

A-0448

Total Pages : 5

Roll No.

GEOG-507

M.A./M.Sc. Geography

Disaster Risk Reduction

Examination, June 2025

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

Note :- This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

नोट : यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×19=38

Note :– Section ‘A’ contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. In the context of the disaster management cycle, how can technological advancements be leveraged to improve each phase, from mitigation to development ?

आपदा प्रबंधन चक्र के संदर्भ में, शमन से लेकर विकास तक, प्रत्येक चरण में सुधार के लिए तकनीकी प्रगति का लाभ कैसे उठाया जा सकता है ?

2. In what ways do early warning systems, a component of development, enhance the ability of communities to prepare for and respond to natural disasters ?

प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली, जो विकास का एक घटक है, किस प्रकार समुदायों की प्राकृतिक आपदाओं के लिए तैयारी करने और प्रतिक्रिया देने की क्षमता को बढ़ाती है ?

3. Describe in the context of disaster management planning how is the coordination among different agencies and stakeholders emphasized, and what measures are taken to ensure seamless collaboration to achieve a unified and efficient response to a disaster ?

वर्णन करें कि आपदा प्रबंधन योजना के संदर्भ में, विभिन्न एजेंसियों और हितधारकों के बीच समन्वय पर कैसे जोर दिया जाता है, और किसी आपदा के लिए एकीकृत और कुशल प्रतिक्रिया प्राप्त करने के लिए निर्बाध सहयोग सुनिश्चित करने के लिए क्या उपाय किए जाते हैं ?

4. Why is disaster damage assessment necessary ? Describe the major elements of disaster damage assessment.

आपदा क्षति मूल्यांकन क्यों आवश्यक है ? आपदा क्षति मूल्यांकन के प्रमुख तत्वों का वर्णन करें।

5. Discuss the efforts being made for the management of disasters in the state of Uttarakhand.

उत्तराखण्ड राज्य में आपदा प्रबंधन हेतु किये जा रहे प्रयासों पर चर्चा करें।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×8=32

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल **चार** (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe the difference between natural hazards and man-made hazards.

प्राकृतिक खतरों और मानव निर्मित खतरों के बीच अंतर का वर्णन करें।

2. Explain recovery process in disaster management.

आपदा प्रबंधन में पुनर्प्राप्ति प्रक्रिया की व्याख्या करें।

3. What is the primary goal of disaster prevention and mitigation ?

आपदा की रोकथाम और शमन का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

4. Explain the general principles of disaster preparedness.

आपदा तैयारी के सामान्य सिद्धांतों की व्याख्या करें।

5. Describe In what ways does the displacement of communities and loss of livelihoods due to disasters contribute to prolonged poverty ?

वर्णन करें कि आपदाओं के कारण समुदायों का विस्थापन और आजीविका का नुकसान किस प्रकार लंबे समय तक गरीबी में योगदान देता है ?

6. What are some common natural disasters that require rescue and evacuation measures ?

कुछ सामान्य प्राकृतिक आपदाएँ क्या हैं जिनके लिए बचाव और निकासी उपायों की आवश्यकता होती है ?

7. After a disaster, What do you understand by mental health recovery ?

किसी आपदा के बाद मानसिक स्वास्थ्य सुधार से आप क्या समझते हैं ?

8. Write an article on the major international disaster reconstruction organizations.

प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय आपदा पुनर्निर्माण संगठनों पर एक लेख लिखें।
