Note - Section 'A' contains Three (03) long-answer-type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

(2 x 10 = 20) नोट- खण्ड 'क' में तीन (03) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

 Write a detailed note on meaning and nature of man- made disasters.

> मानव जनित आपदा के अर्थ एवं प्रकृति पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

2. Discuss the preparedness and response activities for mitigation of chemical disasters.

> रासायनिक आपदाओं के लिए पूर्व तैयारी एवं प्रतिक्रिया की कार्यवाहियों पर चर्चा कीजिए।

Discuss the nuclear disaster management cycle.
न्यूक्लीयर आपदा प्रबंधन चक्र का वर्णन कोजिए।

(Short-Answer-Type Questions) लघु उत्तरों वाले प्रञ्न

3

Note - Section 'B' contains Six (06) 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 छ: (06) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Give an account of different types of man - made disasters.

मानव जनित विभिन्न आपदाओं का वर्णन कोजिए।

2. What is water pollution ? Explain.

जल प्रदूषण क्या है? वर्णन कोजिए।

3. Discuss the coal fire disasters in India.

भारत में कोयला अग्नि आपदाओं का वर्णन कीजिए।

S-332 P. T. O.

S-332

4. Write a short note on characteristics of industrial effluents.

औद्योगिक प्रदूषित प्रवाह की विशेषताओं पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. Discuss the causes of forest fire.

वनाग्नि के कारणों पर चर्चा कीजिए।

Write a short note on causes of road accidents.
सड़क दुर्घटनाओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

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-2019

Time : 3 Hours Max.

Max. Marks : 40

Note - This Paper is of Forty (40) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट- यह प्रश्नपत्र चालीस (40) अंकों का है जो दो (02) खण्डों, क तथा ख 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