

MPA-001

Understanding Natural Disaster

(प्राकृतिक 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.

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. Describe in detail the types of natural disaster in India and their effects.

भारत में प्राकृतिक आपदाओं के प्रकारों तथा उनके प्रभावों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

2. Discuss in detail about the flood incidents in Uttarakhand.

उत्तराखण्ड की बाढ़ घटनाओं के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए।

3. Discuss the impacts of drought of 2002 in Gujarat and Rajasthan state.

गुजरात एवं राजस्थान राज्यों में 2002 के सूखे के प्रभावों का वर्णन कीजिए।

4. Describe the types, causes and impacts of landslides.

भूस्खलन के प्रकारों, कारणों तथा प्रभावों 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।

1. Discuss the avalanche hazard mitigation and management plans.

हिम स्खलन/हिम अवधान आपदा न्यूनीकरण एवं प्रबन्धन योजनाओं का वर्णन कीजिए।

2. Discuss the causes and impacts of warm and cold currents.

गर्म एवं ठण्डी धाराओं के कारणों तथा प्रभावों का वर्णन कीजिए।

3. Describe the impacts of global warming.

वैश्विक उष्णता के प्रभावों का वर्णन कीजिए।

4. Describe the sea level trend along the Indian coast.

भारतीय तट के सहारे समुद्र तल की प्रवृत्ति का वर्णन कीजिए।

5. Describe briefly the efforts to mitigate natural disaster.

प्राकृतिक आपदाओं के न्यूनीकरण के प्रयासों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

6. Describe the drought prone areas of India.

भारत के सूखाग्रस्त क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।

7. Why the Uttarakhand is more sensitive for earthquake tremour ?

भूकम्पीय कम्पन के लिए उत्तराखण्ड अधिक समवेदनशील क्षेत्र क्यों है ?

8. Describe the Kedarnath disaster of Uttarakhand.

उत्तराखण्ड की केदारनाथ आपदा का वर्णन 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.

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 the full form of the following :

निम्नलिखित को विस्तार से लिखिए :

1. W. M . O.

डब्ल्यू. एम. ओ.

2. C. W. C.

सी. डब्ल्यू. सी.

3. N. R. E. P.

एन. आर. ई. पी.

4. W. H. I. G.

डब्ल्यू. एच. आई. जी.

5. C. R. R. I.

सी. आर. आर. आई.

6. C. B. R. I.

सी. बी. आर. आई.

Indicate whether the following stateents are True or False :

इंगित कीजिए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य :

7. Bihar floods happened in 2004. (True/False)

बिहार में 2004 में बाढ़ आई। (सत्य/असत्य)

8. Bhagirathi flood happened in 1978. (True/False)

भागीरथी में 1978 में बाढ़ आई। (सत्य/असत्य)

9. Uttarkashi earthquake happened in 1991. (True/False)

उत्तरकाशी में भूकम्प 1991 में आया। (सत्य/असत्य)

10. Uttarakhand is very sensitive for Cyclone point of view. (True/False)

उत्तराखण्ड चक्रवातीय दृष्टि से बहुत संवेदनशील है।

(सत्य/असत्य)

