Total Pages: 7 Roll No.

MPA-006

Disaster Medicine (आपदा चिकित्सा)

PG Diploma in Disaster Management (PGDDM-12/17)

Examination, 2019 (June)

Time: 3 Hours] Max. Marks: 40

Note: This paper is of Forty (40) marks divided into three (03) sections A, B and C. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट: यह प्रश्नपत्र चालीस (40) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों क, ख तथा ग 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)

Note: Section 'A' contains four (04) long answer type questions of Nine and half (9½) marks each. Learners are required to answer any two (2) questions only.

 $(2 \times 9\frac{1}{2} = 19)$

- नोट: खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए साढे नौ (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- **1.** Explain in detail the importance of epidemiological study before, during and after the disaster.

आपदापूर्व, आपदा के दौरान एवं आपदा के पश्चात महामारी रोगविज्ञान अध्ययन के महत्त्व की विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।

2. Explain in detail the importance of medical preparedness planning for disasters.

आपदाओं के लिए चिकित्सा तैयारी नियोजन के महत्त्व को विस्तार से समझाइए।

3. Write a detailed note on remote area planning in context of disaster medicine and management.

आपदा चिकित्सा एवं आपदा प्रबंधन के संदर्भ में दूरस्थ क्षेत्रों के नियोजन को विस्तारपूर्वक समझाइए।

4. Discuss in detail about community health management in disaster situations.

आपदा की स्थिति में सामुदायिक स्वास्थ्य प्रबंधन की विस्तार से चर्चा कीजिए।

SECTION-B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of four (04) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only. (4×4=16)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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 the following in brief:

निम्नलिखित की संक्षेप में चर्चा कीजिए :

- Site triage and hospital triage.
 स्थल वर्गीकरण (टाऐज) एवं चिकित्सालयी टाऐज।
- Medical and health response during earthquake disaster.
 भूकम्प के समय चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अनुक्रिया।
- Psychological rehabilitation.
 मनोवैज्ञानिक पूनर्वास।
- Supply and management system in during disaster.
 आपदा के दौरान आपूर्ति और प्रबंधन प्रणाली।

- Major health and hygiene concern following a disaster.
 आपदा पश्चात प्रमुख स्वास्थ्य और स्वच्छता संबंधी चिंताएं।
- 6. Role of police in disaster response. आपदा प्रतिक्रिया में पुलिस की भूमिका।
- 7. Role of NGOs in disaster response.
 आपदा प्रतिक्रिया में स्वयं सेवी संस्थाओं की भूमिका।
- **8.** Trauma.

आघात।

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. ($10 \times \frac{1}{2} = 05$)

नोट: खण्ड 'ग' में दस (10) तथ्यनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आधा (½) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Write true or false against the following:

निम्नलिखित के सामने सत्य/असत्य लिखिए :

1. National Centre for Disaster Management is located in New Delhi.

नेशनल सेंटर फार डिजास्टर मैंनेजमेंट नई दिल्ली में स्थित है।

2	Desugnitation and Treatment for different injuries are parts
2.	Resuscitation and Treatment for different injuries are parts of clinical care.
	पुनरूज्जीवन एवं विभिन्न प्रकार की बिमारियों का इलाज चिकित्सालयीय देखभाल में शामिल है।
3.	Hospital triage is the treatment of injured people in a disaster.
	होस्पीटल ट्राएज किसी आपदा में घायलों के इलाज को कहते हैं।
4.	Scabies is the disease transmitted by contact.
	स्कैबीज व्यक्ति के संपर्क से फैलने वाली बिमारी है।
Cho	ose the correct alternatives :
सही	विकल्प चुनिए :
5.	Therapies of PTSD victims include
	(a) Cognitive behavioral therapy.
	(b) Traiage.
	(c) Crisis intervention.
	(d) Debriefing.
	सदमा उपरांत मरीजों के इलाज में शामिल है
	(अ) मानसिक आचरणात्मक इलाज।
	(ब) ट्राएज।

(द) आंकलन।

(स) संकटकालीन हस्तक्षेप।

6.	Tornado of West Bengal occurred in the year
	(a) 1998.
	(b) 2000.
	(c) 2004.
	(d) 2005.
	प. बंगाल का बवण्डर सन् में आया था।
	(최) 1998.
	(ৰ) 2000.
	(स) 2004.
	(द) 2005.
Fill i	in the blank:
रिक्त	स्थानों की पूर्ति करें :
7.	Supply Management System (SUMA) Model classifies supplies into categories.
	आपूर्ति प्रबंधन प्रणाली (सूमा) प्रारूप में आपूर्ति को श्रेणियों में विभक्त किया गया है।
8.	WHO has classified types of medical care centres for disaster situations.
	विश्व स्वास्थ्य संगठन ने आपदा स्थितियों के लिए चिकित्सा सुविधा केंद्रों को प्रकारों में वर्गीकृत किया है।

Write full form of the following:

निम्नांकित का पूरा नाम लिखिए :

- **9.** ASD. ए.एस.डी.
- **10.** PTSD. पी.टी.एस.डी.