## **MPA-004**

## **Disaster Preparedness**

(आपदा तैयारी)

# P. G. Diploma in Disaster Management (PGDDM-12/16/17)

First Year, Examination, 2018

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.

[2] S-131

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 the concept of disaster preparedness.

आपदा तैयारी की संकल्पना पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

2. Explain the role of International Agencies in disaster preparedness.

आपदा तैयारी में अन्तर्राष्ट्रीय संगठनों की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss the application of emerging technologies in disaster preparedness.

आपदा तैयारी में उभरती हुई तकनीकों के प्रयोग की विवेचना कीजिए।

4. What is meant by disaster mitigation? Describe various strategies of disaster mitigation.

आपदा न्यूनीकरण से आप क्या समझते हैं ? आपदा न्यूनीकरण की विभिन्न कार्यनीतियों का वर्णन कीजिए।

### Section-B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (লঘু 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।

- Describe the role of community and media in disaster preparedness with suitable examples.
   उपयुक्त उदाहरणों सहित आपदा तैयारी में समुदाय एवं मीडिया की भूमिका का वर्णन कीजिए।
- Highlight the status of vulnerable groups in disaster preparedness.
   आपदा तैयारी में संवेदनशील समूहों की स्थिति पर प्रकाश डालिए।
- 3. What is the significance of communication and training in disaster preparedness?
  आपदा तैयारी में संवाद और प्रशिक्षण का क्या महत्व है?
- Explain the role of National Service Scheme in disaster preparedness.
   आपदा तैयारी में राष्ट्रीय सेवा योजना की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- 5. What is meant by disaster mitigation management ? आपदा न्यूनीकरण प्रबन्धन से आप क्या समझते हैं ?
- 6. What is meant by the term 'prevention' in disaster management?
  आपदा प्रबन्धन में 'रोकथाम' शब्द से आप क्या समझते हैं ?

[4] S-131

7. Distinguish between the responsibilities of centre and state administration in disaster preparedness.

आपदा तैयारी में केन्द्र एवं राज्य प्रशासन के उत्तरदायित्वों के मध्य अन्तर स्थापित कीजिए।

8. What is the relevance of information technology in disaster preparedness?

आपदा तैयारी में सूचना प्रौद्योगिकी का क्या महत्व है ?

#### Section\_C / खण्ड-ग

# (Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ट 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।

Indicate whether the following are True or False:

इंगित कीजिए कि निम्नलिखित सत्य हैं या असत्य :

1. GSDMA was established by Government of India in 2010. (True/False)

भारत सरकार द्वारा जी. एस. डी. एम. ए. की स्थापना 2010 में की गई थी। (सत्य / असत्य)

- NDMA comes under the jurisdiction of Ministry of Home Affairs, Government of India. (True/False) एन. डी. एम. ए. गृह मंत्रालय, भारत सरकार के अधिकार क्षेत्र के अन्तर्गत आता है। (सत्य/असत्य)
- PMP stage belongs to post-disaster stage. (True/False)
   पी. एम. पी. अवस्था आपदा पश्चात् अवस्था से सम्बन्धित है। (सत्य/असत्य)

#### Choose the correct alternative:

# सही विकल्प चुनिए:

- 4. Ministry of Environment and Forests is a nodal agency for :
  - (a) Industrial disasters
  - (b) Chemical disasters
  - (c) Fire disasters
  - (d) Mine disasters पर्यावरण एवं वन मंत्रालय एक नोडल एजेंसी है :
  - (अ) औद्योगिक आपदाओं के लिए
  - (ब) रासायनिक आपदाओं के लिए
  - (स) अग्नि आपदाओं के लिए
  - (द) खनन आपदाओं के लिए

- 5. NDMA was created by DM Act:
  - (a) 2001
  - (b) 2002
  - (c) 2005
  - (d) 2007

एन. डी. एम. ए. की रचना डी. एम. एक्ट द्वारा की गई :

- (अ) 2001 में
- (ब) 2002 में
- (स) 2005 में
- (द) 2007 में
- 6. The nodal agency for earthquake disaster is :
  - (a) Ministry of Home-Affairs
  - (b) Indian Meteorological Directorate
  - (c) Ministry of Health and Family Welfare
  - (d) Ministry of Environment and Forest भूकम्प आपदा हेत् एक नोडल एजेंसी है :
  - (अ) गृह मंत्रालय
  - (ब) भारतीय मौसम-विज्ञान निदेशालय
  - (स) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
  - (द) पर्यावरण एवं वन मंत्रालय

[7] S-131

Expand the following abbreviations:

निम्नलिखित लघु-रूपों को विस्तृत कीजिए:

NDMF
 एन. डी. एम. एफ.

SCOPE
 एस. सी. ओ. पी. ई.

9. GSDMA जी. एस. डी. एम. ए.

RFMF
 अार. एफ. एम. एफ.

S-131 120