

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

A

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

- | | |
|---|--|
| <p>1. A disaster is-</p> <p>(A) Normal event</p> <p>(B) Harmful event causing damage</p> <p>(C) Natural process</p> <p>(D) Daily activity</p> <p>2. Hazard means-</p> <p>(A) Safety</p> <p>(B) Potential danger</p> <p>(C) Growth</p> <p>(D) Planning</p> <p>3. Difference between hazard and disaster-</p> <p>(A) No difference</p> <p>(B) Hazard is potential, disaster is actual</p> <p>(C) Both same</p> <p>(D) Only name differs</p> <p>4. Example of natural disaster-</p> <p>(A) War</p> <p>(B) Earthquake</p> <p>(C) Pollution</p> <p>(D) Accident</p> <p>5. Example of man-made disaster-</p> <p>(A) Flood</p> <p>(B) Earthquake</p> <p>(C) Industrial accident</p> <p>(D) Cyclone</p> | <p>1. 'आपदा' है-</p> <p>(A) सामान्य घटना</p> <p>(B) हानिकारक घटना जो नुकसान पहुँचाए</p> <p>(C) प्राकृतिक प्रक्रिया</p> <p>(D) दैनिक गतिविधि</p> <p>2. जोखिम (Hazard) है-</p> <p>(A) सुरक्षा</p> <p>(B) संभावित खतरा</p> <p>(C) विकास</p> <p>(D) योजना</p> <p>3. आपदा और खतरे में अंतर है-</p> <p>(A) कोई अंतर नहीं</p> <p>(B) खतरा संभावित होता है, आपदा वास्तविक होती है</p> <p>(C) दोनों समान हैं</p> <p>(D) केवल नाम अलग है</p> <p>4. प्राकृतिक आपदा का उदाहरण है-</p> <p>(A) युद्ध</p> <p>(B) भूकंप</p> <p>(C) प्रदूषण</p> <p>(D) दुर्घटना</p> <p>5. मानव जनित आपदा का उदाहरण है-</p> <p>(A) बाढ़</p> <p>(B) भूकंप</p> <p>(C) औद्योगिक दुर्घटना</p> <p>(D) चक्रवात</p> |
|---|--|

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

11. Vulnerability means-

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

12. Risk is a result of -

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

13. Disaster occurs when-

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

14. Mitigation means-

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

15. Preparedness means-

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

11. भेद्यता (Vulnerability) का अर्थ है-

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

12. संकट (Risk) किसका परिणाम है?

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

13. आपदा बनती है-

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

14. शमन (Mitigation) का अर्थ है-

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

15. तत्परता (Preparedness) का अर्थ है-

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

16. Environmental disasters relate to-
- (A) Society only
 - (B) Economy only
 - (C) Environment
 - (D) Politics only
17. First stage of disaster management is-
- (A) Rehabilitation
 - (B) Preparedness
 - (C) Relief
 - (D) Rescue
18. Response means-
- (A) Preparation
 - (B) Reaction
 - (C) Planning
 - (D) Prevention
19. Social impact of disaster is-
- (A) Loss of life
 - (B) Displacement
 - (C) Economic loss
 - (D) All of these
20. Recovery means-
- (A) Loss
 - (B) Restoration
 - (C) Preparation
 - (D) Hazard
16. पर्यावरणीय आपदाओं का संबंध से है।
- (A) केवल समाज
 - (B) केवल अर्थव्यवस्था
 - (C) पर्यावरण
 - (D) केवल राजनीति
17. आपदा प्रबंधन का पहला चरण है-
- (A) पुनर्वास
 - (B) तैयारी
 - (C) राहत
 - (D) बचाव
18. प्रतिक्रिया (Response) का अर्थ है-
- (A) तैयारी
 - (B) प्रतिक्रिया
 - (C) योजना
 - (D) रोकथाम
19. आपदा का सामाजिक प्रभाव है-
- (A) जनहानि
 - (B) विस्थापन
 - (C) आर्थिक नुकसान
 - (D) सभी
20. पुनर्प्राप्ति: (Recovery) का अर्थ है-
- (A) नुकसान
 - (B) पुनःस्थापन
 - (C) तैयारी
 - (D) खतरा

21. Aim of disaster management is-

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

22. Disaster cycle has-

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

23. What type of disaster is Drought-

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

24. Economic impact of disaster is-

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

25. Environmental hazard refers to-

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

21. आपदा प्रबंधन का उद्देश्य है-

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

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

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

23. सूखा किस प्रकार की आपदा है?

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

24. आपदा का आर्थिक प्रभाव होता है-

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

25. पर्यावरणीय खतरे का संबंध है-

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

26. Main cause of earthquakes is-

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

27. Richter scale measures-

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

28. Tsunami is mainly caused by-

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

29. Landslides occur mostly in-

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

30. Cyclones form over-

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

26. भूकंप का मुख्य कारण है-

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

27. 'रिक्टर स्केल' मापता है-

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

28. सुनामी का मुख्य कारण है-

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

29. भूस्खलन अधिकतर होते हैं-

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

30. चक्रवात का निर्माण होता है-

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

31. Floods are mainly caused by-

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

32. Drought is related to-

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

33. Desertification is mainly caused by-

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

34. Epicentre is-

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

35. Focus is-

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

31. बाढ़ का मुख्य कारण है-

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

32. सूखा किससे संबंधित है?

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

33. मरुस्थलीकरण का मुख्य कारण है-

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

34. अधिकेंद्र (Epicentre) है-

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

35. अवकेंद्र (Focus) कहते हैं-

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

36. Strongest winds in cyclone occur-

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

37. Storm surge is-

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

38. Flood-prone areas are-

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

39. Drought occurs mostly in-

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

40. Factor increasing landslides-

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

36. चक्रवात में सबसे तेज हवाएँ होती हैं-

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

37. तूफानी लहरें हैं-

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

38. बाढ़ प्रभावित क्षेत्र से हैं-

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

39. सूखा सबसे अधिक किस क्षेत्र में होता है?

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

40. भूस्खलन को बढ़ाने वाला कारक है-

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

41. Tsunami waves occur in-

- (A) Rivers
- (B) Oceans
- (C) Lakes
- (D) Mountains

42. Cyclone is also called-

- (A) Storm
- (B) Wind
- (C) Cyclone
- (D) Rain

43. Flood plain is-

- (A) Mountain
- (B) River flood area
- (C) Desert
- (D) Sea

44. Earthquake distribution depends on-

- (A) Rivers
- (B) Plate boundaries
- (C) Rainfall
- (D) Temperature

45. Cyclone mapping uses-

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

41. सुनामी तरंगें उत्पन्न होती हैं-

- (A) नदियों में
- (B) महासागरों में
- (C) झीलों में
- (D) पहाड़ों में

42. चक्रवात को कहा जाता है-

- (A) तूफान
- (B) आंधी
- (C) चक्रवात
- (D) वर्षा

43. बाढ़ का मैदान है-

- (A) पर्वत
- (B) नदी का बाढ़ क्षेत्र
- (C) रेगिस्तान
- (D) समुद्र

44. भूकंप का वितरण संबंधित है-

- (A) नदियों से
- (B) प्लेट सीमाएँ से
- (C) वर्षा से
- (D) तापमान से

45. चक्रवात का मानचित्रण किससे किया जाता है?

- (A) GIS
- (B) GPS
- (C) सुदूर संवेदन
- (D) सभी

46. Drought intensity depends on-

- (A) Rainfall
- (B) Temperature
- (C) Soil
- (D) All of these

47. Desertification results in-

- (A) Fertile land
- (B) Barren land
- (C) More water
- (D) More rain

48. Flood control measures-

- (A) Dams
- (B) Embankments
- (C) Water management
- (D) All of these

49. Seismic zone indicates-

- (A) Rainfall
- (B) Earthquake risk area
- (C) Temperature
- (D) Wind

50. Disaster mapping is done for-

- (A) Entertainment
- (B) Risk identification
- (C) Education
- (D) Games

46. सूखे की तीव्रता किससे मापी जाती है?

- (A) वर्षा
- (B) तापमान
- (C) मिट्टी
- (D) सभी

47. मरुस्थलीकरण का प्रभाव क्या है?

- (A) भूमि उपजाऊ
- (B) भूमि बंजर
- (C) अधिक जल
- (D) अधिक वर्षा

48. बाढ़ नियंत्रण के उपाय हैं-

- (A) बाँध
- (B) तटबंध
- (C) जल प्रबंधन
- (D) सभी

49. भूकंपीय क्षेत्र दर्शाता है-

- (A) वर्षा
- (B) भूकंप जोखिम क्षेत्र
- (C) तापमान
- (D) हवा

50. आपदाओं का मानचित्रण क्यों किया जाता है?

- (A) मनोरंजन
- (B) जोखिम पहचान
- (C) शिक्षा
- (D) खेल

51. Main cause of man-made disasters-
- (A) Natural processes
(B) Human activities
(C) Climate change
(D) Seismic activity
52. Example of industrial disaster-
- (A) Earthquake
(B) Gas leakage
(C) Flood
(D) Drought
53. NDMA stands for-
- (A) National Disaster Management Authority
(B) National Development Management Authority
(C) Natural Disaster Monitoring Agency
(D) National Data Management Agency
54. Main function of NIDM-
- (A) Relief
(B) Training and research
(C) Rescue
(D) Rehabilitation
55. Aim of disaster response-
- (A) Planning
(B) Immediate assistance
(C) Study
(D) Risk identification
51. मानव-निर्मित आपदा का मुख्य कारण है-
- (A) प्राकृतिक प्रक्रिया
(B) मानवीय गतिविधियाँ
(C) जलवायु परिवर्तन
(D) भूकंपीय गतिविधि
52. औद्योगिक आपदा का उदाहरण है-
- (A) भूकंप
(B) गैस रिसाव
(C) बाढ़
(D) सूखा
53. '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
54. 'NIDM' का मुख्य कार्य है-
- (A) राहत देना
(B) प्रशिक्षण और शोध
(C) बचाव कार्य
(D) पुनर्वास
55. आपदा प्रतिक्रिया का मुख्य उद्देश्य है-
- (A) योजना बनाना
(B) तत्काल सहायता प्रदान करना
(C) अध्ययन करना
(D) जोखिम पहचान

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

61. Indigenous knowledge means-

- (A) Foreign knowledge
- (B) Traditional local knowledge
- (C) Scientific knowledge
- (D) Technical knowledge

62. Man-made disaster includes-

- (A) Earthquake
- (B) Tsunami
- (C) War
- (D) Volcano

63. Purpose of 'Disaster preparedness plan'-

- (A) Increase loss
- (B) Timely response
- (C) Study only
- (D) Relief only

64. Importance of Do's during disaster-

- (A) Save time
- (B) Ensure safety
- (C) Development
- (D) Planning

65. Importance of Don'ts-

- (A) Increase risk
- (B) Avoid mistakes
- (C) Development
- (D) Planning

61. 'Indigenous knowledge' का अर्थ है-

- (A) विदेशी ज्ञान
- (B) पारंपरिक स्थानीय ज्ञान
- (C) वैज्ञानिक ज्ञान
- (D) तकनीकी ज्ञान

62. मानव-निर्मित आपदाओं में शामिल है-

- (A) भूकंप
- (B) सुनामी
- (C) युद्ध
- (D) ज्वालामुखी

63. 'Disaster preparedness' का उद्देश्य क्या है?

- (A) नुकसान बढ़ाना
- (B) समय पर प्रतिक्रिया
- (C) केवल अध्ययन
- (D) केवल राहत

64. 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

65. '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

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

71. Risk reduction aims to-

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

72. Rehabilitation relates to-

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

73. Communication during disaster is-

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

74. Man-made disasters affect-

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

75. Community participation is needed for-

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

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

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

72. आपदा के बाद पुनर्वास किससे संबंधित है?

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

73. आपदा के समय संचार का महत्व है-

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

74. मानव-निर्मित आपदाओं का प्रभाव पड़ता है-

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

75. सामुदायिक भागीदारी क्यों आवश्यक है?

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

76. GIS stands for-
- (A) Global Information System
 - (B) Geographic Information System
 - (C) General Information System
 - (D) Geo Integrated System

77. Main function of GPS-
- (A) Weather forecast
 - (B) Location tracking
 - (C) Communication
 - (D) Energy production

78. Remote sensing collects data-
- (A) Directly
 - (B) From a distance using sensors
 - (C) Through survey
 - (D) Lab experiments

79. 'Layer' in GIS refers to-
- (A) Data layer
 - (B) Tool
 - (C) Software
 - (D) Map

80. Remote sensing is used for-
- (A) Data collection
 - (B) Area Analysis
 - (C) Disaster detection
 - (D) All of these

76. GIS का पूरा नाम क्या है?
- (A) वैश्विक सूचना प्रणाली
 - (B) भौगोलिक सूचना प्रणाली
 - (C) सामान्य सूचना प्रणाली
 - (D) भू-एकीकृत प्रणाली

77. GPS का मुख्य उपयोग क्या है?
- (A) मौसम पूर्वानुमान
 - (B) स्थान निर्धारण
 - (C) संचार
 - (D) ऊर्जा उत्पादन

78. Remote Sensing में डेटा कैसे प्राप्त होता है?
- (A) प्रत्यक्ष संपर्क से
 - (B) दूर से सेंसर द्वारा
 - (C) सर्वेक्षण से
 - (D) प्रयोगशाला से

79. GIS में 'Layer' का अर्थ क्या है?
- (A) डेटा की परत
 - (B) उपकरण
 - (C) सॉफ्टवेयर
 - (D) मानचित्र

80. आपदा प्रबंधन में Remote Sensing का उपयोग किस लिए होता है?
- (A) डेटा संग्रह
 - (B) क्षेत्रीय विश्लेषण
 - (C) आपदा पहचान
 - (D) सभी

81. GPS operates with how many satellites?

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

82. 'Spatial data' refers to-

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

83. Resolution in remote sensing means-

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

84. GIS is used for-

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

85. GIS helps in disaster by-

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

81. GPS प्रणाली कितने उपग्रहों पर आधारित है?

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

82. 'Spatial Data' क्या होता है?

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

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

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

84. GIS का उपयोग किसमें किया जाता है?

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

85. आपदा के दौरान GIS किस प्रकार सहायक है?

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

86. Raster data is based on-

- (A) Points
- (B) Grid/pixels
- (C) Lines
- (D) Areas

87. Vector data includes-

- (A) Pixels
- (B) Points, lines, polygons
- (C) Only areas
- (D) Only points

88. GIS in India is used at-

- (A) Local level
- (B) National level
- (C) International level
- (D) All levels

89. Georeferencing means-

- (A) Data collection
- (B) Linking data to location
- (C) Mapping
- (D) Analysis

90. What do passive sensors do in remote sensing?

- (A) Emit energy
- (B) Receive natural energy
- (C) Not collect data
- (D) Only analysis

86. 'Raster data' किससे संबंधित है?

- (A) बिंदु
- (B) ग्रिड/पिक्सल
- (C) रेखा
- (D) क्षेत्र

87. 'Vector data' में क्या शामिल होता है?

- (A) पिक्सल
- (B) बिंदु, रेखा, क्षेत्र
- (C) केवल क्षेत्र
- (D) केवल बिंदु

88. भारत में आपदा प्रबंधन के लिए GIS का उपयोग किस स्तर पर होता है?

- (A) स्थानीय
- (B) राष्ट्रीय
- (C) अंतर्राष्ट्रीय
- (D) सभी

89. 'Georeferencing' का अर्थ क्या है?

- (A) डेटा संग्रह
- (B) स्थान से जोड़ना
- (C) मानचित्र बनाना
- (D) विश्लेषण

90. 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

91. Example of active sensor-
- (A) Radar
 - (B) Camera
 - (C) GPS
 - (D) GIS
92. IT in disaster management is used for-
- (A) Communication
 - (B) Data management
 - (C) Early warning
 - (D) All of these
93. Early warning system aims to-
- (A) Increase damage
 - (B) Provide timely warning
 - (C) Collect data
 - (D) Analysis
94. Coastal disaster management uses-
- (A) GIS
 - (B) Remote sensing
 - (C) GPS
 - (D) All
95. Land subsidence means-
- (A) Rise of land
 - (B) Sinking of land
 - (C) Expansion of land
 - (D) Erosion of land

91. 'Active sensors' का उदाहरण क्या है?
- (A) Radar
 - (B) Camera
 - (C) GPS
 - (D) GIS
92. आपदा प्रबंधन में IT का उपयोग किसलिए होता है?
- (A) संचार
 - (B) डेटा प्रबंधन
 - (C) चेतावनी
 - (D) सभी
93. प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली का उद्देश्य है-
- (A) नुकसान बढ़ाना
 - (B) समय पर चेतावनी देना
 - (C) डेटा संग्रह
 - (D) विश्लेषण
94. तटीय आपदा में कौन-सी तकनीक अधिक उपयोगी है?
- (A) जीआईएस
 - (B) रिमोट सेंसिंग
 - (C) जीपीएस
 - (D) सभी
95. भूमि धंसना क्या है?
- (A) भूमि का ऊपर उठना
 - (B) भूमि का धंसना
 - (C) भूमि का फैलना
 - (D) भूमि का कटाव

96. Which technology is useful for Cyclone tracking -
- (A) GIS
(B) Remote sensing
(C) GPS
(D) All
97. Data integration means-
- (A) Removing data
(B) Combining data
(C) Analysis
(D) Collection
98. Disaster mapping helps in-
- (A) Entertainment
(B) Risk identification
(C) Education
(D) Data collection
99. Advantage of remote sensing-
- (A) Quick data
(B) Large coverage
(C) Accurate analysis
(D) All
100. Purpose of disaster policies-
- (A) Development
(B) Safety and management
(C) Education
(D) Planning
96. चक्रवात ट्रैकिंग के लिए कौन-सी तकनीक उपयोगी है?
- (A) जीआईएस
(B) रिमोट सेंसिंग
(C) जीपीएस
(D) सभी
97. डेटा एकीकरण का अर्थ क्या है?
- (A) डेटा हटाना
(B) विभिन्न डेटा को जोड़ना
(C) डेटा विश्लेषण
(D) डेटा संग्रह
98. आपदा मानचित्रण का मुख्य उद्देश्य है-
- (A) मनोरंजन
(B) जोखिम क्षेत्र पहचान
(C) शिक्षा
(D) डेटा संग्रह
99. आपदा प्रबंधन में रिमोट सेंसिंग का लाभ क्या है?
- (A) त्वरित जानकारी
(B) बड़े क्षेत्र का कवरेज
(C) सटीक विश्लेषण
(D) सभी
100. राष्ट्रीय आपदा नीतियों का उद्देश्य क्या है?
- (A) विकास
(B) सुरक्षा और प्रबंधन
(C) शिक्षा
(D) योजना

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।