उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय चक्रवात में अंतर स्थापित कीजिए । उष्णकटिबंधीय चक्रवात की विभिन्न विशेषताओं और भारत के चक्रवात प्रभावित प्रमुख क्षेत्रों का वर्णन कीजिये ।

5. Give a detailed account of COVID-19 pandemic and its impact with reference to India. **16**

भारत के सन्दर्भ में कोविड-19 महामारी और इसके प्रभावों का एक विस्तृत वर्णन प्रस्तुत कीजिए ।

Unit III (इकाई III)

6. Discuss the structure of NDMA and its role in managing disasters in India. **16**

NDMA की संरचना बताएं और भारत में आपदा प्रबंधन में इसकी भूमिका का वर्णन कीजिए ।

7. What are the different stages of disaster management ? Discuss in detail. **16**

आपदा प्रबंधन की विभिन्न अवस्थाए कौनसी होती हैं ? विस्तार से वर्णन कीजिए ।

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

51124

M.Sc. (Geography) EXAMINATION, 2026

(Second Semester)

(Re-appear Only)

DISASTER MANAGEMENT AND GEOGRAPHY

(2020-21 Onwards)

Time : 3 *Hours*] [*Maximum Marks :* 80

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

1. Write answer in **40-50** words : **8×2=16**

(a) Heat Waves

(b) Disaster Preparedness

(c) Ecological Drought

(d) Hotspots

(e) Run Up

(f) Bhopal Gas Tragedy

(g) Epidemiology

(h) SDMA.

40-50 शब्दों में उत्तर लिखिए :

(अ) ग्रीष्म लहर

(ब) आपदा तैयारी

(स) पारिस्थिकीय सुखा

(द) हॉटस्पॉट

(इ) रन अप

(फ) भोपाल गैस त्रादशी

(ग) महामारी विज्ञान

(ह) SDMA.

Unit I (इकाई I)

2. What are the different types of disasters ? Discuss the role of geography in disaster management. **16**

आपदाए कितने प्रकार की होती हैं ? आपदा प्रबंधन में भूगोल की भूमिका का वर्णन कीजिए ।

3. Define the tectonic disaster and discuss in detail earthquake as a disaster. **16**

विवर्तनिकी आपदा को परिभाषित कीजिए और एक आपदा के रूप में भूकंप का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

Unit II (इकाई II)

4. Differentiate between tropical and extra-tropical cyclones. Write a note on the different characteristics of tropical cyclones and major cyclone affected areas of India. **16**

Unit IV (इकाई IV)

8. Give a detailed account of the process of post disaster recovery and rehabilitation. **16**

आपदा पश्च्यात पुनर्प्राप्ति और पुनर्स्थापन की प्रक्रिया का एक विस्तृत वर्णन प्रस्तुत कीजिए ।

9. Give a detailed account of the role of remote sensing in prevention of disaster with special reference to tropical cyclones. **16**

उष्णकटिबंधीय चक्रवात के सन्दर्भ में आपदा रोकथाम में सुदूर संवेदन की भूमिका का विस्तृत वर्णन प्रस्तुत कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖

Unit IV (इकाई IV)

8. Give a detailed account of the process of post disaster recovery and rehabilitation. **16**

आपदा पश्च्यात पुनर्प्राप्ति और पुनर्स्थापन की प्रक्रिया का एक विस्तृत वर्णन प्रस्तुत कीजिए ।

9. Give a detailed account of the role of remote sensing in prevention of disaster with special reference to tropical cyclones. **16**

उष्णकटिबंधीय चक्रवात के सन्दर्भ में आपदा रोकथाम में सुदूर संवेदन की भूमिका का विस्तृत वर्णन प्रस्तुत कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖