

SET-B

Unique Paper Code	:	12295201_OC
Name of the Paper	:	SPATIAL INFORMATION TECHNOLOGY
Name of the Course	:	B.A. (Hons.) CBCS, Generic Elective Paper
Semester	:	II
Duration	:	3 Hours
Maximum Marks	:	75 Marks

Instruction for Students

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any 4 questions. All questions carry equal marks.
3. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रोंकेलिएनिर्देश

1. प्रश्नपत्रमिलतेहीतुरंतअपनारोलनंबरसबसेऊपरलिखिए।
 2. किन्हीभीचारप्रश्नोंकाउत्तरदे। सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहैं।
 3. मानचित्रकीबाहरीरेखाखींचनेकेलिएस्टेंसिलकेप्रयोगकीअनुमतिहै।
 4. इसप्रश्नपत्रकाउत्तरअंग्रेजीयाहिंदीकिसीएकभाषामेंदीजिए, लेकिनसभीप्रश्नोंकेउत्तरोंकामाध्यमएकहीहोनाचाहिए।
1. Discuss the components of Spatial Information Technology (SIT) in detail?
स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी (SIT) के विभिन्न घटकोंका विस्तृत वर्णन कीजिये।
 2. Give in brief about the web data sources. Explain different data structures used in SIT.
विभिन्न वेब आंकड़ा स्रोतों की संक्षिप्त जानकारी दीजिये। SIT में प्रयोग होने वाले विभिन्न आंकड़ा संरचनाओं को स्पष्ट कीजिये।
 3. Discuss the techniques of data input and data analysis.
आंकड़ा इनपुट और आंकड़ा विश्लेषण की तकनीकों का वर्णन कीजिये।
 4. Discuss the functions of spatial information system in detail.
स्थानिक सूचना तंत्र के प्रकार्यों की विस्तृत व्याख्या करें।

5. Discuss the various application areas of spatial information technology.

स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी की प्रायोगिकता के विभिन्न क्षेत्रों का वर्णन कीजिये ।

6. Discuss data interpolation techniques.

आंकड़ा इंटरपोलेशन तकनीकों पर चर्चा करें।

downloaded from
StudentSuvidha.com