

Roll No.

PGDDM-12
(PG Diploma in Disaster Management)
First Year Examination-2014
MPA-004

Disaster Preparedness

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 30

Note : This paper is of thirty (30) marks divided into three (03) sections. Learners are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न-पत्र तीस (30) अंकों का है जो तीन (03) खंडों में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खंडों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A (खण्ड-क)

(Long answer type Questions) / (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long-answer-type questions of 7½ marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only. (2×7½=15)

नोट : खंड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए 7½ अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain briefly how a variety of disasters affect certain vulnerable groups. Prepare a matrix to show (a) type of disaster (b) affected group (c) specific impact on the group.

संक्षेप में समझाइये कि किस तरह विभिन्न आपदाएँ कुछ संवेदनशील समूहों को प्रभावित करती हैं। (अ) आपदा के प्रकार (ब) प्रभावित समूह (स) समूह पर विशिष्ट प्रभाव को दिखाने के लिये एक मैट्रिक्स तैयार कीजिए।

2. Evaluate the agenda of Earth Summit 1992.

पृथ्वी सम्मेलन 1992 की कार्यसूची का मूल्यांकन कीजिए।

3. Identify the risks and hazards which are being addressed by Government of India and indicate the mitigation measures.

उन खतरों और जोखिमों को चिन्हित कीजिए जिन पर भारत सरकार कार्य कर रही है, और न्यूनीकरण उपायों के बारे में लिखिये ।

4. Highlight the importance of planning in the context of disaster preparedness and effective disaster preparedness plan.

आपदा तैयारी और प्रभावी आपदा तैयारी योजना के संदर्भ में योजना के महत्व पर प्रकाश डालिये ।

Section - B (खण्ड-ख)

(Short answer type Questions) / (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'B' contains eight (08) short-answer-type questions of 2½ marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only. (4×2½=10)

नोट : खंड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए 2½ अंक निर्धारित हैं । शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।

1. Discuss the concept of disaster preparedness plan.
आपदा तैयारी योजना की अवधारणा का वर्णन कीजिए ।
2. Explain various measures of disaster preparedness.
आपदा तैयारी के विभिन्न उपायों को स्पष्ट कीजिए ।

3. Explain the significance of disaster prevention.
आपदा की रोकथाम विधियों को स्पष्ट कीजिये ।
4. Explain the role of women in disaster preparedness activities.
आपदा तैयारी गतिविधियों में महिलाओं की भूमिका को स्पष्ट कीजिए ।
5. Discuss the various dimensions of disaster preparedness with relevance to housing and infrastructure.
आवास तथा बुनियादी ढाँचे के संदर्भ में आपदा तैयारी के विविध आयामों पर चर्चा कीजिए ।
6. Discuss the key strategies of operationalising the community based disaster.
समुदाय आधारित आपदा तैयारी योजना के क्रियान्वयन की प्रमुख कार्यनीतियों की चर्चा कीजिए ।
7. Explain the approaches to disaster mitigation.
आपदा न्यूनीकरण की विधाओं को स्पष्ट कीजिए ।
8. Highlight the emerging trends in disaster mitigation.
आपदा न्यूनीकरण में उभरती हुई प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिये।

Section - C (खण्ड-ग)

(Objective type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Section 'C' contains ten (10) objective-type questions of $\frac{1}{2}$ mark each. All the questions of this section are compulsory. (10 $\times\frac{1}{2}$ =05)

नोट : खंड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए $\frac{1}{2}$ अंक निर्धारित है। इस खंड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Write true/false against the following :

निम्नलिखित के सामने सत्य/असत्य लिखिए :

1. Disaster Management Act was passed by Parliament in 2004.

आपदा प्रबंध एक्ट संसद द्वारा सन् 2004 में अनुमोदित किया गया।

2. On 26 Jan. 2001 the State of Gujrat was hit by an earthquake.

26 जनवरी 2001 को गुजरात राज्य में भूकम्प आया था।

3. The intensity of seismic wave is measured in MSK scale.

भूकम्पीय तरंगों की तीव्रता एम. एस. के. पैमाने में नापी जाती है।

4. The NPE 1986 has recognized the role of NSS in serving the community.

एन.पी.ई. 1986 ने समुदाय की सेवा में एन.एस.एस. की भूमिका को माना है ।

5. For chemical disasters Ministry of Health is the nodal ministry.

रासायनिक आपदाओं के लिये स्वास्थ्य मंत्रालय नोडल मंत्रालय है ।

Write the expanded form :

विस्तृत रूप लिखिये :

- 6. POLNET
- 7. EOC
- 8. EAS
- 9. NIAR
- 10. ESF