

Roll No

Examination 2010
MPA-001
PG Diploma In Disaster Management (PGDDM)
आपदा प्रबन्धन

Time: 3 Hours
समय : 3 घण्टे

Maximum Marks : 35
पूर्णांक : 35

Note: The question paper is divided into three Sections. A, B, and C. Answer the question as directed under each section.

नोट: यह प्रश्न पत्र अ, ब और स तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

Section –A

भाग— क

Answer any one question.

1x12=12

किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये।

1. Explain the types of natural disasters in India with special reference to their regional and seasonal distributions.
प्राकृतिक आपदाओं के क्षेत्रीय और मौसमी आधार पर वर्गीकरण के विशेष संदर्भ में भारत में प्राकृतिक आपदाओं के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
2. What do you understand by the concept of disaster management? Discuss disaster management in India at the central, state and District levels.
आपदा प्रबंधन की अवधारणा से आप क्या समझते हैं ? भारत में केन्द्रीय, राज्य और जनपद स्तर पर आपदा प्रबंधन पर चर्चा कीजिए।

Section –B

भाग— ख

Answer any three questions in 100 words each.

3x6=18

किसी तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिये। प्रत्येक उत्तर 100 शब्दों का हो।

1. What do you understand by the nature of flood disaster? Explain the causes and impacts of flood disaster.
बाढ़ की आपदा की प्रकृति से आप क्या समझते हैं ? बाढ़ की आपदा के कारणों और प्रभावों को स्पष्ट कीजिए।
2. Describe the drought management system in India.
भारत में सूखा प्रबंधन पद्धति का वर्णन कीजिए।

3. Describe the causes of cyclones. How does a cyclone generate storm surge?
चक्रवातों के कारणों का वर्णन कीजिए। चक्रवात, तूफानी सर्ज (surge) कैसे उत्पन्न करता है ?
4. Discuss the hazards associated with earthquakes and describe various earthquake risk mitigation techniques.
भूकंप से संबद्ध संकटों पर चर्चा कीजिए एवं भूकंप खतरा न्यूनीकरण की विभिन्न तकनीकों का वर्णन कीजिए।
5. What do you understand by the various types, causes and impacts of landslides? Explain.
भूस्खलनों के विभिन्न प्रकारों, कारणों और प्रभावों से आप क्या समझते हैं ? स्पष्ट कीजिए।

Section –C

भाग— ग

Answer all questions.

5x1=5

सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

1. In India, snow avalanches occur in the Himalayan ranges. (True/False)
भारत में अवधाव हिमालय पर्वत श्रृंखला में घटित होते हैं। (सत्य/असत्य)
2. Air Fall Tephra is a secondary hazard associated with volcanoes. (True/False)
हवा-पात टेफरा ज्वालामुखी से संबद्ध गौण संकट है। (सत्य/असत्य)
3. Chill blain is a Cold Wave related illness. (True/False)
चिलब्लेन एक शीतलहर से संबंधित बीमारी है। (सत्य/असत्य)
4. Oxides of Nitrogen (NO₂) is not a green house gas. (True/False)
नाइट्रोजन के आक्साइड (NO₂) एक ग्रीन हाउस गैस नहीं है। (सत्य/असत्य)
5. Modified Mercalli Scale is used to measure the intensity of an earthquake. (True/False)
परिवर्धित मरकेली पैमाने का उपयोग भूकंप की तीव्रता नापने के लिये किया जाता है। (सत्य/असत्य)