Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 783

В

Unique Paper Code

: 12291201

Name of the Paper

: Human Geography

Name of the Course

: B.A. (Hons.) CBCS

Semester

: II

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

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

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमित 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. Give a detailed account of scope and principles of human geography.

मानव भूगोल के विषय क्षेत्र तथा सिद्धांतों का विस्तृत विवरण दीजिए।

## OR / अथवा

Write a note on the contemporary relevance of human geography.

मानव भूगोल की समकालीन प्रासंगिकता पर टिप्पणी लिखिए।

2. Critically examine the Demographic Transition Theory.

जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

## OR / अशवा

Discuss the trends of population growth in the world.

विश्व में जनसंख्या वृद्धि की प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।

3. Discuss the major religious groups and their distribution in the world.

विश्व में प्रमुख धार्मिक समूहों तथा उनके वितरण की विवेचना कीजिए।

#### OR / अथवा

Discuss in detail the distribution of languages in the world.

विश्व में भाषाओं के वितरण का सविस्तार वर्णन कीजिए।

4. Evaluate the patterns of urbanization in the world.

विश्व में नगरीकरण के प्रतिरूपों का मूल्यांकन कीजिए।

## OR / अथवा

Classify various types of rural settlements.

विभिन्न प्रकार के ग्रामीण अधिवासों का वर्गीकरण कीजिए।

5. Write a note on the role of resources in regional development.

क्षेत्रीय विकास में संसाधनों की भूमिका पर टिप्पणी लिखिए।

#### OR / अथवा

Discuss the Ackerman's population resource region.

एकरमैन के जनसंख्या संसाधन क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 3133

A

Unique Paper Code

: 12291201

Name of the Paper

: Human Geography

Name of the Course

: B.A. (Hons.) CBCS

Semester

: It

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

# Instructions for Candidates

 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

- इस प्रक्रन-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमित है।
- इस प्रक्रन पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 1. Define human geography and discuss its contemporary relevance.

मानव भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा इसकी समकालीन प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।

### Or / अथवा

Write a note on characteristics of cultural landscape in human geography.

मानव भूगोल में सांस्कृतिक परिदृश्य की विशेषताओं पर टिप्पणी लिखिए।

 Critically examine the Malthus Theory of population and discuss its relevance in the world. माल्थस के जनसंख्या सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए तथा विश्व में इसकी प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।

#### Or / अथवा

Give a detailed account of patterns of population distribution in the world.

विश्व में जनसंख्या वितरण के प्रतिरूपों का विस्तृत विवरण दीजिए।

3. Describe the major cultural regions in the world.

विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक प्रदेशों की व्याख्या कीजिए।

#### Or / अथवा

Discuss the major tribes and their distribution in the world.

विश्व में प्रमुख जनजातियों तथा उनके वितरण की विवेचना कीजिए।

4. Discuss the trends and patterns of urbanization in the world.

विश्व में नगरीकरण की प्रवृत्तियों तथा प्रतिरूपों की विवेचना कीजिए ।

## Or / अथवा

Explain the classification of urban settlements with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ नगरीय अधिवासों के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

5. Give a detailed account of population resource regions by Ackerman.

एकरमैन के जनसंख्या संसाधन क्षेत्रों का विस्तृत विवरण दीजिए।

#### Or / अथवा

Distinguish among under, optimum and over population with suitable examples.

उपयुक्त उदीहरणों के साथ न्यून, अनुकूलतम तथा अधिक जनसंख्या के बीच अंतर कीजिए।



Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 3460

A

Unique Paper Code

: 12291402

Name of the Paper

: Environmental Geography

Name of the Course

B.A. (Hons) Geography

CBCS (LOCF) Admission of

2019 **Onwards**)

Semester

: IV

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

# छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक हैं।
- 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 natural resources? Discuss the concepts of Environmental Geography.

प्राकृतिक संसाधन क्या हैं ? पर्यावरण भूगोल की अवधारणों की विवेचना कीजिए ।

#### Or

Describe the human adaptation in different biomes. with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ विभिन्न जैवमंडल (बायोम) में मानव अनुकूलन का वर्णन कीजिए।

2. Explain the structure of the ecosystem in detail.

पारितंत्र की संरचना को विस्तार से समझाइए।

### Or

Discuss the principle of conservation, restoration and sustainable alternatives in management of environment.

पर्यावरण प्रबंधन में संरक्षण, पुनः स्थापन और सतत् विकल्पों के सिद्धांत पर चर्चा कीजिए। Describe the various problems of natural resources.
प्राकृतिक संसाधनों की विभिन्न समस्याओं का वर्णन कीजिए।

#### Or

Explain the Zimmermann's concept of natural resources.

प्राकृतिक संसाधनों की ज़िम्मरमैन अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

4. Describe the major environmental issues in the Tropical Ecosystem.

उष्णकिटबंधीय पारिस्थितिकी तंत्र में प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दों का वर्णन

#### Or

Discuss the global environmental issues related to climate and biodiversity loss.

जलवायु और जैव विविधता के नुकसान से संबन्धित वैश्विक पर्यावरणीय मुद्दों पर चर्चा कीजिए।

- 5. Write short notes on any two of the following:
  - (i) Resource use and abuse

- (ii) Ecosystem Services
- (iii) Sustainable Resource Development निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
  - (i) संसाधन का उपयोग और दुरुपयोग
  - (ii) पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएं
- (iii) सतत् संसाधन विकास

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 3007

A

Unique Paper Code

: 12291601

Name of the Paper

: Evolution of Geographical

Thought (LOCF)

Name of the Course

: B.A. (Hons.) Geography

Semester

: VI

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

# Instructions for Candidates

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

# छात्रों को लिए निर्देश

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

- सभी पाँच प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमित है।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- Identify and discuss various paradigm shifts in geographic development.

भौगोलिक विकास में विभिन्न प्रतिनान बदलाव की पहचान करें और चर्चा करें।

#### OR

Critically evaluate the Paradigm Shift Model depicting the process of evolution of a discipline as given by T. S. Kuhn.

टी. एस. कुहन द्वारा दिए गए किसी विषय के विकास की प्रक्रिया को दर्शाने वाले प्रतिमान परिवर्तन मॉडल का समालोचनात्मक मूल्यांकन करें।

 Give an account of the role of Greek scholars in the evolution of geographical thought.

भौगोलिक चिंतन के विकास में यूनानी विद्वानों की भूमिका का विवरण वीजिए।

#### OR

Discuss the developments during medieval period which helped in development of Geography as a discipline.

मध्ययुगीन काल के दौरान हुए विकास की चर्चा कीजिए जिसने भूगोल को एक विषय के रूप में विकसित करने में मदद की।

3. Discuss the contribution of American geographers towards evolution of geographical thought.

भौगोलिक विकास में अमेरिकी भूगोलवेत्ताओं के योगदान की चर्चा कीजिए।

#### OR

"French Geographers played a key role in the development of modern geography." Discuss.

"आधुनिक भूगोल के विकास में फ्रांसीसी भूगोलवेत्ताओं ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।" चर्चा कीजिए।

4. Critically evaluate the dualism between determinism and possibilism in geography.

भूगोल में नियतिवाद और संभावनावाद के बीच दवैतवाद का समालोचनात्मक मूल्यांकन करें।

#### OR

What is the dualism of idiographic and nomothetic geography? Elaborate.

वस्तुपरक और सिद्धांतपरक भूगोल का द्वैतवाद क्या है? विस्तार से बताऐं।

5. Define system. Discuss its various types in detail.

तंत्र को परिभाषित करें। इसके विभिन्न प्रकारों की विस्तार से चर्चा कीजिए।

### OR

What is Post-Modernism? Discuss Post-Modernism in Geography.

उत्तर - आधुनिकतावाद क्या है? भूगोल में उत्तर - आधुनिकतावाद की विवेचना कीजिए।

٠٠,

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 869

B

Unique Paper Code

: 62291201

Name of the Paper

: Human Geography

Name of the Course

: B.A. (Prog.) CBCS

Semester

: II

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

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

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमित है।
- 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 subfields of Human Geography? Elaborate any two.

मानव भूगोल के प्रमुख उपक्षेत्र कौन से हैं ? किन्हीं दो का सविस्तार वर्णन कीजिए।

#### Or

Define Human Geography. Discuss its Contemporary Relevance.

मानव भूगोल को परिभाषित कीजिए। इसकी समसामयिक प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।

2. Describe Global distribution of different types of races.

विभिन्न प्रकार की प्रजातीयों के वैश्विक वितरण का वर्णन कीजिए।

#### Or

Discuss the major linguistic groups of the world and their distribution.

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

3. Write the different phases of population growth in the world.

विश्व में जनसंख्या वृद्धि के विभिन्न चरणों को लिखिए।

#### Or

Explain the Demographic Transition Theory and its significance.

जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत और इसके महत्व की व्याख्या करें।

4. Discuss the factors influencing the uneven distribution of population in the world.

विश्व में जनसंख्या के असमान वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

Or

Explain in detail the causes of gender inequalities in the world.

विश्व में लैंगिक असमानताओं के कारणों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

5. Discuss the trends and Patterns of urbanization in the world.

विश्व में नगरीकरण की प्रवृत्तियों एवं प्रतिरूपों की विवेचना कीजिए।

#### Or

Describe the patterns of Rural settlements with suitable examples.

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

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 909

B

Unique Paper Code : 62291201

Name of the Paper : Human Geography

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

Semester : II

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

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

- 2. **सभी** प्रश्न अनिवार्य <sup>हैं</sup>।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमित है।
- 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 contemporary relevance of Human Geography.

मानव भूगोल की समकालीन प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।

### OR / अथवा

Give a detailed account of nature and major subfields of human geography.

मानव भूगोल की प्रकृति तथा उनके प्रमुख उपक्षेत्रों का विस्तृत विवरण दीजिए।

2. Describe the types and global distribution of Race in the world.

विश्व में जाति के प्रकारों तथा उनके वैश्विक वितरण की व्याख्या कीजिए।

#### OR / अशवा

Describe the major linguistic groups and their global distribution.

प्रमुख भाषाई समूहों तथा उनके वैश्विक वितरण का वर्णन कीजिए।

3. Critically analyze the Demographic Transition Theory.

जनसांख्यिकी संक्रमण सिद्धांत का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

#### OR / अथवा

Discuss the trends of population growth in the world.

विश्व में जनसंख्या वृद्धि की प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।

4. Explain the population distribution based on gender in the world.

विश्व में लिंग के आधार पर जनसंख्या वितरण की व्याख्या कीजिए।

### OR / अशवा

Write an essay on population distribution based on literacy in the world.

विश्व में साक्षरता के आधार पर जनसंख्या वितरण नर निबंध लिखिए।

5. Evaluate the trends and patterns of urbanization in the world.

विश्व में नगरीकरण की प्रवृत्तियों तथा प्रतिमानों का मूल्यांकन कीजिए।

#### OR / अथवा

Give a detailed account of types and patterns of rural settlement in the world.

विश्व में ग्रामीण अधिवासों के प्रकारों तथा प्रतिरूपों का विस्तृत विवरण दीजिए।

Your Roll No.....

A

Sr. No. of Question Paper: 3935

Unique Paper Code : 62297602

Name of the Paper : Disaster Risk Reduction

Name of the Course : BA (Prog) CBCS (LOCF)

Elective Discipline Specific

(DSE)

Semester : IV

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 five questions.
- 3. All questions carry equal marks.
- 4. Map stencils are 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

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

- सभी पाँच प्रश्न अनिवार्य हैं।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- मैप स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमित है।
- 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 and definition of Disaster. Elucidate the concept of risk and vulnerability associated with disasters.

आपदा की अवधारणा और परिभाषा पर चर्चा करें। आपदाओं से जुड़े जोखिम और भेद्यता की अवधारणा को स्पष्ट करें।

#### Or

'Hazards are natural phenomena, but disasters are a result of both natural and man-induced factors.' Elaborate.

'संकट प्राकृतिक घटनाएं हैं, लेकिन आपदाएं प्राकृतिक और मानव प्रेरित दोनों कारकों का परिणाम है।' विस्तार में बताइए।

2. Discuss the impact, distribution and mapping of droughts in India.

भारत में सूखे के प्रभाव, वितरण और मानचित्रण की चर्चा कीजिए।

#### Or

Discuss the causes and distribution of cyclones in India.

भारत में चक्रवातों के कारणों और वितरण की चर्चा कीजिए।

3. Explain the causes of man-made disasters. What steps can be taken to mitigate man-made disasters?

मानव निर्मित आपदाओं के कारणों की व्याख्या कीजिए। मानव निर्मित आपदाओं को कम करने के लिए क्या कदम उठाए जा सकते हैं।

#### Or

Analyse the causes and types of man-made disasters with examples.

मानव निर्मित आपदाओं के कारणों और प्रकारों का उदाहरण सहित विश्लेषण कीजिए।

4. 'Involvement of community in disaster management is an essential component of recovery and rebuilding.' Elaborate the statement with examples.

आपदा प्रबंधन में समुदाय की भागीदारी उभरना और पुननिर्माण का एक अनिवार्य घटक है। उदाहरण सहित कथन की व्याख्या कीजिए। P.T.O.

#### Or

Discuss the role of mitigation and preparedness in disaster risk reduction.

आपदा जोखिम न्यूनीकरण में शमन और तैयारी की भूमिका की चर्चा कीजिए।

# 5. Write a note on any two:

- (i) Role of National Disaster Management Authority in disaster mitigation.
- (ii) DOs and Don'ts before, during occurrence of an earthquake.
- (iii) Concept of Disaster Risk Reduction.

# किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

- (i) आपदा न्यूनीकरण में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण की भूमिका।
- (ii) भूकंप आने से पहले क्या करें और क्या न करें।
- (iii) आपदा जोखिम न्यूनीकरण की अवधारणा।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4022

A

Unique Paper Code

: 62297602

Name of the Paper

Disaster Risk Reduction

Name of the Course

: B.A. (Program) - CBCS

(LOCF) Elective Discipline

Specific (DSE)

Semester

IV

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 ally five questions.
- 3. All questions carry equal marks.
- 4. Map stencils are allowed.
- 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।

- सभी पाँच प्रश्न अनिवार्य हैं।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- मैप स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमित है।
- 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 role of various aspects of vulnerability in increasing the incidences of disasters in the recent times.

वर्तमान समय में आपदाओं की घटनाओं को बढ़ाने में सुभेदाता के विभिन्न पहलुओं की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

### Or

Discuss the concept of a disaster and give its detailed classification.

- आपदा की अवधारणा की विवेचना कीजिए तथा आपदाओं का विस्तृत वर्गीकरण दीजिए।
- 2. Discuss the causes and consequences of earthquake disaster.

भूकम्प आपदा के कारणों एवं प्रभावो का वर्णन कीजिए।

# Ór

Explain the impact and distribution of droughts in India.

भारत में सूखे के प्रभाव और वितरण की व्याख्या कीजिए।

3. Explain the causes of human induced disasters.

मानव - प्रेरित आपदाओं के कारणों की व्याख्या कीजिए।

#### Or

What are man-made disasters? Discuss the increasing incidences of such disasters in India.

मानव निर्मित आपदाएं क्रया हैं ? भारत में ऐसी आपदाओं की बढ़ती घटनाओं की चर्चा कीजिए।

What are the various components of community based development program (CBDP).

समुदाय आधारित विकास कार्यक्रम (सीबीडीपी) के विभिन्न घटक क्या

#### Or

Elucidate the role of preparedness in disaster management.

आपदा प्रबंधन में तैयारियों की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

- 5. Write a note on any two:
  - (i) National Disaster Management Authority.'
  - (ii) Do's and Don'ts before and during cyclone.
  - (iii) Concept of Disaster Risk Reduction.

किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

- (i) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण।
- ii) चक्रवात से पहले और उसके दौरान वया करें और क्या न करें।
- (iii) आपदा जोखिम न्यूनीकरण की अवधारणा।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4241

A

Unique Paper Code

: 62294406

Name of the Paper

Environmental Geography

(LOCF)

Name of the Course

: B.A. (Prog.)

Semester

: IV

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

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

- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
- सभी प्रश्नों पर अंक समान हैं।
- मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए मैप स्टैंसिल के प्रयोग की अनुमति है।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 1. What is an ecosystem? Explain the functions of an ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र क्या है? पारिस्थितिक तंत्र के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

## Or / अथवा

Explain the components of an ecosystem.

पारिस्थितिक तंत्र के घटकों की व्याख्या कीजिए।

2. Discuss the human-environment interaction in the coastal region.

समुद्र तटीय क्षेत्र में मानव-पर्यावरण परस्पर क्रिया की चर्चा कीजिए।

# Or / अथवा

Explain the relationships between human and environment in mountain region.

पर्वतीय क्षेत्र में मानव और पर्यावरण के बीच संबंधों की व्याख्या कीजिए।

3. Examine the problems and consequences of air pollution.

वायु प्रदूषण की समस्याओं और परिणामों की जांच करें।

### Or / अथवा

Examine the problem of solid waste management.

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन की समस्या का परीक्षण कीजिए।

4. Explain the environmental programmes and policies in developing countries.

विकासशील देशों में पर्यावरण कार्यक्रमों और नीतियों की व्याख्या कीजिए।

# Or / अथवा

Explain the concept of environmental policy. Give examples from developed nations.

पर्यावरण नीति की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। विकसित देशों से उदाहरण दीजिए।

- 5. Write notes on any two of the following: निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:
  - (a) Concept of environmental geography पर्यावरण भूगोल की अवधारणा
  - (b) Liquid Waste Management तरल अपशिष्ट प्रबंधन
  - (c) Human-environment relationship in Desert Region मरुस्थलीय क्षेत्र में मानव-पर्यावरण संबंध

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4130

A

Unique Paper Code

: 62294406

Name of the Paper

: Environmental Geography

(LOCF)

Name of the Course

: B.A. (Prog.)

Semester

: IV

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

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

P.T.O.

# 4130

- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए मैप स्टैंसिल के प्रयोग की अनुमति है।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 1. What is an ecosystem? Discuss the function of an ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र क्या है ? पारिस्थितिकी तंत्र के कार्यों की विवेचना कीजिए।

## Or / अशवा

Explain the concept of environmental geography.

पर्यावरण भूगोल की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।

2. Highlight the Human-environment relationships in desert regions.

मरुस्थलीय प्रदेश में मानव-पर्यावरण संबंधों पर प्रकाश डालिए।

## Or / अशवा

Explain the interactions between human and environment in coastal region.

समुद्र तटीय प्रदेश में मानव और पर्यावरण के बीच अंतः क्रियाओं की व्याख्या कीजिए।

3. Elaborate various issues and challenges of air pollution.

वायु प्रदूषण के विभिन्न मुद्दों और चुनौतियों का विस्तार से वर्णन करें।

#### Or / अशवा

Explain the problems of liquid waste management.

तरल अपशिष्ट प्रबंधन की समस्याओं की व्याख्या करें।

4. What are major objectives of the New Environmental Policy of India? Explain them in brief.

भारत की नई पर्यावरण नीति के प्रमुख उद्देश्य क्या हैं। उन्हें संक्षेप में समझाइए।

## Or / अशवा

Explain major environmental programmes and policies adopted in developed world.

विकसित देशों में अपनाए गए प्रमुख पर्यावरण कार्यक्रमों और नीतियों की व्याख्या कीजिए।

5. Write notes on any two of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

(a) Biodiversity Loss

जैव विविधता की न्यूनता

(b) Solid Waste Management

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन

(c) Human-environment relationship in Equatorial Region

भूमध्यरेखीय प्रदेश में मानव - पर्यावरण संबंध

28/5/2022