

00245

**CERTIFICATE PROGRAMME IN DISASTER
MANAGEMENT**

Term-End Examination

December, 2017

**CDM-002 : DISASTER MANAGEMENT :
METHODS AND TECHNIQUES**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

SECTION - I

Answer any two of the following questions in about 500 words each :

1. Discuss the major steps taken towards flood management. 25
2. Define disaster preparedness and examine its importance and characteristics. 25
3. 'Hygiene and Sanitation options need to be chosen with caution in post-disaster situations'. Examine 25
4. Highlight the nature of forecasting, predicting and warning strategies in disaster mitigation. 25

SECTION - II

Answer any three of the following in about 250 words each :

5. Discuss the characteristics of industrial and chemical disasters. 12

6. Write a brief note on the plague epidemic that hit Surat in 1994. 12
7. Enumerate the importance and aims of disaster mitigation. 12
8. What are the different food storage methods ? 12
9. Describe the different types of evaluation. 12
10. Write a note on traditional methods of building construction. 12

SECTION - III

Answer any two of the following questions in about 75 words each :

11. Discuss the need of protecting livestock in disasters. 7
 12. Describe the mandatory components of emergency health services. 7
 13. Explain the role of monitoring of administrative decisions in disaster management. 7
 14. What are the techniques of reading and interpreting maps ? 7
-

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

सी.डी.एम.-002 : आपदा प्रबंधन : विधियाँ एवं तकनीक

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

भाग - I

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 500 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

1. बाढ़ प्रबंधन के लिए किए गए प्रमुख कदमों की चर्चा कीजिए। 25
2. आपदा तैयारी को परिभाषित कीजिए और इसके महत्व एवं विशेषताओं का विवेचन कीजिए। 25
3. 'आपदा के पश्चात की स्थितियों में स्वच्छता और सफाई के विकल्प सावधानी से चुनने की आवश्यकता होती हैं।' विवेचन कीजिए। 25
4. आपदा न्यूनीकरण में पूर्वानुमानता, भविष्यवाणी और चेतावनी रणनीतियों की प्रकृति पर प्रकाश डालिए। 25

भाग - II

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :

5. औद्योगिक और रासायनिक आपदाओं की विशेषताओं की चर्चा कीजिए। 12
6. 1994 में सूरत में फैली प्लेग महामारी पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 12
7. आपदा न्यूनीकरण के महत्व और लक्ष्यों का उल्लेख कीजिए। 12
8. भोजन भंडारण के विभिन्न तरीके कौन से हैं? 12
9. मूल्यांकन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। 12
10. इमारतों के निर्माण के पारंपरिक तरीकों पर एक टिप्पणी लिखिए। 12

भाग - III

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 75 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

11. आपदाओं में पशुधन की सुरक्षा की चर्चा कीजिए। 7
12. आपातकालीन स्वास्थ्य सेवाओं के अनिवार्य घटकों का वर्णन कीजिए। 7
13. आपदा प्रबंधन में प्रशासनिक निर्णयों की निगरानी की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 7
14. मानचित्रों के अध्ययन और विवेचन की विधियाँ कौन-सी हैं? 7