
74. भारत में जैवविविधता के लिए मुख्य खतरा है :
- (A) भूस्खलन
(B) प्रदूषण
(C) वन अग्नि
(D) वासस्थान हानि
75. कौन-सा एक सुमेलित नहीं है?
- (A) शेर - गुजरात
(B) कस्तूरी मृग - उत्तराखण्ड
(C) सुनहरी बिल्ली - उत्तर प्रदेश
(D) टाकिन - मेघालय

76. India's highest waterfall is situated at :
- (A) Maharashtra
(B) Arunachal Pradesh
(C) Karnataka
(D) Uttarakhand
77. Maximum wheat producing country in the world is :
- (A) India
(B) China
(C) United States of America
(D) Russia
78. Which one factor of environment does not affect human health?
- (A) Water
(B) Soil
(C) Air
(D) Wildlife
79. In which of the following state, shifting agriculture is practiced?
- (A) Bihar
(B) Kerala
(C) Mizoram
(D) Punjab
80. The major greenhouse gas is :
- (A) CFC
(B) CO
(C) CO₂
(D) Freon
76. भारत का सबसे ऊँचा जलप्रपात स्थित है :
- (A) महाराष्ट्र में
(B) अरुणाचल प्रदेश में
(C) कर्नाटक में
(D) उत्तराखण्ड में
77. विश्व में सर्वाधिक गेहूँ पैदा करने वाला देश है :
- (A) भारत
(B) चीन
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका
(D) रूस
78. मानव स्वास्थ्य, पर्यावरण के किस कारक से प्रभावित नहीं होता है?
- (A) जल
(B) मृदा
(C) वायु
(D) वन्यजीव
79. निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थानान्तरण कृषि होती है?
- (A) बिहार
(B) केरल
(C) मिज़ोरम
(D) पंजाब
80. प्रमुख ग्रीनहाउस गैस है :
- (A) CFC
(B) CO
(C) CO₂
(D) फ्रीऑन

81. Which is not a component of soil?

- (A) Water
- (B) Air
- (C) Humus
- (D) Surface Cover

82. Pollution can be reduced by :

- (A) Recycling
- (B) Gas formation
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

83. The mineral that is found in great amount in India is :

- (A) Uranium
- (B) Thorium
- (C) Mica
- (D) Tin

84. Hotspots of biodiversity in India is :

- (A) Rajasthan
- (B) Gujarat
- (C) Western Ghats
- (D) Uttarakhand

85. Which of the following is responsible for cause of acid rain?

- (A) CO₂
- (B) SO₂
- (C) NO₂
- (D) Both (B) and (C)

81. कौन एक मृदा संघटक नहीं है?

- (A) जल
- (B) वायु
- (C) जीवांश
- (D) भूष्ठीय आवरण

82. प्रदूषण को कम किया जा सकता है :

- (A) चक्रीयकरण से
- (B) गैसीयकरण से
- (C) दोनों (A) तथा (B)
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

83. खनिज जो भारत में अधिक मात्रा में पाया जाता है, है :

- (A) यूरेनियम
- (B) थोरियम
- (C) माइका
- (D) टिन

84. जैवविविधता सम्बन्धित भारत का तप्त स्थल है :

- (A) राजस्थान
- (B) गुजरात
- (C) पश्चिमी घाट
- (D) उत्तराखण्ड

85. निम्न में से कौन 'अम्लीय वर्षा' के लिए उत्तरदायी है?

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड
- (B) सल्फर डाइऑक्साइड
- (C) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- (D) दोनों (B) तथा (C)

86. Maximum 'AIDS' patients in the world are : 86. विश्व में सर्वाधिक 'एड्स' के रोगी हैं :
- (A) Male (A) पुरुष
(B) Female (B) महिलाएँ
(C) Children (C) बच्चे
(D) Older people (D) वृद्ध लोग
87. What do you understand by W.W.F.? 87. W.W.F. से आप क्या समझते हैं?
- (A) World Wrestling Federation (A) वर्ल्ड रेसलिंग फेडरेशन
(B) World Wildlife Fund (B) वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फण्ड
(C) World Wealth Fund (C) वर्ल्ड वेल्थ फण्ड
(D) Woman Wrestling Federation (D) वूमैन रेसलिंग फेडरेशन
88. In lake ecosystem, pyramid of biomass is : 88. झील के पारिस्थितिक तंत्र में जैविक भार का पिरामिड होता है :
- (A) Upright (A) सीधा
(B) Mixed (B) मिश्रित
(C) Inverted (C) उल्टा
(D) None of the above (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
89. 'Human Rights Day' is celebrated in the world on : 89. 'मानवाधिकार दिवस' विश्व में कब मनाया जाता है?
- (A) 10 December (A) 10 दिसम्बर
(B) 10 November (B) 10 नवम्बर
(C) 5 June (C) 5 जून
(D) 15 December (D) 15 दिसम्बर
90. Biodiversity is not affected by : 90. जैवविविधता नहीं प्रभावित होती है :
- (A) Urbanization (A) नगरीकरण से
(B) Intensity of Rainfall (B) वर्षा की तीव्रता से
(C) Soil Erosion (C) मृदा अपरदन से
(D) Ecotourism (D) पारिस्थितिक पर्यटन से

91. "Saving the Ozone Layer" conference was held at :
- (A) London
(B) Stockholm
(C) Paris
(D) New Delhi
92. Which one is not a characteristic of ecosystem?
- (A) Ecosystem is a closed system
(B) Ecosystem is dynamic
(C) Solar energy is prime in an ecosystem
(D) Ecosystem has a certain area on land
93. How many biosphere reserves have been established in India?
- (A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 13
94. Penguin bird is native creature of :
- (A) Norway
(B) Greenland
(C) Alaska
(D) Antarctica
95. The most important element in body of an organism is :
- (A) Nitrogen
(B) Carbon
(C) Oxygen
(D) Argon
91. "ओज़ोन परत बचाओ" सम्मेलन सम्पन्न हुआ था :
- (A) लन्दन में
(B) स्टाकहोम में
(C) पेरिस में
(D) नई दिल्ली में
92. कौन-सा एक पारितंत्र की विशेषता नहीं है?
- (A) पारितंत्र एक बंधा तंत्र है
(B) पारितंत्र गत्यात्मक होता है
(C) पारितंत्र में ऊर्जा (सौर्यिक) सबसे महत्त्वपूर्ण है
(D) पारितंत्र भूतल पर एक सुनिश्चित क्षेत्र धारण करता है
93. भारत में कितने जीवमण्डल रिजर्व स्थापित किए गए हैं?
- (A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 13
94. पेंग्विन पक्षी का मूल स्थान है :
- (A) नार्वे
(B) ग्रीनलैण्ड
(C) अलास्का
(D) अंटार्कटिका
95. जीव के शरीर में सबसे अधिक महत्त्वपूर्ण तत्व है :
- (A) नाइट्रोजन
(B) कार्बन
(C) ऑक्सीजन
(D) आर्गन

96. The main protected animal of Kaziranga biosphere is :
- (A) Tiger
(B) Blue Bull
(C) Lion
(D) Rhinoceros
97. Largest size animal on the earth is :
- (A) Blue Whale
(B) Elephant
(C) Rhinoceros
(D) Hippopotamus
98. "Indian Board of Wildlife" was established in :
- (A) 1952
(B) 1972
(C) 1980
(D) 2000
99. Ecology deals with :
- (A) Birds
(B) Cell formation
(C) Tissues
(D) Relation between organism and their environment
100. Ecological Pyramid was designed by :
- (A) Clement
(B) Charles Elton
(C) Ben Kingsley
(D) S.G. Bold
96. काजीरंगा जीवमण्डल कोष में मुख्य संरक्षित जानवर है :
- (A) बाघ
(B) नीलगाय
(C) सिंह
(D) गैंडा
97. पृथ्वी पर सबसे विशाल आकार का जीव है :
- (A) ब्लू व्हेल
(B) हाथी
(C) गैंडा
(D) दरियाई घोड़ा
98. "इण्डियन बोर्ड ऑफ वाइल्डलाइफ" की स्थापना हुई थी :
- (A) 1952 में
(B) 1972 में
(C) 1980 में
(D) 2000 में
99. पारितंत्र सम्बन्धित है :
- (A) पक्षी से
(B) सेल निर्माण से
(C) ऊतक से
(D) जीव-जन्तु एवं उनके पर्यावरण के साथ सम्बन्ध से
100. पारिस्थितिक पिरामिड को डिजाइन किया था :
- (A) क्लिमेंट ने
(B) चार्ल्स एल्टन ने
(C) बेन किंग्सले ने
(D) एस.जी. बोल्ड ने

Rough Work / रफ कार्य

Example :

Question :

Q.1 (A) ● (C) (D)

Q.2 (A) (B) ● (D)

Q.3 (A) ● (C) (D)

4. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
5. All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
6. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
7. After the completion of the examination, candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
8. There will be no negative marking.
9. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
10. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.
11. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

4. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
5. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
6. ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
7. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
8. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
9. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
10. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
11. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण: प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।