

Roll No.

MPA–002

Understanding Man-made Disasters

(मानव-निर्मित आपदाओं को समझना)

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.

(B-74) P. T. O.

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. What is meant by fire disaster ? Describe different types of fire disaster with suitable examples from India. Also discuss the fire disaster management.
अग्नि आपदा से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त भारतीय उदाहरणों सहित अग्नि आपदा के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। अग्नि आपदा प्रबन्धन की भी विवेचना कीजिए।
2. Write an essay on Transport Accident Disaster.
परिवहन दुर्घटना आपदा पर एक लेख लिखिये।
3. Discuss the deforestation scenario with special reference to Uttarakhand State.
उत्तराखण्ड राज्य के विशेष सन्दर्भ में निर्वनीकरण की विवेचना कीजिए।
4. Describe the International Preventive Measure against sea accidents.
समुद्री दुर्घटना के अन्तर्राष्ट्रीय सुरक्षात्मक उपायों का वर्णन कीजिए।

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।

Briefly discuss the following :

निम्नलिखित की संक्षेप में चर्चा कीजिए :

1. Chasnala Coal Mine Disaster.
चासनाला कोयला खदान आपदा।
2. Impact of Nuclear Disaster.
परमाणु आपदा का प्रभाव।
3. Loss by forest fire disaster.
वनाग्नि आपदा द्वारा हानियाँ।
4. Causes and mitigation measures of Sea Accident Disaster.
समुद्री दुर्घटना आपदा के कारण एवं न्यूनीकरण के उपाय।
5. Upahar Cinema fire accident disaster.
उपहार सिनेमा अग्नि दुर्घटना आपदा।
6. Mitigation measures of Oil Fire Disaster.
खनिज-तेल अग्नि-आपदा के न्यूनीकरण के उपाय।
7. Industrial waste water pollution.
औद्योगिक अपशिष्ट जल प्रदूषण।
8. Origin of Man-made Disaster.
मानव-निर्मित आपदा की उत्पत्ति।

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।

Answer in one sentence :

एक वाक्य में उत्तर दीजिए :

1. Define man-made disaster.
मानव-निर्मित आपदा को परिभाषित कीजिए।
2. Major cause of Nuclear Disaster.
परमाणु आपदा का मुख्य कारण।
3. What is Biological Disaster ?
जैविकीय आपदा क्या है ?
4. Main impact of Oil-Fire.
तेल-अग्नि का मुख्य प्रभाव।
5. What is disaster mitigation action plan ?
आपदा-न्यूनीकरण कार्य योजना क्या है ?

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

इंगित कीजिए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य :

6. Bhopal gas tragedy occurred in 1997.
भोपाल गैस दुर्घटना 1997 में घटित हुई।

7. Shivkasi fireworks disaster belongs to Tamil Nadu State.

शिवकाशी आतिशबाजी आपदा तमिलनाडु राज्य की है।

8. Chernobyl Nuclear disaster occurred in 1986 in Ukraine.

चेर्नोबिल परमाणु आपदा 1986 में यूक्रेन में घटित हुई।

9. Fukushima Nuclear disaster occurred in Japan in 2011 is classified as Level 7 on International Nuclear Event Scale (INES).

फुकुसीमा परमाणु आपदा जापान में 2011 में घटित हुई जिसे 'इन्टरनेशनल न्यूक्लीयर इवेन्ट स्केल' (आई. एन. ई. एस.) में लेवल 7 में वर्गीकृत किया गया है।

10. Forest fire is a result of anthropogenic activities only.

वनाग्नि केवल मानवीय क्रियाओं का परिणाम है।