

Total No. of Printed Pages: 3

SUBJECT CODE NO: - AA-1635
FACULTY OF HUMANITIES
B.A S.Y SEM III (CBCGS)(Pattern 2022)
Examination November / December 2024
Geography - VI Introduction of GIS

[Time: 1:30 Hours]**[Max. Marks:30]**

N. B

Please check whether you have got the right question paper.

1. All question are compulsory.
2. Use black or blue pen only.
3. Use pencil for diagrams.
4. Use of any signs, attracting attentions is prohibited.
1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे
2. फक्त निळ्या किंवा काळ्या पेनचाच वापर करावा.
3. आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
4. कोणतीही लक्षवेधक व सांकेतिक खुणा करण्यास प्रतिबंध आहे.

Q1

A) Answer multiple choice question (attempt all):
 खालील बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा (सर्व अनिवार्य)

05

1) Which country used GIS System first time?

- A) India B) Canada C) Nepal D) Bangladesh

2) SDI stands for

- A) Spatial Data Interface B) spatial Data Infrastructure
 c) Spatial Data Intention D) Spatial Data International

3) Who is known as father of GIS?

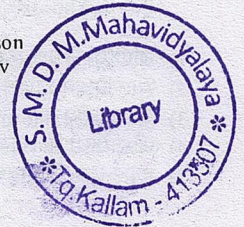
- A) Evelyn Pruitt B) Roger Tomlinson
 C) Gladys West D) Sergei Korolev

4) What is the full form of DBMS?

- A) Data of Binary Management System
 B) Database Management Service
 C) Data Backup Management System
 D) Database Management System.

5) Which among the following is not related to GIS Software?

- A) QGIS B) Arc Gls C) Arc View D) STAAD Pro



खालील बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा (सर्व अनिवार्य)

- 1) जीआयएस प्रणाली सर्व प्रथम कोणत्या देशाने वापरली?
A) भारत B) कॅनडा C) नेपाळ D) बांग्लादेश
- 2) SDI चा अर्थ
A) अवकाशीय डेटा इंटरफेस B) अवकाशीय डेटा पायाभूत सुविधा
C) अवकाशीय डेटा के हेतू D) स्थानिक डेटा आंतरराष्ट्रीय
- 3) जीआयएस चे जनक कोणास म्हणतात ?
A) एव्हलिन प्रूईट B) राजुर टॉमलिन्सन
C) ग्लॅडिस वेस्ट D) सर्गेई कोरोलेव्ह
- 4) DBMS चे पूर्ण रूप काय आहे ?
A) डेटा ऑफ बायनरी मॅनेजमेंट सिस्टम B) डेटाबेस मॅनेजमेंट सर्व्हिस
C) डेटा बेस मॅनेजमेंट सिस्टम D) डेटा बॅकअप व्यवस्थापन प्रणाली
- 5) खालील पैकी कोणते GIS सॉफ्टवेअरशी संबंधीत नाही
A) क्यू जीआयएस B) आर्क जीआयएस
C) आर्क व्यू D) STAAD प्रो

B) Answer in a sentence (attempt ALL)

- 1) What is the full form of GPS?
- 2) What is mean by Topology?
- 3) What is mean by spatial Data?
- 4) Write a definition of GIS.
- 5) What is mean by Aerial Photographs?

एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- 1) जीपीएस चे पूर्ण रूप काय आहे.
- 2) स्थल विज्ञान म्हणजे काय ?
- 3) अवकाशीय माहिती म्हणजे काय
- 4) जीआयएस ची व्याख्या लिहा.
- 5) हवाई छायाचित्र म्हणजे काय ?



05

Q2 Explain concept/terms/units/events (any two)

(Word limitation minimum 60 for each answer)

10

- 1) Toposheet
- 2) Satellite images
- 3) GIS Hardware
- 4) Urban sprawl and GIS

संकल्पना / संज्ञा / घटक / घटना स्पष्ट करा (कोणतेही दोन)
(प्रत्येक प्रश्नास किमान 60 शब्द मर्यादा)

- 1) स्थलनिर्देशक नकाशा
- 2) उपग्रह प्रतिमा
- 3) जीआयएस हार्डवेअर
- 4) शहरी प्रसरण व जीआयएस



Q3 Answer in Detail (any one)
(word limitation minimum 200 for each answer)

10

- 1) Write about components of GIS with Suitable diagram.
- 2) Write detail about Vector data model

सविस्तर उत्तर लिहा (कोणतेही एक)
(प्रत्येक प्रश्नास किमान 200 शब्द मर्यादा)

- 1) जीआयएस चे मुलभूत घटक विषयी आकृतीसह माहिती लिहा.
- 2) सदिश सांख्यिकी प्रतिमानाची सविस्तर माहिती लिहा.