Total No. of Questions – 8] **(2022)** 

[Total Pages: 4

### 9426

# P.G. Diploma in Disaster Management Examination

DISASTER PREPAREDNESS

Paper: II

(Semester-I)

Time: Three Hours] [Maximum Marks: 80

The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/continuation sheet will be issued.

परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पृष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जाएगा।

**Note:** Attempt *four* questions in all, selecting one question from each unit. All questions carry equal marks.

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए कुल चार प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

#### **UNIT-I**

### (इकाई-I)

- 1. What is known as disaster management cycle? State its key stages with a detailed examination of important activities falling under the prevention and mitigation phase.

  आपदा प्रबंधन चक्र क्या कहलाता है? रोकथाम और न्यूनीकरण
  - आपदा प्रबंधन चक्र क्या कहलाता है? रोकथाम और न्यूनीकरण चरण के तहत आने वाली महत्वपूर्ण गतिविधियों के विस्तृत परीक्षण के साथ इसके प्रमुख चरणों का उल्लेख कीजिए।
- 2. Discuss the importance and significance of a disaster preparedness plan with a detailed examination of steps involved in identifying vulnerable groups and managing their requirements. Support your answer with the help of appropriate examples.

आपदा तत्परता योजना के महत्व और महत्ता के साथ संवेदनशील समूहों की पहचान करने और उनकी आवश्यकताओं के प्रबंधन में शामिल कदमों के विस्तृत परीक्षण के साथ विवेचना करें। उचित उदाहरणों की सहायता से अपने उत्तर की पृष्टि कीजिए।

#### UNIT-II

### (इकाई-II)

3. Critically examine the role of information, education, communication and training in disaster preparedness.

आपदा तैयारियों में सूचना, शिक्षा, संचार और प्रशिक्षण की भूमिका का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

4. Write in comprehensive details on the role and responsibility of municipal administration in disaster preparedness to manage the flash flood. Support your answer with the help of suitable examples.

आकस्मिक बाढ़ के प्रबंधन के लिए आपदा तैयारियों में नगरपालिका प्रशासन की भूमिका और उत्तरदायित्व पर विस्तृत विवरण लिखें। उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए।

#### **UNIT-III**

## ( इकाई-III )

5. Giving suitable examples, discuss the role of technologies for disaster management with specific reference to Information Technology.

सूचना प्रौद्योगिकी के विशेष संदर्भ में आपदा प्रबंधन के लिए प्रौद्योगिकी की भूमिका की उपयुक्त उदाहरण देते हुए विवेचना करें।

6. Briefly describe the application and use of ICST for different type of disasters. Support your answer with the help of suitable examples.

विभिन्न प्रकार की आपदा के लिए आई.सी.एस.टी. के अनुप्रयोग और उपयोग का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए।

#### UNIT-IV

#### (इकाई-IV)

- 7. Critically examine disaster mitigation as a concept along with a detailed study of mitigation strategies.
  - न्यूनीकरण रणनीतियों के विस्तृत अध्ययन के साथ-साथ एक संप्रत्यय के रूप में आपदा न्यूनीकरण का आलोचनात्मक परीक्षण करें।
- 8. Write a note in concise details on the emerging trends in disaster mitigation.
  - आपदा न्यूनीकरण में उभरती प्रवृतियों पर संक्षिप्त विस्तार से टिप्पणी लिखिए।