

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 180

Unique Paper Code : 290570

E

Name of the Paper : Disaster Management

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

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

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

**टिप्पणी :** इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

*All questions are compulsory.*

*All questions carry equal marks.*

Map stencils are allowed wherever required.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

मानचित्र बनाने के लिए स्टेन्सिल का प्रयोग मान्य है।

P.T.O.

1. Elaborate the concept of disaster, hazard, risk and vulnerability with examples.

आपदा, खतरा, संकट और भेद्यता की संकल्पना को विस्तारपूर्वक सोदाहरण लिखिए।

Or

(अथवा)

Discuss anthropological and sociological approaches for the study of disasters.

आपदा के अध्ययन हेतु मानवशास्त्र विषयक और समाजपरक उपागमों की व्याख्या कीजिए।

2. Explain the causes and impacts of volcanic eruptions.

ज्वालामुखी विस्फोट के कारणों और प्रभावों का विवेचन कीजिए।

Or

(अथवा)

Elaborate the causes and distribution of earthquakes in the world.

विश्व में भूकंप के कारणों और वितरण को विस्तारपूर्वक लिखिए।

3. What is atmospheric hazard ? Describe the causes and distribution of flood disasters in India.

वायुमण्डलीय खतरा क्या है ? भारत में बाढ़ आपदा के कारणों और वितरण का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

What is man-induced hazard ? Elaborate either chemical disaster *or* soil erosion.

मानवकृत खतरा क्या है ? रासायनिक आपदा अथवा मृदा अपरदन में से किसी एक का विवेचन कीजिए।

4. Describe the three stages of management with respect to tropical cyclone disaster.

उष्णकटिबंधीय चक्रवात के संदर्भ में आपदा प्रबंधन के तीन चरणों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

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

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

5. Write short notes on any *two* of the following :

(a) Heat Waves

(b) Classification of Disasters

(c) Endogenic Hazards

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) उष्णता लहर

(ब) आपदा का वर्गीकरण

(स) आभ्यंतरिक खतरा।