

①
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2103

I

Unique Paper Code : 2292101102

Name of the Paper : Human Geography

Name of the Course : B.A. (Hons) Geography

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Discuss the nature and scope of Human Geography and its relevance in the present times.

मानव भूगोल की प्रकृति एवं कार्यक्षेत्र तथा वर्तमान समय में इसकी प्रासंगिकता की विवेचना करें ।

2. Discuss the trends of population growth in the world.

विश्व में जनसंख्या वृद्धि की प्रवृत्तियों की विवेचना करें ।

3. Discuss the global trends and pattern of world literacy in the light of factors influencing literacy levels.

साक्षरता स्तर को प्रभावित करने वाले कारकों के आलोक में विश्व साक्षरता के वैश्विक प्रवृत्तियों और प्रतिरूप की विवेचना करें।

4. Explain the spatial pattern of urbanisation in the world.

विश्व में शहरीकरण के स्थानिय प्रतिरूप की व्याख्या करें।

5. Describe the factors affecting compact and nucleated settlements.

सघन एवं केन्द्रीत बस्तियों को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

6. Discuss the major religious groups and their world distribution.

प्रमुख धार्मिक समूहों और उनके विश्व वितरण की विवेचना करें।

7. Describe the major linguistic groups of the world and their distribution.

विश्व के प्रमुख भाषाई समूहों तथा उनके वितरण का वर्णन करें।

8. Describe the distribution of major tribes in the world.

विश्व में प्रमुख जनजातियों के वितरण का वर्णन करें।

9. Write a note on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर एक नोट लिखें :

- (i) Human development Index

मानव विकास सूचकांक

- (ii) Major themes in Human geography

मानव भूगोल के प्रमुख विषय

- (iii) Urban and rural composition of population

जनसंख्या का शहरी और ग्रामीण संघटन

(2)

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **2073** **I**

Unique Paper Code : **2292101101**

Name of the Paper : **Physical Geography**
(DSC)

Name of the Course : **B.A.(Hons.) Geography**
(NEP-UGCF)- 2022

Semester : **I**

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 90**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(c) Attempt any 5 questions.

निम्न में से किन्हीं पांच का उत्तर दें।

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(e) Use of stencil is allowed for outlining maps.

मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।

1. What are different components of earth system ?
Explain them in brief.

पृथ्वी प्रणाली के विभिन्न घटक क्या हैं ? उन्हें संक्षेप में समझाएं।

2. Describe the composition and structure of the atmosphere.

वायुमंडल की संरचना और संघटन का वर्णन करें।

3. Discuss the factors affecting the horizontal distribution of temperature on the earth.

पृथ्वी पर तापमान के क्षैतिज वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा करें।

4. What is the concept of Isostasy. Discuss the views expressed by Airy on it.
समस्थिति की अवधारणा का वर्णन करें। इस पर एयरी द्वारा व्यक्त विचारों पर चर्चा करें।
5. What is an endogenetic force ? Discuss different types of folds with suitable diagrams.
अंतर्जनित बल क्या है ? उपयुक्त आरेखों के साथ वलनों के विभिन्न प्रकारों पर चर्चा करें।
6. Describe the Hydrological cycle in detail.
जलचक्र का विस्तृत वर्णन करें।
7. What are ocean currents ? Discuss the factors affecting the movement of ocean currents.
महासागरीय धाराएं क्या हैं ? महासागरीय धाराओं की गति को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा करें।
8. Discuss the soil classification and its distribution.
मृदा वर्गीकरण और इसके वितरण पर चर्चा करें।

2073

9. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट लिखें :

(a) Bio sphere

जैव मंडल

(b) Exogenic forces

बहिर्जात बल

3
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1660

I

Unique Paper Code : 2292102301

Name of the Paper : Climatology

Name of the Course : B.A-(H) Geography

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any 5 questions.
3. Use of map stencil is allowed.
4. All questions carry equal marks
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर लिखे।
3. मानचित्र स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Define climatology- Discuss the various applied fields of climatology-

जलवायु विज्ञान को परिभाषित करें। जलवायु विज्ञान के विभिन्न अनुप्रयुक्त क्षेत्रों पर चर्चा करें।

2. Describe the various forms and types of precipitation-

वर्षण के विभिन्न रूपों एवं प्रकारों का वर्णन करें।

3. Discuss the origin and mechanism of Indian monsoon-

भारतीय मानसून की उत्पत्ति और तंत्र पर चर्चा करें।

4. Explain the mechanism and distribution of tropical cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवात की क्रियाविधि एवं वितरण की व्याख्या करें।

5. Discuss Koeppen's climatic classification.

कोप्पेन के जलवायु वर्गीकरण पर चर्चा करें।

6. Describe the stability and instability of the atmosphere-

वायुमंडल की स्थिरता एवं अस्थिरता का वर्णन करें।

7. Discuss the classification of clouds .

बादलों के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

8. Define fog and discuss the different types of fog.

कोहरे को परिभाषित करें तथा कोहरे के विभिन्न प्रकारों की चर्चा करें।

9. Write short note on any two of the following:

(a) Polar Front Theory

(b) Humidity

(c) Scope of climatology

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

(अ) ध्रुवीय वाताग्र सिद्धांत

(ब) आर्द्रता

(स) जलवायु विज्ञान का विषय क्षेत्र

(4)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1719

I

Unique Paper Code : 2292102302

Name of the Paper : Urban Geography

Name of the Course : B.A. (Hons.) Geography

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **any 5** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of stencil is allowed for drawing outlines of maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्रों की रूपरेखा तैयार करने के लिए मानचित्र स्टैंसिल के उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Define Urban Geography. Discuss in detail theories of urban origin.

शहरी भूगोल को परिभाषित करें। शहरों की उत्पत्ति के सिद्धांतों की विस्तार से चर्चा कीजिए ।

2. Critically evaluate the Central Place Theory given by Christaller.

क्रिस्टालर के केन्द्रीय स्थान (सेंट्रल प्लेस) सिद्धांत का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।

3. Discuss in detail the Harris and Ullman model of urban morphology.

नगरीय आकृति के हैरिस एवं उल्मन मॉडल की विस्तार से विवेचना कीजिए।

4. Describe in detail the internal morphology of any one Indian city.

किसी भी एक भारतीय शहर की आंतरिक आकृति विज्ञान का विस्तार से वर्णन करें।

5. Discuss in detail the issues related to water problems in Chennai.

चेन्नई में पानी की समस्याओं से जुड़े मुद्दों पर विस्तार से चर्चा करें।

6. Discuss the problems of urban basic services with special reference to housing in Mumbai.

मुंबई में आवास के विशेष संदर्भ में शहरी बुनियादी सेवाओं की समस्याओं पर चर्चा करें।

7. Discuss the various concepts of Futuristic Cities.

भविष्य के शहरों की विभिन्न अवधारणाओं पर चर्चा करें।

8. Bring out the significance and limitations of Master Plans with reference to urban planning in India.

भारत में शहरी नियोजन के संदर्भ में मास्टर प्लान के महत्व और सीमाओं पर प्रकाश डालिए।

9. Write short notes on :

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT)

कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (AMRUT)

(ii) Urban Local Bodies

शहरी स्थानीय निकाय

(iii) Rank Size Rule

रैंक साइज़ नियम

(5)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1690

I

Unique Paper Code : 2292103501

Name of the Paper : Environment and Ecology

Name of the Course : B.A. (H) Geography

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer any five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define Ecology and explain the different types of Ecology with suitable examples.

पारिस्थितिकी को परिभाषित करें और उपयुक्त उदाहरणों के साथ पारिस्थितिकी के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें।

2. Discuss the concept of species interaction? Describe the different types of species interaction.

प्रजाति अंतःक्रिया की अवधारणा क्या है? विभिन्न प्रकार की प्रजाति अंतःक्रिया का वर्णन करें।

3. Define climate change? Discuss the causes and impacts of climate change with suitable examples.

जलवायु परिवर्तन को परिभाषित कीजिए। उपयुक्त उदाहरणों के साथ जलवायु परिवर्तन के कारणों एवं प्रभावों पर चर्चा करें।

4. Discuss the issues of Coastal and Marine Ecology with special reference to corals and garbage patches. Give suitable examples in support of your answer.

कोरल और कचरा पैच के विशेष संदर्भ में तटीय और समुद्री पारिस्थितिकी के मुद्दों पर चर्चा करें। अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त उदाहरण दें।

5. Explain the importance of UN Global Conventions in addressing environmental issues.

पर्यावरण संबंधी मुद्दों को संबोधित करने में संयुक्त राष्ट्र वैश्विक सम्मेलनों के महत्व को समझाइए।

6. Describe the concept and types of ecological limiting factors.

पारिस्थितिक सीमित कारकों की अवधारणा और प्रकार का वर्णन करें?

7. Discuss the concept of biodiversity loss. Elaborate its causes and management strategies.

जैव विविधता हानि की अवधारणा पर चर्चा कीजिए। इसके कारणों और प्रबंधन कार्यनितियों को विस्तार से बताइए।

8. Write notes on any two of the following :

- (i) Environmental Impact Assessment
- (ii) Material Footprint
- (iii) National Environmental Policy of India

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (i) पर्यावरण प्रभाव आकलन का महत्व
- (ii) सामग्री पदचिह्न
- (iii) वैश्विक पर्यावरण प्रबंधन की अवधारणा

9. Describe the structures and functions of Ecosystem in detail.

पारिस्थितिक तंत्र की संरचना और कार्यों का विस्तार से वर्णन कीजिए !

6
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1743

I

Unique Paper Code : 2292103502

**Name of the Paper : Agricultural Geography and
Food Security (DSCC-14)**

Name of the Course : B.A. (Hons.) Geography

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं ।
4. मानचित्र की रूपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Discuss the nature and scope of agricultural geography.

कृषि भूगोल की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र पर चर्चा करें।

2. Define land use and discuss the land use classification given by National Remote Sensing Agency in India.

भूमि उपयोग को परिभाषित करें और भारत में राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी द्वारा दिए गए भूमि उपयोग वर्गीकरण पर चर्चा करें।

3. Give an account of agro- ecological regions of India.

भारत के कृषि-पारिस्थितिकीय प्रदेशों का विवरण दीजिए।

4. Highlight the role of socio-cultural factors affecting agriculture.

कृषि को प्रभावित करने वाले सामाजिक-सांस्कृतिक कारकों की भूमिका पर प्रकाश डालें।

5. Explain the role of any three physical factors affecting agriculture.

कृषि को प्रभावित करने वाले किन्हीं तीन भौतिक कारकों की भूमिका की व्याख्या करें।

6. Elaborate the nomadic herding, Intensive subsistence tillage with rice dominance and mediterranean agriculture as given by Whittlesey in his classification of World Agricultural Regions of the Earth.

पृथ्वी के विश्व कृषि प्रदेशों के वर्गीकरण में व्हिटलसी द्वारा दिए गए चलवासी पशुचारण, चावल के प्रभुत्व के साथ गहन निर्वाह खेती और भूमध्यसागरीय कृषि का विस्तार से वर्णन करें।

7. Elaborate on the concept and relevance of sustainable agriculture.

स्थायी कृषि की अवधारणा और प्रासंगिकता पर विस्तार से चर्चा करें।

8. Define food security. Discuss the various programs and policies adopted for its implementation in India.

खाद्य सुरक्षा को परिभाषित करें। भारत में इसके कार्यान्वयन के लिए अपनाए गए विभिन्न कार्यक्रमों और नीतियों पर चर्चा करें।

9. Write short notes on the following :

(a) Role of Remote Sensing and Geographic Information System in agriculture

(b) Organic farming

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(क) कृषि में सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना प्रणाली की भूमिका

(ख) जैविक खेती

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1996

I

Unique Paper Code : 2293100006

Name of the Paper : Political Geography

Name of the Course : B.A. (H) Geography – DSE

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of map stencils is permitted.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Describe the early development of Political Geography.

राजनीतिक भूगोल के प्रारंभिक विकास की चर्चा कीजिए ।

2. Explain the concept of a State and its different attributes.

राज्य की अवधारणा और उसके विभिन्न गुणों का विवरण कीजिए ।

3. Discuss Mackinder's Heartland Theory and its impact on global politics.

मैकिंडर के हृदय-स्थल (हार्टलैंड) सिद्धांत और वैश्विक राजनीति पर इसके प्रभाव पर चर्चा कीजिए ।

4. Outline Spykman's Rimland Theory and its contemporary relevance.

स्पाइकमैन रिमलैंड सिद्धांत और उसके समकालीन महत्व को रेखांकित कीजिए।

5. How do geographic factors influence voting behaviour?

भौगोलिक कारक मतदान व्यवहार को कैसे प्रभावित करते हैं?

6. What is Gerrymandering and how does it affect election fairness?

जेरीमैंडरिंग क्या है, और यह चुनाव निष्पक्षता को कैसे प्रभावित करता है?

7. Discuss water-shading conflicts with a case study.

एक केस स्टडी के साथ जल-साझाकरण संघर्षों पर चर्चा कीजिए।

8. Discuss the different aspects of environmental politics.

पर्यावरणीय राजनीति के विभिन्न पहलुओं की विवेचना कीजिए।

9. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Frontiers and Boundaries

सीमाँत और सीमाएँ

(ii) Geopolitics

भूराजनीति

(iii) Rights of indigenous people to forests

वनों पर देशज लोगों का अधिकार

90

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1997

I

Unique Paper Code : 2293100007

Name of the Paper : Social Geography

Name of the Course : **B.A. (H) Geography – DSE**

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of map stencils is permitted.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Discuss the nature and scope of Social Geography.

सामाजिक भूगोल की प्रकृति एवं दायरे की विवेचना कीजिए ।

2. Give detailed explanation of the concept of social space.

सामाजिक स्थान की अवधारणा की विस्तृत व्याख्या कीजिए ।

3. Explain the concept of social differences and diversities.

सामाजिक भिन्नताओं एवं विविधताओं की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए ।

4. Discuss the socio-cultural regions of India.

भारत के सामाजिक-सांस्कृतिक क्षेत्रों का वर्णन कीजिए ।

5. What is the concept of social-wellbeing? Explain spatial distribution of education in India.

सामाजिक-कल्याण की अवधारणा क्या है? भारत में शिक्षा के स्थानिक वितरण को स्पष्ट कीजिए।

6. What do you understand by Needs and Wants in social-wellbeing? Explain Gender Equality as a component of social-wellbeing.

सामाजिक भलाई में आवश्यकताओं और चाहतों से आप क्या समझते हैं? लैंगिक समानता को सामाजिक-कल्याण के एक घटक के रूप में समझाइए।

7. Discuss the concept of social exclusion with suitable examples.

सामाजिक बहिष्कार और समावेश की व्याख्या करते हुए उपयुक्त उदाहरण दीजिए।

8. Discuss policies and programs for persons with disabilities and senior citizens.

दिव्यांगों और वरिष्ठ व्यक्तियों के लिए नीतियों और कार्यक्रमों पर चर्चा करें।

9. Write short notes on **ANY TWO** :

- (i) Social differences in relation to race and ethnicity in India.
- (ii) "Housing" as a component of well-being in India.
- (iii) Language regions of India.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) भारत में नस्ल और जातीयता के संबंध में सामाजिक मतभेद।
- (ii) "आवास" भारत में कल्याण के एक घटक के रूप में।
- (iii) भारत के भाषाक्षेत्र ।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 2539 I

Unique Paper Code : 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography
(CORE)

Name of the Course : B.A.(Programme)
Geography (NEP)

Semester : I

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 90**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

(c) Attempt any 5 questions.

निम्न में से किन्हीं पांच का उत्तर दें।

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(e) Use of stencil is allowed for outlining maps.
मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।

1. Discuss the nature and scope of physical geography.

भौतिक भूगोल की प्रकृति और विषय क्षेत्र दायरे पर चर्चा करें।

2. Explain the structure of atmosphere with suitable illustration.

उचित चित्र के साथ वायुमंडल की संरचना को समझाएं।

3. Discuss the planetary circulation of winds.

ग्रहीय पवनों की परिसंचरण पर चर्चा करें।

4. Explain the internal structure of the earth.

पृथ्वी के आंतरिक संरचना को समझाएं।

5. Define fault. Describe its different types with suitable diagrams.

भ्रंशको परिभाषित करें। उपयुक्त आरेखों के साथ इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।

6. What are different components of hydrological cycle. Explain them in brief.

जलचक्र के विभिन्न घटक क्या हैं ? उन्हें संक्षेप में समझाएं।

7. Define tides. Discuss its various types with suitable diagrams.

ज्वार को परिभाषित करें। चित्रों के माध्यम से इसके विभिन्न प्रकारों पर चर्चा करें।

8. What are different basis of soil formation. Describe them in brief.

मृदा निर्माण के विभिन्न आधार क्या हैं ? उन्हें संक्षेप में समझाएं।

2539

9. Write short note on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(a) Isostasy

समस्थिति

(b) Earth as a system

पृथ्वी को प्रणाली के रूप में

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 2559 I

Unique Paper Code : 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography
(CORE)

Name of the Course : B.A. (Programme)
Geography

Semester : I

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 90**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- (a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

P.T.O.

(c) **All** question carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(d) Use of stencil is allowed for outlining maps.

मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।

1. Discuss Earth as a system, focusing on its major components.

पृथ्वी को एक प्रणाली के रूप में चर्चा करें, इसके प्रमुख घटकों पर ध्यान केंद्रित करते हुए।

2. Define insolation. Give an account of factors affecting insolation on the earth.

सौर विकिरण को परिभाषित करें। पृथ्वी पर सौर विकिरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

3. Discuss major pressure belts. Describe factors affecting their distribution.

बैश्विक स्तर पर प्रमुख दाब पेटियों पर चर्चा करें। इनके वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

4. Based on seismic evidence, give a detailed account of earth's internal structure.

भूकंपीय साक्ष्यों के आधार पर पृथ्वी की आंतरिक संरचना का विस्तृत विश्लेषण करें।

5. What is Isostasy ? Discuss the idea expressed by partt.

समस्थिति/सन्तुलन क्या है ? प्राट द्वारा व्यक्त किए गए विचार पर चर्चा करें।

6. What are tides ? Discuss the cause of their origin and types.

ज्वार क्या हैं ? उनके उत्पत्ति के कारणों और प्रकारों पर चर्चा करें।

7. How does planetary wind affect the ocean currents. Describe ocean currents of any one ocean.

ग्रहीय पवन महासागरीय धाराओं को कैसे प्रभावित करती है ? किसी एक महासागर की धाराओं का वर्णन करें।

8. Discuss the soil forming processes. What are factors affecting the soil formation.

मृदा निर्माण की प्रक्रियाओं पर चर्चा करें। मृदा निर्माण को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं ?

9. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) Hydrological cycle

जल चक्र

- (b) Exogenic Forces

बार्हिजात बल

(10) [This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 2227

I

Unique Paper Code : 2292102301

Name of the Paper : Climatology

Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography

Semester/Annual : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll. No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any 5 questions.
3. Use of map stencil is allowed.
4. All questions carry equal marks.
5. Answers may be written either in Hindi or English but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. कोई 5 प्रश्न का उत्तर लिखे
3. मानचित्र स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. उत्तर हिंदी या अंग्रेजी में लिखे जा सकते हैं लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

1. Discuss the nature and scope of Climatology.

जलवायु विज्ञान की प्रकृति और कार्यक्षेत्र पर चर्चा करें।

2. Define condensation. Describe any one form in detail.

संघनन को परिभाषित करें। किसी एक रूप का विस्तार से वर्णन कीजिए।

3. Critically examine Koeppen's climatic classification.

कोप्पेन के जलवायु वर्गीकरण का आलोचनात्मक परीक्षण करें।

4. Discuss the traditional and recent theories explaining the mechanism of monsoon.

मानसून के तंत्र की व्याख्या करने वाले पारंपरिक और नवीनतम सिद्धांतों पर चर्चा करें।

5. Explain the mechanism and distribution of temperate cyclones.

शीतोष्ण चक्रवात की क्रियाविधि एवं वितरण को समझाइये।

6. Discuss the factors affecting evaporation.

वाष्पीकरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

7. Describe stability and instability of the atmosphere

वायुमंडल की स्थिरता एवं अस्थिरता का वर्णन करें।

8. Discuss tropical cyclones in detail.

उष्णकटिबंधीय चक्रवात की विस्तार से चर्चा करें।

9. Write short notes on any two of the following:

(a) Applied Climatology

(b) Jet Streams

(c) Types of precipitation

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

(क) अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान

(ख) जेटधाराएँ

(ग) वर्षण के प्रकार

(11)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2310

I

Unique Paper Code : 2292102301

Name of the Paper : Climatology

Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography

Semester : III

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any 5 questions.
3. Use of map stencil is allowed.
4. All questions carry equal marks.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं 5 प्रश्नों का उत्तर लिखें ।
3. मानचित्र स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है ।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Define Climatology. Describe its scope in detail.

जलवायु विज्ञान को परिभाषित करें। इसके कार्यक्षेत्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।

2. What are the different forms of condensation. Describe any one in detail.

संघनन के विभिन्न रूप क्या हैं? किसी एक का विस्तार से वर्णन करें।

3. Discuss the origin of Indian monsoon.

भारतीय मानसून की उत्पत्ति पर चर्चा करें।

4. Describe stability and instability of the atmosphere.

वातावरण की स्थिरता एवं अस्थिरता का वर्णन करें।

5. Explain the tropical cyclone and its distribution in the world.

विश्व में उष्ण कटिबंधीय चक्रवात और इसके वितरण की व्याख्या करें।

6. Discuss Koeppen's climatic classification.

कोप्पेन के जलवायु वर्गीकरण पर चर्चा करें।

7. Discuss one area where Climatology can be applied.

किसी एक क्षेत्र में जलवायु विज्ञान के प्रयोग की विवेचना कीजिए।

8. Discuss the Polar Front Theory.

ध्रुवीय वाताग्र सिद्धांत पर चर्चा करें।

9. Write short note on any two of the following :

(a) Evapotranspiration

(b) El Nino and La Nina

(c) Humidity

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(अ) वाष्पोत्सर्जन

(ब) एलनीनो और लानीना

(स) आर्द्रता



[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2380

I

Unique Paper Code : 2292102302

Name of the Paper : Urban Geography

Name of the Course : B.A. (Program) Geography

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions carry equal marks.
3. Attempt any 5 questions.
4. Use of stencil is allowed for drawing outlines of maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

2380

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न समान अंक के हैं ।
3. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
4. मानचित्रों की रूपरेखा तैयार करने के लिए मानचित्र स्टैंसिल के उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Define Urban Geography and discuss its nature and scope.

नगरीय भूगोल को परिभाषित करते हुए इसकी प्रकृति एवं विषय क्षेत्र विवेचना कीजिए ।

2. Explain the various theories of urban origin.

नगरीय उत्पत्ति के विभिन्न सिद्धान्तों को स्पष्ट कीजिए ।

3. Discuss in detail Harris and Ullman's model of Urban Morphology.

हैरिस और उलमान के शहरी प्रारूप विज्ञान के मॉडल पर विस्तार से चर्चा करें।

4. Explain Christaller's Central Place Theory. Discuss its applicability in Indian cities.

क्रिस्टालर के केंद्रीय स्थान सिद्धांत की व्याख्या करें। भारतीय शहरों में इसके प्रयोज्यता की विवेचना कीजिए।

5. Elucidate in detail the issues related to Urban Basic Services in Indian cities.

भारतीय शहरों में शहरी बुनियादी सेवाओं से संबंधित मुद्दों को विस्तार से स्पष्ट कीजिए।

6. Evaluate the problems of housing shortage and slums in Indian cities with special reference to Mumbai.

मुंबई के विशेष संदर्भ में भारतीय शहरों में आवास की कमी और मलिन बस्तियों की समस्याओं का मूल्यांकन करें।

7. Discuss the Need, Role and limitations of Master Plans in India's Urban Planning.

P.T.O.

भारत के शहरी नियोजन में मास्टर प्लान की आवश्यकता, भूमिका और सीमाओं की विवेचना कीजिए।

8. Illustrate in detail the concept of Smart Cities/ Sustainable Cities.

स्मार्ट शहरों/सतत शहरों की अवधारणा को विस्तार से समझाइए।

9. Write Short notes on :

(a) Concept of New Urbanism

नए शहरीकरण की अवधारणा

(b) Concept of Urban Hierarchy

शहरी पदानुक्रम की अवधारणा

(7) 12/02/24 (E)



[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2266 I

Unique Paper Code : 2292203501

Name of the Paper : Environment and Ecology

Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography

Semester : V

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer any 5 questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of map stencils is allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मैप स्टैसिल उपयोगी की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Discuss the concept of Planetary Boundaries? How does crossing these boundaries increase the risk of generating large scale environmental changes.

ग्रहीय सीमाओं की अवधारणा का वर्णन कीजिए । इन सीमाओं को पार करने से बड़े पैमाने पर पर्यावरण परिवर्तन उत्पन्न होने का जोखिम कैसे बढ़ जाता है?

2. Describe human adaptation in ecosystems giving suitable examples.

पारिस्थितिक तंत्रों में मानव अनुकूलन का उपयुक्त उदाहरण देते हुए वर्णन कीजिए ।

3. Describe the concept of biodiversity loss and examine its impacts.

जैव विविधता हानि के सिद्धांत का वर्णन कीजिए और इसके प्रभावों की जांच कीजिए।

4. Highlight on the issues and management of urban ecology with reference to waste disposal. Give suitable.

अपशिष्ट निपटान के संदर्भ में शहरी पारिस्थितिकी के मुद्दों और प्रबंधन पर प्रकाश डालें।

5. Give a detailed account of the National Environment Policy of India and its subsequent amendments.

भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीति और उसके बाद के संशोधनों का विस्तृत विवरण दीजिए।

6. Describe in detail the structure and function of the ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना और कार्य का विस्तार से वर्णन करें।

7. Explain the concept of land degradation. Describe the causes and management of land degradation.

भूमि क्षरण की अवधारणा को समझाइए। भूमि क्षरण के कारणों और प्रबंधन का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

8. Write notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :

(i) Ecological Footprints

पारिस्थितिक पदचिह्न

(ii) Species Interaction

प्रजातियों की परस्पर क्रिया

(iii) Environmental Impact Assessment

पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

9. Describe the ecological issues and management of loss of mangroves using suitable examples.

उपयुक्त उदाहरण का प्रयोग करते हुए मंग्रोव के नुकसान के पारिस्थितिक मुद्दों व प्रबंधन का वर्णन कीजिए ।

(14)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2286

I

Unique Paper Code : 2292203501

Name of the Paper : Environment and Ecology

Name of the Course : BA (Prog.) Geography

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer any five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of map stencils is allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र स्टेन्सिल के उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Discuss the concept of Ecosystem Services. Support your answer with appropriate examples.

पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं की अवधारणा पर चर्चा करें। अपने उत्तर को उचित उदाहरणों के साथ समर्थित करें।

2. Explain the concept and types of ecological limiting factors.

पारिस्थितिक सीमित कारकों की अवधारणा और प्रकारों की व्याख्या करें।

3. Describe in detail the issues of human health due to environmental degradation.

पर्यावरण क्षरण के कारण मानव स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभावों का विस्तार से वर्णन करें।

4. Elaborate on the issues of Coastal and Marine ecology with reference to corals and garbage patches. Give suitable examples.

कोरल और कचरा पैच के संदर्भ में तटीय और समुद्री पारिस्थितिकी के मुद्दों पर विस्तार से चर्चा करें। उपयुक्त उदाहरण दें।

5. Discuss Environmental Impact Assessment with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ पर्यावरणीय प्रभाव आकलन पर चर्चा करें।

6. Elaborate on the global environmental challenges & management with reference to climate change.

जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में वैश्विक पर्यावरणीय चुनौतियों और प्रबंधनों का विस्तारित व्याख्या कीजिए।

7. Describe human adaptation in different ecosystems.

विभिन्न पारिस्थितिक तंत्रों में मानव अनुकूलन का वर्णन करें।

8. Write short notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(i) Global Planetary Boundaries

वैश्विक ग्रहीय सीमाएँ

(ii) Land degradation

भूमि क्षरण

(iii) Global Environmental Conventions

वैश्विक पर्यावरण सम्मेलन

9. Discuss Ecosystem and structure and function.

पारिस्थितिकी तंत्र संरचना और कार्य पर चर्चा करें।

15

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2342

I

Unique Paper Code : 2292203502

Name of the Paper : Agricultural Geography and Food Security

Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं ।
4. मानचित्र की रूपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Explain the concept of agricultural geography and discuss its scope.

कृषि भूगोल की अवधारणा को समझाइए तथा इसके विषय पर चर्चा कीजिए ।

2. Discuss the land use classification given by National Remote Sensing Agency in India.

भारत में राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी द्वारा दिए गए भूमि उपयोग वर्गीकरण पर चर्चा करें ।

3. Highlight the role of technological factors affecting agriculture.

कृषि को प्रभावित करने वाले तकनीकी कारकों की भूमिका पर प्रकाश डालें।

4. Explain the agro-ecological regions of India.

भारत के कृषि-पारिस्थितिकीय प्रदेशों की व्याख्या करें।

5. Give a detailed account of mixed farming, mediterranean agriculture and shifting cultivation as given by Whittlesey.

व्हिटलसी द्वारा दी गई मिश्रित खेती, भूमध्य सागरीय कृषि और स्थानांतरित खेती का विस्तृत विवरण दीजिए।

6. Elaborate on the concept and relevance of sustainable agriculture.

टिकाऊ कृषि की अवधारणा और प्रासंगिकता पर विस्तार से चर्चा करें।

7. Define food security. Discuss the challenges faced by India to achieve food security and the policies adopted to meet them.

स्वाद्य सुरक्षा को परिभाषित करें। स्वाद्य सुरक्षा प्राप्त करने में भारत के सामने आने वाली चुनौतियों और उनका सामना करने के लिए अपनाई गई नीतियों पर चर्चा करें।

8. Explain the role of Remote Sensing and Geographic Information System in the modern agricultural practices.

आधुनिक कृषि पद्धतियों में सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना प्रणाली की भूमिका की व्याख्या करें।

9. Write short notes on the following :

(a) Criteria used by Whittlesey in his classification

(b) Organic fanning

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(क) व्हिटलसी द्वारा अपने वर्गीकरण में प्रयुक्त मानदंड

(ख) जैविक खेती

(16)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7494

I

Unique Paper Code : 62297501

Name of the Paper : Geography of India

Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any 5 questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of stencil is allowed for outlining maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. किन्ही पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Describe the general characteristics of the climate in India.

भारत की जलवायु की सामान्य विशेषताओं का वर्णन करें।

Or (अथवा)

Explain the main characteristics of Himalayan rivers.
How do they differ from Peninsular rivers?

हिमालयी नदियों की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या करें। ये प्रायद्वीपय नदियों से किस प्रकार भिन्न हैं?

2. Describe the key factors influencing the distribution of population in India.

भारत में जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले मुख्य कारकों का वर्णन करें।

Or (अथवा)

Write a detailed account of regional disparities in Literacy rate in India with reference to the 2011 Census data.

2011 की जनगणना के आंकड़ों के संदर्भ में भारत में साक्षरता दर की क्षेत्रीय असमानताओं का विस्तृत विवरण लिखें।

3. Describe the main types of rural settlements in India and their spatial patterns.

भारत में मुख्य ग्रामीण बस्तियों के प्रकार और उनके स्थानिक पैटर्न का वर्णन करें।

Or (अथवा)

What is urbanization? Describe the trends of urbanization in India.

शहरीकरण क्या है? भारत में शहरीकरण के रुझानों का वर्णन करें।

4. Explain the distribution and utilization of iron ore in India.

भारत में लौह अयस्क के वितरण और उपयोग की व्याख्या करें।

Or (अथवा)

Describe the major rice-producing states in India and the factors that make them suitable for rice cultivation.

भारत में प्रमुख उत्पादक राज्यों का वर्णन करें और चावल की खेती के लिए उन्हें अनुकूल बनाने वाले कारकों की व्याख्या करें।

5. Write short notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(a) Automobile Industry in India

भारत में ऑटोमोबाइल उद्योग

(b) Factors affecting Sex-Ratio

लिंगानुपात को प्रभावित करने वाले कारक

(c) Wheat Cultivation in India

भारत में गेहूं की खेती