

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 570

G

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 five** questions.
3. **All** questions carry equal marks
4. Use of stencils is allowed for drawing outline of maps.
5. Answers may be written in Hindi or English but the same medium should be followed 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 पांच प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्रों 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. Define Urban Geography. Discuss in detail its nature and scope.

नगरीय भूगोल को परिभाषित करें। इसकी प्रकृति और दायरे के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

2. Explain the theories of urban origin as suggested by Harold Carter.

हेरोल्ड कार्टर द्वारा सुझाए गए नगरीकरण की उत्पत्ति के सिद्धांतों पर चर्चा करें।

3. Discuss in detail Kearsley's model of Urban Morphology.

अर्बन मॉर्फोलॉजी के केर्सेले के मॉडल पर विस्तार से चर्चा करें।

4. Evaluate Christaller's Central Place Theory. How far is this model applicable to Indian cities?

क्रिस्टॉलर के सेंट्रल प्लेस थ्योरी का मूल्यांकन करें। यह मॉडल भारतीय नगरों पर कहां तक लागू है?

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

भारतीय नगरों में नगरीय बुनियादी सेवाओं से जुड़े मुद्दों पर विस्तार से चर्चा करें।

6. Describe the problems of slums with special reference to Mumbai.

मुंबई के विशेष संदर्भ के साथ झुग्गियों की समस्याओं पर चर्चा करें।

7. Giving suitable examples, discuss the need, role and limitations of Master Plans in India's Urban Planning.

उपयुक्त उदाहरण देते हुए, भारत की नगरीय योजना में मास्टर प्लान्स की आवश्यकता, भूमिका और सीमाओं पर चर्चा करें।

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

P.T.O.

स्मार्ट सिटी / सतत नगर की अवधारणा पर विस्तार से चर्चा करें।

9. Write Short notes on :

इस पर संक्षिप्त नोट्स लिखें:

(1) Urban Heat Islands

अर्बन हीट आइलैंड्स

(2) UN Habitat

यू एन हैबिटेट

(3) Concept of Urban Hierarchy

नगरीय पदानुक्रम की अवधारणा

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5208

G

Unique Paper Code : 12291501

Name of the Paper : Regional Planning and
Development (Core) (LOCF)
CBCS

Name of the Course : B.A. (Hons.) 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 **all** 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. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए 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. Define Regional Planning. Discuss the various types of regional planning.

क्षेत्रीय योजना को परिभाषित कीजिए। क्षेत्रीय नियोजन के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।

Or / अथवा

Define region. Discuss formal, functional and planning regions with suitable examples.

प्रदेश को परिभाषित करें। उपयुक्त उदाहरणों के साथ औपचारिक, कार्यात्मक और नियोजन क्षेत्रों की चर्चा करें।

2. What is agro-ecological zone? Discuss the regionalization of India with reference to agro-ecological zones.

कृषि पारिस्थितिक क्षेत्र क्या है? भारत में प्रादेशिक करण के संदर्भ में कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्रों की विवेचना कीजिए।

Or / अथवा

How is a region chosen for creating a planning region.

नियोजन प्रदेश बनाने के लिए किसी प्रदेश को कैसे चुना जाता है।

3. Discuss the Perroux's Growth Pole Theory.

पेरोक्स द्वारा दिए गए विकास ध्रुव सिद्धांत की विवेचना कीजिए।

Or / अथवा

Critically analyse Rostow's model of economic development.

रोस्टो द्वारा दिए गए आर्थिक विकास के मॉडल का समालोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

4. "The Concept of Development has changed over time." Discuss.

“समय के साथ विकास की अवधारणा बदल गई है।” विचार-विमर्श कीजिए।

Or / अथवा

Define sustainable development. Discuss environmental indicators to measure the same.

सतत् विकास को परिभाषित कीजिए। इसे मापने के लिए पर्यावरण संकेतकों पर चर्चा कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Principles of good governance

सुशासन के सिद्धांत

(b) Goal-based development

लक्ष्य आधारित विकास

(c) Equity-Efficiency debate

दक्षता-समता वाद-विवाद

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 540

G

Unique Paper Code : 2292101101

Name of the Paper : Physical Geography

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

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 5 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. निम्न में से किन्हीं पाँच का 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. What are the different components of Earth System? Describe them in detail.

पृथ्वी प्रणाली के विभिन्न घटक क्या हैं? उनका विस्तार से वर्णन करें।

2. What is insolation? Explain the factors affecting insolation and describe the heat budget of the earth.

सूर्यातप क्या है? सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें तथा पृथ्वी के ताप बजट का वर्णन करें।

3. Explain the pressure belts and global wind system with suitable diagrams.

दबाव पेटियों और वैश्विक पवन प्रणाली को उपयुक्त चित्रों के साथ समझाइए।

4. Give a brief account of the internal structure of the earth.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

5. What is isostasy? Explain the views of Airy on isostasy.

समस्थितिकी क्या है? समस्थितिकी पर एरी के विचार स्पष्ट कीजिए।

6. What are ocean currents? Describe the factors affecting ocean currents.

महासागरीय धाराएँ क्या हैं? महासागरीय धाराओं को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

7. Discuss the factors affecting soil formation.

मृदा निर्माण को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा करें।

8. Describe the characteristics of different biomes of the earth.

पृथ्वी के विभिन्न बायोम की विशेषताओं का वर्णन करें।

9. Write notes on any **TWO** of the followings :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :

(a) Scope of Physical Geography

भौतिक भूगोल का विषय क्षेत्र

(b) Types of Tides

ज्वार-भाटा के प्रकार

(c) Structure of Atmosphere

वायुमंडल की संरचना

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 593

G

Unique Paper Code : 2292101102

Name of the Paper : Human Geography

Name of the Course : B.A. (Hons.) DSC (NEP
UGCF)

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 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 scope and explain major themes of Human Geography.

मानव भूगोल के कार्य क्षेत्र पर चर्चा करें और प्रमुख विषयों की व्याख्या करें।

2. Discuss population trends and patterns across the world.

विश्व भर में जनसंख्या के प्रवृत्ति और स्वरूप पर चर्चा करें।

3. Describe the population composition in relation to literacy trends in the world.

विश्व में साक्षरता के रूझान के संबंध में जनसंख्या संरचना का वर्णन करें।

4. Describe the major Cultural regions of the world.

विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक क्षेत्रों का वर्णन करें।

5. Discuss the spatial distribution of different religious groups at world level.

विश्व स्तर पर विभिन्न धार्मिक समूहों के स्थानिक वितरण पर चर्चा करें।

6. Illustrate the different types of rural settlement and highlight the geographical factors influencing them.

ग्रामीण बस्ती के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें और उन पर प्रभाव डालने वाले भौगोलिक कारकों पर प्रकाश डालें।

7. Discuss the trends and patterns of urbanisation in the world from the 20th century onwards.

20वीं सदी के बाद से दुनिया में शहरीकरण की प्रवृत्तियों और प्रतिरूपों पर चर्चा करें।

8. Discuss the various indicators of the Human Development Index.

मानव विकास सूचकांक के विभिन्न संकेतकों पर चर्चा करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Contemporary relevance of Human Geography.

मानव भूगोल की समसामयिक प्रासंगिकता।

(b) Major Linguistic Families.

प्रमुख भाषाई परिवार।

(c) Sustainable Development Goals (SDGs).

सतत् विकास का लक्ष्य (एसडीजी)।

5
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 891

G

Unique Paper Code : 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography

Name of the Course : **B.A. (Hons) Geography,
NEP, DSC**

Semester :

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 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. निम्न में से किन्हीं पाँच का उत्तर दें ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र बनाने के लिए स्ट्रेसिल 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. Define Physical Geography. Discuss its nature and scope.

भौतिक भूगोल को परिभाषित करें। इसकी प्रकृति एवं कार्यक्षेत्र की चर्चा कीजिए।

2. What is insolation? Explain different factors affecting insolation.

सूर्यातप क्या है? सूर्यातप को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए।

3. Explain the development of atmospheric pressure belts and describe permanent winds.

वायुमंडलीय दबाव पेटियों के विकास की व्याख्या करें और स्थायी पवन का वर्णन करें।

4. What is fault. Explain its various types.

भ्रंश क्या है? इसके विभिन्न प्रकार बताइए।

5. Discuss the concept of Isostasy with respect to equilibrium level explained by Pratt and Airy.

प्राट और एरी द्वारा समझाए गए संतुलन तल के संबंध में आइसोस्टैसी की अवधारणा पर चर्चा करें।

6. Define tides and explain different types of tides.

ज्वार-भाटा को परिभाषित करें तथा विभिन्न प्रकार के ज्वार-भाटा की व्याख्या करें।

7. What is biosphere? Explain its different components.

जीवमंडल क्या है? इसके विभिन्न घटकों को समझाइये।

8. Describe different factors affecting distribution of vegetation.

वनस्पति के वितरण को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों का वर्णन करें।

9. Write Notes on any **TWO** of the followings :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :

(a) Components of Earth System

पृथ्वी प्रणाली के घटक

(b) Hydrological Cycle

जल चक्र

(c) Exogenic Forces

बहिर्जात बल

(6)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 911

G

Unique Paper Code : 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography

Name of the Course : **B.A. (Hons) Geography,
NEP, DSC**

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 4 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. निम्न में से किन्हीं चार का 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. What do you mean by earth system? Describe its different components.

पृथ्वी तंत्र से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

2. What is atmosphere? Explain its composition and structure.

वायुमंडल क्या है? इसकी संरचना एवं बनावट को समझाइये।

3. What is heat budget? What are the factors affecting insolation? Explain them.

ताप बजट क्या है? सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं? उन्हें समझाइये।

4. Describe the internal structure of earth based on seismic evidence.

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

5. What is folding? Explain its various types.

वलन क्या है? इसके विभिन्न प्रकार बताइये।

6. Describe various factors affecting ocean currents. Discuss its distribution in any one ocean.

समुद्री धाराओं को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों का वर्णन करें। किसी एक महासागर में इसके वितरण पर चर्चा करें।

7. What are tides? Explain different types of tides with suitable diagrams.

ज्वार-भाटा क्या हैं? उपयुक्त रेखाचित्रों की सहायता से विभिन्न प्रकार के ज्वार-भाटाओं को समझाइये।

8. What is soil? Explain different factors of soil formation.

मृदा क्या है? मृदा निर्माण के विभिन्न कारकों को समझाइये।

9. Write notes on any **TWO** of the followings :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :

- (a) Scope of Physical Geography

भौतिक भूगोल का विषय क्षेत्र

- (b) Types of Vegetation

वनस्पति के प्रकार

- (c) Faulting

भ्रंशन

(7)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5361 **G**

Unique Paper Code : 12297506 (LOCF-CBCS)

Name of the Paper : Hydrology and Soil Studies

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

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. Answer **all** 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. सभी प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्रों 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. Describe the hydrological cycle and its components.

जल विज्ञान चक्र और उसके घटकों का वर्णन कीजिए।

Or

Discuss the relationship between the various components of water balance.

जल संतुलन के विभिन्न घटकों के बीच संबंधों की विवेचना कीजिए।

2. Discuss the different characteristics of a river basin.

नदी बेसिन की विभिन्न विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

Or

Explain the factors that effects the different types of flows in a river basin.

नदी बेसिन में विभिन्न प्रकार के प्रवाह को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

3. Elaborate the concept of Integrated Water Resource Management and highlight its importance in Indian context.

एकीकृत जल संसाधन प्रबंधन की अवधारणा का विस्तृत वर्णन कीजिए और भारतीय संदर्भ में इसके महत्व पर प्रकाश डालिए।

Or

Discuss the advantages of water harvesting and river linkages in water management strategy.

जल प्रबंधन रणनीति में जल संचयन और नदी जुड़ाव के लाभों की विवेचना कीजिए।

4. Describe a soil profile and discuss the characteristics of the different soil horizons.

मृदा प्रोफाइल का वर्णन कीजिए और विभिन्न मृदा क्षितिजों की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

P.T.O.

Or

Explain any one soil classification system in detail.

किसी एक मृदा वर्गीकरण प्रणाली को विस्तार से समझाइए।

5. Discuss the importance of soil as a resource and the associated problems of soil erosion.

एक संसाधन के रूप में मृदा के महत्व और मृदा अपरदन से संबंधित समस्याओं की विवेचना कीजिए।

Or

Analyse the concept of Universal Soil Loss Equation.

सार्वभौमिक मृदा हानि समीकरण की अवधारणा का विश्लेषण कीजिए।

(8)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5524

G

Unique Paper Code : 12297507

Name of the Paper : Urbanization and Urban System
(DSE) (LOCF) CBCS

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

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. All questions are compulsory.
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. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के अंक सनान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए 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 nature and scope of urban geography in detail.

नगरीय भूगोल के प्रकृति और विषयक्षेत्र का वर्णन कीजिये।

Or / अथवा

What are the major approaches of studying urbanization and urban system? Discuss in detail.

नगरीकरण और नगरतंत्र को अध्ययन करने वाले विभिन्न उपागमों का एक विस्तृत विवरण प्रस्तुत करें।

2. Discuss the spatial pattern of urbanization in developing countries.

विकासशील देशों में नगरीकरण के स्थानिक प्रतिरूपों का वर्णन कीजिये।

Or / अथवा

Discuss the major differences between urbanization patterns of developed and developing countries.

विकसित और विकासशील देशों में नगरीकरण के प्रतिरूपों के बीच प्रमुख विभिन्नताओं का वर्णन कीजिये।

3. Describe the functional classification of cities provided by Mitra.

मित्रा द्वारा दिए गए शहरों के कार्यात्मक वर्गीकरण का वर्णन कीजिये।

Or / अथवा

Write notes on the following :-

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

- (a) Areas of Transport in urban Problem

नगरीय क्षेत्रों में परिवहन की समस्याएं

- (b) Slum

मलिन बस्तियां

P.T.O.

4. Discuss the central place theory of Christaller.

क्रिस्टालर के केंद्रीय स्थल सिद्धांत की विवेचना कीजिये।

Or / अथवा

Discuss the quantity and qualitative methods of functional classification of cities.

नगरों के कार्यात्मक वर्गीकरण की गुणात्मक और संख्यात्मक विधियों की विवेचना कीजिए।

5. Highlight the problem of water with suitable examples from the Indian cities.

भारतीय नगरों से उदाहरण देते हुए पानी की समस्या पर प्रकाश डालिए।

Or / अथवा

Discuss the problem of Housing in Mumbai or Delhi.

मुम्बई अथवा दिल्ली में आवासों के समस्या पर प्रकाश डालिए।

9
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

G

Sr. No. of Question Paper : 6305

Unique Paper Code : 62291101

Name of the Paper : Physical Geography, CORE

Name of the Course : B.A. (PROG.) CBCS -
(LOCF) (Admission of 2019)

Semester : I

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. All questions are compulsory and carry equal marks.
3. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
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।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य है और समान अंक हैं ।
3. मानचित्रों की रूपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. What are the different components of Earth System? Explain their interactions in brief.

पृथ्वी प्रणाली के विभिन्न घटक क्या हैं? उनकी अंतःक्रियाओं को संक्षेप में समझाइए।

OR

“Physical geography is the study of physical components of the earth.” Explain in brief.

“भौतिक भूगोल पृथ्वी के भौतिक घटकों का अध्ययन है।” संक्षेप में बताएं।

2. Discuss the general circulation pattern of planetary wind belts.

ग्रहीय पवन पेटियों के सामान्य परिसंचरण स्वरूप की चर्चा कीजिए।

OR

Describe the characteristics and origin of tropical cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की विशेषताओं और उत्पत्ति का वर्णन करें।

3. What is plate tectonics? Describe the features found along the convergent plate boundaries.

प्लेट विवर्तनिकी क्या है? अभिसारी प्लेट सीमाओं के साथ पाए जाने वाले लक्षणों का वर्णन करें।

OR

Give a detailed account of associated landforms of the fluvial cycle of erosion as given by W.M. Davis.

डब्ल्यू. एम. डेविस द्वारा दिए गए नदी चक्र के अनुसार अपरदन के संबंधित भू-आकृतियों का विस्तृत वर्णन दें।

4. Explain tide generating forces and describe different types of tides.

ज्वार-भाटा उत्पन्न करने वाले बलों की व्याख्या कीजिए तथा विभिन्न प्रकार के ज्वार-भाटे का वर्णन कीजिए।

OR

Discuss the various processes involved in Hydrological Cycle.

जलविज्ञान चक्र में शामिल विभिन्न प्रक्रियाओं पर चर्चा करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Chemical Weathering

रासायनिक अपक्षय

(b) Mid-oceanic ridge

मध्य-महासागरीय कटक

(c) Mantle of Earth

पृथ्वी का मेंटल

(d) Criteria of Koppen's climatic classes

कोपेन के जलवायु वर्गों के मानदंड

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

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6362

G

Unique Paper Code : 62291101

Name of the Paper : Physical Geography

Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography,
CBCS – LOCF

Semester : I

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 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. निम्न में से किन्हीं पाँच का 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. Define Physical Geography and discuss its scope in detail.

भौतिक भूगोल को परिभाषित करें तथा इसके कार्यक्षेत्र की विस्तार से चर्चा करें।

2. What is a cyclone? Explain the mechanism and distribution of tropical cyclones.

चक्रवात क्या है? उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की क्रियाविधि एवं वितरण को समझाइये।

3. Discuss the thermal theory of the origin of monsoons.

मानसून की उत्पत्ति के तापीय सिद्धांत पर चर्चा करें।

4. What is plate tectonics? By describing convergence, explain the features found there.

प्लेट टेक्टोनिक्स क्या है? अभिसरण का वर्णन करते हुए उसमें पाए जाने वाली विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

5. Discuss the different types of weathering and the factors affecting the rate of weathering.

विभिन्न प्रकार के अपक्षय और अपक्षय की दर को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा करें।

6. Describe the interior structure of the earth.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन करें।

7. Discuss the major components of the hydrological cycle.

जल चक्र के प्रमुख घटकों की चर्चा करें।

8. Explain the cycle of erosion postulated by Davis.

डेविस द्वारा प्रतिपादित अपरदन चक्र की व्याख्या करें।

9. Write notes on any **TWO** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Components of the Earth system

पृथ्वी प्रणाली के घटक

(b) Relief features of the ocean bottom

समुद्र तल की उच्चावच की विशेषताएँ

(c) Tides

ज्वार भाटा

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

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6270

G

Unique Paper Code : 62294304

Name of the Paper : General Cartography

Name of the Course : B.A. (Prog.) (LOCF) CBCS
(Admission - 2019)

Semester : III

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. All questions are compulsory.
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.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
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. Define Cartography. Give its nature and scope.

मानचित्र कला को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रकृति और विषय क्षेत्र बताएं।

OR / अथवा

What is a scale? Discuss its concept and applications.

मापनी क्या है? इसकी अवधारणा और अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए ।

2. How does a cross profile help in depicting the physical features on a toposheet?

एक स्थलाकृतिक मानचित्र में तिर्यक परिच्छेदिका कैसे भौतिक विशेषताओं को दर्शाने में कैसे मदद करता है?

OR / अथवा

Differentiate between simple and comparative scales with the help of suitable examples.

सामान्य व तुलनात्मक मापनी में उचित चित्र व उदाहरण की सहायता से विभेद कीजिए।

3. Give properties, uses, and limitations of Zenithal stereographic projection.

खमध्य त्रिविम प्रक्षेप की विशेषताओं, प्रयोग और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Give properties, uses, and limitations of Bonne's projection.

बॉन प्रक्षेप की विशेषताओं, प्रयोग और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

4. Discuss in detail interrelationships between physical features and settlements given in toposheets.

स्थलाकृतिक मानचित्र में दी गई भौतिक विशेषताओं और अधिवासों के बीच अंतर्संबंधों की विस्तार से चर्चा करें।

OR / अथवा

Discuss the various parameters of weather conditions given in weather maps.

मौसम मानचित्र में विभिन्न मौसमी परिस्थितियों के मानदण्डों का वर्णन कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Weather map symbols

मौसम मानचित्र प्रतीक

(b) Importance of Topographical Map

स्थलाकृतिक मानचित्र का महत्व

(c) Slope analysis

ढलान विश्लेषण

(d) Longitudinal Profile

लम्बवत परिच्छेदिका

(12)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5944

G

Unique Paper Code : 62295502

Name of the Paper : Disaster Management

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

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 **all** 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. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए 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. Define vulnerability in the context of disaster management. Examine the concept in detail.

आपदा प्रबंधन के संदर्भ में सुभेद्यता को परिभाषित करें। इस अवधारणा का विस्तार से परिक्षण करें।

OR / अथवा

Define risk in the context of disaster management. Examine the concept in detail.

आपदा प्रबंधन के संदर्भ में जोखिम को परिभाषित करें। इस संकल्पना को विस्तार से परिक्षण करें।

2. Describe the causes and distribution of landslide in India.

भारत में भूस्खलनों के कारणों एवं वितरण को वर्णित करें।

OR / अथवा

Describe the causes and impact of flood in India.

भारत में बाढ़ के कारणों एवं प्रभावों को वर्णित करें।

3. Highlight the causes and distribution of earthquake in India.

भारत में भूकम्प के कारणों और वितरण को रेखांकित करें।

OR / अथवा

Highlight the causes, distribution and mapping of cyclones in India.

भारत में चक्रवातों के कारण वितरण और मानचित्र को रेखांकित करें।

4. Discuss the role of National Institute of Disaster Management (NIDM) in disaster management in India.

भारत में आपदा प्रबंधन के क्षेत्र में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान (एन.आई.डी.एम.) की भूमिका की विस्तार से विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Describe the role of Indigenous practices in disaster management.

आपदा प्रबंधन में स्थानीय ज्ञान की भूमिका का वर्णन कीजिए।

5. Write the short note on any **two** :-

- (a) Disaster mitigation
- (b) Concept of Disaster
- (c) Do's and Don'ts during disaster

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-

- (क) आपदा न्यूनीकरण
- (ख) आपदा की संकल्पना
- (ग) आपदा के समय क्या करें, क्या नहीं

(13)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 980

G

Unique Paper Code : 2292201102

Name of the Paper : Human Geography

Name of the Course : **B. A. (Programme) DSC .**
(NEP UGCF)

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 in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं भी पांच प्रश्नों का उत्तर दे ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र स्टैसिल 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. What are the major themes of Human Geography?
Elaborate any four .

मानव भूगोल के प्रमुख विषय क्या हैं? किन्हीं चार को विस्तृत कीजिए ।

2. Describe world population relation to its age and literacy composition

विश्व जनसंख्या का उसकी उम्र और साक्षरता के संरचना के संबंध में वर्णन करें।

3. Discuss population growth in the world since historic times to present.

ऐतिहासिक काल से वर्तमान तक विश्व में जनसंख्या वृद्धि पर चर्चा करें।

4. Discuss the different tribes and their global distribution.

विभिन्न जनजातियों और उनके वैश्विक वितरण पर चर्चा करें।

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

विश्व के प्रमुख भाषाई समूहों और उनके वितरण की चर्चा कीजिए ।

6. Elucidate the trends and patterns of urbanization in the world.

विश्व में नगरीकरण की प्रवृत्तियों एवं प्रतिरूपों की विवेचना कीजिए ।

7. Describe the types of rural settlements with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ ग्रामीण बस्तियों के प्रकार का वर्णन कीजिए।

8. Discuss the various indicators of the Human Development Index and their regional variations worldwide.

P.T.O.

मानव विकास सूचकांक के विभिन्न संकेतकों और दुनिया भर में उनकी क्षेत्रीय विविधताओं पर चर्चा करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ।

(a) Cultural Landscape

ध्सांस्णतिक परिदृश्य

(b) Sustainable Development Goals (SDGs)

सतत् विकास लक्ष्य (एसडीजी)

(c) Rural and Urban Population Composition.

ग्रामीण और शहरी जनसंख्या संरचना

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

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 826

G

Unique Paper Code : 2292102301

Name of the Paper : Climatology

Name of the Course : **BACHELOR OF ARTS with
Geography (DSC)**

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 **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 ।

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र 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. Write short notes on **any two** of the following :-

- (a) Applied Climatology
- (b) Types of Fog
- (c) Concept and significance of climatic classification
- (d) Humidity

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (क) अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान
- (ख) कोहरे के प्रकार
- (ग) जलवायु वर्गीकरण की अवधारणा और महत्त्व
- (घ) आर्द्रता

2. Discuss the traditional and recent theories for the mechanism of monsoons.

मानसून प्रक्रिया की व्याख्या करने वाले पारंपरिक और नवीन सिद्धांतों पर चर्चा कीजिए।

3. Briefly describe the classification of clouds.

बादलों के वर्गीकरण पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

4. Discuss Koeppen's Climatic Classification.

कोप्पेन के जलवायु वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

5. Discuss the nature and scope of Climatology.

जलवायु विज्ञान की प्रकृति और विषय क्षेत्र पर चर्चा करें।

6. Define precipitation. Discuss its various forms & types.

वर्षण को परिभाषित कीजिए। इसके विभिन्न रूपों एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।

7. Explain the mechanism and distribution of Temperate Cyclones.

P.T.O.

शीतोष्ण चक्रवातों की प्रक्रिया और वितरण की व्याख्या कीजिये।

8. Describe the mechanism and distribution of Tropical Cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की प्रक्रिया और वितरण का वर्णन कीजिए।

9. Discuss the mechanism of Indian Monsoon.

भारतीय मानसून की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

(15)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 846

G

Unique Paper Code : 2292102301

Name of the Paper : Climatology

Name of the Course : **BACHELOR OF ARTS with
Geography (DSC)**

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 **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 ।

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र स्टेसिल 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 Polar Front Theory and the distribution of extra-tropical cyclones in the world.

ध्रुविय वाताग्र सिद्धांत और विश्व में शीतोष्ण चक्रवातों के वितरण की विस्तार से व्याख्या कजिये।

2. Define condensation. Describe anyone form in detail.

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

3. Discuss Koeppen's Climatic Classification.

कोप्पेन के जलवायु वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

4. Describe the various forms and types of precipitation.

वर्षण के विभिन्न रूपों एवं प्रकारों का वर्णन करें।

5. Discuss the seasons of the Indian subcontinent in terms of the monsoon circulation.

मानसून परिसंचरण के संदर्भ में भारतीय उपमहाद्वीप की ऋतुओं पर चर्चा करें।

6. Discuss the mechanism and distribution of Tropical Cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की प्रक्रिया और वितरण का वर्णन कीजिए।

7. Describe stability and instability of the atmosphere.

वायुमण्डल की स्थिरता एवं अस्थिरता की व्याख्या कीजिए।

8. Define Climatology. Briefly discuss the various applied fields of Climatology.

जलवायु विज्ञान को परिभाषित करें। जलवायु विज्ञान के विभिन्न, व्यावहारिक क्षेत्रों पर संक्षेप में चर्चा करें।

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

(a) Nature and scope of Climatology

(b) El Nino and La Nina

(c) Humidity

(d) Concept and significance of Climate Classification

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(क) जलवायु विज्ञान की प्रकृति और विषय क्षेत्र

(ख) एल नीनो और ला नीनी

(ग) आर्द्रता

(घ) जलवायु वर्गीकरण की अवधारणा और महत्त्व

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6062 **G**

Unique Paper Code : 62297501

Name of the Paper : Geography of India

Name of the Course : **B.A. (Prog.) (DSE-LOCF)**

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. **All** questions are compulsory.
5. Use of stencil is allowed for outlining maps.
6. 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।

P.T.O.

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

1. Describe major characteristics of peninsular rivers?
How are these different from Himalayan rivers?

प्रायद्वीपीय नदियों की महत्वपूर्ण विशेषताएं क्या हैं? ये हिमालयी नदियों से किस प्रकार भिन्न हैं?

Or (अथवा)

What is Monsoon? Explain mechanism of Monsoon.

मानसून क्या है? मानसून तंत्र को समझाइए।

2. Give an account of the growth of population in India since independence along with the causes behind it.

भारत में स्वतंत्रता के पश्चात जनसंख्या के बढ़ने का विवरण दें। इसके वृद्धि के कारणों के बारे में बताये।

Or (अथवा)

Describe the patterns of literacy rates in India with the help of a Map.

मानचित्र की सहायता से भारत में साक्षरता दर का वर्णन कीजिए।

3. What is the definition of town according to census of India? Explain spatial patterns of urbanization in India.

भारत की जनगणना के अनुसार, कस्बा की परिभाषा क्या है? भारत में शहरीकरण के स्थानिक प्रतिरूपों की व्याख्या करें।

Or (अथवा)

Describe the types of rural settlements and highlight the geographical factors for their formation.

ग्रामीण बस्तियों के प्रकारों का वर्णन कीजिए और उनके गठन के भौगोलिक कारकों पर प्रकाश डालिए।

4. Give an account of the spatial distribution of Bauxite deposits in India.

भारत में बॉक्साइट के भंडार के स्थानिक वितरण का विवरण दीजिए।

Or (अथवा)

P.T.O.

Describe the spatial distribution of coal in India with the help of suitable map.

उपयुक्त मानचित्र की सहायता से भारत में कोयले के स्थानिक वितरण का वर्णन करें।

5. Describe the geographical factors affecting the cultivation of rice and wheat in India.

भारत में चावल और गेहूं की खेती को प्रभावित करने वाले भौगोलिक कारकों का वर्णन करें।

Or (अथवा)

Write an essay on modes of transportation in India.

भारत में परिवहन के साधनों पर एक निबंध लिखिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6158

G

Unique Paper Code : 62297501

Name of the Paper : Geography of India

Name of the Course : **B.A. (Prog.) (DSE-LOCF)**

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. **All** questions are compulsory
5. Use of stencil is allowed for outlining maps.
6. 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. निम्न में से किन्हीं पांच का उत्तर दें ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
5. मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है ।
6. 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 structure and relief of the northern Plains of India.

भारत के उत्तरी मैदानों की संरचना और उच्चावच की विवेचना कीजिए।

Or (अथवा)

Describe the mechanisms of the Indian monsoon.

भारतीय मानसून की क्रियाविधियों का वर्णन कीजिए।

2. Elucidate the pattern of population growth in India since 1901.

1901 से भारत में जनसंख्या वृद्धि के प्रतिरूप को स्पष्ट कीजिए।

Or (अथवा)

Discuss in detail spatial patterns of sex ratio in India and explain the causes of the declining sex ratio in India.

भारत में लिंगानुपात के स्थानिक प्रतिरूप की विवेचना कीजिए तथा भारत में लिंगानुपात में गिरावट के कारणों की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss the spatial patterns of urbanization in India. Explain factors responsible for its variation.

भारत में शहरीकरण के स्थानिक प्रतिरूपों की चर्चा कीजिए। इसकी भिन्नता के लिए उत्तरदायी कारकों की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

Describe types and patterns of rural settlements found in India.

भारत में पाई जाने वाली ग्रामीण बस्तियों के प्रकारों और प्रतिरूपों का वर्णन कीजिए।

4. Describe the spatial distribution of iron-ore in India with the help of suitable map.

उपयुक्त मानचित्र की सहायता से भारत में लौह अयस्क के स्थानिक वितरण का वर्णन करें।

P.T.O.

Or (अथवा)

Write a detailed account on fisheries development in India.

भारत में मत्स्य विकास पर एक विस्तृत विवरण लिखें।

5. Short notes (Attempt any **two**) :

संक्षिप्त टिप्पणी (किन्हीं दो पर) :

(a) Literacy in India

भारत में साक्षरता

(b) Hydro-electricity in India

भारत में जलविद्युत

(c) Railways in India

भारत में रेलवे