| Roll No | | | |
|---------|--|--|--|
|---------|--|--|--|

MPA-006

Disaster Medicine

(आपदा चिकित्सा)

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

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।
- Discuss the meaning and importance of disaster medicine. Also describe its components.
 आपदा चिकित्सा के अर्थ एवं महत्व की चर्चा कीजिए। इसके विभिन्न घटकों की भी चर्चा कीजिए।
- 2. "Education and training can be imparted in various forms to enable the people to cope with disasters." Explain in detail.
 - "आपदा से लड़ने हेतु लोगों को शिक्षा एवं प्रशिक्षण विभिन्न प्रकार से दी जा सकती है।" विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
- 3. Briefly explain the components of follow-up activities in psychological rehabilitation of disaster affected people.
 - आपदा प्रभावित लोगों के मनोवैज्ञानिक पुनर्वास हेतु अनुवर्ती गतिविधियों के घटकों को संक्षेप में समझाइये।
- Discuss in detail the role of information and communication technology in health response.
 स्वास्थ्य अनुक्रिया में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी की भूमिका को विस्तारपूर्वक समझाइये।

Section_B / खण्ड—ख

(Short Answer Type Questions) / (লঘু 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।

Discuss in brief of the following:

निम्नलिखीत की संक्षेप में चर्चा कीजिए:

- Disaster response plan. आपदा प्रतिक्रिया योजना।
- Functions of supply and management system in disaster management.
 आपदा प्रबन्धन में आपूर्ति और प्रबन्धन प्रणाली के कार्य।
- Role of central and state administration in disaster response.
 आपदा प्रतिक्रिया में केन्द्रीय और राज्य प्रशासन की भूमिका।
- 4. Human behaviour during and after disaster. आपदा के दौरान और पश्चात मानव व्यवहार।
- 5. Panic and measures to minimize it during disaster. संत्रास एवं आपदा के दौरान संत्रास को कम करने हेतु उपाय।
- 6. Main characteristics of rumours during disaster. आपदा के दौरान अफवाहों की मुख्य विशेषताएँ।

- 7. Role of Para-military Forces in disaster response. पैरा-मिलिटरी बल की आपदा प्रतिक्रिया में भूमिका।
- 8. Components of logistic management.

साजोसामान प्रबन्धन के घटक।

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ट 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 $\left(\frac{1}{2}\right)$ अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

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

इंगित कीजिए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य :

- In a disaster situation, injured are classified into four categories. Class IV category of injured are taken to the hospital at top priority.
 आपदा की स्थिति में घायल लोगों को चार वर्गों में विभाजित किया जाता है। वर्ग IV में उन घायलों को शामिल किया जाता है जिन्हें सबसे पहले चिकित्सालय पहुँचाया जाना होता
 - है।
- 2. Syphilis is disease which is categorized as sexually transmitted disases.

सिफलिस एक ऐसा रोग है जो यौन सम्बन्धों से फैलने वाले रोगों की श्रेणी में आता है।

- Full form of PTSD is Post Typhoid Stress Disorder.
 पी. टी. एस. डी. का पूरा नाम है—पोस्ट टायफायड स्ट्रेस डिसऑर्डर।
- The full form of CPR is Cardio Pulmonary Resuscitation.
 सी. पी. आर. का पूरा नाम है—कार्डियो पल्मोनरी रेसुसिटेशन (पुनर्जीवन)।
- Tsunami struck the southern coastal part of our country in the year 2004.
 हमारे देश के दक्षिणवर्ती तटवर्ती इलाके में सुनामी सन् 2004 में आयी थी।

Fill in the blanks:

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

| 6. | is an organo-chiorine compound which is used |
|----|--|
| | to control vectors. |
| | एक ऑरगैनो-क्लोरीन यौगिक है जो वेक्टर नियन्त्रण |
| | में सहायक है। |

In triaging of victims at site for Class IV category is done by tagging colour tag.
 पीड़ितों के स्थल वर्गीकरण में वर्ग IV के पीड़ितों हेतु
 रंग का पताका लगाया जाता है।

8. is a disease transmitted through faecal matter.

रोग मल द्वारा फैलता है।

Write full form of the following:

निम्नांकित के पूरा नाम लिखिये :

- 9. I. C. T. आई. सी. टी.।
- 10. W. H. O. डब्ल्यू. एच. ओ.

MPA-006 80