

JK

Roll No. \_\_\_\_\_

Question Booklet Number

O.M.R. Serial No. :

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

--

**M.A./M.Sc. IV Semester (NEP) Examination, 2025-26**

**GEOGRAPHY**

**(Advance Environmental Geography )**

Paper Code							
A	1	1	1	0	0	3	TN

Question Booklet Series

**C**

**Time : 1 : 30 Hours ]**

**[ Maximum Marks : 75**

**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 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. **All** questions carry equal marks.
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.
4. Four alternative answers are mentioned for each question as – A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

*(Remaining instructions on the last page)*

**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 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। **सभी** प्रश्नों 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 गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C तथा D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

*(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)*

**Rough Work**  
रफ़ कार्य

**Directions :** Given below are two statements, one labelled as **Assertion (A)** and the other as **Reason (R)**. Choose the correct option

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

1. **Assertion:** The Forest Conservation Act, 1980 regulates non-forest use of forest land.

**Reason:** Prior approval of the Central Government is required under this Act.

2. **Assertion:** The main objective of Swachh Bharat Mission is solid waste management.

**Reason:** This mission promotes environmental sanitation and public health.

3. **Assertion:** India's National Action Plan on Climate Change (NAPCC) is based on eight missions.

**Reason:** These missions aim to reduce the impacts of climate change.

4. **Assertion:** The National Green Tribunal was established for speedy environmental justice.

**Reason:** NGT works only on wildlife conservation cases.

निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्नों में **Assertion (A)** और **Reason (R)** दिए गए हैं। सही विकल्प चुनिए:

- (A) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (B) A और R दोनों सत्य हैं पर R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) A सत्य है पर R असत्य है।
- (D) A असत्य है पर R सत्य है।

1. **कथन :** वन संरक्षण अधिनियम, 1980 वनों के गैर-वन उपयोग को नियंत्रित करता है।

**कारण :** अधिनियम के तहत केन्द्र सरकार की पूर्व स्वीकृति आवश्यक है।

2. **कथन :** स्वच्छ भारत मिशन का मुख्य उद्देश्य ठोस अपशिष्ट प्रबंधन है।

**कारण :** यह मिशन पर्यावरणीय स्वच्छता और सार्वजनिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देता है।

3. **कथन :** भारत का राष्ट्रीय कार्य योजना ऑन क्लाइमेट चेंज (NAPCC) आठ मिशनों पर आधारित है।

**कारण :** इन मिशनों का उद्देश्य जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करना है।

4. **कथन :** राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT) की स्थापना त्वरित पर्यावरणीय न्याय के लिए की गई।

**कारण :** NGT केवल वन्यजीव संरक्षण मामलों पर कार्य करता है।

5. **Assertion:** The Environment (Protection) Act, 1986 is a comprehensive environmental law of India.

**Reason:** This Act was enacted after the Bhopal Gas Tragedy.

6. **Assertion:** The National Environment Policy (2006) emphasizes sustainable development.

**Reason:** The policy attempts to balance economic development with environmental protection.

7. **Assertion:** India began to focus seriously on environmental protection after the Stockholm Conference in 1972.

**Reason:** The Stockholm Conference was the first global conference that placed environment on the international agenda

8. In the Sustainable Development Goals (SDGs), environment-related goals are—

- (A) Only one
- (B) Two
- (C) Many
- (D) None

9. Environmental governance refers to—

- (A) Only law-making
- (B) Only administrative control
- (C) Coordination of policy, law and public participation
- (D) Only judicial process

10. The target of India's National Forest Policy (1988) is—

- (A) 20% forest cover
- (B) 23% forest cover
- (C) 33% forest and tree cover
- (D) 50% forest area

5. **कथन :** पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 भारत का एक व्यापक पर्यावरण कानून है।

**कारण :** यह अधिनियम भोपाल गैस त्रासदी के बाद बनाया गया था।

6. **कथन :** राष्ट्रीय पर्यावरण नीति (2006) सतत विकास पर बल देती है।

**कारण :** यह नीति आर्थिक विकास को पर्यावरण संरक्षण के साथ संतुलित करने का प्रयास करती है।

7. **कथन :** भारत ने 1972 में स्टॉकहोम सम्मेलन के बाद पर्यावरण संरक्षण पर विशेष ध्यान देना शुरू किया।

**कारण :** स्टॉकहोम सम्मेलन पहला वैश्विक सम्मेलन था जिसने पर्यावरण को अंतरराष्ट्रीय एजेंडा बनाया।

8. सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) में पर्यावरण से संबंधित लक्ष्य हैं-

- (A) केवल एक
- (B) दो
- (C) कई
- (D) कोई नहीं

9. पर्यावरणीय शासन (Environmental Governance) का तात्पर्य है-

- (A) केवल कानून बनाना
- (B) केवल प्रशासनिक नियंत्रण
- (C) नीति, कानून एवं जनभागीदारी का समन्वय
- (D) केवल न्यायिक प्रक्रिया

10. भारत राष्ट्रीय वन नीति (1988) का लक्ष्य है-

- (A) 20% वन आच्छादन
- (B) 23% वन आच्छादन
- (C) 33% वन एवं वृक्ष आच्छादन
- (D) 50% वन क्षेत्र

11. The main objective of the National Water Policy is—
  - (A) Commercialization of water
  - (B) Integrated management of water resources
  - (C) Only irrigation development
  - (D) Dam construction
12. The purpose of Environmental Impact Assessment (EIA) in India is to—
  - (A) Provide quick project approvals
  - (B) Assess environmental impacts of development projects
  - (C) Increase industrial output
  - (D) Generate employment
13. Which of the following is NOT a mission under NAPCC?
  - (A) National Solar Mission
  - (B) National Water Mission
  - (C) National Biodiversity Mission
  - (D) National Mission on Sustainable Habitat
14. How many National Missions are included in the National Action Plan on Climate Change (NAPCC)?
  - (A) 6
  - (B) 7
  - (C) 8
  - (D) 10
15. The objective of the Biological Diversity Act, 2002 is—
  - (A) Privatization of biological resources
  - (B) Conservation and sustainable use of biodiversity
  - (C) Promotion of industrial use
  - (D) Attract foreign investment

11. राष्ट्रीय जल नीति का मुख्य उद्देश्य है-
  - (A) जल का व्यावसायीकरण
  - (B) जल संसाधनों का समेकित प्रबंधन
  - (C) केवल सिंचाई विकास
  - (D) बांध निर्माण
12. भारत में पर्यावरण प्रभाव आकलन (EIA) का उद्देश्य है
  - (A) परियोजनाओं को शीघ्र स्वीकृति देना
  - (B) विकास परियोजनाओं के पर्यावरणीय प्रभाव का आकलन
  - (C) औद्योगिक उत्पादन बढ़ाना
  - (D) रोजगार सृजन
13. निम्न में से कौन सा NAPCC का मिशन नहीं है?
  - (A) राष्ट्रीय सौर मिशन
  - (B) राष्ट्रीय जल मिशन
  - (C) राष्ट्रीय जैव विविधता मिशन
  - (D) राष्ट्रीय सतत आवास मिशन
14. राष्ट्रीय कार्य योजना-जलवायु परिवर्तन (NAPCC) में कितने राष्ट्रीय मिशन हैं?
  - (A) 6
  - (B) 7
  - (C) 8
  - (D) 10
15. जैव विविधता अधिनियम, 2002 उद्देश्य है-
  - (A) जैव संसाधनों का निजीकरण
  - (B) जैव विविधता का संरक्षण एवं सतत उपयोग
  - (C) औद्योगिक उपयोग को बढ़ावा
  - (D) विदेशी निवेश को आकर्षित करना

16. National Mission for Clean Ganga is related to—  
 (A) Air pollution control  
 (B) Soil conservation  
 (C) River conservation and cleanliness  
 (D) Wildlife conservation
17. The main goal of India's National Environment Policy (2006) is—  
 (A) Only economic growth  
 (B) Development with environmental sustainability  
 (C) Urban expansion  
 (D) Increase in industrial production
18. The main objective of the Forest (Conservation) Act, 1980 is to—  
 (A) Promote commercial use of forests  
 (B) Regulate diversion of forest land for non-forest purposes  
 (C) Increase agricultural land  
 (D) Promote industrial forestry
19. In which year was the National Green Tribunal (NGT) established?  
 (A) 2008  
 (B) 2010  
 (C) 2012  
 (D) 2015
20. What is the main objective of the Environment (Protection) Act, 1986 in India?  
 (A) Promote industrial development  
 (B) Protection and improvement of environmental quality  
 (C) Encourage urbanization  
 (D) Expansion of mining activities
16. राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन किससे संबंधित है?  
 (A) वायु प्रदूषण नियंत्रण  
 (B) मृदा संरक्षण  
 (C) नदी संरक्षण एवं स्वच्छता  
 (D) वन्यजीव संरक्षण
17. भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीति (2006) का प्रमुख लक्ष्य है-  
 (A) केवल आर्थिक विकास  
 (B) पर्यावरणीय स्थिरता के साथ विकास  
 (C) शहरी विस्तार  
 (D) औद्योगिक उत्पादन में वृद्धि
18. वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 का मुख्य उद्देश्य है-  
 (A) वनों का व्यावसायिक उपयोग  
 (B) वनों के गैर-वन उपयोग का नियंत्रित करना  
 (C) कृषि भूमि बढ़ाना  
 (D) औद्योगिक वनीकरण
19. राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?  
 (A) 2008  
 (B) 2010  
 (C) 2012  
 (D) 2015
20. भारत में पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 का मुख्य उद्देश्य क्या है?  
 (A) औद्योगिक विकास को बढ़ावा देना  
 (B) पर्यावरण की गुणवत्ता का संरक्षण एवं सुधार  
 (C) शहरीकरण को प्रोत्साहन देना  
 (D) खनन गतिविधियों का विस्तार

21. Sustainable development is related to biodiversity by—
- (A) No relation  
(B) Over exploitation  
(C) Conservation  
(D) Only industrial development
22. Loss of biodiversity leads to—
- (A) Stable ecosystem  
(B) Unstable ecosystem  
(C) Increased production  
(D) Stable climate
23. An example of a carbon sink is—
- (A) Industry  
(B) Vehicles  
(C) Forests  
(D) Cities
24. The most climate-sensitive group is—
- (A) Amphibians  
(B) Reptiles  
(C) Birds  
(D) Mammals
25. A biological indicator of climate change is—
- (A) Temperature  
(B) Rainfall  
(C) Species behaviour  
(D) Air pressure
21. सतत विकास का जैव विविधता से संबंध है-
- (A) कोई संबंध नहीं  
(B) अत्यधिक दोहन  
(C) संरक्षण  
(D) केवल औद्योगिक विकास
22. जैव विविधता में कमी से होता है-
- (A) पारितंत्र स्थिर  
(B) पारितंत्र अस्थिर  
(C) उत्पादन में वृद्धि  
(D) जलवायु स्थिर
23. कार्बन सिंक का उदाहरण है-
- (A) उद्योग  
(B) वाहन  
(C) वन  
(D) शहर
24. जलवायु परिवर्तन से सर्वाधिक प्रभावित जीव समूह है-
- (A) उभयचर  
(B) सरीसृप  
(C) पक्षी  
(D) स्तनधारी
25. जलवायु परिवर्तन का जैविक संकेतक है-
- (A) तापमान  
(B) वर्षा  
(C) प्रजातियों का व्यवहार  
(D) वायुदाब

26. Biodiversity has economic importance because—
- (A) It only enhances beauty  
 (B) It maintains ecological balance  
 (C) It provides direct benefits to humans  
 (D) It only promotes tourism
27. The main cause of sea level rise is—
- (A) Increased rainfall  
 (B) Melting of glaciers  
 (C) Volcanic activity  
 (D) Plate tectonics
28. Deforestation results in—
- (A) Increase in biodiversity  
 (B) Acceleration of climate change  
 (C) Increase in rainfall  
 (D) Decrease in temperature
29. Biodiversity conservation reduces climate change by—
- (A) Increasing greenhouse gases  
 (B) Increasing carbon sequestration  
 (C) Increasing temperature  
 (D) Reducing rainfall
30. Movement of species due to rising temperature is called—
- (A) Migration  
 (B) Adaptation  
 (C) Mutation  
 (D) Conservation
26. जैव विविधता का आर्थिक महत्व है क्योंकि-
- (A) यह केवल सौंदर्य बढ़ाती है।  
 (B) यह पारिस्थितिक संतुलन बनाए रखती है।  
 (C) यह मानव को प्रत्यक्ष लाभ देती है।  
 (D) यह केवल पर्यटन बढ़ाती है।
27. समुद्र स्तर में वृद्धि का मुख्य कारण है-
- (A) अधिक वर्षा  
 (B) हिमनदों का पिघलना  
 (C) ज्वालामुखी क्रिया  
 (D) प्लेट विवर्तनिकी
28. वनों की कटाई का परिणाम है-
- (A) जैव विविधता में वृद्धि  
 (B) जलवायु परिवर्तन में तीव्रता  
 (C) वर्षा में वृद्धि  
 (D) तापमान में कमी
29. जैव विविधता संरक्षण जलवायु परिवर्तन को कम करता है-
- (A) ग्रीनहाउस गैस बढ़ाकर  
 (B) कार्बन अवशोषण बढ़ाकर  
 (C) तापमान बढ़ाकर  
 (D) वर्षा घटाकर
30. तापमान वृद्धि के कारण प्रजातियों का स्थान परिवर्तन कहलाता है-
- (A) प्रवासन  
 (B) अनुकूलन  
 (C) उत्परिवर्तन  
 (D) संरक्षण

31. Which ecosystem is most sensitive to climate change?
- (A) Mountain ecosystem  
(B) Urban ecosystem  
(C) Industrial areas  
(D) Agricultural areas
32. Ecosystem services are related to—
- (A) Forest products only  
(B) Benefits humans get from nature  
(C) Water resources only  
(D) Energy only
33. Climate Change affects agricultural biodiversity because—
- (A) Temperature remains stable  
(B) Rainfall pattern changes  
(C) Soil becomes more fertile  
(D) Pests disappear
34. Biodiversity hotspots are related to—
- (A) High population  
(B) High biodiversity under threat  
(C) High mineral resources  
(D) High rainfall
35. Which of the following is non-living but necessary for living things?
- (A) Dog  
(B) Cat  
(C) Air  
(D) Bird
31. कौन सा पारितंत्र जलवायु परिवर्तन के प्रति सर्वाधिक संवेदनशील है?
- (A) पर्वतीय पारितंत्र  
(B) शहरी पारितंत्र  
(C) औद्योगिक क्षेत्र  
(D) कृषि क्षेत्र
32. पारितंत्र सेवाएँ किससे संबंधित हैं?
- (A) केवल वन उत्पाद  
(B) प्रकृति से मानव को मिलने वाले लाभ  
(C) केवल जल संसाधन  
(D) केवल ऊर्जा
33. जलवायु परिवर्तन से कृषि जैव विविधता प्रभावित होती है क्योंकि
- (A) तापमान स्थिर रहता है।  
(B) वर्षा का पैटर्न बदल जाता है।  
(C) मिट्टी अधिक उपजाऊ हो जाती है।  
(D) कीट समाप्त हो जाते हैं।
34. जैव विविधता हॉटस्पॉट का संबंध है-
- (A) अधिक जनसंख्या से  
(B) अधिक जैव विविधता एवं खतरे से  
(C) अधिक खनिज संसाधनों से  
(D) अधिक वर्षा से
35. निम्न में से कौन-सी चीज निर्जीव (Non-living) है लेकिन जीवित चीजों के लिए आवश्यक है?
- (A) कुत्ता  
(B) बिल्ली  
(C) हवा  
(D) पक्षी

36. Rise in sea temperature mainly affects—
- (A) Mangrove forests  
(B) Coral reefs  
(C) Grasslands  
(D) Deserts
37. Who comes first in a food chain?
- (A) Lion  
(B) Human  
(C) Green plants  
(D) Snake
38. Species extinction due to climate change is called—
- (A) Adaptation  
(B) Evolution  
(C) Biodiversity loss  
(D) Conservation
39. Which of the following can be a small ecosystem?
- (A) A glass of water  
(B) A pond  
(C) A book  
(D) A chair
40. Which gas is most harmful to biodiversity?
- (A) Oxygen  
(B) Nitrogen  
(C) Carbon dioxide  
(D) Helium
36. समुद्र के तापमान में वृद्धि का सबसे अधिक प्रभाव पड़ता है-
- (A) मैंग्रोव वनों पर  
(B) प्रवाल भित्तियों पर  
(C) घासभूमियों पर  
(D) मरुस्थलों पर
37. खाद्य शृंखला (Food Chain) में सबसे पहले कौन होता है?
- (A) शेर  
(B) मनुष्य  
(C) हरे पौधे  
(D) साँप
38. जलवायु परिवर्तन के कारण प्रजातियों का विलुप्त होना कहलाता है-
- (A) अनुकूलन  
(B) उत्क्रांति  
(C) जैव विविधता हास  
(D) संरक्षण
39. निम्न में से कौन-सा एक छोटा पारिस्थितिकी तंत्र (Ecosystem) हो सकता है?
- (A) एक गिलास पानी  
(B) एक तालाब  
(C) एक किताब  
(D) एक कुर्सी
40. निम्न में से कौन-सी गैस जैव विविधता के लिए सबसे अधिक हानिकारक है?
- (A) ऑक्सीजन  
(B) नाइट्रोजन  
(C) कार्बन डाइऑक्साइड  
(D) हीलियम

41. The main cause of global warming is—  
 (A) Volcanic eruptions  
 (B) Increase in greenhouse gases  
 (C) Earthquakes  
 (D) Ocean currents
42. Climate change has the greatest impact on—  
 (A) Humans only  
 (B) Vegetation only  
 (C) Biodiversity and ecosystems  
 (D) Oceans only
43. Biodiversity refers to—  
 (A) Only plant diversity  
 (B) Only animal diversity  
 (C) Diversity of organisms, species and ecosystems  
 (D) Only microbial diversity
44. The Kyoto Protocol is related to?  
 (A) Biodiversity  
 (B) Climate Change  
 (C) Nuclear weapons  
 (D) Trade
45. Which of the following is the main objective of Environmental Education?  
 (A) Just to get a degree  
 (B) To increase awareness and sensitivity  
 (C) To cut more trees  
 (D) Industrial development
41. वैश्विक ताप वृद्धि प्रमुख कारण है-  
 (A) ज्वालामुखी विस्फोट  
 (B) ग्रीनहाउस गैसों की वृद्धि  
 (C) भूकंप  
 (D) समुद्री धाराएँ
42. जलवायु परिवर्तन का सबसे अधिक प्रभाव किस पर पड़ता है?  
 (A) केवल मानव पर  
 (B) केवल वनस्पति पर  
 (C) जैव विविधता एवं पारितंत्र पर  
 (D) केवल महासागरों पर
43. जैव विविधता का तात्पर्य है-  
 (A) केवल पौधों की विविधता  
 (B) केवल पशुओं की विविधता  
 (C) जीवों, प्रजातियों एवं पारितंत्रों की विविधता  
 (D) केवल सूक्ष्म जीवों की विविधता
44. क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol) किससे संबंधित है?  
 (A) जैव विविधता  
 (B) जलवायु परिवर्तन (Climate Change)  
 (C) परमाणु हथियार  
 (D) व्यापार
45. निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरणीय शिक्षा का मुख्य उद्देश्य है?  
 (A) केवल डिग्री प्राप्त करना  
 (B) जागरूकता और संवेदनाशीलता बढ़ाना  
 (C) अधिक से अधिक पेड़ काटना  
 (D) औद्योगिक विकास करना

46. In which year was the Environment (Protection) Act of India passed?
- (A) 1980  
(B) 1986  
(C) 1992  
(D) 2002
47. What was the primary objective of the Ganga Action Plan?
- (A) Increase water transport  
(B) Reduce pollution  
(C) Increase irrigation  
(D) Fish farming
48. Sundarbans is an example of which type of ecosystem?
- (A) Mountain  
(B) Desert  
(C) Mangrove  
(D) Grassland
49. In which year was 'Project Tiger' launched in India?
- (A) 1970  
(B) 1973  
(C) 1980  
(D) 1985
50. The Wildlife (Protection) Act, 1972 aims to—
- (A) Promote hunting  
(B) Protect wildlife and their habitats  
(C) Privatize forests  
(D) Promote tourism
46. भारत पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?
- (A) 1980  
(B) 1986  
(C) 1992  
(D) 2002
47. गंगा कार्य योजना (Ganga Action Plan) का मुख्य उद्देश्य क्या था?
- (A) जल परिवहन बढ़ाना  
(B) प्रदूषण कम करना  
(C) सिंचाई बढ़ाना  
(D) मछली पालन
48. सुंदरबन किस प्रकार के पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है?
- (A) पर्वतीय  
(B) मरुस्थलीय  
(C) मैंग्रोव  
(D) घास के मैदान
49. 'प्रोजेक्ट टाइगर' (Project Tiger) भारत में किस वर्ष शुरू किया गया था?
- (A) 1970  
(B) 1973  
(C) 1980  
(D) 1985
50. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 का उद्देश्य है-
- (A) शिकार को प्रोत्साहित करना  
(B) वन्यजीवों एवं उनके आवास का संरक्षण  
(C) वनों का निजीकरण  
(D) पर्यटन विकास

51. National Bio-Energy Mission is related to—
- (A) Wind energy  
(B) Solar energy  
(C) Bio-energy production  
(D) Hydropower
52. The 'Polluter Pays Principle' means—
- (A) Government bears the responsibility  
(B) Public pays  
(C) Polluter bears the cost of damage  
(D) Industries get exemption
53. Which chemical is the main cause for the depletion of the ozone layer?
- (A)  $\text{CO}_2$   
(B) CFCs  
(C)  $\text{CH}_4$   
(D)  $\text{NO}_2$
54. In which year was the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) established?
- (A) 1990  
(B) 1992  
(C) 1994  
(D) 2000
55. Which gas is primarily responsible for 'Global Warming'?
- (A) Oxygen  
(B) Carbon Dioxide  
(C) Nitrogen  
(D) Hydrogen
51. राष्ट्रीय जैव ऊर्जा मिशन किससे संबंधित है?
- (A) पवन ऊर्जा  
(B) सौर ऊर्जा  
(C) जैव ऊर्जा उत्पादन  
(D) जलविद्युत
52. 'पोल्यूटर पेय्स प्रिंसिपल' का अर्थ है-
- (A) सरकार प्रदूषण की जिम्मेदारी ले  
(B) जनता भुगतान करें  
(C) प्रदूषण करने वाला क्षतिपूर्ति दे  
(D) उद्योगों को छूट मिले
53. ओजोन परत के क्षरण के लिए कौन सा रसायन मुख्य कारण है?
- (A)  $\text{CO}_2$   
(B) CFCs  
(C)  $\text{CH}_4$   
(D)  $\text{NO}_2$
54. मरुस्थलीकरण (Desertification) को रोकने के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCCD) किस वर्ष स्थापित हुआ?
- (A) 1990  
(B) 1992  
(C) 1994  
(D) 2000
55. 'ग्लोबल वार्मिंग' के लिए मुख्य रूप से कौन सी गैस जिम्मेदार है?
- (A) ऑक्सीजन  
(B) कार्बन डाइऑक्साइड  
(C) नाइट्रोजन  
(D) हाइड्रोजन

56. What is the total number of Sustainable Development Goals (SDGs)?
- (A) 10  
(B) 15  
(C) 17  
(D) 20
57. Who first coined the term 'Ecosystem'?
- (A) E.P. Odum  
(B) A. G. Tansley  
(C) G. Mendel  
(D) Charles Darwin
58. Which is a decomposer?
- (A) Grass  
(B) Lion  
(C) Fungi  
(D) Deer
59. What is the primary cause of Sea Level Rise?
- (A) Increase in rainfall  
(B) Melting of glaciers  
(C) Number of ships in the sea  
(D) Volcanic eruptions
60. What is the full form of IPCC?
- (A) International Panel on Climate Control  
(B) Intergovernmental Panel on Climate Change  
(C) Indian Programme for Climate Coordination  
(D) Integrated Plan for Climate Change
56. सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) की कुल संख्या कितनी है?
- (A) 10  
(B) 15  
(C) 17  
(D) 20
57. पारिस्थितिकी (Ecosystem) तंत्र शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया था?
- (A) ई.पी. ओडम  
(B) ए.जी. टांसले  
(C) जी. मेडल  
(D) चार्ल्स डार्विन
58. निम्न में से कौन अपघटक है?
- (A) घास  
(B) शेर  
(C) कवक  
(D) हिरण
59. समुद्र के स्तर में वृद्धि (Sea Level Rise) का मुख्य कारण क्या है?
- (A) वर्षा में वृद्धि  
(B) ग्लेशियरों का पिघलना  
(C) समुद्री जहाजों की संख्या  
(D) ज्वालामुखी विस्फोट
60. आईपीसीसी (IPCC) का पूर्ण रूप क्या है?
- (A) International Panel on Climate Control  
(B) Intergovernmental Panel on Climate Change  
(C) Indian Programmer for Climate Coordination  
(D) Integrated Plan for Climate Change

61. The 'Chipko Movement' was originally against?  
 (A) Water pollution  
 (B) Noise pollution  
 (C) Deforestation  
 (D) Cultural pollution
62. In which year was the 'Namami Gange' program launched?  
 (A) 2010  
 (B) 2012  
 (C) 2014  
 (D) 2016
63. In which year was the Water (Prevention and Control of Pollution) Act enacted?  
 (A) 1972  
 (B) 1974  
 (C) 1981  
 (D) 1986
64. Who launched the 'Ganga Action Plan' (Phase-I)?  
 (A) Indira Gandhi  
 (B) Rajiv Gandhi  
 (C) Atal Bihari Vajpayee  
 (D) Narendra Modi
65. Bhitarkanika Mangroves are located in which state?  
 (A) West Bengal  
 (B) Odisha  
 (C) Andhra Pradesh  
 (D) Tamil Nadu
61. 'चिपको आंदोलन' मूल रूप से किसके विरुद्ध था?  
 (A) जल प्रदूषण  
 (B) ध्वनि प्रदूषण  
 (C) वनों की कटाई  
 (D) सांस्कृतिक प्रदूषण
62. 'नमामि गंगे' कार्यक्रम किस वर्ष शुरू किया गया था?  
 (A) 2010  
 (B) 2012  
 (C) 2014  
 (D) 2016
63. जल प्रदूषण निवारण और नियंत्रण अधिनियम किस वर्ष बनाया गया था?  
 (A) 1972  
 (B) 1974  
 (C) 1981  
 (D) 1986
64. 'गंगा एक्शन प्लान' (Phase-I) का शुभारंभ किसने किया था?  
 (A) इंदिरा गाँधी  
 (B) राजीव गाँधी  
 (C) अटल बिहारी वाजपेयी  
 (D) नरेन्द्र मोदी
65. भीतरकनिका मैंग्रोव किस राज्य में स्थित है?  
 (A) पश्चिम बंगाल  
 (B) ओडिशा  
 (C) आंध्र प्रदेश  
 (D) तमिलनाडु

66. What does the term 'Bugyals' mean in the Himalayan ecosystem?  
 (A) Deep valleys  
 (B) High-altitude grasslands  
 (C) Ice mountains  
 (D) Dense forests
67. In which state of India is the major part of the 'Thar Desert' located?  
 (A) Gujarat  
 (B) Punjab  
 (C) Rajasthan  
 (D) Haryana
68. What is the range for the 'Satisfactory' category in the Air Quality Index (AQI)?  
 (A) 0-50  
 (B) 51-100  
 (C) 101-200  
 (D) 201-300
69. Which heavy metal in E-waste is most harmful to health?  
 (A) Iron  
 (B) Lead  
 (C) Aluminum  
 (D) Copper
70. What was the main theme of the 'Brundtland Report' (1987)?  
 (A) Desertification  
 (B) Sustainable Development  
 (C) Soil Erosion  
 (D) Population Growth
66. हिमालयी पारिस्थितिकी तंत्र में 'बुग्याल' (Bugyals) शब्द का क्या अर्थ है?  
 (A) गहरी घाटियाँ  
 (B) उच्च ऊँचाई वाले घास के मैदान  
 (C) बर्फ के पहाड़  
 (D) घने जंगल
67. भारत के किस राज्य में 'थार मरुस्थल का अधिकांश भाग स्थित है?  
 (A) गुजरात  
 (B) पंजाब  
 (C) राजस्थान  
 (D) हरियाणा
68. वायु प्रदूषण सूचकांक (AQI) में 'संतोषजनक' (Satisfactory) श्रेणी की सीमा क्या है?  
 (A) 0-50  
 (B) 51-100  
 (C) 101-200  
 (D) 201-300
69. ई-अपशिष्ट (E-waste) में कौन सी भारी धातु स्वास्थ्य के लिए सबसे अधिक हानिकारक है?  
 (A) लोहा  
 (B) सीसा (Lead)  
 (C) एल्युमिनियम  
 (D) तांबा
70. 'ब्रंटलैंड रिपोर्ट' (1987) का मुख्य विषय क्या था?  
 (A) मरुस्थलीकरण  
 (B) सतत विकास  
 (C) मृदा क्षरण  
 (D) जनसंख्या वृद्धि

71. What is the main objective of environmental protection?

- (A) Conservation of natural resources
- (B) Increase pollution
- (C) Urbanization
- (D) Industrialization

72. Swachh Bharat Mission is related to?

- (A) Education
- (B) Health
- (C) Sanitation and waste management
- (D) Industry

73. Why are wetlands important for birds?

- (A) Food and Habitat
- (B) Industry
- (C) Roads
- (D) Mining

74. The Water (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in—

- (A) 1972
- (B) 1974
- (C) 1981
- (D) 1986

75. Which disease can be caused by water pollution?

- (A) Cholera
- (B) Malaria
- (C) Cancer
- (D) Asthma

71. पर्यावरण संरक्षण का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (A) प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण
- (B) प्रदूषण बढ़ाना
- (C) शहरीकरण
- (D) उद्योगीकरण

72. स्वच्छ भारत मिशन किससे संबंधित है:

- (A) शिक्षा
- (B) स्वस्थ्य
- (C) स्वाच्छता एवं अपशिष्ट प्रबंधन
- (D) उद्योग

73. आर्द्रभूमि पक्षियों के लिए क्यों महत्वपूर्ण हैं?

- (A) भोजन और आवास
- (B) उद्योग
- (C) सड़क
- (D) खनन

74. जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ?

- (A) 1972
- (B) 1974
- (C) 1981
- (D) 1986

75. जल प्रदूषण से कौन सी बीमारी हो सकती है?

- (A) हैजा
- (B) मलेरिया
- (C) कैंसर
- (D) अस्थमा

76. Why is tourism regulated in national parks?
- (A) To increase income  
(B) For environmental protection  
(C) For industrial development  
(D) For urbanization
77. What does waste segregation mean?
- (A) Mixing waste  
(B) Separating waste  
(C) Burning waste  
(D) Dumping waste
78. Pollution Control Boards in India operate at which levels?
- (A) Only central level  
(B) Only state level  
(C) Both central and state levels  
(D) District level
79. What is the main cause of urban floods?
- (A) Heavy rainfall  
(B) Poor drainage system  
(C) Afforestation  
(D) Water conservation
80. What problem is caused by plastic waste?
- (A) Soil pollution  
(B) Water pollution  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None
76. राष्ट्रीय उद्यानों में पर्यटन नियंत्रित क्यों किया जाता है?
- (A) आय बढ़ाने के लिए  
(B) पर्यावरण संरक्षण के लिए  
(C) उद्योग विकास के लिए  
(D) शहरीकरण के लिए
77. अपशिष्ट पृथक्करण का अर्थ क्या है?
- (A) कचरा मिलाना  
(B) कचरे को अलग करना  
(C) कचरा जलाना  
(D) कचरा फेंकना
78. भारत में प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड किस स्तर पर कार्य करते हैं?
- (A) केवल केन्द्रीय स्तर  
(B) केवल राज्य स्तर  
(C) केन्द्रीय एवं राज्य दोनों स्तर  
(D) जिला स्तर
79. शहरी बाढ़ का मुख्य कारण क्या है?
- (A) अधिक वर्षा  
(B) खराब जल निकासी  
(C) वृक्षारोपण  
(D) जल संरक्षण
80. प्लास्टिक अपशिष्ट से क्या समस्या होती है?
- (A) मिट्टी प्रदूषण  
(B) जल प्रदूषण  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) कोई नहीं

81. What is the best method of water conservation?  
 (A) Rainwater harvesting  
 (B) Water wastage  
 (C) Water pollution  
 (D) Drainage
82. Why are green spaces necessary in urban areas?  
 (A) To increase pollution  
 (B) To regulate temperature  
 (C) To set up industries  
 (D) Road construction
83. Composting in solid waste management is related to?  
 (A) Plastic  
 (B) Biodegradable waste  
 (C) Metal  
 (D) Glass
84. What is a major benefit of wetlands?  
 (A) Flood control  
 (B) Increase pollution  
 (C) Land degradation  
 (D) Water scarcity
85. Solid Waste Management Rules in India were implemented in—  
 (A) 2000  
 (B) 2005  
 (C) 2011  
 (D) 2016
81. जल संरक्षण का सर्वोत्तम उपाय कौन सा है?  
 (A) वर्षा जल संचयन  
 (B) जल अपव्यय  
 (C) जल प्रदूषण  
 (D) जल निकासी
82. शहरी क्षेत्रों में हरित क्षेत्र क्यों आवश्यक हैं?  
 (A) प्रदूषण बढ़ाने के लिए  
 (B) तापमान नियंत्रित करने के लिए  
 (C) उद्योग लगाने के लिए  
 (D) सड़क निर्माण के लिए
83. ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में कम्पोस्टिंग किससे संबंधित है?  
 (A) प्लास्टिक  
 (B) जैव अपशिष्ट  
 (C) धातु  
 (D) कांच
84. आर्द्रभूमि का प्रमुख लाभ क्या है?  
 (A) बाढ़ नियंत्रण  
 (B) प्रदूषण बढ़ाना  
 (C) भूमि क्षरण  
 (D) जल की कमी
85. भारत में अपशिष्ट प्रबंधन नियम लागू हुए-  
 (A) 2000  
 (B) 2005  
 (C) 2011  
 (D) 2016

86. Ramsar Convention is related to?
- (A) Air pollution  
(B) Climate change  
(C) Wetland conservation  
(D) Forest conservation
87. Why is wetland conservation necessary?
- (A) For urbanization  
(B) For biodiversity  
(C) For mining  
(D) For industry
88. What is a wetland?
- (A) Dry land  
(B) Water-covered area  
(C) Mountain region  
(D) Desert
89. What is prohibited in national parks?
- (A) Tourism  
(B) Wildlife conservation  
(C) Hunting  
(D) Research
90. National parks are protected under which act?
- (A) Environment Protection Act  
(B) Wildlife Protection Act, 1972  
(C) Water Act  
(D) Air Act
86. रामसर सम्मेलन किससे संबंधित है?
- (A) वायु प्रदूषण  
(B) जलवायु परिवर्तन  
(C) आर्द्रभूमि संरक्षण  
(D) वन संरक्षण
87. आर्द्रभूमि संरक्षण क्यों आवश्यक है?
- (A) शहरीकरण के लिए  
(B) जैव विविधता के लिए  
(C) खनन के लिए  
(D) उद्योग के लिए
88. आर्द्रभूमि क्या है?
- (A) शुष्क भूमि  
(B) जल से आच्छादित क्षेत्र  
(C) पर्वतीय क्षेत्र  
(D) मरुस्थल
89. राष्ट्रीय उद्यानों में क्या प्रतिबंधित होता है?
- (A) पर्यटन  
(B) वन्यजीव संरक्षण  
(C) शिकार  
(D) अनुसंधान
90. राष्ट्रीय उद्यान किस अधिनियम के अंतर्गत संरक्षित हैं?
- (A) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम  
(B) वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972  
(C) जल अधिनियम  
(D) वायु अधिनियम

91. Which is the first National Park of India?
- (A) Jim Corbett  
(B) Kaziranga  
(C) Ranthambore  
(D) Gir
92. What is the main objective of national parks?
- (A) Industrial development  
(B) Conservation of biodiversity  
(C) Residential development  
(D) Mining
93. Noise pollution is measured in which unit?
- (A) Decibel  
(B) Meter  
(C) Liter  
(D) Kilogram
94. What does the 3R principle mean?
- (A) Reduce, Reuse, Recycle  
(B) Repair, Remove, Replace  
(C) Refill, Restore, Reuse  
(D) Reduce, Remove, Refill
95. What is included in urban solid waste?
- (A) Only plastic  
(B) Only biodegradable waste  
(C) Domestic and commercial waste  
(D) Only metal
91. भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?
- (A) जिम कॉर्बेट  
(B) काजीरंगा  
(C) रणथंभौर  
(D) गिर
92. राष्ट्रीय उद्यानों का मुख्य उद्देश्य क्या है?
- (A) औद्योगिक विकास  
(B) जैव विविधता संरक्षण  
(C) आवासीय विकास  
(D) खनन
93. ध्वनि प्रदूषण को किस इकाई में मापा जाता है?
- (A) डेसिबल  
(B) मीटर  
(C) लीटर  
(D) किलोग्राम
94. 3R सिद्धांत का अर्थ क्या है?
- (A) Reduce, Reuse, Recycle  
(B) Repair, Remove, Replace  
(C) Refill, Restore, Reuse  
(D) Reduce, Remove, Refill
95. शहरी ठोस अपशिष्ट में क्या शामिल होता है?
- (A) केवल प्लास्टिक  
(B) केवल जैव अपशिष्ट  
(C) घरेलू व वाणिज्यिक कचरा  
(D) केवल धातु

96. What is the purpose of a water treatment plant?
- (A) To pollute water  
(B) To purify water  
(C) Water storage  
(D) Water Evaporation
97. What does Air Quality Index (AQI) indicate?
- (A) Water quality  
(B) Soil fertility  
(C) Air quality  
(D) Noise level
98. What is the main objective of solid waste management?
- (A) Increase waste  
(B) Environmental protection  
(C) Increase land use  
(D) Industrial development
99. What is the main source of water pollution in urban areas?
- (A) Rainwater  
(B) Domestic waste water  
(C) Groundwater  
(D) Glaciers
100. What is the main cause of air pollution?
- (A) Afforestation  
(B) Industrial emissions  
(C) Rainfall  
(D) Water conservation
96. जल शोधन संयंत्र का उद्देश्य क्या है?
- (A) जल को प्रदूषित करना  
(B) जल को स्वच्छ बनाना  
(C) जल संग्रह  
(D) जल वाष्पीकरण
97. वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) किसे दर्शाता है?
- (A) जल की गुणवत्ता  
(B) मिट्टी की उर्वरता  
(C) वायु की गुणवत्ता  
(D) ध्वनि स्तर
98. ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का मुख्य उद्देश्य क्या है?
- (A) अपशिष्ट बढ़ाना  
(B) पर्यावरण संरक्षण  
(C) भूमि उपयोग बढ़ाना  
(D) उद्योग विकास
99. शहरी क्षेत्रों में जल प्रदूषण का मुख्य स्रोत क्या है?
- (A) वर्षा जल  
(B) घरेलू अपशिष्ट जल  
(C) भूजल  
(D) हिमनद
100. वायु प्रदूषण का प्रमुख कारण क्या है?
- (A) वृक्षारोपण  
(B) औद्योगिक उत्सर्जन  
(C) वर्षा  
(D) जल संरक्षण

**Rough Work**  
रफ़ कार्य

**Example :**

Question :

- Q. 1    (A)    ●    (C)    (D)
- Q. 2    (A)    (B)    ●    (D)
- Q. 3    (A)    ●    (C)    (D)

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. 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.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. 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.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.
12. 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)

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. 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।
7. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. 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।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

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