

[This question paper contains 4 printed pages.]

5941

Your Roll No. ....

B.A. (Prog.)/III

E

APPLICATION COURSE-DISASTER MANAGEMENT

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

*(Write your Roll No. on the top immediately  
on receipt of this question paper.)*

Note :- (i) *Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.*

Note :- (ii) *The maximum marks printed on the question paper are applicable for the students of regular colleges (Cat. 'A'). These marks will, however, be scaled up proportionately in respect of the students of NCWEB at the time of posting of awards for compilation of result.*

टिप्पणी : (i) इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

टिप्पणी : (ii) प्रश्न-पत्र पर अंकित पूर्णांक नियमित कॉलेजों श्रेणी 'A' के विद्यार्थियों के लिए अनुप्रयोज्य हैं। तथापि ये अंक NCWEB के विद्यार्थियों के संबंध में उनके  
P.T.O.

परिणाम के संकलन के लिए नियुक्त अधिनिर्णय के समय पर, उनके आनुपातिक रूप में अधिक होंगे।

*All question are compulsory.  
All questions carry equal marks.*

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define the concepts of 'environmental hazards' and 'environmental disasters' with suitable examples.  
'पर्यावरण संकट' और पर्यावरणीय आपदा' के संकल्पना को सोदाहरण परिभाषित करें।

**OR/अथवा**

Differentiate between 'hazard' and 'disaster'. Discuss the man - induced hazards and disasters.

'ख़तरा एवं 'आपदा' में अंतर स्पष्ट कीजिए। मानव जनित ख़तरों एवं आपदों का विवेचन कीजिए।

2. Discuss the causes of floods and various flood control measures in India.

भारत में बाढ़ के कारणों एवं विभिन्न बाढ़ नियंत्रण के उपायों का विवेचन कीजिए।

**OR/अथवा**

Describe the various measures that can be taken to mitigate the impact of tropical cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के प्रभाव को कम करने के लिए अपनाये जाने वाले विभिन्न उपायों की विवेचना कीजिए।

3. Discuss the distinct characteristics of the "Emergency Stage" in disaster management.

विपत्तियों के प्रबंधन में 'आपात अवस्था' की खास विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

**OR/अथवा**

Describe the role of disaster preparedness in disaster management.

आपदा प्रबंधन में आपदा पूर्व-तैयारी की भूमिका का विवेचन कीजिए।

4. Discuss the programs of a national and an international organization for disaster management.

आपदाओं के प्रबंध के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संगठन के कार्यक्रमों की विवेचना कीजिए।

**OR/अथवा**

Discuss the role of geoinformatics in disaster management.

आपदा प्रबंधन में भू-सूचक विज्ञान की भूमिका का वर्णन करें।

5. Write short note on following:

(a) Prediction of hazards and disasters.

(b) Role of Panchayats in disaster mitigation

निम्नलिखित विषय पर टिप्पणी लिखिए:

- (क) संकट और आपदा की भविष्यवाणी
- (ख) आपदा निम्नीकरण में पंचायत की भूमिका

**OR/अथवा**

- (a) Forest Conservation Movement.
  - (b) Role of IDNDR (International Decade of Natural Disaster Reduction)
- (क) वनसंरक्षण आंदोलन
  - (ख) IDNDR की भूमिका