

AH -1502 C.V.-19
M.A. (Final)
Term End Examination, 2019-20
GEOGRAPHY
Group – B (Paper-III)
Remote Sensing and GIS

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100
[Minimum Pass Marks : 36

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। उत्तर सारगर्भित एवं संक्षिप्त होनी चाहिए।
Note : Answer all questions. All questions carry equal marks. Answer should be précised and concised.

इकाई / Unit-I

1. सुदूर संवेदना की परिभाषा एवं विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
Define Remote sensing and discuss its scope.

अथवा / OR

विद्युत चुम्बकीय विकिरण एवं संवेदक को समझाइये।
Explain the Electromagnetic radiation and sensors.

इकाई / Unit-I

2. वायु फोटोग्राफी के आधारभूत सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
Discuss the fundamentals of Aerial photography.

अथवा / OR

अवरक्त फोटोग्राफी एवं स्पेक्ट्राजोनल फोटोग्राफी की व्याख्या कीजिए।
Explain the spectrazonal photography and infrared photography

इकाई / Unit-I

3. भारत में उपग्रह निर्माण के इतिहास एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Discuss the history and characteristics of satellite in India.

अथवा / OR

आई.आर.एस. आंकड़ा उत्पादन एवं संगठक प्रसंस्करण को समझाइए।
Explain IRS data products and computer processing.

इकाई / Unit-I

4. भौगोलिक सूचना प्रणाली को समझाइये।
Explain the Geographical Information System.

अथवा / OR

भौगोलिक सूचना प्रणाली में उपयोगी कम्प्यूटर प्रणाली के प्रमुख अवयवों को समझाइये।
Explain the main components of computer system used in GIS.

इकाई / Unit-I

5. विश्वव्यापी स्थिति निर्धारण प्रणाली उपग्रहों के प्रमुख प्रभाग क्या है?
What are the satellite segments of Global Positioning System?

अथवा / OR

मोबाईल मानचित्रण प्रणाली को समझाइये।
Explain the Mobile Mapping System.