

This question paper contains 16 printed pages.

Roll No. 5936459

SEC-52T-120

**Three/Four Year B.Sc./B.Com./B.A. Second Semester
EXAMINATION, MAY-2025**

(Also common to all other Undergraduate Programme under Arts/Fine-Arts/
Commerce/Science/Social Science Faculty for Regular Students)

(Skill Enhancement Courses)

(Disaster Management)

Roll Number (in figures)

रोल नम्बर (अंकों में):.....

Roll Number (in words)

रोल नम्बर (शब्दों में):.....

OMR Answer Sheet Serial Number:

OMR उत्तर शीट का क्रमांक:

Invigilator's Signature

परिवीक्षक के हस्ताक्षर

Time Allowed : One Hours

Maximum Marks: 40

समय : एक घण्टा

अधिकतम अंक : 40

Write your roll number on Question paper before start writing answer of questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका पर अपना रोल नम्बर अवश्य लिखें।

General Instructions/सामान्य अनुदेश

1. Attempt all the 40 questions. Each question carries 1 mark.

सभी 40 प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

2. Make sure that your Question Booklet has all the 40 questions. Defective Booklet can be got changed within five minutes.

आपकी प्रश्न-पुस्तिका में सभी 40 प्रश्न छपे हैं, इसकी जाँच कीजिए। त्रुटिपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका को पाँच मिनट में बदलवाया जा सकता है।

3. Read the instruction given on Questions Booklet and OMR Answer Sheet, before writing the answer. All entries should be filled by Blue or Black Ball-Point Pen.

उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में लिखे निर्देशों को पढ़ लीजिए। सभी प्रविष्टियाँ

4. Which pollutant was released during the Bhopal Gas

Disaster?

- a. Nitrous oxide
- b. Methyl isocyanate
- c. Nuclear radiation
- d. None

5. The International Tsunami Information Centre is

located in:

- a. Goa, India
- b. Honolulu, USA
- c. Jakarta, Indonesia
- d. Puducherry, India

6. The Coriolis force is nil at the:

- a. At the poles
- b. Between 5° to 30° latitudes
- c. At 60° N latitude
- d. At the equator

4. भोपाल गैस आपदा में उत्सर्जित प्रदूषक था:

a. नाइट्रस ऑक्साइड

b. मिथाइल आइसोसाइनेट

c. परमाणु विकिरण

d. कोई नहीं

5. अंतर्राष्ट्रीय सुनामी सूचना केंद्र कहाँ स्थित है:

a. गोवा, भारत

b. होनोलुलु, यूएसए

c. जकार्ता, इंडोनेशिया

d. पुडुचेरी, भारत

6. कोरिओलिस बल शून्य होता है:

a. ध्रुवों पर

b. 5° से 30° अक्षांशों के बीच

c. 60° उत्तरी अक्षांश पर

d. भूमध्य रेखा पर

7. Tropical cyclones are commonly known as willy-willies in: 7. उष्णकटिबंधीय चक्रवातों को आमतौर पर विली-विली

willies in:

के रूप में जाना जाता है:

- a. Western Australia
- b. North Atlantic ocean
- c. China sea
- d. Indian ocean

- a. पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया
- b. उत्तरी अटलांटिक महासागर
- c. चीन सागर
- d. हिंद महासागर

8. Burning of fossil fuels leads to:

8. जीवाश्म ईंधन के जलने से होता है:

- a. Increased Oxygen level
- b. Decreased Greenhouse gases
- c. Increased Greenhouse gases
- d. Increased Nitrogen level

- a. ऑक्सीजन का स्तर बढ़ जाता है
- b. ग्रीन हाउस गैसों में वृद्धि
- c. ग्रीन हाउस गैसों में कमी
- d. नाइट्रोजन का स्तर बढ़ जाता है।

9. Earth's crust is mainly composed of:

9. पृथ्वी की पपड़ी मुख्य रूप से किससे बनी है:

- a. Water
- b. Oxygen
- c. Silica
- d. Carbon

- a. पानी
- b. ऑक्सीजन
- c. सिलिका
- d. कार्बन

10. International Day for Disaster Risk Reduction is 10. अंतर्राष्ट्रीय आपदा जोखिम न्यूनीकरण दिवस कब

observed on:

मनाया जाता है:

- a. October 11
- b. October 13
- c. October 10
- d. October 30

- a. 11 अक्टूबर
- b. 13 अक्टूबर
- c. 10 अक्टूबर
- d. 30 अक्टूबर

11. Wetlands are also considered as nature's..... 11. आर्द्रभूमि को प्रकृति का..... हिस्सा भी माना जाता है:

- a. Heat sink
- b. Flood control systems
- c. Swimming pools
- d. All of the above

- a. ऊष्मा अभिगम
- b. बाढ़ नियंत्रण प्रणाली
- c. तरण ताल
- d. उपर्युक्त सभी

12. Examples of a natural source of pollutants is:

12. प्रदूषण के प्राकृतिक स्रोत का उदाहरण है:

- a. Forest fire
- b. Decay of organic substance
- c. Volcanic eruptions
- d. All of the above

- a. जंगल की आग
- b. प्राकृतिक कार्बनिक क्षय
- c. ज्वालामुखी विस्फोट
- d. उपर्युक्त सभी

13. Floods can be prevented by:

- a. Afforestation
- b. Deforestation
- c. Tilling the land
- d. Removing the top-soil

14. The word Tsunami has been derived from:

- a. Greek word
- b. Latin word
- c. Japanese word
- d. French word

15. Commonly, hazards and disasters are classified

as:

- a. Physical and chemical
- b. Natural and human-induced
- c. Physical and Human
- d. Social and cultural

13. बाढ़ को रोका जा सकता है:

- a. वनरोपण
- b. वनों की कटाई
- c. भूमि की जुताई
- d. ऊपरी मिट्टी को हटाना

14. सुनामी शब्द की उत्पत्ति हुई है:

- a. ग्रीक शब्द
- b. लैटिन शब्द
- c. जापानी शब्द
- d. फ्रेंच शब्द

15. आमतौर पर, खतरों और आपदाओं को इस प्रकार

वर्गीकृत किया जाता है:

- a. भौतिक और रासायनिक
- b. प्राकृतिक और मानव-प्रेरित
- c. भौतिक और मानवीय
- d. सामाजिक और सांस्कृतिक

16. Landslides often occur in:

a. Forest region

b. Desert region

c. Hilly region

d. Tundra region

17. The consequences of war are:

a. Decline in human population

b. Outbreak of diseases and epidemics

c. Risk in refugees

d. All of the above

18. Which of the following is considered a nuclear disaster?

a. Bhopal Tragedy

b. Chernobyl accident

c. Three-mile island accident

d. Both B & C

16. भूस्खलन अक्सर निम्न स्थानों पर होता है:

a. वन क्षेत्र

b. रेगिस्तानी क्षेत्र

c. पहाड़ी क्षेत्र

d. टुंड्रा क्षेत्र

17. युद्ध के परिणाम हैं:

a. मानव जनसंख्या में कमी

b. बीमारियों और महामारियों का प्रकोप

c. शरणार्थियों की संख्या में वृद्धि

d. उपर्युक्त सभी

18. निम्नलिखित में से किसे परमाणु आपदा माना जाता है?

a. भोपाल त्रासदी

b. चेरनोबिल दुर्घटना

c. श्री-माइल आइलैंड दुर्घटना

d. B और C दोनों

19. During a volcanic eruption, the extreme risk zone is

within a distance of:

- a. Upto 100 meters
- b. 100-300 meters
- c. 300-500 meters
- d. None of the above

20. The movement of earthy materials from higher regions to lower regions due to gravitational pull is called:

- a. Earthquake
- b. Soil erosion
- c. Landslide
- d. Cyclone

21. The term 'cyclone' means:

- a. Coil of tiger
- b. Coil of snake
- c. Coil of lion
- d. Coil of lizard

19. ज्वालामुखी विस्फोट के दौरान, अत्यधिक जोखिम

वाला क्षेत्र निम्न दूरी के भीतर होता है:

- a. 100 मीटर तक
- b. 100-300 मीटर
- c. 300-500 मीटर
- d. उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. गुरुत्वाकर्षण खिंचाव के कारण मिट्टी के पदार्थों का उच्च

क्षेत्रों से निचले क्षेत्रों की ओर खिसकना कहलाता है:

- a. भूकंप
- b. मृदा अपरदन
- c. भूस्खलन
- d. चक्रवात

21. 'साइक्लोन' (चक्रवात) शब्द का अर्थ है:

- a. बाघ की कुंडली
- b. सांप की कुंडली
- c. शेर की कुंडली
- d. छिपकली की कुंडली

22. The level of harm by a hazard is governed by:

- a. Magnitude of the hazard
- b. Frequency of the hazard
- c. Intensity at the impact point
- d. All of the above

23. What is Lahars?

- a. Magma
- b. Lava
- c. Volcanic mud flow
- d. None of the above

24. The Disaster Management Act was passed in:

- a. 2006
- b. 2003
- c. 2005
- d. 2009

22. किसी खतरे से होने वाले नुकसान का स्तर इस पर

निर्भर करता है:

- a. खतरे की तीव्रता
- b. खतरे की आवृत्ति
- c. प्रभाव बिंदु पर तीव्रता
- d. उपर्युक्त सभी

23. लाहर क्या है?

- a. मैग्मा
- b. लावा
- c. ज्वालामुखी की चड़ प्रवाह
- d. इनमें से कोई नहीं

24. आपदा प्रबंधन अधिनियम पारित किया गया:

- a. 2006
- b. 2003
- c. 2005
- d. 2009

25. What are the consequences of disaster on a society?

- a. Loss of life
- b. Damage to property
- c. Environmental Damages
- d. All of the above

26. The cycle of disaster consists of the following components :

- a. Mitigation, Preparedness, Response, Recovery
- b. Preparedness, vulnerability assessment, risk assessment recovery
- c. Mitigation, Risk assessment, Response, Recovery
- d. None of the above

27. In disaster management, mitigation measures involves:

- a. Governmental action and administration
- b. Community action and administration
- c. Military action and administration
- d. Both A and B

25. समाज पर आपदा के क्या परिणाम होते हैं?

- a. जीवन की हानि
- b. संपत्ति को नुकसान
- c. पर्यावरण को नुकसान
- d. उपर्युक्त सभी

26. आपदा चक्र में निम्नलिखित घटक शामिल हैं?

- a. शमन, तैयारी, प्रतिक्रिया पुनर्प्राप्ति
- b. तैयारी, भेद्यता मूल्यांकन, जोखिम मूल्यांकन, पुनर्प्राप्ति
- c. शमन, जोखिम मूल्यांकन, प्रतिक्रिया और पुनर्प्राप्ति
- d. इनमें से कोई नहीं

27. आपदा प्रबंधन में, शमन उपायों में शामिल है:

- a. सरकारी कार्रवाई और प्रशासन
- b. सामुदायिक कार्रवाई और प्रशासन
- c. सैन्य कार्रवाई और प्रशासन
- d. A और B दोनों

28. The doldrums are area of:

- a. Low temperature
- b. Low pressure
- c. Low rainfall
- d. Low humidity

28. डोलड्रम निम्नलिखित क्षेत्रों में होते हैं:

- a. कम तापमान
- b. कम दबाव
- c. कम वर्षा
- d. कम आर्द्रता

29. Who is the head of the District Disaster Management Authority (DDMA)?

- a. Chief Secretary
- b. Chief Minister
- c. District Magistrate
- d. None of the above

29. जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (DDMA) का नेतृत्व कौन करता है?

- a. मुख्य सचिव
- b. मुख्यमंत्री
- c. जिला मजिस्ट्रेट
- d. इनमें से कोई नहीं

30. The elastic rebound theory is related to:

- a. Origin of earthquakes
- b. Origin of landslides
- c. Origin of cyclones
- d. Origin of floods

30. इलास्टिक रिबाउंड सिद्धांत निम्न से संबंधित है:

- a. भूकंप की उत्पत्ति
- b. भूस्खलन की उत्पत्ति
- c. चक्रवात की उत्पत्ति
- d. बाढ़ की उत्पत्ति

31. An example of a meteorological Disaster is:

a. Volcanic eruption

b. Tsunami

c. Drought

d. Tornado

32. Developing an emergency plan occurs during which phase of disaster management?

a. Mitigation

b. Preparedness

c. Response

d. Recovery

33. The Ministry of Home Affairs launched the Disaster

Management Plan in:

a. 2016

b. 2019

c. 2017

d. 2014

31. मौसम संबंधी आपदा का एक उदाहरण है:

a. ज्वालामुखी विस्फोट

b. सुनामी

c. सूखा

d. बवंडर

32. आपदा प्रबंधन के किस चरण के दौरान आपातकालीन

योजना विकसित की जाती है?

a. शमन

b. तैयारी

c. प्रतिक्रिया

d. पुनर्प्राप्ति

33. गृह मंत्रालय ने आपदा प्रबंधन योजना कब शुरू की:

a. 2016

b. 2019

c. 2017

d. 2014

34. Which phase of disaster management is related to

stabilizing the situation and assessing the immediate damage?

- a. Mitigation
- b. Preparedness
- c. Response
- d. Recovery

35. Disaster Management Team includes:

- a. Awareness generation team
- b. First aid team
- c. Search and Rescue team
- d. All of the above

36. The State Disaster Management Authority is headed

by:

- a. Governor
- b. Chief Minister
- c. Chief Secretary of the State
- d. None of the above

34. आपदा प्रबंधन का कौन सा चरण स्थिति को स्थिर करने

और तत्काल क्षति का आंकलन करने से संबंधित है?

- a. शमन
- b. तैयारी
- c. प्रतिक्रिया
- d. पुनर्प्राप्ति

35. आपदा प्रबंधन टीम में शामिल है:

- a. जागरूकता सृजन टीम
- b. प्राथमिक चिकित्सा टीम
- c. खोज और बचाव टीम
- d. उपर्युक्त सभी

36. राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण का नेतृत्व कौन करता है:

- a. राज्यपाल
- b. मुख्यमंत्री
- c. राज्य के मुख्य सचिव
- d. इनमें से कोई नहीं

37. Which of the following are non-biodegradable pollutants?

1. Pesticides 2. Domestic sewage 3. Plastics 4. Glass

- a. Only 1 and 2
- b. Only 2 and 3
- c. Only 1, 3 and 4
- d. Only 1, 2, 3 and 4

38. IDNDR stand for:

- a. International Decade for Natural Disaster Reduction
- b. Indian Decade for Natural Disaster Reduction
- c. International Decade for National Disaster Reduction
- d. International Decade for Natural Disaster Response

37. निम्नलिखित में से कौन से गैर-बायोडिग्रेडेबल प्रदूषक हैं?

1. कीटनाशक 2. घरेलू सीवेज 3. प्लास्टिक 4. कांच

- a. केवल 1 और 2
- b. केवल 2 और 3
- c. केवल 1, 3 और 4
- d. केवल 1, 2, 3 और 4

38. IDNDR का मतलब है:

- a. प्राकृतिक आपदा न्यूनीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय दशक
- b. प्राकृतिक आपदा न्यूनीकरण के लिए भारतीय दशक
- c. राष्ट्रीय आपदा न्यूनीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय दशक
- d. प्राकृतिक आपदा प्रतिक्रिया के लिए अंतर्राष्ट्रीय दशक

39. Movement of earthquake waves through the ground 39. जमीन के माध्यम से भूकंप तरंगों की गति उत्पन्न कर

can produce:

सकती है:

a. Solification

a. सॉलिफिकेशन

b. Creep

b. क्रीप

c. Liquification

c. द्रवीकरण

d. Lahars

d. लाहर

40. Etna volcano is located in:

40. एटना ज्वालामुखी कहाँ स्थित है:

a. Japan

a. जापान

b. Italy

b. इटली

c. India

c. भारत

b. Iran

d. ईरान