



**MJ-1118**

**B.A. (Part-III)**

Term End Examination, March-April, 2022

**GEOGRAPHY**

Paper - I

Remote Sensing and GIS

*Time : Three Hours]*

*[Maximum Marks : 50*

*[Minimum Pass Marks : 17*

---

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। मानचित्रों एवं आरेखों को महत्व दिया जाएगा।

Note : Answer all questions. All questions carry equal marks. Credit will be given to maps and diagrams.

---

**इकाई / Unit-I**

1. सुदूर संवेदन को परिभाषित कीजिए। सुदूर संवेदन के ऐतिहासिक विकास पर प्रकाश डालिए।

Define Remote Sensing. Illuminate its historical development.

**अथवा / OR**

(2)

विद्युत-चुम्बकीय वर्णक्रम के प्रदेशों का वर्णन कीजिए।

Describe the regions of electro-magnetic spectrum.

**इकाई / Unit-II**

2. हवाई-फोटो चित्रों के प्रकार एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Give an account of types and characteristics of aerial photographs.

**अथवा / OR**

सुदूर संवेदन के विविध प्लेटफार्म का उल्लेख कीजिए। भू-स्थैतिक एवं सूर्यतुल्यकालिक उपग्रहों का सचित्र वर्णन कीजिए।

Mention various platforms of remote sensing. Describe Geostationary and sunsynchronous satellites with diagram.

**इकाई / Unit-III**

3. प्रतिबिम्ब व्याख्या के तत्वों का वर्णन कीजिए।

Describe the elements of image interpretation.

**अथवा / OR**

(3)

पर्यावरण प्रबंधन में सुदूर संवेदन के अनुप्रयोग पर प्रकाश डालिए।

Illuminate applications of Remote Sensing in environment management.

**इकाई / Unit-IV**

4. भू-सूचना विज्ञान के विषय-क्षेत्र का वर्णन कीजिए। वर्तमान परिप्रेक्ष्य में इसके महत्व पर प्रकाश डालिए।

Give an account of scope of Geoinformatics. Illuminate its importance in present perspective.

**अथवा / OR**

स्थानिक एवं गैर-स्थानिक आँकड़ा प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe spatial and non-spatial data types.

**इकाई / Unit-V**

5. रास्टर आँकड़ा प्रारूप का परिचय प्रस्तुत कीजिए।

Give an account of raster data format.

**अथवा / OR**

(4)

वेक्टर आँकड़ा प्रारूप की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

Explain the characteristics of vector data format.

---



**MJ-1119**

**B.A. (Part-III)**

Term End Examination, March-April, 2022

**GEOGRAPHY**

**Paper - II**

**Geography of Chhattisgarh**

*Time : Three Hours]*

*[Maximum Marks : 50*

*[Minimum Pass Marks : 17*

---

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note** : Answer all questions. All questions carry equal marks.

---

**इकाई / Unit-I**

1. छत्तीसगढ़ को भौतिक प्रदेशों में विभक्त कीजिए तथा महानदी बेसिन की संरचना एवं उच्चावच का वर्णन कीजिए।

Divide Chhattisgarh into physical divisions and describe the structure and relief of Mahanadi Basin.

**अथवा / OR**

(2)

छत्तीसगढ़ में दक्षिण-पश्चिम मानसून के आगमन एवं उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the onset of south-eastern monsoon and its characteristics in Chhattisgarh.

**इकाई / Unit-II**

2. छत्तीसगढ़ में मिट्टियों के प्रकार, वितरण एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the types, distribution and characteristics of soils in Chhattisgarh.

**अथवा / OR**

छत्तीसगढ़ की प्रमुख सिंचाई परियोजनाओं का वर्णन कीजिए।

Describe the major irrigation projects of Chhattisgarh.

**इकाई / Unit-III**

3. छत्तीसगढ़ में धान के उत्पादन एवं वितरण पर एक लेख प्रस्तुत कीजिए।

Give an account on distribution and production of paddy in Chhattisgarh.

**अथवा / OR**

(3)

छत्तीसगढ़ में जनसंख्या वितरण एवं घनत्व को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

Discuss the factors affecting distribution and density of population in Chhattisgarh.

**इकाई / Unit-IV**

4. छत्तीसगढ़ में सीमेंट उद्योगों के विकास पर एक लेख प्रस्तुत कीजिए।

Give an article on the growth of cement industries in Chhattisgarh.

**अथवा / OR**

उत्तीसगढ़ के प्रमुख औद्योगिक प्रदेशों का वर्णन कीजिए।

Describe the major industrial regions of Chhattisgarh.

**इकाई / Unit-V**

5. छत्तीसगढ़ के व्यापार के विकास में परिवहन मार्गों की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

Explain the role of transportation routes in the growth of trade in Chhattisgarh.

**अथवा / OR**

( 4 )

छत्तीसगढ़ के प्रमुख भौगोलिक पर्यटन स्थलों का वर्णन कीजिए।

Describe the main geographical tourist spots of Chhattisgarh

---