

Total No. of Printed Pages : 4

Roll No.....

**MPA-006**  
**DISASTER MEDICINE**  
**आपदा चिकित्सा**

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 क तथा ख 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. (2×10=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 understand by disaster medicine? Describe the various components of disaster medicine in detail.

आपदा चिकित्सा से आप क्या समझते हैं? आपदा चिकित्सा के विभिन्न घटकों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

2. Write an extended note on 'prevention of risk'.

‘जोखिम रोकथाम’ पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

3. Explain the importance of medical preparedness planning in disasters. Also describe the various stages of medical preparedness plans.

आपदाओं में चिकित्सा तैयारी योजना के महत्व को समझाइए। आपदा तैयारी योजनाओं के विभिन्न चरणों को भी समझाइए।

4. Explain the following in 200 words :

(a) Role of Internet in Disaster Management

(b) Satellite Telephone Communication system

निम्नलिखित को 200 शब्दों में समझाइए :

(अ) इन्टरनेट की आपदा प्रबंधन में भूमिका

(ब) उपग्रह टेलीफोन संचार व्यवस्था

5. Effective medical and health response system depends on the preparedness measures taken according to different disasters. Explain in light of disasters like earthquake and landslide.

प्रभावी चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अनुक्रिया व्यवस्था विभिन्न आपदाओं के लिए किए गए तैयारी उपायों पर निर्भर करता है। उक्त तथ्य को भूकंप एवं भूःस्खलन जैसी आपदाओं के संदर्भ में समझाइए।

### **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. (4×5=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. Epidemiological procedures.  
महामारी रोग विज्ञान संबंधी विधियाँ
2. Remote area planning  
दूर दराज के क्षेत्रों का नियोजन।

3. Siti triage.

स्थल वर्गीकरण

4. Community health management during disasters.

आपदा के दौरान समुदाय स्वास्थ्य प्रबंधन

5. Medical and health response to floods.

बाद के दौरान चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अनुक्रिया

6. Write a short note on the psychological problems of disaster rescue and response workers.

आपदा राहत एवं बचाव कर्मियों की मनोवैज्ञानिक समस्याओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

7. Explain the logistics management.

साजोसामान प्रबंधन को समझाइए।

8. Describe the procedures of Cardio-pulmonary resuscitation.

हृदय-फुफ्फुसीय पुनर्जीवन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

\*\*\*\*\*