

# MPA-001

## Understanding Natural Disaster

### ( प्राकृतिक आपदाओं को समझना )

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

First Year Examination, 2019 (June)

**Time : 3 Hours]**

**Max. Marks : 40**

**Note :** This paper is of Forty (40) marks divided into three (03) sections A, B and C. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

**नोट :** यह प्रश्नपत्र चालीस (40) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों क, ख तथा ग में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड 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 Nine and half (9½) marks each. Learners are required to answer any two (2) questions only.

(2×9½=19)

**नोट :** खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe the preventive and mitigation measures for natural disasters.

प्राकृतिक आपदाओं की रोकथाम तथा न्यूनीकरण के उपायों का वर्णन कीजिए।

2. Discuss the various aspects related to Gorakhpur flood 2000.

गोरखपुर बाढ़ 2000 से सम्बन्धित अनेक पक्षों का वर्णन कीजिए।

3. Describe the type of hazard associated with earthquake.

भूकम्प से सम्बन्धित आपदाओं के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

4. Discuss disaster management in India at centre, state and district levels.

भारत में केन्द्र, राज्य तथा जनपद स्तरों पर आपदा प्रबन्धन का वर्णन कीजिए।

## SECTION-B/( खण्ड-ख )

(Short Answer Type Questions)/( लघु उत्तरों वाले प्रश्न )

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

(4×4=16)

**नोट :** खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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. Write a short note on the landslides in Shivalik hills.

शिवालिक पहाड़ियों के भूस्खलन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

2. Describe the snow avalanches occurred in Jammu and Kashmir on February 2005.

फरवरी 2005 में जम्मू एवं कश्मीर में आए बर्फ/हिम अवघावों/सखलनों का वर्णन कीजिए।

3. Describe the mandakini flood of Uttarakhand.

उत्तराखण्ड के मन्दाकिनी बाढ़ का वर्णन कीजिए।

4. Write a short note on draught management in Rajasthan.

राजस्थान में सूखा प्रबन्धन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. Discuss the causes and impact of Orissa Cyclon of October. 1999.

अक्टूबर 1999 में उड़ीसा चक्रवात के कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।

6. Describe the impacts of global warming.

वैश्विक तापमान वृद्धि के प्रभावों का वर्णन कीजिए।

7. Describe the preventive measures to minimise the effects of sea waves.

समुद्री लहरों के प्रभावों के कम करने के लिए रोकथाम उपायों का वर्णन कीजिए।

8. Discuss the role of media in disaster management.

आपदा प्रबन्धन में संचार की भूमिका की विवेचना कीजिए।

## 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. (10 $\times$  $\frac{1}{2}$ =05)

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

1. Bihar floods happened in 2004

बिहार में बाढ़ 2004 में आई।

2. Bhagirathi river flood happened in 1978.

भागीरथी नदी में 1978 में बाढ़ आई।

3. Dibrugarh earthquake happened in 1947.

डिब्रूगढ़ का भूकम्प 1947 में आया।

4. Drought disaster is related to ministry of Home Affairs.

सूखा आपदा ग्रह मामलों के मन्त्रालय से सम्बन्धित है।

5. Uttarakhand is very sensitive for volcanic eruption.

उत्तराखण्ड ज्वालामुखी उद्भेदन के लिए बहुत संवेदनशील है।

Write the full form of the following.

निम्नलिखित को विस्तार से लिखिए।

6. I.C.A.O.

आई.सी.ए.ओ.

7. N.I.R.M.

एन.आई.आर.एम.

8. N.G.R.I.

एन.जी.आर.आई.

**9. B.A.R.C.**

बी.ए.आर.सी.

**10. N.C.M.C.**

एन.सी.एम.सी.

---