

Total No. of Printed Pages : 4

Roll No.....

## **MPA-001**

# **UNDERSTANDING NATURAL DISASTER**

## **प्राकृतिक आपदाओं को समझना**

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

First Year, Examination, 2020

Time Allowed : 2 Hours

Maximum Marks : 40

---

**Note:** This paper is of Forty (40) marks divided into Two (02) sections A and B. Attempt the question contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

**नोट:** यह प्रश्न पत्र चालीस (40) अंकों का है। जो दो (02) खण्डों के तथा खं में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल कीजिए।

### **Section-A/खण्ड-'क'**

(Long Answer Type Questions/दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section-'A' contains Five (05) Long answer type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.  $(2 \times 10 = 20)$

**नोट :** खण्ड-'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you mean by natural disasters? Explain its types in India.

प्राकृतिक आपदाओं से आप क्या समझते हैं? भारत में उनके प्रकारों की विवेचना कीजिए।

2. What is Drought? Describe its causes and Drought management system in India.

सूखा किसे कहते हैं? उसके कारण तथा भारत में सूखा प्रबन्धन तन्त्र का वर्णन कीजिए।

3. Discuss in detail about the landslide incidents in Uttarakhand.

उत्तराखण्ड में भूस्खलन घटनाओं के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए।

4. Discuss in detail about the flood incident in Uttarakhand.

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

5. Discuss a detailed note on avalanches.

हिमअवधाव पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

### **Section-B/खण्ड-ख**

(Short answer type questions/ लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section-B Contains Eight (08) Short answer type questions of Five (05) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only.  $(4 \times 5 = 20)$

नोट: खण्ड-'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe the causes and impacts of West Bengal flood of 2000.

2000 में पश्चिम बंगाल बाढ़ के कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।

2. Discuss the causes and impacts of Gujarat Drought of 2002.

2002 में गुजरात सूखा के कारण एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।

3. Analyse the formation and structure of cyclone.  
चक्रवात के निर्माण एवं संरचना की विवेचना कीजिए।
4. Discuss the role of search and rescue measures in disaster management.  
आपदा प्रबन्धन में खोज एवं बचाव के तरीकों की भूमिका की विवेचना कीजिए।
5. Write a short note on Disaster and Development.  
आपदा एवं विकास पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
6. Discuss the various volcanoes in Italy.  
इटली के विभिन्न ज्वालामुखियों का वर्णन कीजिए।
7. Discuss the causes and impacts of warm and cold currents.  
गर्म एवं ठण्डी धाराओं के कारणों तथा प्रभावों का वर्णन कीजिए।
8. Discuss the causes and impacts of Global warming.  
वैश्विक उष्णता के कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।

\*\*\*\*\*