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
B

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 छाँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

Rough Work

रफ कार्य

1. The Wildlife (Protection) Act, 1972 aims to—
   (A) Promote hunting
   (B) Protect wildlife and their habitats
   (C) Privatize forests
   (D) Promote tourism
2. In which year was 'Project Tiger' launched in India?
   (A) 1970
   (B) 1973
   (C) 1980
   (D) 1985
3. Sundarbans is an example of which type of ecosystem?
   (A) Mountain
   (B) Desert
   (C) Mangrove
   (D) Grassland
4. What was the primary objective of the Ganga Action Plan?
   (A) Increase water transport
   (B) Reduce pollution
   (C) Increase irrigation
   (D) Fish farming
5. In which year was the Environment (Protection) Act of India passed?
   (A) 1980
   (B) 1986
   (C) 1992
   (D) 2002

1. 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
2. 'प्रोजेक्ट टाइगर' (Project Tiger) भारत में किस वर्ष शुरू किया गया था?
   (A) 1970
   (B) 1973
   (C) 1980
   (D) 1985
3. सुंदरबन किस प्रकार के पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है?
   (A) पर्वतीय
   (B) मरूस्थलीय
   (C) मैंग्रोव
   (D) घास के मैदान
4. 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
5. भारत पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?
   (A) 1980
   (B) 1986
   (C) 1992
   (D) 2002

6. 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

7. The Kyoto Protocol is related to?
   (A) Biodiversity
   (B) Climate Change
   (C) Nuclear weapons
   (D) Trade

8. Biodiversity refers to—
   (A) Only plant diversity
   (B) Only animal diversity
   (C) Diversity of organisms, species and ecosystems
   (D) Only microbial diversity

9. Climate change has the greatest impact on—
   (A) Humans only
   (B) Vegetation only
   (C) Biodiversity and ecosystems
   (D) Oceans only

10. The main cause of global warming is—
   (A) Volcanic eruptions
   (B) Increase in greenhouse gases
   (C) Earthquakes
   (D) Ocean currents

6. 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

7. क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol) किससे संबंधित है?
   (A) जैव विविधता
   (B) जलवायु परिवर्तन (Climate Change)
   (C) परमाणु हथियार
   (D) व्यापार

8. 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

9. 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

10. वैश्विक ताप वृद्धि प्रमुख कारण है-
   (A) ज्वालामुखी विस्फोट
   (B) ग्रीनहाउस गैसों की वृद्धि
   (C) भूकंप
   (D) समुद्री धाराएँ

11. Which gas is most harmful to biodiversity?

(A) Oxygen

(B) Nitrogen

(C) Carbon dioxide

(D) Helium

11. निम्न में से कौन-सी गैस जैव विविधता के लिए सबसे अधिक हानिकारक है?

(A) ऑक्सीजन

(B) नाइट्रोजन

(C) कार्बन डाइऑक्साइड

(D) हीलियम

12. Which of the following can be a small ecosystem?

(A) A glass of water

(B) A pond

(C) A book

(D) A chair

12. निम्न में से कौन-सा एक छोटा पारिस्थतिकी तंत्र (Ecosystem) हो सकता है?

(A) एक गिलास पानी

(B) एक तालाब

(C) एक किताब

(D) एक कुर्सी

13. Species extinction due to climate change is called—

(A) Adaptation

(B) Evolution

(C) Biodiversity loss

(D) Conservation

13. जलवायु परिवर्तन के कारण प्रजातियों का विलुप्त होना कहलाता है-

(A) अनुकूलन

(B) उत्क्रांति

(C) जैव विविधता ह्रास

(D) संरक्षण

14. Who comes first in a food chain?

(A) Lion

(B) Human

(C) Green plants

(D) Snake

14. खाद्‌य शृंखला (Food Chain) में सबसे पहले कौन होता है?

(A) शेर

(B) मनुष्य

(C) हरे पौधे

(D) साँप

15. Rise in sea temperature mainly affects—

(A) Mangrove forests

(B) Coral reefs

(C) Grasslands

(D) Deserts

15. समुद्र के तापमान में वृदधि का सबसे अधिक प्रभाव पड़ता है-

(A) मैंग्रोव वनों पर

(B) प्रवाल भितियों पर

(C) घासभूमियों पर

(D) मरूस्थलों पर

16. Which of the following is non-living but necessary for living things?

(A) Dog

(B) Cat

(C) Air

(D) Bird

17. Biodiversity hotspots are related to—

(A) High population

(B) High biodiversity under threat

(C) High mineral resources

(D) High rainfall

18. Climate Change affects agricultural biodiversity because—

(A) Temperature remains stable

(B) Rainfall pattern changes

(C) Soil becomes more fertile

(D) Pests disappear

19. Ecosystem services are related to—

(A) Forest products only

(B) Benefits humans get from nature

(C) Water resources only

(D) Energy only

20. Which ecosystem is most sensitive to climate change?

(A) Mountain ecosystem

(B) Urban ecosystem

(C) Industrial areas

(D) Agricultural areas

16. 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

17. 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

18. 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।

19. पारितंत्र सेवाएँ किससे संबंधित हैं?

(A) केवल वन उत्पाद

(B) प्रकृति से मानव को मिलने वाले लाभ

(C) केवल जल संसाधन

(D) केवल ऊर्जा

20. कौन सा पारितंत्र जलवायु परिवर्तन के प्रति सर्वाधिक संवेदनशील है?

(A) पर्वतीय पारितंत्र

(B) शहरी पारितंत्र

(C) औद्योगिक क्षेत्र

(D) कृषि क्षेत्र

21. Movement of species due to rising temperature is called—

(A) Migration

(B) Adaptation

(C) Mutation

(D) Conservation

22. Biodiversity conservation reduces climate change by—

(A) Increasing greenhouse gases

(B) Increasing carbon sequestration

(C) Increasing temperature

(D) Reducing rainfall

23. Deforestation results in—

(A) Increase in biodiversity

(B) Acceleration of climate change

(C) Increase in rainfall

(D) Decrease in temperature

24. The main cause of sea level rise is—

(A) Increased rainfall

(B) Melting of glaciers

(C) Volcanic activity

(D) Plate tectonics

25. 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

21. तापमान वृद्धि के कारण प्रजातियों का स्थान परितर्वन कहलाता है-

(A) प्रवासन

(B) अनुकूलन

(C) उत्परिवर्तन

(D) संरक्षण

22. जैव विविधता संरक्षण जलवायु परिवर्तन को कम करता है-

(A) ग्रीनहाउस गैस बढ़ाकर

(B) कार्बन अवशोषण बढ़ाकर

(C) तापमान बढ़ाकर

(D) वर्षा घटाकर

23. वनों की कटाई का परिणाम है-

(A) जैव विविधता में वृद्धि

(B) जलवायु परिवर्तन में तीव्रता

(C) वर्षा में वृद्धि

(D) तापमान में कमी

24. समुद्र स्तर में वृद्धि का मुख्य कारण है-

(A) अधिक वर्षा

(B) हिमनदों का पिघलना

(C) ज्वालामुखी क्रिया

(D) प्लेट विवर्तनिकी

25. 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।

26. A biological indicator of climate change is—

(A) Temperature

(B) Rainfall

(C) Species behaviour

(D) Air pressure

27. The most climate-sensitive group is—

(A) Amphibians

(B) Reptiles

(C) Birds

(D) Mammals

28. An example of a carbon sink is—

(A) Industry

(B) Vehicles

(C) Forests

(D) Cities

29. Loss of biodiversity leads to—

(A) Stable ecosystem

(B) Unstable ecosystem

(C) Increased production

(D) Stable climate

30. Sustainable development is related to biodiversity by—

(A) No relation

(B) Over exploitation

(C) Conservation

(D) Only industrial development

26. जलवायु परिवर्तन का जैविक संकेतक है-

(A) तापमान

(B) वर्षा

(C) प्रजातियों का व्यवहार

(D) वायुदाब

27. जलवायु परिवर्तन से सर्वाधिक प्रभावित जीव समूह है-

(A) उभयचर

(B) सरीसृप

(C) पक्षी

(D) स्तनधारी

28. कार्बन सिंक का उदाहरण है-

(A) उद्योग

(B) वाहन

(C) वन

(D) शहर

29. जैव विविधता में कमी से होता है-

(A) पारितंत्र स्थिर

(B) पारितंत्र अस्थिर

(C) उत्पादन में वृद्धि

(D) जलवायु स्थिर

30. सतत विकास का जैव विविधता से संबंध है-

(A) कोई संबंध नहीं

(B) अत्यधिक दोहन

(C) संरक्षण

(D) केवल औद्योगिक विकास

31. 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

32. In which year was the National Green Tribunal (NGT) established?
(A) 2008
(B) 2010
(C) 2012
(D) 2015

33. 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

34. 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

35. National Mission for Clean Ganga is related to—
(A) Air pollution control
(B) Soil conservation
(C) River conservation and cleanliness
(D) Wildlife conservation

31. भारत में पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(A) औद्योगिक विकास को बढ़ावा देना
(B) पर्यावरण की गुणवता का संरक्षण एवं सुधार
(C) शहरीकरण को प्रोत्साहन देना
(D) खनन गतिविधियों का विस्तार

32. राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
(A) 2008
(B) 2010
(C) 2012
(D) 2015

33. 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

34. 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

35. राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन किससे संबंधित है?
(A) वायु प्रदूषण नियंत्रण
(B) मृदा संरक्षण
(C) नदी संरक्षण एवं स्वच्छता
(D) वन्यजीव संरक्षण

36. 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

37. How many National Missions are included in the National Action Plan on Climate Change (NAPCC)?
(A) 6
(B) 7
(C) 8
(D) 10

38. 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

39. 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

40. 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

36. जैव विविधता अधिनिय, 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

37. राष्ट्रीय कार्य योजना-जलवायु परिवर्तन (NAPCC) में कितने राष्ट्रीय मिशन हैं?
(A) 6
(B) 7
(C) 8
(D) 10

38. 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

39. भारत में पर्यावरण प्रभाव आकलन (EIA) का उद्देश्य है
(A) परियोजनाओं को शीध्र स्वीकृति देना
(B) विकास परियोजनाओं के पर्यावरणीय प्रभाव का आकलन
(C) औद्योगिक उत्पादन बढ़ाना
(D) रोजगार सृजन

40. राष्ट्रीय जल नीति का मुख्य उद्देश्य है-
(A) जल का व्यावसायीकरण
(B) जल संसाधनों का समेकित प्रबंधन
(C) केवल सिंचाई विकास
(D) बांध निर्माण

41. 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

42. Environmental governance refers to—
(A) Only law-making
(B) Only administrative control
(C) Coordination of policy, law and public participation
(D) Only judicial process

43. In the Sustainable Development Goals (SDGs), environment-related goals are—
(A) Only one
(B) Two
(C) Many
(D) None

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.

44. 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

41. 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

42. पर्यावरणीय शाासन (Environmental Governance) का तात्पर्य है-
(A) केवल कानून बनाना
(B) केवल प्रशासनिक नियंत्रण
(C) नीति, कानून एवं जनभागीदारी का समन्वय
(D) केवल न्यायिक प्रक्रिया

43. सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) में पर्यावरण से संबंधित लक्ष्य हैं-
(A) केवल एक
(B) दो
(C) कई
(D) कोई नहीं

निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्नों में **Assertion (A)** और **Reason (R)** दिए गए हैं। सही विकल्प चुनिएः
(A) A और R दोनों सत्य है तथा R, A की सही व्याख्या है।
(B) A और R दोनों सत्य है पर R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(C) A सत्य है पर R असत्य है।
(D) A असत्य है पर R सत्य है।

44. **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।

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

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

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

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

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

Reason: NGT works only on wildlife conservation cases.

48. **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.

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

Reason: This mission promotes environmental sanitation and public health.

50. **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.

45. **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।

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

51. What is the main cause of air pollution?
(A) Afforestation
(B) Industrial emissions
(C) Rainfall
(D) Water conservation

52. What is the main source of water pollution in urban areas?
(A) Rainwater
(B) Domestic waste water
(C) Groundwater
(D) Glaciers

53. What is the main objective of solid waste management?
(A) Increase waste
(B) Environmental protection
(C) Increase land use
(D) Industrial development

54. What does Air Quality Index (AQI) indicate?
(A) Water quality
(B) Soil fertility
(C) Air quality
(D) Noise level

55. What is the purpose of a water treatment plant?
(A) To pollute water
(B) To purify water
(C) Water storage
(D) Water Evaporation

51. वायु प्रदूषण का प्रमुख कारण क्या है?
(A) वृक्षारोपण
(B) औद्योगिक उत्सर्जन
(C) वर्षा
(D) जल संरक्षण

52. शहरी क्षेत्रों में जल प्रदूषण का मुख्य स्रोत क्या है?
(A) वर्षा जल
(B) घरेलू अपशिष्ट जल
(C) भूजल
(D) हिमनद

53. ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(A) अपशिष्ट बढ़ाना
(B) पर्यावरण संरक्षण
(C) भूमि उपयोग बढ़ाना
(D) उद्योग विकास

54. वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) किसे दर्शाता है?
(A) जल की गुणवत्ता
(B) मिट्टी की उर्वरता
(C) वायु की गुणवत्ता
(D) ध्वनि स्तर

55. जल शोधन संयंत्र का उद्देश्य क्या है?
(A) जल को प्रदूषित करना
(B) जल को स्वच्छ बनाना
(C) जल संग्रह
(D) जल वाष्पीकरण

56. What is included in urban solid waste?

(A) Only plastic

(B) Only biodegradable waste

(C) Domestic and commercial waste

(D) Only metal

57. What does the 3R principle mean?

(A) Reduce, Reuse, Recycle

(B) Repair, Remove, Replace

(C) Refill, Restore, Reuse

(D) Reduce, Remove, Refill

58. Noise pollution is measured in which unit?

(A) Decibel

(B) Meter

(C) Liter

(D) Kilogram

59. What is the main objective of national parks?

(A) Industrial development

(B) Conservation of biodiversity

(C) Residential development

(D) Mining

60. Which is the first National Park of India?

(A) Jim Corbett

(B) Kaziranga

(C) Ranthambore

(D) Gir

56. शहरी ठोस उपशिष्ट में क्या शामिल होता है?

(A) केवल प्लास्टिक

(B) केवल जैव अपशिष्ट

(C) घरेलू व वाणिज्यिक कचरा

(D) केवल धातु

57. 3Rसिद्धांत का अर्थ क्या है?

(A) Reduce, Reuse, Recycle

(B) Repair, Remove, Replace

(C) Refill, Restore, Reuse

(D) Reduce, Remove, Refill

58. ध्वनि प्रदूषण को किस इकाई में मापा जाता है?

(A) डेसिबल

(B) मीटर

(C) लीटर

(D) किलोग्राम

59. राष्ट्रीय उद्यानों का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(A) औद्योगिक विकास

(B) जैव विविधता संरक्षण

(C) आवासीय विकास

(D) खनन

60. भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

(A) जिम कॉर्बेट

(B) काजीरंगा

(C) रणथंभौर

(D) गिर

61. National parks are protected under which act?

(A) Environment Protection Act

(B) Wildlife Protection Act, 1972

(C) Water Act

(D) Air Act

62. What is prohibited in national parks?

(A) Tourism

(B) Wildlife conservation

(C) Hunting

(D) Research

63. What is a wetland?

(A) Dry land

(B) Water-covered area

(C) Mountain region

(D) Desert

64. Why is wetland conservation necessary?

(A) For urbanization

(B) For biodiversity

(C) For mining

(D) For industry

65. Ramsar Convention is related to?

(A) Air pollution

(B) Climate change

(C) Wetland conservation

(D) Forest conservation

61. राष्ट्रीय उद्यान किस अधिनियम के अंतर्गत संरक्षित हैं?

(A) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

(B) वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972

(C) जल अधिनियम

(D) वायु अधिनियम

62. राष्ट्रीय उद्यानों में क्या प्रतिबंधित होता है?

(A) पर्यटन

(B) वन्यजीव संरक्षण

(C) शिकार

(D) अनुसंधान

63. आर्द्रभूमि क्या है?

(A) शुष्क भूमि

(B) जल से आच्छदित क्षेत्र

(C) पर्वतीय क्षेत्र

(D) मरूस्थल

64. आर्द्रभूमि संरक्षण क्यों आवश्यक है?

(A) शहरीकरण के लिए

(B) जैव विविधता के लिए

(C) खनन के लिए

(D) उद्योग के लिए

65. रामसर सम्मेलन किससे संबंधित है?

(A) वायु प्रदूषण

(B) जलवायु परिवर्तन

(C) आर्द्रभूमि संरक्षण

(D) वन संरक्षण

66. Solid Waste Management Rules in India were implemented in—

(A) 2000

(B) 2005

(C) 2011

(D) 2016

67. What is a major benefit of wetlands?

(A) Flood control

(B) Increase pollution

(C) Land degradation

(D) Water scarcity

68. Composting in solid waste management is related to?

(A) Plastic

(B) Biodegradable waste

(C) Metal

(D) Glass

69. Why are green spaces necessary in urban areas?

(A) To increase pollution

(B) To regulate temperature

(C) To set up industries

(D) Road construction

70. What is the best method of water conservation?

(A) Rainwater harvesting

(B) Water wastage

(C) Water pollution

(D) Drainage

66. भारत में अपशिष्ट प्रबंधन नियम लागू हुए-

(A) 2000

(B) 2005

(C) 2011

(D) 2016

67. आर्द्रभूमि का प्रमुख लाभ क्या है?

(A) बाढ़ नियंत्रण

(B) प्रदूषण बढ़ाना

(C) भूमि क्षरण

(D) जल की कमी

68. ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में कम्पोस्टिंग किससे संबंधित है?

(A) प्लास्टिक

(B) जैव अपशिष्ट

(C) धातु

(D) कांच

69. 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

70. जल संरक्षण का सर्वोत्तम उपाय कौन सा है?

(A) वर्षा जल संचयन

(B) जल अपव्यय

(C) जल प्रदूषण

(D) जल निकासी

71. What problem is caused by plastic waste?
(A) Soil pollution
(B) Water pollution
(C) Both (A) and (B)
(D) None

72. What is the main cause of urban floods?
(A) Heavy rainfall
(B) Poor drainage system
(C) Afforestation
(D) Water conservation

73. 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

74. What does waste segregation mean?
(A) Mixing waste
(B) Separating waste
(C) Burning waste
(D) Dumping waste

75. Why is tourism regulated in national parks?
(A) To increase income
(B) For environmental protection
(C) For industrial development
(D) For urbanization

71. प्लास्टिक अपशिष्ट से क्या समस्या होती है?
(A) मिट्टी प्रदूषण
(B) जल प्रदूषण
(C) दोनों (A) और (B)
(D) कोई नहीं

72. शहरी बाढ़ का मुख्य कारण क्या है?
(A) अधिक वर्षा
(B) खराब जल निकासी
(C) वृक्षारोपण
(D) जल संरक्षण

73. 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

74. अपशिष्ट पृथक्करण का अर्थ क्या है?
(A) कचरा मिलाना
(B) कचरे को अलग करना
(C) कचरा जलाना
(D) कचरा फेंकना

75. 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

76. Which disease can be caused by water pollution?
   (A) Cholera
   (B) Malaria
   (C) Cancer
   (D) Asthma

77. The Water (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in—
   (A) 1972
   (B) 1974
   (C) 1981
   (D) 1986

78. Why are wetlands important for birds?
   (A) Food and Habitat
   (B) Industry
   (C) Roads
   (D) Mining

79. Swachh Bharat Mission is related to?
   (A) Education
   (B) Health
   (C) Sanitation and waste management
   (D) Industry

80. What is the main objective of environmental protection?
   (A) Conservation of natural resources
   (B) Increase pollution
   (C) Urbanization
   (D) Industrialization

76. जल प्रदूषण से कौन सी बीमारी हो सकती है?
   (A) हैजा
   (B) मलेरिया
   (C) कैंसर
   (D) अस्थमा

77. जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ?
   (A) 1972
   (B) 1974
   (C) 1981
   (D) 1986

78. आर्द्रभूमि पक्षियों के लिए क्यों महत्वपूर्ण हैं?
   (A) भोजन और आवास
   (B) उद्योग
   (C) सड़क
   (D) खनन

79. स्वच्छ भारत मिशन किससे संबंधि है:
   (A) शिक्षा
   (B) स्वस्थ्य
   (C) स्वाच्छता एवं अपशिष्ट प्रबंधन
   (D) उद्योग

80. पर्यावरण संरक्षण का मुख्य उद्देश्य क्या है?
   (A) प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण
   (B) प्रदूषण बढ़ाना
   (C) शहरीकरण
   (D) उद्योगीकरण

81. What was the main theme of the 'Brundtland Report' (1987)?
(A) Desertification
(B) Sustainable Development
(C) Soil Erosion
(D) Population Growth

82. Which heavy metal in E-waste is most harmful to health?
(A) Iron
(B) Lead
(C) Aluminum
(D) Copper

83. 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

84. In which state of India is the major part of the 'Thar Desert' located?
(A) Gujarat
(B) Punjab
(C) Rajasthan
(D) Haryana

85. What does the term 'Bugyals' mean in the Himalayan ecosystem?
(A) Deep valleys
(B) High-altitude grasslands
(C) Ice mountains
(D) Dense forests

81. 'ब्रंटलैंड रिपोर्ट' (1987) का मुख्य विषय क्या था?
(A) मरूस्थलीकरण
(B) सतत विकास
(C) मृदा क्षरण
(D) जनसंख्या वृद्धि

82. 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

83. वायु प्रदूषण सूचकांक (AQI) में 'संतोषजनक' (Satisfactory) श्रेणी की सीमा क्या है?
(A) 0-50
(B) 51-100
(C) 101-200
(D) 201-300

84. भारत के किस राज्य में 'थार मरूस्थल का अधिकांश भाग स्थित है?
(A) गुजरात
(B) पंजाब
(C) राजस्थान
(D) हरियाणा

85. 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

86. Bhitarkanika Mangroves are located in which state?
(A) West Bengal
(B) Odisha
(C) Andhra Pradesh
(D) Tamil Nadu

87. Who launched the 'Ganga Action Plan' (Phase-I)?
(A) Indira Gandhi
(B) Rajiv Gandhi
(C) Atal Bihari Vajpayee
(D) Narendra Modi

88. In which year was the Water (Prevention and Control of Pollution) Act enacted?
(A) 1972
(B) 1974
(C) 1981
(D) 1986

89. In which year was the 'Namami Gange' program launched?
(A) 2010
(B) 2012
(C) 2014
(D) 2016

90. The 'Chipko Movement' was originally against?
(A) Water pollution
(B) Noise pollution
(C) Deforestation
(D) Cultural pollution

86. भीतरकनिका मैंग्रोव किस राज्य में स्थित है?
(A) पश्चिम बंगाल
(B) ओडिशा
(C) आंध्र प्रदेश
(D) तमिलनाडु

87. 'गंगा एक्शन प्लान' (Phase-I) का शुभारंभ किसने किया था?
(A) इंदिरा गाँधी
(B) राजीव गाँधी
(C) अटल बिहारी वाजपेयी
(D) नरेन्द्र मोदी

88. जल प्रदूषण निवारण और नियंत्रण अधिनियम किस वर्ष बनाया गया था?
(A) 1972
(B) 1974
(C) 1981
(D) 1986

89. 'नमामि गंगे' कार्यक्रम किस वर्ष शुरू किया गया था?
(A) 2010
(B) 2012
(C) 2014
(D) 2016

90. 'चिपको आंदोलन' मूल रूप से किसके विरूद्ध था?
(A) जल प्रदूषण
(B) ध्वनि प्रदूषण
(C) वनों की कटाई
(D) सांस्कृति प्रदूषण

91. 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

92. 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

93. Which is a decomposer?

(A) Grass

(B) Lion

(C) Fungi

(D) Deer

94. Who first coined the term 'Ecosystem'?

(A) E.P. Odum

(B) A. G. Tansley

(C) G. Mendel

(D) Charles Darwin

95. What is the total number of Sustainable Development Goals (SDGs)?

(A) 10

(B) 15

(C) 17

(D) 20

91. 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

92. 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

93. निम्न में से कौन अपघटक है?

(A) घास

(B) शेर

(C) कवक

(D) हिरण

94. पारिस्थितिकी (Ecosystem) तंत्र शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया था?

(A) ई.पी. ओडम

(B) ए.जी.टांसले

(C) जी.मेडल

(D) चार्ल्स डार्विन

95. सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) की कुल संख्या कितनी है?

(A) 10

(B) 15

(C) 17

(D) 20

96. Which gas is primarily responsible for 'Global Warming'?
(A) Oxygen
(B) Carbon Dioxide
(C) Nitrogen
(D) Hydrogen

97. In which year was the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) established?
(A) 1990
(B) 1992
(C) 1994
(D) 2000

98. Which chemical is the main cause for the depletion of the ozone layer?
(A) CO_2
(B) CFCs
(C) CH_4
(D) NO_2

99. The 'Polluter Pays Principle' means—
(A) Government bears the responsibility
(B) Public pays
(C) Polluter bears the cost of damage
(D) Industries get exemption

100. National Bio-Energy Mission is related to—
(A) Wind energy
(B) Solar energy
(C) Bio-energy production
(D) Hydropower

96. 'ग्लोबल वार्मिंग' के लिए मुख्य रूप से कौन सी गैस जिम्मेदार है?
(A) ऑक्सीजन
(B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) नाइट्रोजन
(D) हाइड्रोजन

97. मरूस्थलीकरण (Desertification) को रोकने के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCCD) किस वर्ष स्थापित हुआ?
(A) 1990
(B) 1992
(C) 1994
(D) 2000

98. ओजोन परत के क्षरण के लिए कौन सा रसायन मुख्य कारण है?
(A) CO_2
(B) CFCs
(C) CH_4
(D) NO_2

99. '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

100. राष्ट्रीय जैव ऊर्जा मिशन किससे संबंधित है?
(A) पवन ऊर्जा
(B) सौर ऊर्जा
(C) जैव ऊर्जा उत्पादन
(D) जलविद्युत

Rough Work

रफ 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।