

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 8932

Unique Paper Code : 12291201

IC

Name of the Paper : Human Geography

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

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्र स्टेन्सिल के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. What is Human Geography ? Discuss its contemporary relevance.

मानव भूगोल क्या है ? उसकी समकालीन प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।

Or/(अथवा)

What are the various themes of Human Geography ? Elaborate any *two* relevant themes.

मानव भूगोल के विभिन्न विषय (थीम्स) क्या हैं ? किन्हीं दो प्रासंगिक विषयों की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिये।

2. What are cultural realms ? Present the distinguishing characteristics of the world's major cultural realms.

सांस्कृतिक क्षेत्र क्या हैं ? विश्व के मुख्य सांस्कृतिक क्षेत्रों के प्रमुख अभिलक्षण प्रस्तुत कीजिए।

Or/(अथवा)

Explain the criteria used for classifying races. Give a distribution of the major races of the world.

मानव प्रजातियों के वर्गीकरण के आधार स्पष्ट कीजिए। संसार की प्रमुख मानव प्रजातियों के वितरण का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

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

विश्व की असमान जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

Or/(अथवा)

Explain the Demographic Transition Model and its significance.

जनांकिकीय संक्रमण मॉडल और उसके महत्व को स्पष्ट कीजिए।

4. Discuss the factors affecting nucleation and dispersion of rural settlements.

ग्रामीण बस्तियों को सघन व प्रकीर्ण बनाने वाले कारकों का विश्लेषण कीजिए।

Or/(अथवा)

Present the spatial patterns of urbanization in the world.

विश्व में नगरीकरण के स्थानिक प्रारूपों को प्रस्तुत कीजिए।

5. Write notes on any two :

- (a) Concept of Optimum Population
- (b) Significance of age sex composition
- (c) Concept of carrying capacity.

किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

- (a) अनुकूलतम जनसंख्या की संकल्पना
- (b) आयु लिंग संरचना का महत्व
- (c) वहन क्षमता की संकल्पना।

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 8882

Unique Paper Code : 12291401

IC

Name of the Paper : Economic Geography

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory and carry equal marks.

Use of Map stencils is allowed.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं व समान अंक के हैं।

मानचित्र स्टेन्सिल के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. Discuss the meaning and classification of economic activities.
आर्थिक क्रियाओं का अर्थ और उनके वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

Or/(अथवा)

- Discuss the concept of economic activities.
आर्थिक कार्यकलापों की अवधारणा की विवेचना कीजिए।
2. Explain the Weber's theory of industrial location.
वेबर के औद्योगिक अवस्थिति के सिद्धान्त को स्पष्ट कीजिए।

Or/(अथवा)

- Discuss Von Thunen's model of agricultural land use and examine its relevance in the present day context.
वॉन थूनेन के कृषि भूमि उपयोग मॉडल का वर्णन कीजिए तथा वर्तमान युग में इसकी प्रासंगिकता का परीक्षण कीजिए।
3. Give an account of the distribution and utilisation of forest resources in the world.
विश्व में वन संसाधन के वितरण और उपयोग का विवरण दीजिए।

Or/(अथवा)

Differentiate between subsistence and commercial agriculture.

निर्वाहन कृषि और वाणिज्यिक कृषि के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

4. Discuss the distribution of cotton textile industries in the world.

विश्व में सूती वस्त्र उद्योगों के वितरण की विवेचना कीजिए।

Or/(अथवा)

What are the different modes of transport ? Explain any *one* in detail.

परिवहन के विभिन्न साधन क्या हैं ? किसी एक का विस्तार से वर्णन कीजिए।

5. Write short notes on any *two* :

(i) Importance of Service Sector

(ii) Special Economic Zones

(iii) International Trade.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) सेवा क्षेत्र का महत्त्व
- (ii) विशेष आर्थिक क्षेत्र
- (iii) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार।

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 9095

Unique Paper Code : 12291402

IC

Name of the Paper : Environmental Geography

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Describe in detail the concepts of Environmental Geography.

पर्यावरण भूगोल की अवधारणाओं का विस्तार से वर्णन कीजिये।

P.T.O.

Or/(अथवा)

Discuss the scope of Environmental Geography and its importance in present times.

पर्यावरण भूगोल के विषय-क्षेत्र की एवं वर्तमान समय में इसके महत्व की चर्चा कीजिये।

2. Describe the historical progression of human-environment relationship.

मानव-पर्यावरण संबंध की ऐतिहासिक प्रगति का वर्णन कीजिये।

Or/(अथवा)

Discuss human adaptation in different biomes with appropriate examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ अलग-अलग बायोम में मानव अनुकूलन पर चर्चा कीजिये।

3. What is Ecosystem ? Explain the structure of the ecosystem in detail.

पारिस्थितिकी तंत्र क्या है? पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना के बारे में विस्तार से बताइये।

Or/(अथवा)

Describe the various functions of the ecosystem.

पारिस्थितिक तंत्र के विभिन्न कार्यों का वर्णन कीजिये।

4. Describe the major environmental problems in the temperate ecosystems.

समशीतोष्ण पारिस्थितिकी तंत्र की प्रमुख पर्यावरणीय समस्याओं का वर्णन कीजिये।

Or/(अथवा)

Discuss the detail the environmental problems of the polar ecosystems.

ध्रुवीय पारिस्थितिकी तंत्र की पर्यावरणीय समस्याओं पर विस्तार से चर्चा कीजिये।

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

- (a) Ecological imbalances
- (b) National Environmental Programmes
- (c) Global Environment Policies.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) पारिस्थितिक असंतुलन
- (b) राष्ट्रीय पर्यावरणीय कार्यक्रम
- (c) विश्व पर्यावरणीय नीतियाँ।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9534 IC

Unique Paper Code : 62291201

Name of the Paper : Human Geography

Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography
Core Course, CBCS -
DSE

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 and carry equal marks.
3. Use of map stencils is allowed.
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 प्रश्न अनिवार्य हैं और सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. मानचित्र स्टैंसिल 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 ।

P.T.O.

1. Define Human Geography. Examine its nature as a part of Geography.

Or

Define Human Geography. Describe its scope.

मानव भूगोल को परिभाषित करें। भूगोल के अंश के रूप में इसकी प्रकृति का परीक्षण कीजिए।

अथवा

मानव भूगोल को परिभाषित करें। इसके कार्य क्षेत्र का विवरण दीजिए।

2. Describe the concept of cultural regions in detail.

Or

Discuss religion in geographical context.

सांस्कृतिक क्षेत्र की संकल्पना को विस्तार से व्याख्या करें।

अथवा

भौगोलिक संदर्भ में धर्म की चर्चा करें।

3. Describe trends of world population growth.

Or

Highlight the distribution and composition of world population with reference to gender.

विश्व में जनसंख्या वृद्धि की प्रवृत्तियों को दर्शाइए।

अथवा

लिंग के आधार पर विश्व की जनसंख्या के वितरण एवं संघटन पर प्रकाश डालें।

4. Classify urban settlements on different basis.

Or

Describe the recent trends that are observed in world urbanization.

विभिन्न आधारों पर शहरी बस्तियों को वर्गीकृत करें।

अथवा

वैश्विक शहरीकरण में क्या तात्कालिक प्रवृत्तियाँ प्रदर्शित हैं ?

5. Write note on any **two** :

(a) Patterns of rural settlements

(b) Geography and race

(c) Demographic Transition Theory

(d) Literacy- Distribution

किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(क) ग्रामीण बस्तियों के स्वरूप

(ख) प्रजाति एवं भूगोल

(ग) जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत

(घ) साक्षरता - वितरण

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9498

IC

Unique Paper Code : 62294406

Name of the Paper : Environmental Geography

Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography
CBCS – 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. 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।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेंसिल 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।

P.T.O.

1. Define ecosystem. Explain the structure of ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित कीजिए। पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Explain the approaches of environmental geography in detail.

पर्यावरण भूगोल के उपागमों को विस्तार से समझाइये।

2. Explain the man-environment relationships in the coastal regions.

तटीय प्रदेशों में मानव-पर्यावरण संबंधों की चर्चा कीजिये।

OR / अथवा

Analyse the relationship between man and environment in a mountain region.

पर्वतीय प्रदेशों में मानव एवं पर्यावरण के बीच संबंधों का विश्लेषण कीजिए।

3. Discuss the problem of air pollution and its management in detail.

वायु प्रदुषण की समस्या और इसके प्रबंधन को विस्तार से समझाइये ।

OR / अथवा

Briefly discuss the ways and means of solid waste management.

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन के तरीके और साधनों का संक्षेप में वर्णन कीजिये ।

4. Explain the environmental policies adopted in developed countries.

विकसित देशों में अपनाई गई पर्यावरणीय नीतियों को समझाइए ।

OR / अथवा

Write a brief account of the environmental programmes in developing countries.

विकासशील देशों में अपनाए गए पर्यावरणीय कार्यक्रमों का संक्षिप्त में विवरण लिखिए ।

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

(a) Ecosystem functions

(b) Biodiversity loss

(c) Environmental policy of India

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(क) पारिस्थितिकी तंत्र के कार्य

(ख) जैव विविधता ह्रास

(ग) भारत की पर्यावरणीय नीति

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9511 **IC**

Unique Paper Code : 62294406

Name of the Paper : Environmental Geography

Name of the Course : **B.A. (Prog.) Geography**
CBCS – 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. All questions are compulsory and carry equal marks.
3. Use of map stencils is allowed.
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 प्रश्न अनिवार्य हैं और सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. मानचित्र स्टैंसिल 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।

P.T.O.

1. Define environmental Geography. Discuss various approaches of it.

पर्यावरणीय भूगोल को परिभाषित करें। इसके बारे में विभिन्न उपागमों पर चर्चा करें।

Or / अथवा

Write a note on the concept of ecosystem. Discuss the structure of ecosystem in detail.

पारिस्थितिकी तंत्र पर टिप्पणी लिखें। पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना की विस्तृत व्याख्या करें।

2. Discuss human-environment relationship in mountain region.

पर्वतीय प्रदेश में मानव पर्यावरण संबंधों की व्याख्या कीजिए।

Or / अथवा

Describe the human-environment relationship in coastal region.

तटीय प्रदेश में मानव पर्यावरण संबंधों की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss air pollution in detail as a major environmental problem of present time. Give suggestions for its management.

वायु प्रदूषण को वर्तमान समय की प्रमुख पर्यावरणीय समस्या के रूप में व्याख्या कीजिए। इसके प्रबंधन के लिए सुझाव दीजिए।

Or / अथवा

Define biodiversity loss. Discuss various biodiversity management practices.

जैव विविधता ह्रास को परिभाषित कीजिए। विभिन्न जैव विविधता प्रबंधन कार्यप्रणाली पर चर्चा कीजिए।

4. Write an essay on the major environmental programmes and policies followed in developing countries.

विकासशील देशों में अपनाये जाने वाले प्रमुख पर्यावरण कार्यक्रमों और नीतियों पर एक निबंध लिखिए।

Or / अथवा

Evaluate the New Environmental Policy of India.

भारत की नई पर्यावरण नीति का मूल्यांकन कीजिए।

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

(i) Solid waste management

(ii) Protected area network

(iii) Human-environment relationship in desert region

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर लघु निबंध लिखें :

(i) ठोस कचरा प्रबंधन

(ii) संरक्षित क्षेत्र नेटवर्क

(iii) मरूस्थल प्रदेश में मानव-पर्यावरण संबंध

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4895 HC
Unique Paper Code : 62297601
Name of the Paper : Disaster Management
Name of the Course : B.A. Programme Geography
CBCS - DSE
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. 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 प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र स्टैंसिल 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।

P.T.O.

1. Define vulnerability in the context of disaster management. Examine the concept in detail.

आपदा प्रबन्धन के संदर्भ में संवेदनशीलता को परिभाषित करें। इस सिद्धांत का विस्तार से परीक्षण करें।

Or / अथवा

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

आपदा प्रबन्धन के संदर्भ में जोखिम को परिभाषित करें। इस सिद्धांत का विस्तार से परीक्षण करें।

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

भारत में भूस्खलनों के कारणों एवं वितरण को वर्णित करें।

Or / अथवा

Describe the causes and impacts of flood in India.

भारत में बाढ़ के कारणों एवं प्रभावों को वर्णित करें।

3. Highlight the distribution and mapping of cyclones in India.

भारत में चक्रवातों के वितरण एवं मानचित्रण को रेखांकित करें।

Or / अथवा

Highlight the distribution and mapping of earthquakes in India.

भारत में भूकम्पों के वितरण एवं मानचित्रण को रेखांकित करें।

4. Discuss the role of NIDM in disaster management in India in detail.

भारत में आपदा प्रबंधन के क्षेत्र में एन.आई.डी.एम. की भूमिका की विस्तार से व्याख्या करें।

Or / अथवा

What is the role of Indigenous knowledge and Community Based Disaster Management?

आपदा अध्ययन में स्थानीय ज्ञान एवं समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन की क्या भूमिका है।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Disaster mitigation

आपदा न्यूनीकरण

(b) Concept of disaster

आपदा की संकल्पना

(c) Dos and dont's during disaster

आपदा के समय क्या करें, क्या नहीं

(d) Risk

जोखिम

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9369

IC

Unique Paper Code : 62297601

Name of the Paper : Disaster Management

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

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. 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 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. Define disaster. Examine the concept of hazard in this context.

आपदा को परिभाषित करें। इसी संदर्भ में जोखिम के सिद्धांत का निरीक्षण कीजिए।

Or / अथवा

Describe the role of mitigation and preparedness in the management of disaster.

आपदा प्रबंधन में न्यूनीकरण एवं तैयारी के भूमिका की व्याख्या कीजिए।

2. Explain the role and responsibilities of National Institute of Disaster Management (NIDM).

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान (एन.आई.डी.एम.) की भूमिका एवं जिम्मेदारियों को वर्णित कीजिए।

Or / अथवा

Explain the role and responsibilities of National Disaster Management Authority (NDMA).

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एन.डी.एम.ए.) की भूमिका एवं जिम्मेदारियों को वर्णित कीजिए।

3. What are the causes of droughts in India? Highlight its distribution.

भारत में सूखे के क्या कारण हैं ? इसके वितरण पर प्रकाश डालिये।

Or / अथवा

Discuss tsunami disaster in India with respect to their impacts and distribution.

भारत में सुनामी आपदा को उनके प्रभावों एवं वितरण के संदर्भ में वर्णित कीजिए।

4. What are human induced disasters? Explain in detail.

मानव जनित आपदाएँ क्या हैं ? विस्तार से बताइए।

Or / अथवा

Cyclone can be destructive for India. Discuss the issue in the light of impacts and distribution of cyclones.

चक्रवात भारत के लिए विनाशकारी हो सकते हैं। चक्रवातों के प्रभावों एवं वितरण के संदर्भ में इस विषय पर प्रकाश डालिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

(a) Definition and concept of Risk in disaster management

आपदा प्रबंधन के संदर्भ में जोखिम की परिभाषा एवं संकल्पना

(b) Do's and don'ts during disasters

आपदा के समय क्या करें, क्या नहीं।

(c) Vulnerability

भेद्यता

(d) Indigenous knowledge & disaster management

स्वदेशी ज्ञान एवं आपदा प्रबंधन

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9421 **IC**
Unique Paper Code : 62297601
Name of the Paper : Disaster Management
Name of the Course : **B.A. Programme Geography**
CBCS – DSE
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. 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 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. Define disaster. Explain the concept in detail.

आपदा को परिभाषित कीजिए । आपदा की संकल्पना का विस्तार से विवेचना कीजिए ।

Or / अथवा

Describe the concept of risk and vulnerability in the context of disasters.

आपदा के संदर्भ में जोखिम और भेद्यता की संकल्पना की व्याख्या कीजिए ।

2. Analyse the causes and impacts of drought in India.

भारत में सूखे के कारणों तथा प्रभावों का विश्लेषण कीजिए ।

Or / अथवा

Describe the causes of flood. Explain the distribution of flood in India.

बाढ़ आने के कारणों की व्याख्या कीजिए। भारत में बाढ़ के वितरण का वर्णन कीजिए।

3. Explain the causes and impacts of cyclone in India.

भारत में चक्रवात के कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

Give an account of human induced disasters with suitable examples.

उचित उदाहरणों सहित मानव जनित आपदाओं का ब्यौरा दीजिए।

4. Give a detailed description of activities undertaken by National Disaster Management Authority (NDMA) in India.

भारत में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एन. डी. एम. ए.) की गतिविधियों का विस्तारपूर्वक विवरण दीजिए।

Or / अथवा

What do you understand by disaster preparedness?
What are the salient features of disaster preparedness?

आपदा की तैयारी से आप क्या समझते हैं ? आपदा तैयारी अवस्था के विशेष अवयव कौन-कौन से हैं ?

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Landslides in India

भारत में भूस्खलन

(b) Tsunami in India

भारत में सुनामी

(c) Community Based Disaster Management

सामुदायिक आधारित आपदा प्रबन्धन

(d) Do's and Don'ts during disaster

आपदा के समय क्या करें, क्या नहीं ।

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 8430

Unique Paper Code : 12295201 IC

Name of the Paper : Spatial Information Technology

Name of the Course : G.E. for Hons : Geography-CBCS

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

Note :— Answers may be written *either* in English *or* in Hindi but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेन्सिल के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. What is Remote Sensing ? Explain the processes of remote sensing.

सुदूर संवेदन क्या है? सुदूर संवेदन की प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।

Or(अथवा)

What is Spatial Information Technology ? Discuss the components of S.I.T. in detail.

स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी क्या है? स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी के घटकों की विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।

2. What are the different web data sources ? Briefly discuss the content of any *two* government websites.

वेब आंकड़ों के विभिन्न स्रोत क्या हैं? संक्षेप में किन्हीं दो सरकारी वेबसाइटों की विषयवस्तु की चर्चा कीजिए।

Or(अथवा)

Write the meaning and concept of Geographical Information System. Differentiate between raster and vector data structure.

भौगोलिक सूचना प्रणाली का अर्थ तथा संकल्पना लिखिए। रास्टर एवं वेक्टर आंकड़ा संरचना में अंतर बताइये।

3. Discuss the methods of data input. Explain any *two* methods in detail.

आंकड़ों के आगम (Input) की विधियों की चर्चा कीजिए।
किन्हीं दो विधियों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

Or(अथवा)

Discuss the different methods of data analysis. Explain thematic method in detail.

आंकड़ों के विश्लेषण की विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिए।
विषयगत विधि का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

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

जाल तंत्र विश्लेषण का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। दैनिक जीवन में इसके उपयोग की चर्चा कीजिए।

Or(अथवा)

What is topological modelling ? Discuss DEM and DTM in detail.

सांस्थितिक प्रतिरूपण क्या है? डी.ई.एम. एवं डी.टी.एम. का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

5. Discuss the applications of Spatial Information Technology in general.

स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोगों की सामान्य तौर पर चर्चा कीजिए।

Or(अथवा)

Discuss the applications of Spatial Information Technology in Urban Studies.

नगरीय अध्ययन में स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोगों की चर्चा कीजिए।

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 8540

Unique Paper Code : 12295402

IC

Name of the Paper : Sustainable Development

Name of the Course : Generic Elective for Hons : Geography-CBCS

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory and carry equal marks.

Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेन्सिल के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. Discuss the concept and components of sustainable development in detail.

सतत् विकास की अवधारणा तथा इसके विभिन्न घटकों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Or(अथवा)

What is sustainable development ? Critically evaluate the definition of sustainable development given by Brundtland Commission.

सतत् विकास क्या है? ब्रंटलैंड कमिशन द्वारा दी गई सतत् विकास की परिभाषा का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

2. Give a detailed overview of Millennium Development Goals at global level.

विश्व स्तर पर मिलेनियम विकास लक्ष्यों पर एक विस्तृत अवलोकन प्रस्तुत कीजिये।

Or(अथवा)

Discuss the efforts of India in achieving the millennium development goal of ensuring environmental sustainability.

पर्यावरणीय सततता प्राप्त करने के मिलेनियम विकास लक्ष्य को प्राप्त करने में भारत के प्रयासों का वर्णन कीजिये।

3. Discuss the concept of sustainable regional development in detail with examples.

सतत् क्षेत्रीय विकास की अवधारणा का उदाहरण देकर विस्तृत वर्णन कीजिये।

Or(अथवा)

Discuss major issues related to sustainability of mountain ecosystem.

पर्वतीय पारिस्थितिकीय तंत्र के सततता संबंधी प्रमुख मुद्दों का वर्णन कीजिए।

4. "Health is a basic human need and basic human right."
Comment.

"स्वास्थ्य एक बुनियादी मानव आवश्यकता एवं बुनियादी मानव अधिकार है।" टिप्पणी कीजिये।

Or(अथवा)

What role can higher education play in sustainable development ?

सतत् विकास में उच्च शिक्षा किस तरह की भूमिका निभा सकती है?

5. Write short notes on any *two* :

- (a) Universal Health Coverage
- (b) Clean Development Mechanism
- (c) Goal-based development
- (d) Financing for sustainable development.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) सार्वभौमिक स्वास्थ्य विस्तार
- (b) स्वच्छ विकास तंत्र
- (c) लक्ष्य-आधारित विकास
- (d) सतत विकास के लिए वित्तपोषण।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9555 IC
Unique Paper Code : 62291201
Name of the Paper : Human Geography
Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography -
CBCS - GE
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 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।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

3. मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टैन्सिल 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. Describe the major subfields of human geography in detail.

मानव भूगोल के प्रमुख उपक्षेत्रों का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

OR / अथवा

Define human geography and explain its nature.

मानव भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रकृति की व्याख्या कीजिए ।

2. Discuss the characteristics of the major religions in the world.

विश्व में प्रमुख धर्मों की विशेषताओं की चर्चा कीजिए ।

OR / अथवा

Discuss the different characteristics of races in the world.

विश्व में प्रजातियों की विविध विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

3. Explain the composition of population in the world with reference to Gender.

वैश्विक स्तर पर जनसंख्या संघटन की व्याख्या लिंग के आधार पर कीजिए ।

OR / अथवा

“Changes in birth and death rates gave rise to demographic transition.” Explain.

“जन्म और मृत्युदर में परिवर्तनों के कारण जनांकिकीय संक्रमण का उदय हुआ ।” व्याख्या कीजिए ।

4. Explain the trends of urbanisation in the world.

विश्व में नगरीकरण की प्रवृत्ति की चर्चा कीजिए ।

OR / अथवा

Discuss the causes for the formation of different patterns of rural settlements.

ग्रामीण अधिवासों के विभिन्न प्रतिरूपों के उद्भव के कारणों का वर्णन कीजिए ।

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

- (a) Linguistic regions
- (b) Types of rural settlements
- (c) Aging of population

निम्न मे से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) भाषायी प्रदेश
- (ख) ग्रामीण अधिवासों के प्रकार
- (ग) जनसंख्या आयुवृद्धि

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 9284

Unique Paper Code : 62295601 IC

Name of the Paper : Sustainability and Development

Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography : CBCS-
General Elective

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये)

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा
में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना
चाहिए।

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेन्सिल के प्रयोग की
अनुमति है।

P.T.O.

1. Define sustainable development. Explain the components of sustainable development with suitable examples.

सतत् विकास को परिभाषित कीजिये। सतत् विकास के घटकों का उदाहरणों सहित वर्णन कीजिये।

Or.(अथवा)

Discuss the objectives of Millennium Development Goals.

सहस्राब्दी विकास लक्ष्यों की उपलब्धियों का वर्णन कीजिये।

2. What is Sustainable Regional Development ? Give examples from any *two* ecosystems.

सतत् प्रादेशिक विकास क्या है? किन्हीं दो पारिस्थितिकी तंत्रों से उदाहरण दीजिये।

Or.(अथवा)

"Regions have their own needs." Explain in context to Sustainable Regional Development.

"प्रदेश की अपनी आवश्यकता होती है।" सतत् प्रादेशिक विकास के संदर्भ में वर्णन कीजिये।

3. Define inclusive development and highlight its role in higher education.

समावेशी विकास को परिभाषित कीजिये एवं उच्च शिक्षा में इसकी भूमिका पर प्रकाश डालिये।

Or:(अथवा)

Give a detailed account of inclusive development for sustainability.

सततता के लिए समावेशी विकास का सविस्तार विवरण दीजिये।

4. What are the principles of good governance under the sustainable development agenda ?

सतत् विकास कार्यसूची के अंतर्गत सुशासन के क्या सिद्धांत हैं?

Or:(अथवा)

Discuss the National Environmental Policies of India.

भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीतियों का वर्णन कीजिये।

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

- (a) Challenges of Universal Health Coverage
(b) Clean Development Mechanism (CDM)
(c) Goal-Based Development.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) सार्वभौमिक स्वास्थ्य आवृत्त (कवरेज) की चुनौतियाँ
(b) स्वच्छ विकास प्रक्रिया
(c) लक्ष्यों पर आधारित विकास।