

## MPA-002

### Understanding Man-made disasters

(मानव निर्मित 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. What is meant by man-made disasters? Discuss the origin, different causes and types of man-made disasters.

मानव-निर्मित आपदा से आप क्या समझते हैं? मानव निर्मित आपदा की उत्पत्ति, विभिन्न कारणों एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए।

2. Write an essay on Chemical Disaster.

रासायनिक आपदा पर एक लेख लिखिए।

3. Discuss the causes and impacts of coal fire disaster with suitable examples from India.

उपयुक्त भारतीय उदाहरणों सहित कोयला-अग्नि आपदा के कारणों एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए।

4. Explain the disaster mitigation action plan.

आपदा न्यूनीकरण कार्य योजना को समझाइए।

## 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।

Briefly discuss the following.

निम्नलिखित की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

1. Chernobyl Nuclear Disaster.

चेर्नोबिल परमाणु आपदा।

2. Causes of Biological Disaster.

जैवीय आपदा के कारण।

3. Impact of water pollution

जल-प्रदूषण का प्रभाव

4. Impact of deforestation.

निर्वनीकरण का प्रभाव

5. Shivkasi Fireworks Disaster.

शिवकाशी आतिशबाजी आपदा।

6. Mitigation measures against Rail Accident Disaster.

रेल-दुर्घटना आपदा के न्यूनीकरण के उपाय।

7. Bhopal Gas Tragedy.

भोपाल गैस दुर्घटना

8. Impact of Air pollution.

वायु प्रदूषण का प्रभाव

### 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।

Answer in one sentences.

एक वाक्य में उत्तर दीजिए।

1. Primary mitigation measures of Coal disaster.

कोयला-आपदा के न्यूनीकरण के प्रमुख उपाय।

2. Major causes of Air-accident

वायु दुर्घटना के प्रमुख कारण

3. Primary mitigation measures for Chemical disaster ?

रासायनिक-आपदा के न्यूनीकरण हेतु प्रमुख उपाय

4. Main impact of water pollution.

जल-प्रदूषण का प्रमुख प्रभाव।

5. What is deforestation ?

निर्वनीकरण क्या है?

Indicate whether the following statements are 'True' or 'False'.

इंगित कीजिए कि निम्नलिखित कथन 'सत्य' हैं या 'असत्य'।

6. Chasnala Coal-mine disaster happened in Dhanbad district (Jharkhand) in 1975.

चासनाला कोयला-खान आपदा 1975 में धनबाद जिला (झारखंड) में घटित हुई।

7. Upahar Cinema fire occurred in 1984 in New Delhi during premier show of Border Film.

उपहार सिनेमा अग्नि 1984 में बोर्डर फिल्म के प्रीमियर शो के दौरान नई दिल्ली में घटित हुई।

8. World Trade Centre disaster occurred in New York on 11 September 2001.

वर्ल्ड ट्रेड सेन्टर आपदा न्यूयार्क में 11 सितम्बर 2001 को घटित हुई।

9. Vanchu Committee is associated with Rail Accident disaster.

वांचु समिति रेल दुर्घटना आपदा से सम्बन्धित है।

**10.** R.D.S.O. was established by Kunjuru Committee for research and development activities.

आर.डी.एस.ओ. की स्थापना कुंजूरु समिति द्वारा अनुसंधान व विकास कार्यों हेतु की गई।

---