Or (अथवा)

5. Present the disaster management cycles with essential part of disaster management. **14**

आपदा प्रबंधन चक्र एवं इसके मुख्यत: चरणों को उल्लेखित कीजिए ।

Unit III (इकाई III)

6. What is Desertification ? Discuss on the causes and effects of desertification. **14**

मरुस्थलीकरण क्या होता है ? इसके कारणों एवं प्रभावों पर चर्चा कीजिए ।

Or (अथवा)

7. Write short notes on the following : **7×2=14**

(a) Protection

(b) Mitigation.

No. of Printed Pages : 05 Roll No. .....

55603

M.Sc. (NEP-2020) EXAMINATION, 2026

(Fourth Semester)

GEOGRAPHY

Disaster Management

Time : 3 *Hours*] [*Maximum Marks :* 70

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. **1** is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Short answer type questions : **7×2=14**

(a) Soil degradation

(b) Rehabilitation

(c) Chemical disaster

(d) Landslide

(e) NDMA

(f) Covid-19

(g) Disaster Vulnerability.

लघु उत्तरीय प्रश्न :

(अ) मृदा क्षरण

(ब) पुनर्वासन

(स) रासायनिक आपदा

(द) भू-स्खलन

(इ) एन.डी.एम.ए.

(फ) कोविड-19

(ग) आपदा भेद्यता ।

Unit I (इकाई I)

2. Explain about Disaster Management and role of Disaster Management in Geography. **14**

आपदा प्रबंधन की व्याख्या कीजिए । आपदा प्रबंधन की भूमिका को भूगोल विषय के संदर्भ में प्रस्तुत कीजिए ।

Or (अथवा)

3. Explain the physical impacts of disaster. **14**

आपदा के भौतिक परिणामों पर चर्चा कीजिए ।

Unit II (इकाई II)

4. Discuss on the disaster risk assessment and management. **14**

आपदा जोखिम आकलन एवं प्रबंधन पर चर्चा कीजिए ।

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) सुरक्षा

(ब) न्यूनीकरण/अल्पीकरण ।

Unit IV (इकाई IV)

8. Disaster Management in India, explain with strategies. **14**

भारत में आपदा प्रबंधन एवं इसकी रणनीतियों को विस्तारपूर्वक बताइए ।

Or (अथवा)

9. Explain the geospatial technology application in disaster management. **14**

भू-स्थानिक तकनीक उपयोग की आपदा प्रबंधन में भूमिका स्पष्ट कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) सुरक्षा

(ब) न्यूनीकरण/अल्पीकरण ।

Unit IV (इकाई IV)

8. Disaster Management in India, explain with strategies. 14

भारत में आपदा प्रबंधन एवं इसकी रणनीतियों को विस्तारपूर्वक बताइए ।

Or (अथवा)

9. Explain the geospatial technology application in disaster management. 14

भू-स्थानिक तकनीक उपयोग की आपदा प्रबंधन में भूमिका स्पष्ट कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖