

Total No. of Printed Pages: 2

SUBJECT CODE NO: - EE-5599
FACULTY OF HUMANITIES
M.A (Sem-I) (Geography)
Examination January-2023
Fundamental of RS GIS & GPS GGT -1 -III

[Time:3:00 Hours]

[Max. Marks:80]

N. B

Please check whether you have got the right question paper.

- 1) Use pencil for drawing sketch, maps, and diagram whenever they are necessary.
- 2) Figures to the right indicates allotment of marks of the question.
- 3) Use of necessary signs or request in the answer paper is strictly prohibited.
- १) नकाशा, आराखडा व आकृत्या काढण्यासाठी आवश्यक तेथे पेन्सिलचा वापर करावा.
- २) उजवीकडील आकडे प्रश्नांना दिलेले गुण दर्शवतात.
- 3) लक्षवेधक खुणा किंवा विनंती करण्यास प्रतिबंध आहे.

Section A. (विभाग- अ)

Q1 write the answer to all the following questions in two or three Sentences each:

20

पुढील सर्व प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा:

1. Write the two definition of remote sensing.

दूरसंवेदनाच्या दोन व्याख्या लिहा.

2. Write the definition of Geographical Information system.

भौगोलिक माहिती प्रणालीची व्याख्या लिहा.

3. What is satellite?

उपग्रह म्हणजे काय?

4. What is Photo Scale?

फोटोप्रमाण म्हणजे काय?

5. Define the Team of Raster model.

जाळी प्रतीमान ही संज्ञा स्पष्ट करा.

6. What is the use of GPS?

जी. पी. एस. चा उपयोग काय?

7. What is spatial Resolution?

क्षेत्रिय सुक्ष्मता म्हणजे काय?

8. What is digital mapping?
अंकात्मक नकोश म्हणजे काय?
9. What are the use of remote sensing in environmental management?
पर्यावरण व्यवस्थापनातील सुंदर संके उपयोग काय आहेत?
10. What is the DGPS?
DGPS म्हणजे काय?

Section B (विभाग- ब)

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

60

1. Write the types and scope of Remote Sensing.
दूरसंवेदनाचे प्रकार व व्याप्ती लिहा ?
2. Explain the Stages of Remote Sensing.
दूरसंवेदनाचे टप्पे सविस्तर लिहा.
3. Describe the components of Geographical Information system.
भौगोलिक माहिती प्रणालीच्या घटकांचे सविस्तर वर्णन करा.
4. Write the advantages and disadvantages of vector and Raster data.
सदिश प्रणाली आणि जाळी प्रतिभान यांचे फायदे आणि तोटे लिहा.
5. Write application of GPS?
GPS चे उपयोग लिहा.
6. Explain the data, model and processes of GIS.
GIS विषयीची माहिती प्रतिमाणे आणि प्रक्रिया स्पष्ट करा.
7. Explain the Development of Remote Sensing.
सुदूरसंवेदनाचा विकास स्पष्ट करा.