

A-0656

Total Pages : 5

Roll No.

GEOG-507

M.A./M.Sc. GEOGRAPHY

(Disaster Risk Reduction)

2nd Semester Examination, Session December 2024

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. Explain the concept of disaster risk reduction and the various approaches and techniques used to mitigate hazards and enhance preparedness at individual, community, and institutional levels.

आपदा जोखिम न्यूनीकरण की अवधारणा और खतरों को कम करने और व्यक्तिगत, सामुदायिक और संस्थागत स्तरों पर तैयारियों को बढ़ाने के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न दृष्टिकोण और तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

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

आपदा निवारण एवं न्यूनीकरण को परिभाषित कीजिए। आपदा रोकथाम और शमन के बीच क्या अंतर है ? व्याख्या कीजिए।

3. What do you understand by disaster review ? Describe in detail the various aspects of disaster review.

आपदा समीक्षा से आप क्या समझते हैं ? आपदा समीक्षा के विभिन्न पहलुओं का विस्तार से वर्णन कीजिए।

4. Discuss in detail importance of inclusive leadership in disaster management, particularly in addressing the needs of marginalized and vulnerable populations.

विशेष रूप से हाशिए पर और कमजोर आबादी की जरूरतों को सम्बोधित करने में आपदा प्रबंधन में समावेशी नेतृत्व के महत्व पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

5. Explain in detail the scenarios of disasters occurring in the state of Uttarakhand by describing the incidence of various disasters.

उत्तराखण्ड राज्य में विभिन्न आपदाओं की घटनाओं का वर्णन करते हुए घटित होने वाली आपदाओं के परिदृश्यों को विस्तार से 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. Describe the role of government agencies in disaster response and recovery ?

आपदा प्रतिक्रिया और पुनर्प्राप्ति में सरकारी एजेंसियों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

2. Why do we need preparedness in disaster ? Explain it.

हमें आपदा में तैयारी की आवश्यकता क्यों है ? इसे स्पष्ट कीजिए।

3. Can you provide examples of early warning systems implemented as part of development strategies to mitigate disaster risks ?

क्या आप आपदा जोखिमों को कम करने के लिए विकास रणनीतियों के हिस्से के रूप में कार्यान्वित प्रारम्भिक चेतावनी प्रणालियों के उदाहरण प्रदान कर सकते हैं ?

4. Explain what the key components of a successful search and rescue operation during disaster response ?

बताइए कि आपदा प्रतिक्रिया के दौरान एक सफल खोज और बचाव अभियान के प्रमुख घटक क्या हैं ?

5. Describe the importance of timely and accurate communication during the response-phase of disaster management.

आपदा प्रबंधन के प्रतिक्रिया चरण के दौरान समय पर और सटीक संचार के महत्व का वर्णन करें।

6. What is the role of disaster education in disaster reduction ?

वर्णन कीजिए कि आपदा न्यूनीकरण में आपदा शिक्षा की क्या भूमिका है ?

7. Describe the main functions of the National Disaster Management Authority.

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।

8. List three elements of disaster preparedness.

आपदा तैयारी के तीन तत्वों की सूची बनाइए।
