

Roll No.

MPA–006

Disaster Medicine

(आपदा चिकित्सा)

**P. G. Diploma in Disaster Management
(PGDDM–12/16)**

First Year, Examination, 2017

Time : 3 Hours

Max. Marks : 35

Note : This paper is of **thirty five (35)** marks containing **three (3)** sections. Learners are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र पैंतीस (35) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 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 seven and half $7\frac{1}{2}$ 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 सात $7\frac{1}{2}$ अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Examine the uses of epidemiology in pre, during and post-disaster stage.
आपदा-पूर्व, दौरान और बाद के चरणों में महामारी रोग-विज्ञान के उपयोग का परीक्षण कीजिये।
2. Describe the various stages of medical preparedness plans.
चिकित्सा तैयारी योजनाओं के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिये।
3. Discuss the mental health interventions for disaster's.
आपदा के लिये मानसिक स्वास्थ्य कार्यवाहियों का वर्णन कीजिये।
4. Describe the meaning of prevention of risk in disaster.
आपदाओं में जोखिम की रोकथाम का अर्थ स्पष्ट कीजिये।

Section-B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of two and half $2\frac{1}{2}$ marks each.
Learners are required to answer *six* (06) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए ढाई $2\frac{1}{2}$ अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल छः (06) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain epidemiological procedures.
महामारी रोगविज्ञान की कार्यवाहियों की व्याख्या कीजिये।
2. Explain UNDRO model of chronology in disaster.
यू. एन. डी. आर. ओ. द्वारा प्रस्तुत आपदा के कालक्रम प्रारूप को स्पष्ट कीजिए।
3. Identify the components of logistic management.
साजो-सामान प्रबंधन के घटकों का चिन्हीकरण कीजिये।
4. Explain the vulnerability of population in remote areas.
सुदूर क्षेत्रों में रहने वाली आबादी की संवेदनशील स्थिति पर चर्चा कीजिये।
5. What are the issues of health education and training programme ? Explain.
स्वास्थ्य शिक्षा और प्रशिक्षण कार्यक्रम के मुद्दे क्या हैं ? स्पष्ट कीजिये।
6. Describe site triage.
स्थल ट्रायेज का वर्णन कीजिये।
7. Explain the methods of hospital triage and resuscitation.
अस्पताल में घायलों का वर्गीकरण एवं उन्हें होश में लाने की विधियों को स्पष्ट कीजिये।

8. Describe community health management in disasters.
आपदाओं में सामुदायिक स्वास्थ्य प्रबंधन का उल्लेख कीजिये।

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.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक $\frac{1}{2}$ अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Write True/False against the following :

निम्नलिखित के सामने सत्य/असत्य लिखिये :

1. Typhoid is transmitted through faecal matter.
टाइफाइड मल से फैलने वाली बीमारी है।
2. GIS is not a tool of ICT.
जी. आई. एस. आई. सी. टी. का साधन नहीं है।
3. Psychodynamic therapy is for PTSD victims.
साइकोडायनेमिक थेरेपी पी. टी. एस. डी. मरीजों के लिये होती है।
4. Gujarat earthquake was in 2000.
गुजरात भूकम्प सन् 2000 में आया था।

5. A, B, C is the sequence of CPR.

ए, बी, सी हृदय फुफ्फुसीय पुनरुज्जीवन का क्रम है।

Write the expended form :

विस्तृत रूप लिखिये :

6. CPR

7. CBT

8. ASD

9. CISD

10. UNDRO