

This question paper contains 2 printed pages.

Your Roll No.

Sl. No. of Qués. Paper : 5387
Unique Paper Code : 290570
Name of Paper : Disaster Management
Name of Course : B.A. (Prog.) Application Course
Semester : V
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 75

G

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

टिप्पणी:— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt all questions. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Stencil may be used for drawing outline of maps.

रेखा मानचित्र खींचने के लिए स्टेन्सिल की अनुमति है।

1. Elaborate the concept of hazard and vulnerability by giving suitable examples.

उपयुक्त उदाहरण देते हुए संकट और सुभेद्यता की संकल्पना का विस्तारण कीजिए।

Or (अथवा)

Discuss the human ecology and sociological approaches to study disasters.

आपदाओं के अध्ययन के लिए मानव पारिस्थितिकी और समाज वैज्ञानिक उपागमों का विवरण दीजिए।

2. What is disaster? Explain endogenous disasters in brief.

आपदा क्या है? अन्तर्जात आपदाओं की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

Explain the causes and impacts of floods.

बाढ़ के कारणों और प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

3. What are natural hazards? Elaborate on Tsunami disaster.

प्राकृतिक संकट क्या हैं? सुनामी आपदा का विस्तारण कीजिए।

Or (अथवा)

Explain the causes and impacts of landslide with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों द्वारा भूस्खलन के कारणों एवं प्रभावों का विवरण दीजिए।

4. What are the major causes of earthquake? Discuss the human adjustment and mitigation.

भूकम्प के प्रमुख कारण क्या हैं? इसके मानव समायोजन और न्यूनीकरण का विवेचन कीजिए।

Or (अथवा)

Explain in detail chemical disasters.

रासायनिक आपदा की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

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

- Post-disaster stage
- Conservation measures of soil erosion
- Preparedness for disasters.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- आपदा-पश्चात् की अवस्था
- मृदा अपरदन के संरक्षण उपाय
- आपदा के लिए तैयारी।