

- (ii) सुनामी
- (iii) हीट वेव को परिभाषित कीजिए ।
- (iv) बादल फटना
- (v) पूर्व चेतावनी प्रणाली
- (vi) चक्रवात की आँख
- (vi) आपदा न्यूनीकरण
- (viii) सेंडआई ढाँचा ।

Section A

खण्ड 'अ'

2. Distinguish disasters and hazards. Classify disasters based on their origin. **16**

आपदाओं और खतरों/जोखिम में अंतर बताइए ।
आपदाओं को उनकी उत्पत्ति के आधार पर वर्गीकृत कीजिए ।

No. of Printed Pages : 08

Roll No.

32235

B.A. (Hons.) EXAMINATION, 2025

(Fourth Semester)

(Re-appear Only)

GEOGRAPHY

Paper-401

Geography of Disasters

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note : Question No. 1 is compulsory and comprises of eight short answer type questions to be answered in **15-20** words. There will be eight long answer type questions, two from each Section. Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Section. All questions carry equal marks.

प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है और इसमें आठ लघु उत्तरीय प्रश्न शामिल हैं जिनका उत्तर **15-20** शब्दों में देना है। आठ दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक खण्ड से दो। प्रत्येक खण्ड में से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(Compulsory Question)

(अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain/Answer all the following questions in

15-20 words :

8×2=16

- (i) Hazard
- (ii) Tsunami
- (iii) Define heat wave
- (iv) Cloud burst
- (v) Early warning system
- (vi) Eye of cyclone
- (vii) Disaster mitigation
- (viii) Sendai framework.

निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर/व्याख्या **15-20** शब्दों में दीजिए :

- (i) खतरा/जोखिम

9. Elaborate the impact of disasters on environmental, socio-economic and political landscape of India. 16

भारत के पर्यावरणीय, सामाजिक-आर्थिक और राजनीतिक परिदृश्य पर आपदाओं के प्रभाव का विस्तार से वर्णन कीजिए ।



3. Define Earthquake. Explain three types of waves produced by earthquakes. Which parts of the earth are most prone to earthquakes ? 16

भूकंप को परिभाषित कीजिए । भूकंप द्वारा उत्पन्न तीन प्रकार की तरंगों की व्याख्या कीजिए । पृथ्वी के कौनसे हिस्से भूकंप के लिए सबसे अधिक संवेदनशील हैं ?

Section B

खण्ड 'ब'

4. Define tropical cyclones. Explain the condition of their formation and life-cycle. 16

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों को परिभाषित कीजिए । उनके निर्माण और जीवन-चक्र की स्थिति की व्याख्या कीजिए ।

5. Classify various hydrological disasters. Which areas in India are more prone to these hydrological disasters ? Explain with map. 16

विभिन्न जलीय (hydrological) आपदाओं को वर्गीकृत कीजिए । भारत में कौनसे क्षेत्र इन जलीय (hydrological) आपदाओं के लिए अधिक संवेदनशील हैं ? मानचित्र सहित समझाइए ।

Section C

खण्ड 'स'

6. What are the various steps involved in disaster preparedness ? Explain with the case study of a cyclone in India. 16

आपदा तैयारी में शामिल विभिन्न चरण क्या हैं ? भारत में चक्रवात के केस स्टडी सहित समझाइए ।

7. What are the various steps involved in disaster mitigation ? Explain with a case study of an earthquake in India. 16

आपदा न्यूनीकरण में शामिल विभिन्न कदम क्या हैं ? भारत में भूकंप के एक केस स्टडी सहित समझाइए ।

Section D

खण्ड 'द'

8. Explain the post-disaster rehabilitation after the Tsunami in India in 2004. 16

भारत में 2004 में आई सुनामी के बाद आपदा के बाद पुनर्वास की व्याख्या कीजिए ।