

A-0715

Total Pages : 5

Roll No.

GEOG-507

M.A./M.Sc. Geography

Disaster Risk Reduction

Examination February, 2026

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।*

A-0715

(1)

P.T.O.

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 are leveraged to improve each phase, from mitigation to development ?

आपदा प्रबंधन चक्र के संदर्भ में, तकनीकी प्रगति का उपयोग शमन से लेकर विकास तक प्रत्येक चरण में सुधार के लिए किस प्रकार किया जा सकता है ?

2. Define disaster prevention and mitigation. What is the difference between disaster prevention and mitigation ? Explain.

आपदा निवारण और आपदा शमन की परिभाषा दीजिए। इन दोनों में क्या अंतर है ? समझाइए।

3. How does the promotion of sustainable environmental practices through development contribute to minimizing the severity of disasters ? And can you highlight some examples ?

सतत् पर्यावरणीय प्रथाओं को विकास के माध्यम से बढ़ावा देने से आपदाओं की तीव्रता को कम करने में कैसे सहायता मिलती है ? कुछ उदाहरणों सहित समझाइए।

4. Describe in detail how disaster Relief work is done in disaster-affected areas ?

आपदा प्रभावित क्षेत्रों में आपदा राहत कार्य किस प्रकार किया जाता है, इसका विस्तृत विवरण दीजिए।

5. What is the meaning of disaster reconstruction ? Explain disaster reconstruction infrastructure, area delimitation, need, damage assessment, and inter-departmental coordination.

आपदा पुनर्निर्माण का क्या अर्थ है ? आपदा पुनर्निर्माण की अवसंरचना, क्षेत्र निर्धारण, आवश्यकता, क्षति मूल्यांकन तथा अंतर-विभागीय समन्वय को समझाइए।

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. What is the role of government agencies in disaster response and recovery ?

आपदा प्रतिक्रिया और पुनर्वास में सरकारी एजेंसियों की क्या भूमिका होती है ?

2. List three elements of disaster preparedness.

आपदा तैयारी के तीन प्रमुख तत्वों की सूची बनाइए।

3. How can we mitigate the environmental impact of disasters ?

हम आपदाओं के पर्यावरणीय प्रभाव को किस प्रकार कम कर सकते हैं ?

4. What are some key components that should be included in a disaster management plan ?

आपदा प्रबंधन योजना में कौन-कौन से प्रमुख घटक शामिल किए जाने चाहिए ?

5. Write a short note on role of disaster response technologies in disaster management.

आपदा प्रबंधन में आपदा प्रतिक्रिया तकनीकों की भूमिका पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

6. Describe the some selected disaster incidents in the world.

विश्व के कुछ चयनित आपदा घटनाओं का वर्णन कीजिए।

7. Explain the role of the Disaster Relief Fund in disaster reconstruction.

आपदा पुनर्निर्माण में आपदा राहत कोष की भूमिका समझाइए।

8. What is the role of non-government authorities in restructuring work ?

पुनर्गठन कार्य में गैर-सरकारी संस्थाओं की क्या भूमिका होती है ?
