

Total No. of Printed Pages: 02

SUBJECT CODE NO: -E-5690
FACULTY OF HUMANITIES
M.A. GEOGRAPHY (SEM-I) (CBCGS P-21-22)
Examination November / December 2025
Fundamental of RS GIS & GPS GGT -I -III

[Time: 3 Hours]

[Max. Marks: 80]

Please check whether you have got the right question paper.

N. B

1. Solve the all questions are compulsory from section "A and solve any five questions from section 'B'
2. Figures to the right indicate allotment of marks.
3. Draw sketch maps and diagrams wherever they are necessary.
4. Use unnecessary signs or request in the answer paper is strictly prohibited.
- 1) विभाग 'अ' मधून सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे आणि विभाग 'ब' मधील कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
- 2) उजवीकडील आकडे प्रश्नांना दिलेले गुण दर्शवितात.
- 3) आवश्यक तेथे नकाशा व आकृत्या काढा.
- 4) उत्तरपत्रिकेत अनावश्यक खुणांचा वापर किंवा विनंती करण्यास प्रतिबंध आहे..

Section - A (विभाग - अ)

Q1 Write the answer of the following questions in two or three sentences each

20

पुढील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

1. Which are three broad categories of Remote sensing platforms?
सुदूर संवेदनाच्या तीन विस्तृत श्रेणी कोणत्या आहेत ?
2. Write the components of the Geographical information system.
भौगोलिक माहिती प्रणालीचे घटक लिहा.
3. What is vector data structure?
संदिश सांख्यिकीय संरचना म्हणजे काय ?
4. Enlist any two important uses of Remote sensing.
सुदूर संवेदनाचे कोणतेही दोन महत्वाचे उपयोग नोंदवा.
5. Write the process of Geographical information system.
भौगोलिक माहिती प्रणालीची प्रक्रिया लिहा.
6. Which are segments of Global positioning system?
जागतिक स्थान निश्चितीचे विभाग लिहा ?
7. What is non-spatial data?
अस्थानिक सांख्यिकी म्हणजे काय ?



8. What kind of radiation is generally used in Remote sensing technology?
सुदूर संवेदन तंत्रज्ञानामध्ये सामान्यतः कोणत्या प्रकारचे उत्सर्जित किरणे वापरले जाते ?
9. Write the characteristics of Aerial photography.
हवाई छायाचित्रणाचे वैशिष्ट्ये लिहा.
10. Write any Four names of Geographical Information System (GIS) applications.
जागतिक माहिती प्रणाली उपयोजनांचे चार नावे लिहा.

Section - B (विभाग-ब)

Q2 Answers any five Questions of the following
पुढीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.



60

1. Explain the applications of Geographical information system.
जागतिक माहिती प्रणालीचे उपयोजन सविस्तर स्पष्ट करा.
2. Explain the difference between Anal Remote Sensing and Satellite remote sensing.
हवाई सुदूर संवेदन आणि उपग्रह सुदूर संवेदन यातील फरक स्पष्ट करा.
3. Explain the development of Geographical Information system.
भौगोलिक माहिती प्रणालीचा विकास स्पष्ट करा.
4. Describe the segments of Global positioning system in detail.
जागतिक स्थान निश्चिती घटकाचे सविस्तर वर्णन करा.
5. What are advantages and disadvantages of Geographical information system?
भौगोलिक माहिती प्रणालीचे फायदे आणि तोटे काय आहेत?
6. Discuss on the Indian Remote Sensing Satellites.
भारतीय सुदूर संवेदन उपग्रहावर चर्चा करा.
7. Explain the applications of Remote
सुदूर संवेदनाचे उपयोजन स्पष्ट करा.