

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1925

F

Unique Paper Code : 2294001202

Name of the Paper : Disaster Management

Name of the Course : Common Program Group
(GE)

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

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

P.T.O.

छात्रों को लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. कोई 5 प्रश्न कीजिये।
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. Distinguish between hazards and disasters. How can disasters be classified?

खतरा और आपदा के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। आपदाओं का वर्गीकरण किस प्रकार किया जा सकता है?

2. Describe disaster management cycle explaining the different phases.

आपदा प्रबंधन चक्र के विभिन्न चरणों को समझाते हुए इसका वर्णन कीजिये।

3. Discuss the concept of community based disaster management and its role in disaster management of a region.

समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन की अवधारणा और किसी क्षेत्र के आपदा प्रबंधन में इसकी भूमिका पर चर्चा कीजिये।

4. 'Floods are the most inevitable and lethal of natural disasters in India'. Explain.

'भारत में बाढ़ प्राकृतिक आपदाओं में सबसे अपरिहार्य और घातक है।' स्पष्ट कीजिये।

5. Discuss the risk of earthquake in India and elaborate on its mitigation measures.

भारत में भूकंप के खतरे पर चर्चा करें और इसके शमन उपायों पर विस्तार से चर्चा करें।

6. Describe various types of human-induced disasters with particular emphasis on fire incidents.

शाम की घटनाओं पर विशेष जोर देते हुए विभिन्न प्रकार की मानव-प्रेरित आपदाओं का वर्णन कीजिये।

7. Elaborate on global strategies for disaster management.

आपदा प्रबंधन के लिए वैश्विक रणनीतियों पर विस्तार से चर्चा कीजिये।

8. Discuss in detail the Disaster Management Act, 2005 of India.

भारत के आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 की विस्तार से चर्चा कीजिये।

9. Write short notes on any two :-

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (a) Vulnerability

भेद्यता

- (b) Drought disaster management in India

भारत में सूखा आपदा प्रबंधन

- (c) Nuclear Disaster

परमाणु आपदा

- (d) PM 10 Point Agenda on Disaster Risk Reduction

प्रधान मंत्री आपदा संकट न्युनीकरण 10 सूत्री एजेंडा

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1300 F

Unique Paper Code : 2292101201

Name of the Paper : Geomorphology

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

Type of the Paper : DSC

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

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

P.T.O.

1300

2

paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र स्टैसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. जहाँ भी आवश्यक हो उपयुक्त आरेखों के साथ अपने उत्तरों को चित्रित कीजिए।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
1. Define Geomorphology and discuss the recent trends in the subject.

भू आकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए और इस विषय में नवीनतम प्रवृत्तियों पर चर्चा कीजिए।

2. Discuss the features produced along convergent plate margins.

अभिसारी प्लेट किनारों पर उत्पन्न होने वाली आकृतियों पर चर्चा कीजिए।

1300

3

3. Describe different types of mass wasting.

बृहत् अपशिष्टन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

4. Differentiate between cyclic and non-cyclic concept of landform development.

भू आकृति विकास की चक्रीय और अचक्रीय अवधारणा में अंतर बतलाइए।

5. Explain the concept of cycle of erosion as proposed by Davis.

डेविस द्वारा प्रस्तावित अपरदन चक्र की अवधारणा को समझाइये।

6. Describe the landforms formed by coastal processes.

तटीय प्रक्रियाओं द्वारा निर्मित भू आकृतियों का वर्णन कीजिए।

7. Discuss the process of wind erosion and the resultant landforms.

पवन द्वारा अपरदन की प्रक्रिया एवं परिणामी भू आकृतियों पर चर्चा कीजिए।

8. Write notes on any two of the following :

(a) Physical Weathering

P.T.O.

1300

4

(b) Glacial depositional landforms.

(c) Sea-floor spreading

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) भौतिक अपक्षय

(ब) हिमानी निक्षेपणात्मक भू आकृतियाँ

(स) सागर निलाल का प्रसरण

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1467

F

Unique Paper Code : 2292101202

Name of the Paper : Geomorphology

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

Type of the Paper : DSC

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

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

P.T.O.

paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र स्टैबिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. जहाँ भी आवश्यक हो उपयुक्त आरेखों के साथ अपने उत्तरों को चित्रित कीजिए।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
1. Describe the principles and recent trends in geomorphology.
भू आकृति विज्ञान के सिद्धांतों और नवीनतम प्रवृत्तियों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the concept of plate tectonics and explain the features formed along divergent plate margins.
प्लेट विवर्तनिकी की अवधारणा पर चर्चा कीजिए और अपसारी प्लेट सीमांत के साथ बनने वाली आकृतियों की व्याख्या कीजिए।

3. Define weathering. Describe the different types of weathering and their controlling factors.
अपक्षय को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के अपक्षय और उनके नियंत्रक कारकों का वर्णन कीजिए।
4. 'Denudational processes lead to lowering of the earth surface.' Discuss the statement.
"अनाच्छादीकरण प्रक्रियाएँ पृथ्वी की सतह को नीचे ले जाती हैं।" इस कथन पर चर्चा कीजिए।
5. Explain Davi's ideas on 'Cycle of Erosion'.
डेविस 'अपरदन चक्र' की अवधारणा को समझाइए।
6. Discuss the landforms produced in the coastal areas by ocean waves.
समुद्री लहरों द्वारा तटीय क्षेत्रों में निर्मित भू आकृतियों की चर्चा कीजिए।
7. Describe the formation of major landforms produced by glacial action.
हिमानी द्वारा निर्मित प्रमुख भू आकृतियों के निर्माण का वर्णन कीजिए।

1467

4

8. Write notes on any two of the following :

(a) Polycyclic landscapes

(b) Rapid forms of mass wasting

(c) Erosional features by wind

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) बहुचक्रीय स्वरूप

(ब) बृहद अपशिष्टन के तीव्र रूप

(स) पवन द्वारा अपरदनात्मक आकृतियाँ

(500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3394 **E**

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.

P.T.O.

3394

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. 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. 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 का समसामयिक महत्व और इसके मुख्य उपक्षेत्र क्या हैं? वर्णन कीजिए।

3394

3

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

विश्व में प्रजातियों, के प्रकारों और वैश्विक वितरण पर चर्चा कीजिए।

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 आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

OR अथवा

Explain the causes of population growth in the world in the 20th century.

20वीं शताब्दी में विश्व की जनसंख्या वृद्धि के कारणों की व्याख्या कीजिए।

4. Describe the patterns of literacy in the world.

विश्व में साक्षरता के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

3394

4

OR अथवा

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

विश्व में जनसंख्या के स्थानिक वितरण का विवरण दीजिए।

5. Give a detailed account of types of rural settlements in the world.

विश्व में ग्रामीण अधिवासों के प्रकारों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

OR अथवा

Describe the trends and patterns of world urbanization.

विश्व शहरीकरण की प्रवृत्तियों और प्रतिरूप का वर्णन कीजिए।

(100)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1329 **F**

Unique Paper Code : 2292101202

Name of the Paper : Population Geography

Name of the Course : **BACHELOR OF ARTS
(HONOURS COURSE)
GEOGRAPHY**

Semester : II

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

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

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
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. Discuss nature and scope of population geography.

जनसंख्या भूगोल की प्रकृति और कार्यक्षेत्र पर चर्चा करें।

2. Evaluate the role of Indian Census in providing data to Indian population.

भारतीय जनसंख्या पर आंकड़े उपलब्ध कराने में भारतीय जनगणना की भूमिका का मूल्यांकन करें।

3. Describe the Malthus and Theory of Population and its relevance in present context.

जनसंख्या के माल्थस के सिद्धांत और वर्तमान संदर्भ में इसकी प्रासंगिकता का वर्णन करें।

4. Discuss the factors affecting the distribution of population in the world.

विश्व में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा करें।

5. Describe the measures & determinants of fertility.

प्रजनन के पैमानों तथा कारकों का वर्णन कीजिये।

6. Describe in detail the migration at global level with examples.

विश्व स्तर पर प्रवास के कारकों का उदाहरण सहित विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

7. Discuss the Population Policy of India.

भारत की जनसंख्या नीति की विवेचना कीजिए।

8. Discuss the contemporary issues of population in the world with special reference to Ageing of Population.

1329

4

विश्व में जनसंख्या के समकालीन मुद्दों की व्याख्या उसके वृद्धपन के संदर्भ में कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-

(a) Women Empowerment

महिला सशक्तिकरण

(b) Determinants of population Growth in India

भारत में जनसंख्या वृद्धि के कारक

(c) Types of Population Pyramid

जनसंख्या पिरामिड के प्रकार

20/7/23
(mor)

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1416

F

Unique Paper Code : 2292201201

Name of the Paper : Population Geography

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

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

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

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. What is Population Geography? Describe the scope of Population Geography.

जनसंख्या भूगोल क्या है? जनसंख्या भूगोल की विषय वस्तु का वर्णन करें।

2. Describe various sources of population data. Discuss the significance and features of Indian Census as a data source.

जनसंख्या के आंकड़ों के विभिन्न स्रोतों का वर्णन करें। भारतीय जनगणना के महत्व एवं विशेषताओं की विवेचना करें।

3. "Population distribution is uneven across the world." Elaborate with examples.

"विश्व में जनसंख्या का वितरण असमान है"। उदाहरण सहित बताएं।

4. Explain determinants of migration and discuss its implications.

प्रवास के निर्धारकों की व्याख्या उसके प्रभावों सहित कीजिए।

5. Discuss the concept of population dynamics and highlight various measures and factors influencing mortality.

जनसंख्या गतिशीलता की अवधारणा पर चर्चा करें और मृत्यु दर को प्रभावित करने वाले विभिन्न उपायों और कारकों पर प्रकाश डालें।

6. Discuss the Demographic Transition Theory and explain its present day significance.

जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत का वर्णन करें और इसके वर्तमान महत्व की व्याख्या करें।

7. Examine the population policy of India.

भारत की जनसंख्या नीति का परिचय करें।

1416

4

8. Explain the concept of Demographic Dividend and discuss its opportunities and challenges in India.

जनसांख्यिकीय लाभांश की अवधारणा की व्याख्या करें और भारत में इसके अवसरों और चुनौतियों पर चर्चा करें।

9. Write short notes on :

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) Population Pyramid

जनसंख्या पिरामिड

- (b) Global Refugee Crisis

वैश्विक प्ररणार्थी संकट

- (c) Determinants of Fertility

प्रजनन के कारक

- (d) Pattern of Population Growth in the world

विश्व में जनसंख्या वृद्धि का प्रारूप

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1436 F

Unique Paper Code : 2292201201

Name of the Paper : Population Geography

Name of the Course : ARTS B.A. (PROG.)

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

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

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
 2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 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. Discuss the nature and scope of Population Geography.
जनसंख्या भूगोल के स्वभाव एवं विषयवस्तु का वर्णन करें।
 2. What are various sources of population data? Explain the Indian Census in detail.
जनसंख्या के आंकड़ों के विभिन्न स्रोत क्या हैं? भारतीय जनगणना को विस्तार से समझाइये।
 3. Discuss the determinants and patterns of population growth in the world.

- विश्व में जनसंख्या वृद्धि के निर्धारकों और प्राकृतों की चर्चा करें।
4. "Empowerment of women includes their economic, social, and political empowerment". Elaborate.
"महिलाओं के सशक्तिकरण में उनका आर्थिक, सामाजिक और राजनीतिक सशक्तिकरण शामिल है"। विस्तार में बतायें।
 5. Define Population Dynamics. Discuss various measures and determinants of fertility.
जनसंख्या गतिशीलता को परिभाषित करें। प्रजनन के विभिन्न मापकों और निर्धारकों पर चर्चा करें।
 6. Critically analyse the Malthusian theory of population and discuss its relevance in the contemporary world.
जनसंख्या के माल्थस के सिद्धांत का आलोचनात्मक विश्लेषण करें और समकालीन विश्व में इसकी प्रासंगिकता पर चर्चा करें।
 7. Define Migration. Describe in detail the factors affecting migration at world level.
प्रवास को परिभाषित कीजिए। विश्व स्तर को प्रभावित करने वाले कारकों का विस्तार से वर्णन करें।

8. What are population pyramids? Describe its various types and features.

जनसंख्या पिरामिड क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :-

- (a) Population Policy of India

भारत की जनसंख्या नीति

- (b) Demographic Dividend;

जनसांख्यिकीय लाभांश

- (c) Ageing of Population

जनसंख्या का वृद्धपन

- (d) Pattern of Global Population Distribution

वैश्विक जनसंख्या वितरण का प्रादुर्भाव

May-June-2023

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4147 E

Unique Paper Code : 12295201

Name of the Paper : SPATIAL INFORMATION
TECHNOLOGY (GE)

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

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.
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.

4147

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।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखा रीचने के लिए 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 do you mean by Spatial Information Technology? Discuss its major components.

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

OR/अथवा

Discuss the historical development of Spatial Information Technology.

स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी के ऐतिहासिक विकास का उल्लेख करें।

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

4147

3

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

OR/अथवा

Differentiate between raster and vector data structure.

रस्टर एवं वेक्टर आँकड़ा 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.

नेटवर्क 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 सतत् विकास में सहायक हों।

P.T.O.

OR/अथवा

Discuss the working environment process in Spatial Information Technology.

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

5. Write notes on ANY TWO of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :

(i) Overlays

ओवरले

(ii) Data Output

आंकड़ा आउटपुट

(iii) Data modelling

डेटा मॉडलिंग

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3635

E

Unique Paper Code : 12291401

Name of the Paper : Economic Geography

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

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 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

P.T.O.

3635

2

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 रेखाओं को खींचने के लिए नैप 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. Discuss the concept of economic activities.

आर्थिक क्रियाओं की अवधारणा पर चर्चा कीजिए।

OR/अथवा

Discuss the meaning and classification of economic activities.

आर्थिक क्रियाओं के अर्थ और उनके वर्गीकरण पर चर्चा करें।

2. Critically evaluate the Von Thunen's Model of agricultural location.

3635

3

वॉन थुनेन के कृषि स्थिति मॉडल की अलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Explain Weber's theory of Industrial location and its significance.

वेबर के औद्योगिक अवस्थिति के सिद्धांत और इसके महत्व की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss the spatial distribution of major fishing grounds and their economic significance in the world.

मछली पकड़ने के प्रमुख मैदानों के स्थानिक वितरण और दुनिया में उनके आर्थिक महत्व पर चर्चा करें।

OR/अथवा

Discuss the distribution of ferrous and non ferrous mineral mining in the world.

विश्व में लौह और अलौह खनिज खनन के वितरण पर चर्चा कीजिए।

4. Discuss the factors of localisation and distribution of iron and steel industry in the world.

विश्व में लौह और इस्पात उद्योग के स्थानीयकरण और वितरण के कारकों की चर्चा कीजिए।

P.T.O.

3635

4

OR/अथवा

Discuss the factors of localisation and distribution of cotton textile industry in the world.

विश्व में सूती बस्त्र उद्योग के स्थानीयकरण और वितरण के कारकों की चर्चा कीजिए।

5. Explain the factors affecting land transportation in the world.

विश्व में स्थल परिवहन को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Define service sector and explain its significance in the economy of a country.

सेवा क्षेत्र को परिभाषित कीजिए तथा किसी भी देश की अर्थव्यवस्था में सेवा क्षेत्र के महत्व की व्याख्या कीजिए।

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3984

E

Unique Paper Code : 12291402

Name of the Paper : Environmental Geography
Core Course

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

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 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.

3984

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 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. How human environment relationship has changed from the primitive time to the present time.
मानव पर्यावरण सम्बन्ध आदिम काल से वर्तमान समय तक कैसे परिवर्तित हुआ है।

OR / अथवा

Define Environmental Geography and discuss various concepts in environmental geography.

पर्यावरण भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा पर्यावरण भूगोल की विभिन्न अवधारणाओं की चर्चा कीजिए।

3984

3

2. What are various biotic and abiotic components of the ecosystem? Discuss by giving suitable examples from different types of ecosystems.
पारिस्थितिक तंत्र के विभिन्न जैविक और अजैविक घटक क्या हैं? विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिक तंत्र से उपयुक्त उदाहरण देते हुए विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the functions of ecosystem by giving suitable examples.

उपयुक्त उदाहरण देते हुए पारिस्थितिक तंत्र के कार्यों की विवेचना कीजिए।

3. Give a detailed account of the problems and management of land resources.
भूमि संसाधनों की समस्याओं और प्रबंधन का विस्तृत ब्यौरा दीजिए।

OR / अथवा

Describe the problems and management of energy resources.

ऊर्जा संसाधनों की समस्याओं और प्रबंधन का वर्णन करें।

4. Discuss the major environmental issues of the Tropical ecosystems.

P.T.O.

3984

4

उष्ण कटिबंधीय पारिस्थितिक तंत्र के प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दों का विवेचन करें।

OR / अथवा

Give a brief description of environmental issues of the Polar ecosystems.

ध्रुवीय पारिस्थितिक तंत्र के पर्यावरणीय मुद्दों का संक्षिप्त विवरण दें।

5. Write notes on of the following :

- (i) Ecological Footprints
- (ii) Importance of Environment Impact Assessment (EIA)

OR

Zimmermann's concept of resources

(iii) National Environmental Policies

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) पारिस्थितिक पदचिह्न
- (ii) पर्यावरण प्रभाव आकलन (ईआईए) का महत्व

अथवा

जम्मरमैन की संसाधनों की अवधारणा

(iii) राष्ट्रीय पर्यावरणीय नीतियाँ

(1000)

→ [This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3411 E
Unique Paper Code : 62294406
Name of the Paper : Environmental Geography
Name of the Course : B.A. (Programme) – CBCS
(LOCF)
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. Answer any five questions out of the given questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

3411

2

2. छिए गए प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को स्वीचने के लिए मैप स्टैशिन 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 concept and structure of an ecosystem.
परिस्थितिक तंत्र की अवधारणा और संरचना की व्याख्या करें।

OR/अथवा

Define Environmental Geography. Explain its approaches.

पर्यावरणीय भूगोल को परिभाषित करें। इसके उपागनों के बारे में बताएं।

2. Give an account of human-environment relationship in a coastal region.

तटीय प्रदेश में मानव-पर्यावरण संबंधों का विवरण दीजिए।

OR/अथवा

Give an account of the human-environment relationship in the equatorial region.

3411

3

विपुवतीय प्रदेश में मानव-पर्यावरण संबंधों का विवरण दीजिए।

3. Explain the salient features of National Environmental Policy of India.

भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीति की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या करें।

OR/अथवा

Give an account of environmental programmes and policies of developed and developing countries.

विकसित तथा विकासशील देशों की पर्यावरण कार्यक्रमावली एवं नीतियों की सविस्तर व्याख्या कीजिये।

4. Write a note on biodiversity loss in the world.

विश्व में जैव विविधता के ह्रास पर एक लेख लिखें।

OR/अथवा

Describe the problems and management of liquid waste.

तरल अपशिष्ट पदार्थों की समस्याओं और प्रबंधन का वर्णन करें।

P.T.O.

3411

4

5. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Effects of air pollution

वायु प्रदूषण के प्रभाव

(ii) Ecosystem functions

पारिस्थितिकी कार्यप्रणाली

(iii) Types of solid waste

ठोस अपशिष्ट के प्रकार

(500)

3462

2

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए 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. Define Environmental Geography. Discuss various approaches of it.

पर्यावरणीय भूगोल को परिभाषित करें। इसके विभिन्न उपायों पर चर्चा करें।

Or / अथवा

Explain the structure and functions of an ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना और कार्यों की व्याख्या करें।

2. Give an account of the human and environment relationship in the equatorial region.

विषुवतीय प्रदेश में मनुष्य और पर्यावरण के संबंधों का विवरण दीजिए।

3462

3

Or / अथवा

Give an account of the human and environment relationship in the desert region.

रेगिस्तान प्रदेश में मानव और पर्यावरण संबंधों का एक विवरण दें।

3. Discuss liquid waste as a major environmental problem. Give suggestions for its management.

प्रमुख पर्यावरणीय समस्या के रूप में तरल अपशिष्ट की चर्चा कीजिए। इसके प्रबंधन के लिए सुझाव दीजिए।

Or / अथवा

What is biodiversity loss? Discuss various aspects of biodiversity management.

जैव विविधता हानि क्या है? जैव विविधता प्रबंधन के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा करें।

4. Explain various environmental programmes and policies undertaken by developing countries.

विकासशील देशों द्वारा चलाए जा रहे विभिन्न पर्यावरणीय कार्यक्रमों और नीतियों की व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

3462

4

Or / अथवा

Examine the National Environmental Policy of India and its significance.

भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीति और उसके महत्व का परीक्षण कीजिए।

5. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Air pollution

वायु प्रदूषण

(ii) Types of solid waste

ठोस अपशिष्ट के प्रकार

(iii) Fundamental Concepts of environmental geography

पर्यावरण भूगोल की मौलिक अवधारणाएँ

(600)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3143 E

Unique Paper Code : 62293406

Name of the Paper : Fundamentals of Remote
Sensing and GPS/GNSS

Name of the Course : B.A. (Prog.) LOCF / SEC-
CBCS

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.

P.T.O.

3143

2

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र को मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए 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. Discuss the process of remote sensing in detail. What are the main types of remote sensing?

सुदूर संवेदन की प्रक्रिया की विस्तार से चर्चा कीजिए। सुदूर संवेदन के प्रमुख प्रकार क्या हैं?

OR अथवा

Give a detailed account of platforms used in remote sensing.

सुदूर संवेदन में उपयोग किए जाने वाले प्लेटफॉर्मों का विस्तृत विवरण दीजिए।

3143

3

2. Discuss the concept and principles of aerial photography.

वायव्य फोटोग्राफी की अवधारणा और सिद्धांतों पर चर्चा कीजिए।

OR अथवा

Discuss the types and geometry of aerial photographs.

वायव्य फोटो के प्रकारों और ज्यामिति की चर्चा कीजिए।

3. Explain the interaction of electro-magnetic radiation (EMR) with Earth's surface.

पृथ्वी सतह के साथ विद्युत चुम्बकीय विकिरण (EMR) की अन्योन्यक्रिया की व्याख्या करें।

OR अथवा

Discuss major characteristics of LANDSAT Satellite System in detail.

लैंडसैट उपग्रह प्रणाली की प्रमुख विशेषताओं की विस्तार से चर्चा कीजिए।

4. Describe the application of remote sensing in the study of land use/cover studies.

P.T.O.

3143

4

भूमि उपयोग/आवरण के अध्ययन में सुदूर संवेदन के अनुप्रयोग का वर्णन करें।

OR अथवा

Write note on the following :

(a) Sensors

(b) Geostationary Satellite and Sun-synchronous Satellite

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) संवेदक

(ख) भूस्थिर उपग्रह एवं सूर्य तुल्यकालिक उपग्रह

5. Define global positioning system and discuss its major principles. Discuss major principles of G.P.S.

ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम को परिभाषित करें और इसके मुख्य सिद्धांतों पर चर्चा कीजिए।

OR अथवा

Discuss various uses of Global Positioning System in geographical studies.

भौगोलिक अध्ययन के विभिन्न क्षेत्रों में ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम के उपयोगों पर चर्चा करें।

(500)

16/5/23 (44)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3293

E

Unique Paper Code : 62295602

Name of the Paper : Climate Change Vulnerability
and Mitigation

Name of the Course : B.A. (PROG.), Generic
Elective (GE) CBCS – LOCF

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.
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.

3293

2

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए 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. Define the science of climate change. Discuss the impact of climate change with suitable examples.

जलवायु परिवर्तन के विज्ञान को परिभाषित कीजिए। उचित उदाहरणों की सहायता से जलवायु परिवर्तन के प्रभावों का व्याख्या करें।

OR अथवा

Evaluate the role of green house gas in global warming.

ग्लोबल वार्मिंग में हरित गृह गैस की भूमिका का मूल्यांकन कीजिये।

3293

3

2. Define vulnerability. Discuss physical and economic vulnerability to climate change.

सुभेद्यता को परिभाषित करें। जलवायु परिवर्तन की भौतिक एवं आर्थिक सुभेद्यता का वर्णन करें।

OR अथवा

Discuss social vulnerability to climate change with suitable examples in detail.

जलवायु परिवर्तन के सामाजिक सुभेद्यता का उदाहरण सहित विस्तृत वर्णन कीजिये।

3. Describe the impact of climate change on agriculture and water.

कृषि और जल पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का वर्णन कीजिए।

OR अथवा

Illustrate the impact of climate change on human health in detail.

जलवायु परिवर्तन के मानव स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभावों का विस्तृत उल्लेख कीजिये।

P.T.O.

3293

4

4. Discuss the global initiatives of adaptation to climate change with suitable examples from South Asia.

दक्षिण एशिया के उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से जलवायु परिवर्तन अनुकूलन के वैश्विक पहल पर चर्चा करें।

OR अथवा

Describe the role of local institutions in addressing climate change.

जलवायु परिवर्तन के समाधान में स्थानीय संस्थाओं की भूमिका का वर्णन करें।

5. Write short notes on ANY TWO of the following :
- (a) Intergovernmental Panel on climate change (IPCC)
 - (b) Impact of climate change on flora and fauna
 - (c) National Action Plan on climate change

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिपणी लिखिए :

- (क) जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (आईपीसीसी)
- (ख) जलवायु परिवर्तन का वनस्पति और जीव-जन्तुओं पर प्रभाव
- (ग) जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना

(500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3343 **E**
Unique Paper Code : 62297602
Name of the Paper : Disaster Risk Reduction
Name of the Course : **B.A. (Prog.) Elective
Discipline Specific (DSE)**
Year of Admission : Admission of 2019
Semester / Mode : 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
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

3343

2

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

1. Define Hazard and classify with suitable examples.

प्रकोप को परिभाषित करें और उपयुक्त उदाहरणों के साथ वर्गीकृत करें।

OR/अथवा

Discuss the concept of risk, vulnerability Risk and disaster.

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

2. Discuss the causes and impact of floods in India.

भारत में बाढ़ के कारणों और प्रभाव पर चर्चा करें।

OR/अथवा

Explain the causes, distribution and mapping of droughts in India.

3343

3

भारत में सूखे के कारण, वितरण और मानचित्रण का वर्णन कीजिए।

3. Discuss the causes, impact and distribution of cyclones in India.

भारत में चक्रवातों के कारण, प्रभाव तथा वितरण पर चर्चा करें।

OR/अथवा

Describe the major causes and impact of earthquakes in India.

भारत में भूकंप के प्रमुख कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए।

4. Write in detail about the human induced disasters with suitable examples.

मानव जनित आपदाओं का उपयुक्त उदाहरणों सहित विस्तृत व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Explain the causes and impact of human induced disasters.

मानव जनित आपदाओं के कारणों की व्याख्या कीजिए।

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

P.T.O.

3343

4

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :

(a) NIDM

NIDM

(b) Disaster Risk Reduction

आपदा जोखिम न्यूनीकरण

(c) Community Based Disaster Management

समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन

(500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3192
Unique Paper Code : 62297602
Name of the Paper : Disaster Risk Reduction
Name of the Course : B.A.(Prog.) Elective Discipline Specific (DSE)
CBCS-(LOCF) (Admission of 2019)
Semester : VI

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

1. Define disaster and clarify with suitable examples.

आपदा को परिभाषित करें तथा उपयुक्त उदाहरणों के सहित वर्गीकरण कीजिए।

OR

या

Differentiate between a hazard and disaster. Give a detailed classification of various types of Hazards.

प्रकोप और आपदा के बीच का अंतर बताइए। विभिन्न प्रकार के प्रकोपों का विस्तृत वर्गीकरण कीजिए।

2. Discuss the causes, impact and distribution of floods in India.

भारत में बाढ़ के कारणों, प्रभाव तथा वितरण पर चर्चा कीजिए।

OR

या

Explain the causes, impact and distribution of droughts in India.

भारत में सूखे के कारणों, प्रभाव, वितरण की व्याख्या कीजिए।

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

भारत में चक्रवातों के कारण, वितरण और मानचित्रण पर प्रकाश डालिए।

OR

या

Discuss the causes, impact and distribution of earthquakes in India.

भारत में भूकंप के कारणों, प्रभाव तथा वितरण पर चर्चा करें।

4. Define human induced disasters and explain with suitable examples.

मानव जनित आपदाओं को परिभाषित कीजिए, उपयुक्त उदाहरणों सहित समझाइए।

OR

या

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

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

5. Write notes on any two of the following :

(a) NDMA

(b) Community Based Disaster Management

(c) Dos and Don'ts before, and Earthquake

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी करें :

(क) एनडीएमए

P.T.O.

(ख) समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन

(ख) भूकंप आपदा में क्या करें और क्या न करें।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3507 E

Unique Paper Code : 12291601

Name of the Paper : Evolution of Geographical
Thought (Core) (LOCF) CBCS

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

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.
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.

3507

2

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए मैप 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 paradigm. Discuss the model of paradigm as developed by Thomas S. Kuhn.

प्रतिमान को परिभाषित करें। थॉमस एस कुहन द्वारा दिए गए प्रतिमान के मॉडल की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Identify and elucidate the different paradigmatic shifts in the development of Geography as a discipline.

भूगोल विज्ञान क्षेत्र के विकास में विभिन्न प्रतिमानों के बदलावों को पहचानें और उन्हें स्पष्ट करें।

2. Discuss the contribution of Greek scholars in the growth of geographical thought.

3507

3

भौगोलिक चिंतन के विकास में यूनानी विद्वानों के योगदान की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Discuss the impact of explorations and discoveries in the progress of geographical knowledge.

भौगोलिक ज्ञान की प्रगति में अन्वेषणों और खोजों के प्रभाव की विवेचना कीजिए।

3. Elaborate the Vidalian tradition in the evolution of Geographical thought.

भौगोलिक चिंतन के विकास में विडालियन परंपरा का विस्तार से वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Discuss the development of geography in Britain.

ब्रिटेन में भूगोल के विकास की विवेचना कीजिए।

4. Critically analyse the debate between environmental determinism and possibilism in Geography.

P.T.O.

3507

4

भूगोल में पर्यावरणीय निश्चयवाद और संभावनावाद के बीच वाद-विवाद का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

OR/अथवा

Examine the systematic and regional debate in geography.

भूगोल में व्यवस्थित और क्षेत्रीय वाद-विवाद का परीक्षण कीजिए।

5. Discuss the structure and types of systems in systems approach.

सिस्टम दृष्टिकोण में सिस्टम की संरचना और प्रकार की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Analyse the changing concept of space in Geography.

भूगोल में स्थान की बदलती अवधारणा का विश्लेषण कीजिए।

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

6

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3893 E

Unique Paper Code : 12297608

Name of the Paper : Geography of Social Wellbeing (DSE)

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

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.
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.

3893

2

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए 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 description of origin and nature of Geography of Social Wellbeing.

सामाजिक कल्याण भूगोल की उत्पत्ति और प्रकृति का विस्तृत विवरण दें।

OR अथवा

Write an essay on Geography of Social wellbeing highlighting its nature and scope.

सामाजिक कल्याण भूगोल की प्रकृति और विषयक्षेत्र पर प्रकाश डालते हुए एक निबंध लिखें।

3893

3

2. Explain Gender as a social category? Discuss gender Inequality with reference to its spatial distribution in India.

लिंग को एक सामाजिक श्रेणी के रूप में समझएं? भारत में इस के स्थानिक वितरण के संदर्भ में लैंगिक असमानता पर चर्चा करें।

OR अथवा

Explain religion as a social category. Give spatial distribution of religion in India.

धर्म को सामाजिक वर्ग के रूप में समझएं। भारत में धर्म का स्थानिक वितरण दें।

3. Define the concept of health as a component of social wellbeing. Discuss the spatial aspects of healthcare system in India.

सामाजिक कल्याण के एक घटक के रूप में स्वास्थ्य की अवधारणाओं को परिभाषित करें। भारत में स्वास्थ्य सेवा प्रणाली के स्थानिक पहलुओं की चर्चा कीजिए।

OR अथवा

Discuss the concept of inclusive development in social wellbeing with reference to access to education facilities in India.

भारत में शिक्षा सुविधाओं तक पहुंच के संदर्भ में सामाजिक कल्याण में समावेशी विकास की अवधारणा की चर्चा करें।

P.T.O.

4. 'Slums are examples of social exclusion'. Discuss.
 गलिन बस्तियां सामाजिक बहिष्कार के उदाहरण हैं। विवेचना कीजिए।

OR अथवा

Discuss the concept of social exclusion with reference to slums and gated communities.

गलिन बस्तियों और गेटेड समुदाय के संदर्भ में सामाजिक बहिष्कार की अवधारणा पर चर्चा कीजिए।

5. Write an essay on social welfare policies and programs of housing facilities in India.

भारत में आवासीय सुविधाओं के क्षेत्र में सामाजिक कल्याण नीतियों और कार्यक्रमों पर एक निबंध लिखें।

OR अथवा

Write notes on any two of the following:
 निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

(i) Concept of caste
 जाति की अवधारणा

(ii) Crime in India
 भारत में अपराध

(iii) Welfare programmes related to women and child welfare
 भारत में महिलाओं और बाल कल्याण से संबंधित कल्याणकारी कार्यक्रम

8

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3034

E

Unique Paper Code : 62293602

Name of the Paper : Introduction to GI Science

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

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.

P.T.O.

3034

2

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. What is Geographic Information System? Describe the components of GIS, giving suitable diagrams.

भौगोलिक सूचना प्रणाली क्या है? उपयुक्त रेखाचित्र देते हुए जीआईएस के घटकों का वर्णन कीजिए।

OR अथवा

Discuss in detail the role of GIS for land use and land cover studies.

भूमि उपयोग और भूमि आच्छादन अध्ययन के लिए जीआईएस की भूमिका की विवेचना कीजिए।

3034

3

2. Elaborate various types of data used in GIS with special emphasis on spatial and non-spatial data. Give tables and figures wherever required.

स्थानिक और गैर-स्थानिक डेटा पर विशेष जोर देते हुए GIS में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के आँकड़ों का वर्णन कीजिए। जहाँ भी आवश्यक हो सारणी और चित्र दें।

OR अथवा

Discuss the role of GIS for monitoring of urban sprawl and infrastructure.

शहरी फैलाव और बुनियादी ढाँचे की निगरानी के लिए जीआईएस की भूमिका की विवेचना कीजिए।

3. Define Geo-referencing and discuss its applications.

भू-संदर्भन को परिभाषित कीजिए तथा इसके अनुप्रयोगों की विवेचना कीजिए।

OR अथवा

Describe the applications of GIS in the management of natural resources.

प्राकृतिक संसाधनों के प्रबंधन में GIS के अनुप्रयोगों का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

3034

4

4. Discuss the principles of Geographic Information System (GIS).

भौगोलिक सूचना प्रणाली (जीआईएस) के सिद्धांतों का वर्णन कीजिए।

OR अथवा

Discuss the applicability of GIS to study various land use/land cover analysis.

विभिन्न भूमि उपयोग/भूमि आच्छादन विश्लेषण का अध्ययन करने के लिए जीआईएस की प्रयोज्यता पर चर्चा करें।

5. Write notes on any two of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

- (a) Overlay operations

ओवरले ऑपरेशन

- (b) Advantages of GIS

जीआईएस के लाभ

- (c) Raster Data Structure

रेखापुंज डेटा संरचना

Primer B
2/5/11

(500)

(4)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3743

E

Unique Paper Code : 12297606

Name of the Paper : Introduction to Political
Geography

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

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. Map stencils may be used.
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.

3743

2

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. स्टैसिल का प्रयोग किया जा सकता है।
5. इस प्रश्न - पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Discuss the nature and scope of political geography.

राजनितिक भूगोल की प्रकृति विषय क्षेत्र की चर्चा कीजिए।

OR/अथवा

Discuss Mackinder's geostrategic viewpoints in the present day context?

चर्तमान समय के सन्दर्भ में मैकिण्डर की भू-सामरिक दृष्टिकोण पर चर्चा करें।

2. Define Geopolitics and its historical evolution.

भू-राजनीति और उसके ऐतिहासिक विकास का उल्लेख करें।

OR/अथवा

What are boundaries? How can they be classified?

3743

3

सीमायें क्या होती हैं? उन्हें किस प्रकार से वर्गीकृत किया जा सकता है?

3. Define electoral geography. Discuss the voting patterns of electoral geography.

चुनावी भूगोल को परिभाषित कीजिए। चुनावी भूगोल में मतदान प्रतिरूपों के अध्ययन की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Discuss the geographic influence of voting patterns.

मतदान प्रतिरूपों के भौगोलिक प्रभाव की विवेचना कीजिए।

4. Analyse the issues of compensation and rehabilitation with reference to Tehri Dam.

टेहरी बांध से सम्बंधित मुआवजे और पुनः स्थापन पर विश्लेषण कीजिए।

OR/अथवा

What is SEZ? Evaluate its impact on surroundings in Indian context.

विशेष आर्थिक क्षेत्र क्या है? भारत में विशेष आर्थिक क्षेत्र के आसपास के स्थानों पर प्रभावों का मूल्यांकन कीजिए।

P.T.O.

3743

4

5. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर लघु टिप्पणी लिखिए :

(a) Gerrymandering

गरिमेंडरिंग

(b) Concept of Nation state

राष्ट्र-राज्य की संकल्पना

(c) Rimland theory

रिमलैंड थ्योरी

(500)