

May 2022

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 783

B

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**

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

P.T.O.

783

2

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
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. 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 / अथवा**

783

3

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 सविस्तर 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।

P.T.O.

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।

May 2022

(This question paper contains 4 printed pages.)

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 : 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.

P.T.O.



3133

2

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र को मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अविवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र स्टेटसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में कीजिए, 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 पर्यावरण की विशेषताओं पर टिप्पणी लिखिए।

2. Critically examine the Malthus Theory of population and discuss its relevance in the world.

3133

3

माल्थस के जनसंख्या सिद्धांत का जालोचनात्मक 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 प्रतिष्ठों 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 प्रतिष्ठों की विवेचना कीजिए।

Or / अथवा

P.T.O.

3133

4

Explain the classification of urban settlements with suitable examples.

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

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

एकरमैन के जनसंख्या ससाधन क्षेत्रों का विस्तृत विवरण दीजिए।

Or / अथवा

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

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

(100)

[This question paper contains 4 printed pages.]

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**

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

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र स्टैबिल 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 subfields of Human Geography? Elaborate any two.

मानव भूगोल के प्रमुख उपक्षेत्र कौन से हैं? किन्हीं दो का सविस्तर 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 प्रजातियों 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।

[This question paper contains 4 printed pages.]

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**

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

P.T.O.

909

2

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र स्टैशिल 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 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।

907

3

OR / अथवा

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 / अथवा

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

P.T.O.

909

4

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 ।

(1000)



[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4162 A

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**

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

P.T.O.

4162

2

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
  3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
  4. मानचित्र स्टैबिल 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 the concept of Human Geography and discuss its relevance in the contemporary world.

मानव भूगोल संकल्पना को परिभाषित कीजिए और इसके समसामयिक विश्व में इसके महत्व की विवेचना कीजिए।

Or

Define Human Geography and bring out its contemporary relevance.

मानव भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा इसकी समसामयिक प्रासंगिकता को उजागर कीजिए।

2. Briefly explain the cultural regions of the world.

विश्व के सांस्कृतिक क्षेत्रों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Or

4162

3

Give a brief Account of spatial distribution of the religion in the world.

विश्व में धर्म के स्थानिक वितरण का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

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

विश्व में जनसंख्या वृद्धि के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।

Or

Explain the stages of Demographic Transition Theory.

जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत के चरणों की व्याख्या कीजिए।

4. Give an account of spatial distribution of population in the world.

विश्व में जनसंख्या के स्थानिक वितरण का विवरण दीजिए।

Or

Describe the major causes of inequalities of literacy in the world.

विश्व में साक्षरता की असमानताओं के प्रमुख कारणों का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

4162

4

5. Describe the types of Rural settlements with suitable examples.

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

Or

Discuss the pattern of urbanisation in the world.

विश्व में नगरीकरण के प्रारूप की विवेचना कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4214 A

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**

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

P.T.O.



4214

2

2. सभी प्रश्न कीजिए।
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 कीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Discuss the contemporary relevance of Human Geography.

मानव भूगोल की समकालीन प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।

**OR / अथवा**

What are the major subfields and contemporary relevance of Human Geography? Explain.

मानव भूगोल की समसामयिक महत्व और इसके मुख्य उपक्षेत्र क्या हैं ? वर्णन कीजिए।

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

विश्व में जाति की विशेषताओं, प्रकारों और वैश्विक वितरण पर चर्चा कीजिए।

4214

3

**OR / अथवा**

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

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

3. Critically analyze the Demographic Transition Model.

जनसांख्यिकी संक्रमण मॉडल का गंभीर रूप से विश्लेषण कीजिए।

**OR / अथवा**

Explain different phases of population growth in the world.

विश्व में जनसंख्या वृद्धि के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।

4. Describe the major causes of inequalities of literacy in the world.

विश्व में साक्षरता की असमानताओं के प्रमुख कारणों का वर्णन कीजिए।

**OR / अथवा**

Give an account of spatial distribution of population in the world.

P.T.O.

4214

4

विश्व में जनसंख्या के स्थानिक वितरण का विवरण दीजिए।

5. Write an essay on Population-Resource Relationship.

जनसंख्या-संसाधन संबंध पर निबंध लिखिए।

OR / अथवा

Describe the trends and patterns of world urbanization.

विश्व शहरीकरण के प्रवृत्ति और प्रतिरूप का वर्णन कीजिए।

(100)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4346 A

Unique Paper Code : 12295201

Name of the Paper : SPATIAL INFORMATION  
TECHNOLOGY (GE)

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

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. Attempt all questions. All questions 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।
2. सभी प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

4346

2

3. मानचित्र की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टैसिल के प्रयोग 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. Discuss in detail the historical development of spatial information technology.

स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी के ऐतिहासिक विकास का विस्तार में उल्लेख करें।

Or / (अथवा)

What do you mean by spatial information technology and discuss its major components.

स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं और इसके प्रमुख तत्वों की व्याख्या करें।

2. Explain different web data sources used in spatial information technology?

स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी में प्रयोग होने वाले विभिन्न वेब आंकड़ा स्रोतों का उल्लेख करें।

Or / (अथवा)

4346

3

Differentiate between raster and vector data structure.

रास्टर एवं वेक्टर आंकड़ा संरचना में अंतर स्पष्ट कीजिये।

3. Explain the process of functioning of spatial information technology.

स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी की कार्यप्रणाली की प्रक्रिया का वर्णन करें।

Or / (अथवा)

Explain network analysis in detail. Discuss its use in daily life.

तंत्र विश्लेषण का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए। दैनिक जीवन में इसके उपयोग की चर्चा कीजिए।

4. Discuss the major areas where spatial information technology can be helpful for sustainable development.

स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी के प्रमुख प्रायोगिक क्षेत्रों का वर्णन करें जो शाश्वत विकास में मददगार हों।

Or / (अथवा)

Discuss the working environment process in spatial information technology.

P.T.O.



4346

4

स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी में कार्य प्रक्रिया के वातावरण की चर्चा करें।

5. Write notes on **ANY TWO** the following :

(i) Overlays

(ii) Data Output

(iii) Data modelling

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :

(i) ओवरले

(ii) आंकड़ा आउटपुट

(iii) डेटा मॉडलिंग

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3935 A

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**

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

P.T.O.

3935

2

2. सभी पाँच प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. गैप स्टेसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में कीजिए, 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 घटनाएँ हैं, लेकिन आपदाएँ प्राकृतिक और मानव प्रेरित दोनों कारकों का परिणाम हैं।' विस्तार में बताइए।

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

3935

3

भारत में सुखे 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 पुनर्निर्माण का एक अनिवार्य घटक है। उदाहरण सहित कथन की व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

3935

4

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।

(900)



[This question paper contains 4 printed pages.]

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 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**

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

P.T.O.

4022

2

2. सभी पॉंच प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मैप 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. 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 सुशेयता के विभिन्न पहलुओं की भूमिका को व्याख्या कीजिए।

Or

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

आपदा की अवधारणा की विवेचना कीजिए तथा आपदाओं का वितरित वर्गीकरण कीजिए।

2. Discuss the causes and consequences of earthquake disaster.

भूकम्प आपदा के कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।

4022

3

Or

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 क्या हैं? भारत में ऐसी आपदाओं की बढ़ती घटनाओं की चर्चा कीजिए।

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

समुदाय आधारित विकास कार्यक्रम (सीबीडीपी) के विभिन्न घटक क्या हैं?

Or

Elucidate the rôle of preparedness in disaster management.

आपदा प्रबंधन में तैयारियों की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

P.T.O. ©

4022

4

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 क्या करें और क्या न करें ।
- (iii) आपदा जोखिम न्यूनिकरण की अवधारणा ।

[This question paper contains 4 printed pages.]

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**

1. इस प्रश्न-पत्र को मिलने से ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक हैं।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.



3460

2

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.

पारिस्थिती 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 सतत विकल्पों के सिद्धांत पर चर्चा कीजिए।

3460

3

3. 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 जिम्मरमैन अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

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

उष्णकटिबंधीय पारिस्थितिकी तंत्र में प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दों का वर्णन कीजिए।

Or

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

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

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

(i) Resource use and abuse

P.T.O.

3460

4

(ii) Ecosystem Services

(iii) Sustainable Resource Development

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) ससाधन का उपयोग और दुरुपयोग

(ii) पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएं

(iii) सतत ससाधन विकास

(1500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

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.

**इशारों के लिए निर्देश**

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

P.T.O.

4130

2

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए गैप स्टैशिल 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 is an ecosystem? Discuss the function of an ecosystem.

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

Or / अथवा

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 / अथवा

4130

3

Explain the interactions between human and environment in coastal region.

समुद्र तटीय प्रदेश में मानव और पर्यावरण के बीच अंतःक्रियाओं 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 / अथवा

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 / अथवा

Explain major environmental programmes and policies adopted in developed world.

P.T.O.



4130

4

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

(1200)

[This question paper contains 4 printed pages.]

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.

**इशारों के लिए निर्देश**

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

P.T.O.

4241

2

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों पर अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए गैप 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 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

4241

3

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।

P.T.O.

4241

4

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

(1000)



[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4464(A) A  
Unique Paper Code : 12295404  
Name of the Paper : Sustainable Resource  
Development  
Name of the Course : B.A. (H) Geography LOCF -  
Generic Elective  
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.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of stencils 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.

4464(A)

2

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र को मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों को अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्ट्रेसिल 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 concept of sustainable development and sustainability? Highlight the significance of sustainable development.

सतत विकास और सततता की अवधारणा पर चर्चा कीजिए। सतत विकास के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

Or

What is Sustainable Development? Discuss its concept and limitations.

सतत विकास क्या है? इसकी अवधारणा एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

4464(A)

3

2. What are the Millennium Development Goals? Briefly discuss the various goals with examples from different economies of the world.

सहस्राब्दी विकास लक्ष्य क्या है? विश्व की विभिन्न अर्थव्यवस्थाओं के उदाहरणों के साथ विभिन्न लक्ष्यों पर संक्षेप में चर्चा करें।

Or

What are Millennium Development Goals? Discuss the performances and strategies in the context of India.

सहस्राब्दी विकास लक्ष्य क्या है? भारत के संदर्भ में इसके प्रदर्शन और रणनीतियों पर चर्चा करें।

3. Explain the concept of Sustainable Resource Development with special emphasis on the sustainability of water resources in the Arid regions.

शुष्क क्षेत्रों में जल संसाधनों की स्थिरता पर विशेष जोर देने के साथ सतत संसाधन विकास की अवधारणा को स्पष्ट करें।

Or

What do you understand by inclusive development and discuss how it is important for sustainable development?

समावेशी विकास से आप क्या समझते हैं और सतत विकास में यह किस प्रकार महत्त्वपूर्ण है?

P.T.O.

4464(A)

4

4. What do you understand by Goal-Based Development? Explain the need for financing for Sustainable Development.

लक्ष्य-आधारित विकास से आप क्या समझते हैं ? सतत विकास के लिए वित्तपोषण की आवश्यकता को स्पष्ट कीजिए।

Or

What are the targets of SDGs? Explain the policy guidelines to fulfil those targets?

एसडीजी के लक्ष्य क्या हैं ? उन लक्ष्यों को पूरा करने के लिए नीतिगत दिशानिर्देश स्पष्ट कीजिए।

5. Short notes (attempt any two) :

संक्षिप्त टिप्पणी (किन्हीं दो पर)

(i) Marine Resources

समुद्र संसाधन

(ii) National Environmental Policy of India.

भारत के राष्ट्रीय पर्यावरण नीति

(iii) Universal Health Coverage

सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3826 A

Unique Paper Code : 62295602

Name of the Paper : Climate Change Vulnerability  
and Mitigation (GE)

Name of the Course : B.A. (Prog.) GE LOCF -  
CBCS (Adm)

Semester : VI

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. All questions 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.

P.T.O.



3826

2

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. मानचित्र की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टैसिल के प्रयोग 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 is climate change and explain the process of global warming in detail.

जलवायु परिवर्तन क्या है और वैश्विक उष्णन की प्रक्रिया को विस्तार से समझाइए।

OR

Evaluate the role of Inter-governmental Panel on Climate Change in global climatic assessment.

वैश्विक जलवायु मूल्यांकन में जलवायु परिवर्तन पर इंटर-गवर्नमेंटल पैनल की भूमिका का मूल्यांकन कीजिये।

2. Define vulnerability? Differentiate between physical and social vulnerability with suitable examples.

3826

3

सुभेद्यता को परिभाषित करें। भौतिक और सामाजिक सुभेद्यता में उदाहरण सहित अंतर बताइये।

OR

Write an essay on the economic vulnerability to climate change with suitable examples.

उदाहरण सहित आर्थिक सुभेद्यता से जलवायु परिवर्तन पर एक निबंध लिखिए।

3. Highlight the impact of climate change on water resources.

जल संसाधन पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों पर प्रकाश डालिये।

OR

Evaluate the influence of climate change on flora and fauna.

वनस्पति और जीवों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों का मूल्यांकन कीजिये।

4. Evaluate various climate change adaptation strategies using examples from South Asia.

P.T.O.

3826

4

दक्षिण एशिया से उदाहरण देते हुए विभिन्न जलवायु परिवर्तन अनुकूलन रणनीतियों का मूल्यांकन कीजिये।

OR

Evaluate the role of panchayats in mitigating climate change at the local level.

स्थानीय स्तर पर जलवायु परिवर्तन के शमन हेतु पंचायतों की भूमिका का मूल्यांकन कीजिये।

5. Write notes on ANY TWO of the following :

- (a) Climate change and agriculture
- (b) National action plan on climate change
- (c) Green House Effects

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) जलवायु परिवर्तन एवं कृषि
- (ख) जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्यविधि योजना
- (ग) ग्रीन हाउस प्रभाव

(1200)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3374 A

Unique Paper Code : 12297608

Name of the Paper : Geography of Social Wellbeing

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

Semester : VI CBCS (LOCF)

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**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक हैं।

P.T.O.

3374

2

3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Discuss origin, nature and scope of Geography of Social Wellbeing.

सामाजिक कल्याण के भूगोल की उत्पत्ति, प्रकृति और विषयवस्तु की चर्चा कीजिए।

OR / अथवा

Write an essay on Geography of Social Wellbeing, highlighting its nature and subject matter.

सामाजिक कल्याण के भूगोल पर एक निबंध लिखें, इसकी प्रकृति और विषय वस्तु पर प्रकाश डालें।

2. Explain the origin, diffusion, and spatial distribution of religions in the world.

विश्व में धर्मों की उत्पत्ति, प्रसार तथा स्थानिक वितरण की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

3374

3

Discuss the concept of Gender. Describe the spatial pattern of gender inequality in India.

लिंग की अवधारणा पर चर्चा करें। भारत में लैंगिक असमानता के स्थानिक प्रतिरूप का वर्णन कीजिए।

3. Discuss health as a component of social wellbeing. Explain the spatial pattern of healthcare facilities in India.

सामाजिक कल्याण के एक घटक के रूप में स्वास्थ्य की चर्चा कीजिए। भारत में स्वास्थ्य सुविधाओं के स्थानिक प्रतिरूप की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

"Access to education is a spatially variable condition in India." Elaborate upon this statement.

"शिक्षा तक पहुंच भारत में एक स्थानिक रूप से परिवर्तनशील स्थिति है।" इस कथन की विवेचना कीजिए।

4. Discuss the concepts of social inclusion and exclusion. Give examples.

सामाजिक समावेश और बहिष्करण की अवधारणाओं पर चर्चा करें। उदाहरण दें।

P.T.O.



3374

4

OR / अथवा

Write an essay on social exclusion with special reference to Slums.

नलिन बस्तियों के विशेष संदर्भ में सामाजिक अपवर्जन पर एक निबंध लिखिए।

5. Write an essay on social welfare policies and programs regarding housing sector in India.

भारत में आवास क्षेत्र के संबंध में सामाजिक कल्याण नीतियों और कार्यक्रमों पर एक निबंध लिखें।

6. Write notes on any two of the following :

(i) Concept of Inclusive Development

(ii) Gated Communities

(iii) Concept of Race

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(i) समावेशी विकास की अवधारणा

(ii) गेटेड समुदाय

(iii) प्रजाति की अवधारणा

(500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3747 A  
Unique Paper Code : 62293602  
Name of the Paper : Introduction to GI Science  
(SEC)  
Name of the Course : B.A. (Prog) Geography  
Semester : VI  
Duration : 3.5 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. All questions 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 को मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

P.T.O.

3747

2

2. सभी प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों को अंक समान हैं।
  3. मानचित्र की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टैसिल के प्रयोग 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. Define Geographical Information System (GIS) and discuss its major principles.

भौगोलिक सूचना तंत्र (GIS) को परिभाषित कीजिये एवं इसके मुख्य सिद्धान्तों का उल्लेख कीजिये।

OR / अथवा

Discuss the concept and processes of GIS in detail.

भौगोलिक सूचना तंत्र (GIS) की संकल्पना एवं प्रक्रिया का विस्तृत वर्णन कीजिये।

2. Discuss GIS data structure with particular reference to raster data structure.

भौगोलिक सूचना तंत्र (GIS) आँकड़ा संरचना का, रास्टर आँकड़ा संरचना के विशेष सन्दर्भ में वर्णन कीजिये।

OR / अथवा

3747

3

Explain vector data structure in detail.

वेक्टर आँकड़ा संरचना वर्णन कीजिये।

3. Discuss the process of geo-referencing. Explain various methods of data input in GIS.

भू-संदर्भन की प्रक्रिया को वर्णित कीजिये। जी.आई.एस. (GIS) में आँकड़ा इनपुट की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।

OR / अथवा

What is data editing? Discuss various means of data output used in GIS.

आँकड़ा संशोधन क्या है? जी.आई.एस. (GIS) में प्रयोग होने वाले आँकड़ा आउटपुट के विभिन्न साधनों का वर्णन करें।

4. Discuss the application of GIS in the area of forest resource management.

वन संसाधन प्रबन्धन के क्षेत्र में जी.आई.एस. (GIS) की उपयोगिता का उल्लेख करें।

OR / अथवा

P.T.O.

3747

4

Write short notes on the following :

(a) Spatial Data

(b) Data Output

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) स्थानिक आँकड़ा

(ख) आँकड़ा आउटपुट

5. Explain the role of GIS in urban sprawl assessment.

नगरीय विस्तार मूल्यांकन में जीआईएस (GIS) की भूमिका का वर्णन करें।

OR / अथवा

'The GIS is applicable to study the land use/ land cover change'. Explain.

'भूमि-उपयोग/भूमि आवरण परिवर्तन के अध्ययन हेतु जीआईएस (GIS) उपयोगी है।' व्याख्या करें।

(500)



[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3200 A

Unique Paper Code : 12297606

Name of the Paper : Introduction to Political  
Geography (DSE)

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

Semester : VI

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 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.

P.T.O.

3200,

2

छात्रों को लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र को मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमणक लिखिए।
2. सभी पॉच प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों को समान अंक हैं।
4. नेप स्टैसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में कीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define political geography and discuss its scope.

राजनीतिक भूगोल की परिभाषा कीजिए तथा इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

Or

Discuss the major developments of political geography since World War II.

द्वितीय विश्व युद्ध के बाद से राजनीतिक भूगोल के प्रमुख विकासों की चर्चा कीजिए।

3200

3

2. Describe in detail the attributes of a State.

राज्य की विशेषताओं का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Or

Examine Mackinder's Heartland theory. Bring out its contemporary relevance.

मैकिंडर के हार्टलैंड सिद्धांत का परीक्षण करें। इसकी समकालीन प्रासंगिकता को उजागर कीजिए।

3. What is Electoral geography? How do geographical characteristics influence the pattern of voting?

चुनावी भूगोल क्या है? भौगोलिक विशेषताएं मतदान के पैटर्न को कैसे प्रभावित करती हैं?

Or

What is Gerrymandering? Discuss its impact on the electoral process.

गेर्रीमेंडरिंग क्या है? चुनावी प्रक्रिया पर इसके प्रभाव की चर्चा कीजिए।

4. Discuss the issues of relief, compensation and rehabilitation in the context of any Special Economic Zone.

P.T.O.

3200

4

किसी विशेष आर्थिक क्षेत्र के संदर्भ में राहत, मुआवजे और पुनर्वास के मुद्दों पर चर्चा करें।

Or

Discuss any river water dispute in the context of resource conflict.

संसाधन संघर्ष के संदर्भ में किसी नदी-जल विवाद की विवेचना कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Concept of Nation and Nation State

राष्ट्र और राष्ट्र राज्य की अवधारणा

(ii) Concept of boundaries and frontiers

सीमाओं और सीमांत की अवधारणा

(iii) Forest rights and disputes

वन अधिकार और विवाद

(1000)