

**POST GRADUATE DIPLOMA IN
DISASTER RISK REDUCTION AND
MANAGEMENT (PGDDRRM)**

Term-End Examination

June, 2025

**MPA-038 : PANDEMIC : PREPAREDNESS
AND RESPONSE**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : *Attempt any **five** questions in about **400** words each, selecting at least **two** questions from each Section. All questions carry equal marks.*

Section—I

1. Discuss any *four* factors which favour emergence of new diseases and zoonotic diseases. 10

2. "Preparedness and response have close link, they depend on each other for reduction of pandemic." Elaborate. 10
3. What are the early warning signals for an outbreak of a disease ? 10
4. "Identification of health problems is necessary for disease surveillance." Elucidate. 10
5. Write short notes on the following in about 200 words each : 5+5
 - (a) Emerging diseases and their global impact
 - (b) Investigation of water-borne outbreaks

Section—II

6. Explain the surveillance activities in India. 10
7. Differentiate among epidemic, pandemic and endemic diseases. 10
8. Bring out the lessons learnt on response to COVID-19 and suggest necessary measures for better recovery. 10

9. Discuss briefly the emergency phase operations of the Rapid Response Team. 10
10. Write short notes on the following in about **200** words each : 5+5
 - (a) Event-based surveillance for Early Warning, Alert and Response
 - (b) Scope of International Health Regulations

MPA-038

आपदा जोखिम न्यूनीकरण और प्रबन्धन में
स्नातकोत्तर डिप्लोमा

(पी. जी. डी. डी. आर. आर. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

एम.पी.ए.-038 : महामारी : तैयारी और प्रतिक्रिया

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम दो प्रश्नों का चयन करते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 400 शब्दों में दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

खण्ड—I

1. किन्हीं चार कारकों की चर्चा कीजिए जो नई बीमारियों और जूनोटिक रोगों के उद्भव/शुरुआत का पक्ष लेते हैं। 10

2. “तैयारियों और प्रतिक्रिया का घनिष्ठ सम्बन्ध है, वे महामारी को कम करने के लिए एक-दूसरे पर निर्भर हैं।” विस्तार से समझाइए। 10
3. किसी बीमारी के फैलने के प्रारम्भिक चेतावनी संकेत क्या हैं ? 10
4. “रोग निगरानी के लिए स्वास्थ्य समस्याओं की पहचान आवश्यक है।” स्पष्ट कीजिए। 10
5. निम्नलिखित पर लगभग 200-200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
 (अ) उभरते रोग और उनके वैश्विक प्रभाव
 (ब) जलजनित प्रकोपों की जाँच/निदान

खण्ड-II

6. भारत में निगरानी गतिविधियों की व्याख्या कीजिए। 10
7. महामारी, महामारी और स्थानिक रोगों के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए। 10
8. COVID-19 (कोविड-19) महामारी की प्रतिक्रिया पर सीखे गये पाठों को सामने लाइए और महामारी से बेहतर सुधार के लिए आवश्यक उपाय सुझाइए। 10

9. त्वरित कार्यवाही दल के आपातकालीन चरण संचालन पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
10. निम्नलिखित पर लगभग 200-200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (अ) प्रारम्भिक चेतावनी, चेतावनी और प्रतिक्रिया के लिए घटना आधारित निगरानी
- (ब) अन्तर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य विनियमन का क्षेत्र

× × × × ×