[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper: 5294 D Your Roll No......

Unique Paper Code : 290570

Name of the Course : B.A. Program / Application Course

Name of the Paper : Disaster Management – I

Semester : V

Dutation: 3 Hours Maximum Marks: 75

## **Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

2. All questions are compulsory and carry equal marks.

3. Map stencils are allowed wherever required.

4. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

# छात्रों के लिए निर्देश

- 1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- 2. सभी प्रश्न अनिवार्य है तथा सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 3. मानचित्र बनाने के लिए स्टेन्सिल का प्रयोग मान्य है।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- Define hazard and disaster. Differentiate between them with suitable examples.
   खतरा और आपदा को परिभाषित कीजिए । उपयुक्त उदाहरणों द्वारा इनके बीच के अंतर को बताइए ।

#### OR / अथवा

Explain the approaches of eco-system and human ecology for the study of disasters.

आपदा के अध्ययन हेतु पारिस्थितिकी और मानव पारिस्थितिकी उपागमों की व्याख्या कीजिए।

2. Write in detail the causes and distribution of volcanoes in the world.

विश्व में ज्वालामुखी के कारणों और वितरण को विस्तारपूर्वक लिखिए।

### OR / अथवा

2

Analyse the impacts of earthquake and discuss its mitigation efforts. भूकंप के प्रभावों का विश्लेषण कीजिए और इसको कम करने के प्रयासों का विवेचन कीजिए।

3. Define exogenous hazards. Describe causes and distribution of tropical cyclones. बाह्य खतरा को परिभाषित कीजिए। उष्ण कटिबंधीय चक्रवात के कारणों और वितरण का विवेचन कीजिए।

### OR / अथवा

Discuss the impacts and control measures of drought hazards in India. भारत में सूखा के प्रभाव और नियंत्रण उपायों की व्याख्या कीजिए।

4. Describe the three stages of management with respect to drought.

सुखा के संदर्भ में आपदा प्रबंधन के तीन चरणों का वर्णन कीजिए।

#### OR / अथवा

Describe the three stages of management with respect to Tsunami disaster. सुनामी के सन्दर्भ में आपदा प्रबंधन के तीन चरणों का वर्णन कीजिए।

5. Write short notes on any two of the followings:

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

- (a) Population Explosion जनसंख्या विस्फोट
- (b) Landslides भुस्खलन
- (c) Terrorism आतंकवाद