

JK

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

Question Booklet Number

O.M.R. Serial No. :

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

--

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

**GEOGRAPHY**

**(Disaster Management) (Elective)**

Paper Code							
A	1	1	0	8	0	5	T

Question Booklet Series

**D**

**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

1. Disaster mapping is done for-
  - (A) Entertainment
  - (B) Risk identification
  - (C) Education
  - (D) Games
2. Seismic zone indicates-
  - (A) Rainfall
  - (B) Earthquake risk area
  - (C) Temperature
  - (D) Wind
3. Flood control measures-
  - (A) Dams
  - (B) Embankments
  - (C) Water management
  - (D) All of these
4. Desertification results in-
  - (A) Fertile land
  - (B) Barren land
  - (C) More water
  - (D) More rain
5. Drought intensity depends on-
  - (A) Rainfall
  - (B) Temperature
  - (C) Soil
  - (D) All of these

1. आपदाओं का मानचित्रण क्यों किया जाता है?
  - (A) मनोरंजन
  - (B) जोखिम पहचान
  - (C) शिक्षा
  - (D) खेल
2. भूकंपीय क्षेत्र दर्शाता है-
  - (A) वर्षा
  - (B) भूकंप जोखिम क्षेत्र
  - (C) तापमान
  - (D) हवा
3. बाढ़ नियंत्रण के उपाय हैं-
  - (A) बाँध
  - (B) तटबंध
  - (C) जल प्रबंधन
  - (D) सभी
4. मरुस्थलीकरण का प्रभाव क्या है?
  - (A) भूमि उपजाऊ
  - (B) भूमि बंजर
  - (C) अधिक जल
  - (D) अधिक वर्षा
5. सूखे की तीव्रता किससे मापी जाती है?
  - (A) वर्षा
  - (B) तापमान
  - (C) मिट्टी
  - (D) सभी

6. Cyclone mapping uses-
- (A) GIS
  - (B) GPS
  - (C) Remote sensing
  - (D) All of these
7. Earthquake distribution depends on-
- (A) Rivers
  - (B) Plate boundaries
  - (C) Rainfall
  - (D) Temperature
8. Flood plain is-
- (A) Mountain
  - (B) River flood area
  - (C) Desert
  - (D) Sea
9. Cyclone is also called-
- (A) Storm
  - (B) Wind
  - (C) Cyclone
  - (D) Rain
10. Tsunami waves occur in-
- (A) Rivers
  - (B) Oceans
  - (C) Lakes
  - (D) Mountains
6. चक्रवात का मानचित्रण किससे किया जाता है?
- (A) GIS
  - (B) GPS
  - (C) सुदूर संवेदन
  - (D) सभी
7. भूकंप का वितरण संबंधित है-
- (A) नदियों से
  - (B) प्लेट सीमाएँ से
  - (C) वर्षा से
  - (D) तापमान से
8. बाढ़ का मैदान है-
- (A) पर्वत
  - (B) नदी का बाढ़ क्षेत्र
  - (C) रेगिस्तान
  - (D) समुद्र
9. चक्रवात को कहा जाता है-
- (A) तूफान
  - (B) आंधी
  - (C) चक्रवात
  - (D) वर्षा
10. सुनामी तरंगें उत्पन्न होती हैं-
- (A) नदियों में
  - (B) महासागरों में
  - (C) झीलों में
  - (D) पहाड़ों में

11. Factor increasing landslides-

- (A) Vegetation
- (B) Deforestation
- (C) Cold
- (D) Snow

12. Drought occurs mostly in-

- (A) Humid region
- (B) Dry region
- (C) Mountain
- (D) Coastal

13. Flood-prone areas are-

- (A) Mountains
- (B) River valleys
- (C) Deserts
- (D) Seas

14. Storm surge is-

- (A) Rainfall
- (B) Rise in sea level
- (C) Wind
- (D) Snow

15. Strongest winds in cyclone occur-

- (A) At center
- (B) Outer area
- (C) Around eye wall
- (D) No where

11. भूस्खलन को बढ़ाने वाला कारक है-

- (A) वनस्पति
- (B) वनों की कटाई
- (C) ठंड
- (D) बर्फ

12. सूखा सबसे अधिक किस क्षेत्र में होता है?

- (A) आर्द्र क्षेत्र
- (B) शुष्क क्षेत्र
- (C) पर्वतीय क्षेत्र
- (D) तटीय क्षेत्र

13. बाढ़ प्रभावित क्षेत्र से हैं-

- (A) पहाड़
- (B) नदी घाटियाँ
- (C) रेगिस्तान
- (D) समुद्र

14. तूफानी लहरें हैं-

- (A) वर्षा
- (B) समुद्री जल का ऊँचा उठना
- (C) हवा
- (D) बर्फ

15. चक्रवात में सबसे तेज़ हवाएँ होती हैं-

- (A) केंद्र में
- (B) बाहरी क्षेत्र में
- (C) आँख के चारों ओर
- (D) कहीं नहीं

16. Focus is-

- (A) Surface point
- (B) Origin inside Earth
- (C) Sea
- (D) Mountain

17. Epicentre is-

- (A) Earth's center
- (B) Surface point above focus
- (C) Air region
- (D) Water region

18. Desertification is mainly caused by-

- (A) Heavy rain
- (B) Deforestation
- (C) Snow
- (D) Rivers

19. Drought is related to-

- (A) Heavy rainfall
- (B) Lack of rainfall
- (C) Wind
- (D) Snow

20. Floods are mainly caused by-

- (A) Low rainfall
- (B) Heavy rainfall
- (C) Temperature
- (D) Wind

16. अवकेंद्र (Focus) कहते हैं-

- (A) सतह बिंदु
- (B) भूकंप का आंतरिक केंद्र
- (C) समुद्र
- (D) पर्वत

17. अधिकेंद्र (Epicentre) है-

- (A) भूकंप का केंद्र
- (B) सतह पर केंद्र बिंदु
- (C) हवा का क्षेत्र
- (D) जल क्षेत्र

18. मरुस्थलीकरण का मुख्य कारण है-

- (A) अधिक वर्षा
- (B) वनों की कटाई
- (C) बर्फ
- (D) नदी

19. सूखा किससे संबंधित है?

- (A) अधिक वर्षा
- (B) वर्षा की कमी
- (C) हवा
- (D) बर्फ

20. बाढ़ का मुख्य कारण है-

- (A) कम वर्षा
- (B) अधिक वर्षा
- (C) तापमान
- (D) हवा

21. Cyclones form over-

- (A) Polar region
- (B) Tropical oceans
- (C) Mountains
- (D) Plains

22. Landslides occur mostly in-

- (A) Plains
- (B) Mountains
- (C) Desert
- (D) Sea

23. Tsunami is mainly caused by-

- (A) Wind
- (B) Undersea earthquake
- (C) Rain
- (D) Temperature

24. Richter scale measures-

- (A) Cyclones
- (B) Earthquake magnitude
- (C) Rainfall
- (D) Temperature

25. Main cause of earthquakes is-

- (A) Air pressure
- (B) Plate tectonics
- (C) Rainfall
- (D) Temperature

21. चक्रवात का निर्माण होता है-

- (A) ध्रुवीय क्षेत्र में
- (B) उष्णकटिबंधीय समुद्र में
- (C) पर्वत में
- (D) मैदान में

22. भूस्खलन अधिकतर होते हैं-

- (A) मैदानों में
- (B) पर्वतीय क्षेत्रों में
- (C) रेगिस्तान में
- (D) समुद्र में

23. सुनामी का मुख्य कारण है-

- (A) हवा
- (B) समुद्री भूकंप
- (C) वर्षा
- (D) तापमान

24. 'रिक्टर स्केल' मापता है-

- (A) चक्रवात
- (B) भूकंप की तीव्रता
- (C) वर्षा
- (D) तापमान

25. भूकंप का मुख्य कारण है-

- (A) वायुदाब
- (B) प्लेट विवर्तनिकी
- (C) वर्षा
- (D) तापमान

26. Environmental hazard refers to-

- (A) Environmental danger
- (B) Society only
- (C) Economy only
- (D) Culture only

27. Economic impact of disaster is-

- (A) Growth
- (B) Loss
- (C) Benefit
- (D) Stability

28. What type of disaster is Drought-

- (A) Biological
- (B) Physical
- (C) Climatic
- (D) Chemical

29. Disaster cycle has-

- (A) 2 stages
- (B) 3 stages
- (C) 4 stages
- (D) 5 stages

30. Aim of disaster management is-

- (A) Increase loss
- (B) Reduce loss
- (C) Study only
- (D) Planning only

26. पर्यावरणीय खतरे का संबंध है-

- (A) पर्यावरणीय खतरे से
- (B) केवल समाज से
- (C) केवल अर्थव्यवस्था से
- (D) केवल संस्कृति से

27. आपदा का आर्थिक प्रभाव होता है-

- (A) विकास
- (B) नुकसान
- (C) लाभ
- (D) स्थिरता

28. सूखा किस प्रकार की आपदा है?

- (A) जैविक
- (B) भौतिक
- (C) जलवायु संबंधी
- (D) रासायनिक

29. आपदा चक्र (Disaster cycle) में चरण होते हैं-

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

30. आपदा प्रबंधन का उद्देश्य है-

- (A) नुकसान बढ़ाना
- (B) नुकसान कम करना
- (C) केवल अध्ययन
- (D) केवल योजना

31. Recovery means-

- (A) Loss
- (B) Restoration
- (C) Preparation
- (D) Hazard

32. Social impact of disaster is-

- (A) Loss of life
- (B) Displacement
- (C) Economic loss
- (D) All of these

33. Response means-

- (A) Preparation
- (B) Reaction
- (C) Planning
- (D) Prevention

34. First stage of disaster management is-

- (A) Rehabilitation
- (B) Preparedness
- (C) Relief
- (D) Rescue

35. Environmental disasters relate to-

- (A) Society only
- (B) Economy only
- (C) Environment
- (D) Politics only

31. पुनप्राप्ति: (Recovery) का अर्थ है-

- (A) नुकसान
- (B) पुनःस्थापन
- (C) तैयारी
- (D) खतरा

32. आपदा का सामाजिक प्रभाव है-

- (A) जनहानि
- (B) विस्थापन
- (C) आर्थिक नुकसान
- (D) सभी

33. प्रतिक्रिया (Response) का अर्थ है-

- (A) तैयारी
- (B) प्रतिक्रिया
- (C) योजना
- (D) रोकथाम

34. आपदा प्रबंधन का पहला चरण है-

- (A) पुनर्वास
- (B) तैयारी
- (C) राहत
- (D) बचाव

35. पर्यावरणीय आपदाओं का संबंध ..... से है।

- (A) केवल समाज
- (B) केवल अर्थव्यवस्था
- (C) पर्यावरण
- (D) केवल राजनीति

36. Preparedness means-

- (A) Response
- (B) Readiness
- (C) Recovery
- (D) Relief

37. Mitigation means-

- (A) Increase loss
- (B) Reduce loss
- (C) Planning
- (D) Aid

38. Disaster occurs when-

- (A) Hazard exists
- (B) Loss occurs
- (C) Hazard + vulnerability
- (D) Plan exists

39. Risk is a result of -

- (A) Hazard × vulnerability
- (B) Only hazard
- (C) Only resources
- (D) Only population

40. Vulnerability means-

- (A) Strength
- (B) Susceptibility
- (C) Growth
- (D) Safety

36. तत्परता (Preparedness) का अर्थ है-

- (A) प्रतिक्रिया
- (B) तैयारी
- (C) पुनर्निर्माण
- (D) राहत

37. शमन (Mitigation) का अर्थ है-

- (A) नुकसान बढ़ाना
- (B) नुकसान कम करना
- (C) योजना बनाना
- (D) सहायता देना

38. आपदा बनती है-

- (A) जब खतरा हो
- (B) जब नुकसान हो
- (C) जब खतरा और संवेदनशीलता मिलें
- (D) जब योजना बने

39. संकट (Risk) किसका परिणाम है?

- (A) खतरा × संवेदनशीलता
- (B) केवल खतरा
- (C) केवल संसाधन
- (D) केवल जनसंख्या

40. भेद्यता (Vulnerability) का अर्थ है-

- (A) ताकत
- (B) संवेदनशीलता
- (C) विकास
- (D) सुरक्षा

41. Main impact of disaster-
- (A) Growth
  - (B) Loss
  - (C) Benefit
  - (D) Stability
42. Chemical hazard example-
- (A) Volcano
  - (B) Gas leakage
  - (C) Flood
  - (D) Drought
43. Physical hazard includes-
- (A) Disease
  - (B) Earthquake
  - (C) Pollution
  - (D) Population
44. Biological hazard example-
- (A) Earthquake
  - (B) Epidemic
  - (C) Drought
  - (D) Flood
45. Environmental hazards are mainly-
- (A) One type
  - (B) Two types
  - (C) Three types
  - (D) Four types
41. आपदा का मुख्य प्रभाव होता है-
- (A) विकास
  - (B) हानि
  - (C) लाभ
  - (D) स्थिरता
42. रासायनिक खतरे का उदाहरण है-
- (A) ज्वालामुखी
  - (B) गैस रिसाव
  - (C) बाढ़
  - (D) सूखा
43. भौतिक खतरे में शामिल है-
- (A) रोग
  - (B) भूकंप
  - (C) प्रदूषण
  - (D) जनसंख्या
44. जैविक खतरे का उदाहरण है-
- (A) भूकंप
  - (B) महामारी
  - (C) सूखा
  - (D) बाढ़
45. पर्यावरणीय खतरे कितने प्रकार के होते हैं-
- (A) एक
  - (B) दो
  - (C) तीन
  - (D) चार

46. Example of man-made disaster-

- (A) Flood
- (B) Earthquake
- (C) Industrial accident
- (D) Cyclone

47. Example of natural disaster-

- (A) War
- (B) Earthquake
- (C) Pollution
- (D) Accident

48. Difference between hazard and disaster-

- (A) No difference
- (B) Hazard is potential, disaster is actual
- (C) Both same
- (D) Only name differs

49. Hazard means-

- (A) Safety
- (B) Potential danger
- (C) Growth
- (D) Planning

50. A disaster is-

- (A) Normal event
- (B) Harmful event causing damage
- (C) Natural process
- (D) Daily activity

46. मानव जनित आपदा का उदाहरण है-

- (A) बाढ़
- (B) भूकंप
- (C) औद्योगिक दुर्घटना
- (D) चक्रवात

47. प्राकृतिक आपदा का उदाहरण है-

- (A) युद्ध
- (B) भूकंप
- (C) प्रदूषण
- (D) दुर्घटना

48. आपदा और खतरे में अंतर है-

- (A) कोई अंतर नहीं
- (B) खतरा संभावित होता है, आपदा वास्तविक होती है
- (C) दोनों समान हैं
- (D) केवल नाम अलग है

49. जोखिम (Hazard) है-

- (A) सुरक्षा
- (B) संभावित खतरा
- (C) विकास
- (D) योजना

50. 'आपदा' है-

- (A) सामान्य घटना
- (B) हानिकारक घटना जो नुकसान पहुँचाए
- (C) प्राकृतिक प्रक्रिया
- (D) दैनिक गतिविधि

51. Purpose of disaster policies-
- (A) Development
  - (B) Safety and management
  - (C) Education
  - (D) Planning
52. Advantage of remote sensing-
- (A) Quick data
  - (B) Large coverage
  - (C) Accurate analysis
  - (D) All
53. Disaster mapping helps in-
- (A) Entertainment
  - (B) Risk identification
  - (C) Education
  - (D) Data collection
54. Data integration means-
- (A) Removing data
  - (B) Combining data
  - (C) Analysis
  - (D) Collection
55. Which technology is useful for Cyclone tracking -
- (A) GIS
  - (B) Remote sensing
  - (C) GPS
  - (D) All

51. राष्ट्रीय आपदा नीतियों का उद्देश्य क्या है?
- (A) विकास
  - (B) सुरक्षा और प्रबंधन
  - (C) शिक्षा
  - (D) योजना
52. आपदा प्रबंधन में रिमोट सेंसिंग का लाभ क्या है?
- (A) त्वरित जानकारी
  - (B) बड़े क्षेत्र का कवरेज
  - (C) सटीक विश्लेषण
  - (D) सभी
53. आपदा मानचित्रण का मुख्य उद्देश्य है-
- (A) मनोरंजन
  - (B) जोखिम क्षेत्र पहचान
  - (C) शिक्षा
  - (D) डेटा संग्रह
54. डेटा एकीकरण का अर्थ क्या है?
- (A) डेटा हटाना
  - (B) विभिन्न डेटा को जोड़ना
  - (C) डेटा विश्लेषण
  - (D) डेटा संग्रह
55. चक्रवात ट्रैकिंग के लिए कौन-सी तकनीक उपयोगी है?
- (A) जीआईएस
  - (B) रिमोट सेंसिंग
  - (C) जीपीएस
  - (D) सभी

56. Land subsidence means-

- (A) Rise of land
- (B) Sinking of land
- (C) Expansion of land
- (D) Erosion of land

57. Coastal disaster management uses-

- (A) GIS
- (B) Remote sensing
- (C) GPS
- (D) All

58. Early warning system aims to-

- (A) Increase damage
- (B) Provide timely warning
- (C) Collect data
- (D) Analysis

59. IT in disaster management is used for-

- (A) Communication
- (B) Data management
- (C) Early warning
- (D) All of these

60. Example of active sensor-

- (A) Radar
- (B) Camera
- (C) GPS
- (D) GIS

56. भूमि धंसना क्या है?

- (A) भूमि का ऊपर उठना
- (B) भूमि का धंसना
- (C) भूमि का फैलना
- (D) भूमि का कटाव

57. तटीय आपदा में कौन-सी तकनीक अधिक उपयोगी है?

- (A) जीआईएस
- (B) रिमोट सेंसिंग
- (C) जीपीएस
- (D) सभी

58. प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली का उद्देश्य है-

- (A) नुकसान बढ़ाना
- (B) समय पर चेतावनी देना
- (C) डेटा संग्रह
- (D) विश्लेषण

59. आपदा प्रबंधन में IT का उपयोग किसलिए होता है?

- (A) संचार
- (B) डेटा प्रबंधन
- (C) चेतावनी
- (D) सभी

60. 'Active sensors' का उदाहरण क्या है?

- (A) Radar
- (B) Camera
- (C) GPS
- (D) GIS

61. What do passive sensors do in remote sensing?
- (A) Emit energy  
(B) Receive natural energy  
(C) Not collect data  
(D) Only analysis
62. Georeferencing means-
- (A) Data collection  
(B) Linking data to location  
(C) Mapping  
(D) Analysis
63. GIS in India is used at-
- (A) Local level  
(B) National level  
(C) International level  
(D) All levels
64. Vector data includes-
- (A) Pixels  
(B) Points, lines, polygons  
(C) Only areas  
(D) Only points
65. Raster data is based on-
- (A) Points  
(B) Grid/pixels  
(C) Lines  
(D) Areas
61. Remote Sensing में 'Passive sensors' क्या करते हैं?
- (A) ऊर्जा भेजते हैं  
(B) प्राकृतिक ऊर्जा प्राप्त करते हैं  
(C) डेटा संग्रह नहीं करते  
(D) केवल विश्लेषण करते हैं
62. 'Georeferencing' का अर्थ क्या है?
- (A) डेटा संग्रह  
(B) स्थान से जोड़ना  
(C) मानचित्र बनाना  
(D) विश्लेषण
63. भारत में आपदा प्रबंधन के लिए GIS का उपयोग किस स्तर पर होता है?
- (A) स्थानीय  
(B) राष्ट्रीय  
(C) अंतर्राष्ट्रीय  
(D) सभी
64. 'Vector data' में क्या शामिल होता है?
- (A) पिक्सल  
(B) बिंदु, रेखा, क्षेत्र  
(C) केवल क्षेत्र  
(D) केवल बिंदु
65. 'Raster data' किससे संबंधित है?
- (A) बिंदु  
(B) ग्रिड/पिक्सल  
(C) रेखा  
(D) क्षेत्र

66. GIS helps in disaster by-

- (A) Risk mapping
- (B) Planning relief
- (C) Monitoring
- (D) All of these

67. GIS is used for-

- (A) Mapping
- (B) Analysis
- (C) Planning
- (D) All of these

68. Resolution in remote sensing means-

- (A) Data quality
- (B) Image clarity
- (C) Time
- (D) Energy

69. 'Spatial data' refers to-

- (A) Location-based data
- (B) Time data
- (C) Economic data
- (D) Social data

70. GPS operates with how many satellites?

- (A) 12
- (B) 24
- (C) 10
- (D) 36

66. आपदा के दौरान GIS किस प्रकार सहायक है?

- (A) जोखिम मानचित्र
- (B) राहत योजना
- (C) निगरानी
- (D) सभी

67. GIS का उपयोग किसमें किया जाता है?

- (A) मानचित्रण
- (B) विश्लेषण
- (C) योजना
- (D) सभी

68. Remote Sensing में 'Resolution' का अर्थ है-

- (A) डेटा की गुणवत्ता
- (B) चित्र की स्पष्टता
- (C) समय
- (D) ऊर्जा

69. 'Spatial Data' क्या होता है?

- (A) स्थान से संबंधित डेटा
- (B) समय डेटा
- (C) आर्थिक डेटा
- (D) सामाजिक डेटा

70. GPS प्रणाली कितने उपग्रहों पर आधारित है?

- (A) 12
- (B) 24
- (C) 10
- (D) 36

71. Remote sensing is used for-

- (A) Data collection
- (B) Area Analysis
- (C) Disaster detection
- (D) All of these

72. 'Layer' in GIS refers to-

- (A) Data layer
- (B) Tool
- (C) Software
- (D) Map

73. Remote sensing collects data-

- (A) Directly
- (B) From a distance using sensors
- (C) Through survey
- (D) Lab experiments

74. Main function of GPS-

- (A) Weather forecast
- (B) Location tracking
- (C) Communication
- (D) Energy production

75. GIS stands for-

- (A) Global Information System
- (B) Geographic Information System
- (C) General Information System
- (D) Geo Integrated System

71. आपदा प्रबंधन में Remote Sensing का उपयोग किस लिए होता है?

- (A) डेटा संग्रह
- (B) क्षेत्रीय विश्लेषण
- (C) आपदा पहचान
- (D) सभी

72. GIS में 'Layer' का अर्थ क्या है?

- (A) डेटा की परत
- (B) उपकरण
- (C) सॉफ्टवेयर
- (D) मानचित्र

73. Remote Sensing में डेटा कैसे प्राप्त होता है?

- (A) प्रत्यक्ष संपर्क से
- (B) दूर से सेंसर द्वारा
- (C) सर्वेक्षण से
- (D) प्रयोगशाला से

74. GPS का मुख्य उपयोग क्या है?

- (A) मौसम पूर्वानुमान
- (B) स्थान निर्धारण
- (C) संचार
- (D) ऊर्जा उत्पादन

75. GIS का पूरा नाम क्या है?

- (A) वैश्विक सूचना प्रणाली
- (B) भौगोलिक सूचना प्रणाली
- (C) सामान्य सूचना प्रणाली
- (D) भू-एकीकृत प्रणाली

76. Community participation is needed for-

- (A) Development
- (B) Effective management
- (C) Education
- (D) Planning

77. Man-made disasters affect-

- (A) Society
- (B) Economy
- (C) Environment
- (D) All of these

78. Communication during disaster is-

- (A) Less important
- (B) Very important
- (C) Not needed
- (D) Limited

79. Rehabilitation relates to-

- (A) Relief
- (B) Reconstruction
- (C) Planning
- (D) Study

80. Risk reduction aims to-

- (A) Increase risk
- (B) Reduce risk
- (C) Identify risk
- (D) Measure risk

76. सामुदायिक भागीदारी क्यों आवश्यक है?

- (A) विकास
- (B) प्रभावी प्रबंधन
- (C) शिक्षा
- (D) योजना

77. मानव-निर्मित आपदाओं का प्रभाव पड़ता है-

- (A) समाज पर
- (B) अर्थव्यवस्था पर
- (C) पर्यावरण पर
- (D) सभी पर

78. आपदा के समय संचार का महत्व है-

- (A) कम
- (B) अधिक
- (C) जरूरी नहीं
- (D) सीमित

79. आपदा के बाद पुनर्वास किससे संबंधित है?

- (A) राहत
- (B) पुनर्निर्माण
- (C) योजना
- (D) अध्ययन

80. जोखिम में कमी (Risk reduction) का उद्देश्य है-

- (A) जोखिम बढ़ाना
- (B) जोखिम कम करना
- (C) जोखिम पहचान
- (D) जोखिम मापन

81. Phases of disaster management include-
- (A) Preparedness  
(B) Response  
(C) Recovery  
(D) All of these
82. Cause of industrial accidents-
- (A) Natural factors  
(B) Human error  
(C) Climate  
(D) Geography
83. Impact assessment means-
- (A) Damage evaluation  
(B) Planning  
(C) Training  
(D) Data collection
84. Role of community in disaster management-
- (A) Limited  
(B) Important  
(C) Not required  
(D) Only support
85. GIS is used in disaster management for-
- (A) Communication  
(B) Mapping  
(C) Data collection  
(D) All of these
81. आपदा प्रबंधन के चरणों में शामिल हैं-
- (A) तैयारी  
(B) प्रतिक्रिया  
(C) पुनर्वास  
(D) सभी
82. औद्योगिक दुर्घटनाओं का प्रमुख कारण है-
- (A) प्राकृतिक कारक  
(B) मानवीय त्रुटि  
(C) जलवायु  
(D) भौगोलिक स्थिति
83. प्रभाव आकलन (Impact assessment) का उद्देश्य है-
- (A) नुकसान का मूल्यांकन  
(B) योजना बनाना  
(C) प्रशिक्षण देना  
(D) डेटा संग्रह
84. आपदा प्रबंधन में समुदाय की भूमिका है-
- (A) सीमित  
(B) महत्वपूर्ण  
(C) अनावश्यक  
(D) केवल सहायता
85. आपदा प्रबंधन में GIS का उपयोग किस लिए होता है?
- (A) संचार  
(B) मानचित्रण  
(C) डेटा संग्रह  
(D) सभी

86. Importance of Don'ts-
- (A) Increase risk
  - (B) Avoid mistakes
  - (C) Development
  - (D) Planning
87. Importance of Do's during disaster-
- (A) Save time
  - (B) Ensure safety
  - (C) Development
  - (D) Planning
88. Purpose of 'Disaster preparedness plan'-
- (A) Increase loss
  - (B) Timely response
  - (C) Study only
  - (D) Relief only
89. Man-made disaster includes-
- (A) Earthquake
  - (B) Tsunami
  - (C) War
  - (D) Volcano
90. Indigenous knowledge means-
- (A) Foreign knowledge
  - (B) Traditional local knowledge
  - (C) Scientific knowledge
  - (D) Technical knowledge

86. 'Don'ts' का पालन क्यों आवश्यक है?
- (A) खतरा बढ़ाने के लिए
  - (B) गलतियों से बचने के लिए
  - (C) विकास के लिए
  - (D) योजना के लिए
87. आपदा के दौरान 'Do's' का पालन क्यों जरूरी है?
- (A) समय बचाने के लिए
  - (B) सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए
  - (C) विकास के लिए
  - (D) योजना के लिए
88. 'Disaster preparedness' का उद्देश्य क्या है?
- (A) नुकसान बढ़ाना
  - (B) समय पर प्रतिक्रिया
  - (C) केवल अध्ययन
  - (D) केवल राहत
89. मानव-निर्मित आपदाओं में शामिल है-
- (A) भूकंप
  - (B) सुनामी
  - (C) युद्ध
  - (D) ज्वालामुखी
90. 'Indigenous knowledge' का अर्थ है-
- (A) विदेशी ज्ञान
  - (B) पारंपरिक स्थानीय ज्ञान
  - (C) वैज्ञानिक ज्ञान
  - (D) तकनीकी ज्ञान

91. Key element of community-based disaster management-
- (A) Government  
(B) Local community  
(C) Industry  
(D) Media
92. Distribution mapping is used for-
- (A) Entertainment  
(B) Risk identification  
(C) Education  
(D) Games
93. Impacts of disasters include-
- (A) Economic loss  
(B) Social impact  
(C) Environmental damage  
(D) All of these
94. Preparedness includes-
- (A) Training  
(B) Resource planning  
(C) Readiness  
(D) All of these
95. Mitigation refers to-
- (A) Relief  
(B) Reducing damage  
(C) Reconstruction  
(D) Planning
91. सामुदायिक आधारित आपदा प्रबंधन का मुख्य तत्व है?
- (A) सरकार  
(B) स्थानीय समुदाय  
(C) उद्योग  
(D) मीडिया
92. 'Distribution mapping' का उपयोग किस लिए होता है?
- (A) मनोरंजन  
(B) जोखिम क्षेत्र पहचान  
(C) शिक्षा  
(D) खेल
93. आपदा के प्रभावों में शामिल है-
- (A) आर्थिक नुकसान  
(B) सामाजिक प्रभाव  
(C) पर्यावरणीय हानि  
(D) सभी
94. 'Preparedness' में क्या शामिल है?
- (A) प्रशिक्षण  
(B) संसाधन योजना  
(C) पूर्व तैयारी  
(D) सभी
95. शमन (Mitigation) का संबंध है-
- (A) राहत  
(B) नुकसान कम करना  
(C) पुनर्निर्माण  
(D) योजना

96. Aim of disaster response-
- (A) Planning
  - (B) Immediate assistance
  - (C) Study
  - (D) Risk identification
97. Main function of NIDM-
- (A) Relief
  - (B) Training and research
  - (C) Rescue
  - (D) Rehabilitation
98. NDMA stands for-
- (A) National Disaster Management Authority
  - (B) National Development Management Authority
  - (C) Natural Disaster Monitoring Agency
  - (D) National Data Management Agency
99. Example of industrial disaster-
- (A) Earthquake
  - (B) Gas leakage
  - (C) Flood
  - (D) Drought
100. Main cause of man-made disasters-
- (A) Natural processes
  - (B) Human activities
  - (C) Climate change
  - (D) Seismic activity
96. आपदा प्रतिक्रिया का मुख्य उद्देश्य है-
- (A) योजना बनाना
  - (B) तत्काल सहायता प्रदान करना
  - (C) अध्ययन करना
  - (D) जोखिम पहचान
97. 'NIDM' का मुख्य कार्य है-
- (A) राहत देना
  - (B) प्रशिक्षण और शोध
  - (C) बचाव कार्य
  - (D) पुनर्वास
98. 'NDMA' का पूरा नाम है-
- (A) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण
  - (B) राष्ट्रीय विकास प्रबंधन प्राधिकरण
  - (C) प्राकृतिक आपदा निगरानी एजेंसी
  - (D) राष्ट्रीय डेटा प्रबंधन एजेंसी
99. औद्योगिक आपदा का उदाहरण है-
- (A) भूकंप
  - (B) गैस रिसाव
  - (C) बाढ़
  - (D) सूखा
100. मानव-निर्मित आपदा का मुख्य कारण है-
- (A) प्राकृतिक प्रक्रिया
  - (B) मानवीय गतिविधियाँ
  - (C) जलवायु परिवर्तन
  - (D) भूकंपीय गतिविधि

**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।