

MPA-004**Disaster Preparedness**

(आपदा तैयारी)

P.G. Diploma in Disaster Management
(PGDDM-12/16)

First Year, Examination, 2017

Time : 3 Hours**Max. Marks : 40**

Note : This paper is of **forty (40)** marks containing **three (03)** Sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र चालीस (40) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section-A / खण्ड-क**(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nine and half ($9\frac{1}{2}$) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ ($9\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write a detailed account on disaster preparedness plan.
आपदा तैयारी योजना पर एक विस्तृत लेख लिखिये।
2. Discuss the utility of Geographical Information System in disaster preparedness.
आपदा तैयारी में भौगोलिक सूचना तंत्र की उपयोगिता की विवेचना कीजिए।
3. Explain the role of armed forces in disaster preparedness.
आपदा तैयारी में सैन्य बलों की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
4. Distinguish between disaster preparedness and disaster mitigation.
आपदा तैयारी एवं आपदा न्यूनीकरण के मध्य अन्तर स्थापित कीजिये।

Section-B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

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

1. Discuss the relevance of disaster preparedness in reference to housing and infrastructure.

आवास एवं आधारभूत संरचना के संदर्भ में आपदा तैयारी के महत्व की विवेचना कीजिए।

2. Explain the role of scouts in disaster preparedness.

आपदा तैयारी में स्काउट की भूमिका की विवेचना कीजिए।

3. Describe the role of education in disaster preparedness with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों सहित आपदा तैयारी में शिक्षा की भूमिका का वर्णन कीजिए।

4. Describe the important steps in effective disaster preparedness.

प्रभावशाली आपदा तैयारी में महत्वपूर्ण चरणों का वर्णन कीजिए।

5. Explain the role of local administration in disaster preparedness.

आपदा तैयारी में स्थानीय प्रशासन की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

6. Discuss the significance of disaster warning system with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों सहित आपदा चुनौती तंत्र की विवेचना कीजिए।

7. What is meant by community based disaster preparedness ?

समुदाय आधारित आपदा तैयारी से आप क्या समझते हैं ?

8. What are the major strategies for disaster mitigation ? Write in short.

आपदा न्यूनीकरण हेतु मुख्य कार्यनीतियाँ कौन सी हैं ? संक्षेप में लिखिये।

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

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

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आधा $\frac{1}{2}$ अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Write True or False :

सत्य या असत्य लिखिए :

1. SCOPE was set up in 1969 for disaster research and disaster mitigation.

एस. सी. ओ. पी. ई. की स्थापना आपदा शोध एवं आपदा न्यूनीकरण हेतु 1969 में हुई थी।

2. PTWS comprises 26 Ocean countries that face the fury of Tsunami waves very frequently.

पी. टी. डब्ल्यू. एस. के अन्तर्गत 26 समुद्री देश सम्मिलित हैं जो अक्सर सुनामी लहरों की प्रचंडता का सामना करते हैं।

3. Nuclear disasters are concerned with Ministry of Home Affairs.

परमाणु आपदा का सम्बन्ध गृह मंत्रालय से है।

Choose the best *or* most appropriate answer to the following :

निम्नांकित के लिए सर्वोत्तम अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

4. Minister of Civil Aviation is nodal agency for :

- (a) Chemical disasters
- (b) Air accident disasters
- (c) Rail accident disasters
- (d) Nuclear disasters

नागरिक उड्डयन मंत्रालय एक नोडल एजेंसी है :

- (अ) रासायनिक आपदाओं के लिए
- (ब) वायु दुर्घटना आपदाओं के लिए
- (स) रेल दुर्घटना आपदाओं के लिए
- (द) परमाणु आपदाओं के लिए

5. The 'top-down approach' is directly related to :

- (a) Disaster mitigation programmes
- (b) Disaster preparedness programmes
- (c) Disaster prevention programmes
- (d) Disaster recovery programmes

‘टॉप-डाउन एप्रोच’ प्रत्यक्ष रूप से सम्बन्धित है :

- (अ) आपदा न्यूनीकरण कार्यक्रम से
- (ब) आपदा तैयारी कार्यक्रम से
- (स) आपदा रोकथाम कार्यक्रम से
- (द) आपदा पुनःप्राप्ति कार्यक्रम से

6. The first Institutional Organization of Disaster Management in India was set up in :

- (a) Gujarat
- (b) Andhra Pradesh
- (c) Odisha (Orissa)
- (d) West Bengal

भारत में आपदा प्रबन्धन के प्रथम संस्थागत संगठन की स्थापना की गई :

- (अ) गुजरात में
- (ब) आन्ध्र प्रदेश में
- (स) ओडिशा (उड़ीसा) में
- (द) पश्चिमी बंगाल में

Expand the following abbreviations :

निम्नलिखित लघु रूपों को विस्तृत कीजिए :

7. NDRF

एन. डी. आर. एफ.

8. ICS

आई. सी. एस.

9. NCMC

एन. सी. एम. सी.

10. OSDMA

ओ. एस. डी. एम. ए.

