

9. Explain the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030

आपदा जोखिम न्यूनीकरण हेतु सेंडई फ्रेमवर्क 2015-2030 की व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **5357** **I**

Unique Paper Code : 2294001202

Name of the Paper : Disaster Management-GE

Name of the Course : **Common Program Group**

Semester : II

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 90**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Attempt any **five** questions. **All** questions carry equal marks.

किन्हीं पांच प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(d) Use of a stencil is allowed for drawing outline of maps.

मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

1. Define disaster, hazard and risk. Discuss their relationship between them.

आपदा, खतरा और जोखिम को परिभाषित कीजिए इनके बीच संबंध की विवेचना कीजिए।

2. Define vulnerability mapping and discuss the significance of HRVC analysis in disaster preparedness and planning.

सुभेद्यता मानचित्रण को परिभाषित कीजिए और आपदा की तैयारी तथा योजना में एच.आर.वी.सी. विश्लेषण के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

3. What is the Disaster Management Cycle ? Explain its phases with suitable examples.

आपदा प्रबंधन चक्र क्या है ? उपयुक्त उदाहरणों सहित इसके चरणों को स्पष्ट कीजिए।

4. Describe the concept and advantages of Community-Based Disaster Management.

समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन की संकल्पना और लाभों का वर्णन कीजिए।

5. Discuss the causes, impacts, and mitigation strategies of flood disasters in India.

भारत में बाढ़ आपदाओं के कारण, प्रभाव एवं न्यूनीकरण उपायों की विवेचना कीजिए।

6. Describe the major earthquake zones in India and explain why the country is vulnerable to earthquakes.

भारत में प्रमुख भूकंप क्षेत्रों का वर्णन कीजिए और स्पष्ट कीजिए कि देश भूकंप के प्रति क्यों सुभेद्य है।

7. Describe human-induced disasters ? Explain any one in detail and its causes and impacts.

मानवजनित आपदाएं का वर्णन करें। किसी एक का विस्तार से वर्णन करें तथा उसके कारण और प्रभाव बताएं।

8. Write an essay on the Disaster Management Act, 2005.

आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 पर निबंध लिखिए।