

**नोट :** प्रथम प्रश्न पत्र करना अनिवार्य है। वैकल्पिक गुप में से कोई 03 प्रश्न पत्र हल किये जाने अनिवार्य है। कुल 04 प्रश्न पत्र करना अनिवार्य हैं।

**नोट :** प्रत्येक प्रश्न-पत्र को पृथक्-पृथक् उत्तर-पुस्तिका में लिखना अनिवार्य है।

**Note:** Each paper is compulsorily written on separate answer sheet.

## FS-1191

**M. A. (Fourth Semester) Examination, 2020**

### GEOGRAPHY

**Paper : First (Compulsory)**

**(Research Methodology in Geography)**

**Maximum Marks : 40 (Regular) / 50 (Private)**

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में दें।

**Note:** Attempt all questions. Each question carry equal marks. Each question must be answered in maximum 800 words.

1. निगमनात्मक एवं आगमनात्मक शोध की व्याख्या कीजिए।

Explain the Inductive and Deductive Research.

2. परिकल्पना क्या है? परिकल्पना परीक्षण की प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए।

What is a Hypothesis? Explain the process of Hypothesis Testing.

3. सूचनाओं के संग्रहण में धरातल पत्रकों का महत्त्व बताइए।

Write the importance of topographical sheets in the collection of information.

4. भौगोलिक शोध में सह-सम्बन्ध के प्रयोग का वर्णन कीजिए।

Describe the application of correlation in Geographical Research.

5. आँकड़ों के सारणीयन पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on the Tabulation of Data.

## FS-1192

**M. A. (Fourth Semester) Examination, 2020**

### GEOGRAPHY

**Paper : First (Optional)**

**(Remote Sensing Techniques)**

**Maximum Marks : 40 (Regular) / 50 (Private)**

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में दें।

**Note:** Attempt all questions. Each questions carry equal marks. Each question must be answered in maximum 800 words.

1. सुदूर संवेदन के प्लेटफार्म के प्रकार लिखिए।

Write the types of platforms of Remote Sensing.

2. वायु फोटो ग्रामिति तन्त्र का वर्णन कीजिए।

Describe the air photogrammetry system.

3. “वायु फोटो चित्रों की अधिकतम एवं विश्वसनीय सूचनाओं को प्राप्त करने के लिए स्टीरियो स्कोपिक अध्ययन आवश्यक होता है।” इस कथन को समझाइए।

“Sterioscopic study is essential for obtaining maximum and authentic information from aerial photographs.” Explain the statement.

4. दूर संवेदन की कक्षीय विशेषताएँ लिखिए।

Write the orbital characteristics of satellite remote sensing.

5. भौगोलिक सूचना तन्त्र की प्रक्रिया एवं विधि तन्त्र को समझाइये।

Discuss the process & methodology of Geographical Information System.

## FS-1193

**M. A. (Fourth Semester) Examination, 2020**

### GEOGRAPHY

*Paper : Second (Optional)*

**(Geography of Population)**

**Maximum Marks : 40 (Regular) / 50 (Private)**

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में दें।

**Note:** All questions are compulsory. Each questions carry equal marks. Each question must be answered in maximum 800 words.

1. भारत में जनसंख्या आंकड़ों की विश्वसनीयता की स्थिति बताइए।

Explain the condition reliability of Indian population data.

2. भारत में जनसंख्या वृद्धि पर एक लेख लिखिए।

Write an article on growth of population in India.

3. भारत में साक्षरता वृद्धि एवं वितरण की विवेचना कीजिए।

Discuss the growth and distribution of Literacy in India.

4. प्रजनन दर से आप क्या समझते हैं? प्रजनन दर को प्रभावित करने वाले सामाजिक तत्वों की विवेचना कीजिए।

What do you understand by fertility rate? Describe the social element of affecting the fertility rate.

5. “जनसंख्या प्रसार ही जनाधिक्य का समाधान है।” एशिया के विभिन्न देशों का उदाहरण देते हुए इस कथन की पुष्टि कीजिए।

Population dispersion is the only solution of over population. Elaborate this statement with giving examples from different countries of Asia.

## FS-1194

**M. A. (Fourth Semester) Examination, 2020**

### **GEOGRAPHY**

***Paper : Third (Optional)***

**(Regional Planning and Development)**

***Maximum Marks : Regular 40 / Private 50***

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में दें।

**Note:** All questions are compulsory. All questions carry equal marks. Each question must be answered in maximum 800 words.

1. भूगोल में प्रदेश की परिवर्तित संकल्पना का वर्णन कीजिए।

Describe the changing concept of region in Geography.

2. समस्याग्रस्त प्रदेशों का वर्णन कीजिए।

Describe the problematic regions.

3. बहुप्रादेशिक नियोजन का राष्ट्रीय सन्दर्भ में वर्णन कीजिए।

Describe the multi-regional planning in a national context.

4. भारत में प्रादेशिक विकास तथा असमानताओं के स्तरों के मापन पर प्रकाश डालिए।

Focus light on measuring levels of regional development and disparities of India.

5. नियोजन प्रक्रिया में भारत में जिला परिषद की भूमिका बताइए।

Mention the role of zila parishad in planning process in India.

## FS-1195

**M. A. (Fourth Semester) Examination, 2020**

### **GEOGRAPHY**

***Paper : Fourth (Optional)***

**(Biogeography)**

***Maximum Marks : Regular 40 / Private 50***

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में दें।

**Note:** All questions are compulsory. All questions carry equal marks. Each question must be answered in maximum 800 words.

1. पादप और जीवों के पारस्परिक सहसम्बन्ध की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

Explain with examples the plant-animal association.

2. बाढ़ के मैदानों में पादपों के क्रमिक विकास का विवरण दीजिए।

Describe the plant succession in flood plains.

3. उष्ण कटिबन्धीय प्रदेश के प्राणी भूगोल के तत्वों का विवरण दीजिए।

Discuss the zoogeographical elements of a tropical region.

4. जैव मण्डल पर पर्यावरणीय परिवर्तन के प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

Describe the effects of environmental changes on Biosphere.

5. जैविक संसाधनों के संरक्षण के उपाय लिखिए।

Describe the various efforts to conserve biotic resources.

## FS-1196

**M. A. (Fourth Semester) Examination, 2020**

**GEOGRAPHY**

*Paper : Fifth (Optional)*

**(Geography of Health)**

**Maximum Marks : Regular 40 / Private 50**

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में दें।

**Note:** All questions are compulsory. All questions carry equal marks. Each question must be answered in maximum 800 words.

1. स्वास्थ्य भूगोल की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिये।

Describe the nature and scope of Health Geography.

2. श्वसन तंत्र से सम्बन्धित रोगों का वर्णन कीजिये।

Describe the diseases of the respiratory system.

3. भारत में मानव स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले आर्थिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक कारकों की विवेचना कीजिए।

Discuss the economic, sociological and cultural factors affecting human health in India.

4. जल प्रदूषण से उत्पन्न रोगों का वर्णन कीजिए।

Describe the diseases caused by water pollution.

5. रोगों का सामान्य वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिये।

Give a general classification of diseases.

## FS-1197

**M. A. (Fourth Semester) Examination, 2020**

**GEOGRAPHY**

*Paper : Sixth (Optional)*

**(Geography of Manufacturing)**

**Maximum Marks : Regular 40 / Private 50**

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में दें।

**Note:** All questions are compulsory. All questions carry equal marks. Each question must be answered in maximum 800 words.

1. विनिर्माण उद्योगों के स्थानीयकरण को प्रभावित करने वाले आर्थिक एवं सांस्कृतिक कारकों की व्याख्या कीजिए।

Discuss the economic and cultural factors affecting location of manufacturing industries.

2. औद्योगिक अवस्थिति से सम्बन्धित मॉडल्स का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

Write short notes on models of Industrial Location.

3. भारत में साफ्टवेयर उद्योग पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on the software industry in India.

4. संयुक्त राज्य अमेरिका के प्रमुख औद्योगिक प्रदेशों का वर्णन कीजिए।

Describe the major industrial regions of United States of America.

5. आर्थिक विकास पर विनिर्माण उद्योग के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

Discuss the impact of manufacturing industry on economic development.

## **FS-1198**

**M. A. (Fourth Semester) Examination, 2020**

### **GEOGRAPHY**

*Paper : Seventh (Optional)*

**(Political Geography)**

**Maximum Marks : Regular 40 / Private 50**

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में दें।

**Note:** All questions are compulsory. All questions carry equal marks. Each question must be answered in maximum 800 words.

1. राजनीतिक भूगोल के अध्ययन के उपागमों की सविस्तार व्याख्या कीजिए।

Discuss in detail the study of Political Geography.

2. राजनीतिक भूगोल तथा पर्यावरण के सम्बन्धों को समझाइए।

Explain in relation of Political Geography and Environment.

3. राजनैतिक भूगोल के प्रमुख अध्ययन बिन्दुओं का विवरण दीजिए।

Give an account on the themes of Political Geography.

4. हिन्द महासागर के भू-राजनैतिक महत्व पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Geo-political significance of Indian ocean.

5. भारत की राजनीति के उभरते मुद्दों की व्याख्या कीजिए।

Discuss the emerging issues of Indian politics.