

**CERTIFICATE PROGRAMME IN DISASTER
MANAGEMENT (CDM)**

Term-End Examination

December, 2016

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

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

SECTION - I

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

1. Highlight the main features of government policy relating to drought management. 25
2. Discuss the predictability, forecasting and warning activities relating to any two disasters. 25
3. Describe the important components of wildfire risk management. 25
4. Write a note on measure to combat losses caused to agriculture and irrigation. 25

SECTION - II

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

5. Throw light on the relief measures that need to be taken in the aftermath of landslides and snow avalanches. 12
6. Explain the significance of Information Education and Communication (IEC) in disaster preparedness. 12

7. Examine the direct and indirect effects of natural disasters on livestock. 12
8. Discuss the mandatory components of disaster medicine. 12
9. Describe the modern techniques of construction of buildings. 12
10. 'Monitoring has an important role in all phases of disaster management'. Elaborate. 12

SECTION - III

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

11. What were the lessons learnt after the outbreak of plague in India ? 7
 12. Explain the meaning of participatory rapid appraisal. 7
 13. List the principles of first aid. 7
 14. What do you understand by Comparative Experimental Design ? 7
-

आपदा प्रबंधन में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम (सी.डी.एम.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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. सूखा प्रबंधन से संबंधित सरकारी नीति की प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए। 25
2. किन्हीं दो आपदाओं से संबंधित पूर्वानुमानता, भविष्यवाणी और चेतावनी गतिविधियों की चर्चा कीजिए। 25
3. दावानल जोखिम प्रबंधन के महत्वपूर्ण घटकों का वर्णन कीजिए। 25
4. कृषि एवं सिंचाई को पहुँची क्षति से निपटने के उपायों पर एक टिप्पणी लिखिए। 25

भाग - II

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

5. भूस्खलन और हिमस्खलन के पश्चात् किए जाने वाले राहत उपायों पर प्रकाश डालिए। 12
6. आपदा तैयारी में 'सूचना, शिक्षा तथा संचार' के महत्व की व्याख्या कीजिए। 12

7. पशुओं पर प्राकृतिक आपदाओं के प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष प्रभावों का विवेचन कीजिए। 12
8. आपदा चिकित्सा के अनिवार्य घटकों की चर्चा कीजिए। 12
9. इमारतों के निर्माण की आधुनिक तकनीकों का वर्णन कीजिए। 12
10. 'आपदा प्रबंधन के सभी चरणों में निगरानी की महत्वपूर्ण भूमिका होती है।' व्याख्या कीजिए। 12

भाग - III

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

11. भारत में प्लेग के प्रकोप के पश्चात् सीखे गए सबक कौन से थे? 7
12. सहभागीय त्वरित मूल्यांकन के अर्थ की व्याख्या कीजिए। 7
13. प्राथमिक चिकित्सा के सिद्धांतों का उल्लेख कीजिए। 7
14. तुलनात्मक प्रयोगात्मक उपाय से आप क्या समझते हैं? 7