

SEM-2447

M. Sc. (Fourth Semester) Examination, June 2021

GEOLOGY

Paper : Fourth (Optional-II)

(Remote Sensing and GIS)

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 35

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: Attempt all questions. Each question carries equal marks.

1. विभिन्न प्रकार के उपकरण जो इमेज निरीक्षण में उपयोग आते हैं, का वर्णन कीजिए।
Describe different types of viewing instruments.
2. हवाई निर्वाचन के तत्वों का वर्णन कीजिए।
Describe various photointerpretation elements.
3. LISS और WIFS की व्याख्या कीजिए।
Discuss LISS and WIFS.
4. डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग का वर्णन कीजिए।
Describe digital image processing.
5. लैंडयूज एवं लैंडकवर अध्ययन के लिए सुदूर संवेदन एवं GIS के उपयोग की व्याख्या कीजिए।
Describe application of remote sensing and GIS in Land use and land cover studies.