5. Define the concept of rural urban fringe. Discuss the method of rural urban fringe delimination. 16

ग्रामीण-शहरी सीमांत की अवधारणा को परिभाषित कीजिए । ग्रामीण शहरी सीमांत के सीमांकन की विधि पर चर्चा कीजिए ।

Unit III (इकाई III)

6. Critically examine the concept of central place theory of Christaller. 16

क्रिस्टालर के केंद्रीय स्थान सिद्धांत की अवधारणा का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

7. Discuss the characteristics and causes of Primate City development. 16

प्रमुख नगर के विकास की विशेषताओं एवं कारणों का विवेचन कीजिए ।

Unit IV (इकाई IV)

8. Explain the term 'heat island'. What are the causes and impact of this heat island ? 16

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

51502

M.Sc. EXAMINATION, 2026

(Fourth Semester)

(2021-22 Onwards)

(Re-appear Only)

GEOGRAPHY

Urban Geography

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 ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

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

(a) Urban Geography

(b) Urbanization

(c) Metropolitan city

(d) Concentric Zone Model

(e) Urban Sprawl

(f) Basic and Non-basic functions

(g) Rank Size Rule

(h) Slums.

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **50** शब्दों में लिखिए :

(अ) नगरीय भूगोल

(ब) नगरीकरण

(स) महानगर

(द) संकेंद्रित क्षेत्र मॉडल

(इ) शहरी फैलाव

(फ) आधारभूत एवं गैर-आधारभूत कार्य

(ग) रैंक-आकार नियम

(ह) झुग्गी-झोपड़ी बस्तियाँ ।

Unit I (इकाई I)

2. Define Urban Geography and explain its nature and scope. **16**

नगरीय भूगोल की परिभाषा दीजिए तथा इसकी प्रकृति एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।

3. Explain origin and growth of urban settlements. **16**

शहरी बस्तियों की उत्पत्ति एवं विकास की व्याख्या कीजिए ।

Unit II (इकाई II)

4. Describe sector model of urban land use. **16**

शहरी भूमि उपयोग के सेक्टर मॉडल का वर्णन कीजिए ।

'ऊष्मा द्वीप' शब्द की व्याख्या कीजिए । इस ऊष्मा द्वीप के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए ।

9. Explain concept of sustainable urban development. **16**

सतत् शहरी विकास की अवधारणा स्पष्ट कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖

'ऊष्मा द्वीप' शब्द की व्याख्या कीजिए । इस ऊष्मा द्वीप के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए ।

9. Explain concept of sustainable urban development. **16**

सतत् शहरी विकास की अवधारणा स्पष्ट कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖