

Total No. of Printed Pages: 03

SUBJECT CODE NO: ZZ-1605
FACULTY OF HUMANITIES
B.A. S.Y. (SEM III) (CBCGS) (Pattern 2022)
Examination April / May - 2024
Geography - VI Introduction of GIS

[Time:1:30 Hours]

[Max. Marks: 30]

Please check whether you have got the right question paper.

N. B

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Use pencil for diagrams.
- 3) Use blue or black pen for only.
- 4) Use of any signs, attracting attentions is prohibited
- 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे
- 2) आकृत्या व नकाशा काढण्यासाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- 3) फक्त काळ्या किंवा निळ्या पेनचाच वापर करावा
- 4) कोणतीही लक्षवेधक खून व सूचना करण्यास प्रतिबंध.

Q.1 Answer multiple choice questions. (attempt all):

05

खालील बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा. (सर्व अनिवार्य)

1. Which of following is not GIS software?
 A) MS Office
 B) QGIS
 C) Arc GIS
 D) Arc View
 खालील पैकी कोणते जीआयएस सॉफ्टवेअर नाही
 A) एम. एस. ऑफिस
 B) क्यू जीआयएस
 C) आर्क जीआय एस
 D) आर्क व्यू
2. GIS stand for
 A) Geological Information System
 B) Geographical Information system
 C) Geographic Information segment
 D) General Information system
 जीआयएस चा अर्थ
 A) भूशास्त्रीय माहिती प्रणाली
 B) भौगोलिक माहिती प्रणाली
 C) भौगोलिक माहिती विभाग
 D) सामान्य माहिती प्रणाली

3. Who is known as father of GIS?
 A) Gladys West
 B) Sergei Korolev
 C) Evelyn Prwitt
 D) Roger Tomlison
 जीआयएस चे जनक कोणास म्हणतात?
 A) ग्लॅरीस वेस्ट
 B) सर्गेई कोरोलेव्ह
 C) एव्हलिन प्रुइट
 D) रॉजर टॉमलिनसन
4. Which of the following acts a benefit of GIS
 A) Maintaining Geospatial Data
 B) Data Sharing
 C) Accurate Data Information
 D) None of above
 खालीलपैकी कोणता फायदा जीआयएस मुळे होतो?
 A) भौगोलीक स्थानिक उता राखने
 B) डेटा अदानप्रदान
 C) अचुक डेटा माहिती
 D) वरील पैकी नाही
5. Who used term GIS first time?
 A) Piet Bergveld
 B) Charles Bachmen
 C) John Snow
 D) Bradford Parkinson
 जीआयएस हा शब्द पहिल्यांदा कोणी वापरला?
 A) पीट वर्ग वेल्ड
 B) चार्ले बॅचमन
 C) जॉन स्नो ब्रँड
 D) फोर्ड पार्किन्सन

B) Answer in a sentence (attempt all)
एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

1. What is the Full form of DBMS?
डीबीएमएस चे विस्तारीत रूप काय आहे ?
2. What is the Significance of GIS?
जीआयएस चे महत्व कार्य आहे ?
3. What is mean by Attribute Data?
गुणविशेष सांख्यिकी म्हणजे काय ?
4. Write a definition of Georeferencing.
भौगोलिक संदर्भ (जिओरेफरसिंग) व्याख्या लिहा.
5. What is the use of Gps?
जीपीएस चे उपयोग काय आहे?

Q.2 Explain concept/terms/units/events (any two):
(word limitation minimum 60 for each answer)
संकल्पना/संज्ञा/ घटक / घटना स्पष्ट करा (कोणतेही दोन)
(प्रत्येक प्रश्नास किमान 60 शब्द मर्यादा)

- 1) Digitization
डीजीटायझेशन
- 2) Aerial photographs
हवाई छायाचित्र
- 3) GIS software
जीआयएस सॉफ्टवेअर
- 4) Vector data model
सदिश सांख्यिकी प्रतिमान



Q.3 Answer in detail (any one)

10

(Word limitation minimum 200 word for each Answer)

सविस्तर उत्तर लिहा (कोणतेही एक)

(प्रत्येक प्रश्नास किमान 200 शब्द मर्यादा)

- 1) Differentiate between Raster and Vector Data Model
जाळी सांख्यिकी प्रतिमान व सदिश सांख्यिकी प्रतिमान यातील भेद स्पष्ट करा.
- 2) Explain the definition, scope and nature of GIS.
जीआयएस ची व्याख्या, व्याप्ती आणि स्वरूप स्पष्ट करा.