9. Explain the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030.

आपदा जोखिम न्यूनीकरण हेतु सेंडाई फ्रेमवर्क 2015-2030 की व्याख्या कीजिए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**5357 I**
Unique Paper Code	:	2294001202
Name of the Paper	:	Disaster Management-GE
Name of the Course	:	**Common Program Group**
Semester	:	II

Time : 3 Hours ***Maximum Marks : 90***

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

P.T.O.

(c) Attempt any **five** questions. **All** questions carry equal marks.

किन्हीं **पांच** प्रश्नों का उत्तर दें। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।

(d) Use of a stencil is allowed for drawing outline of maps.

मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

1. Define disaster, hazard and risk. Discuss their relationship between them.

आपदा, खतरा और जोखिम को परिभाषित कीजिए इनके बीच संबंध की विवेचना कीजिए।

2. Define vulnerability mapping and discuss the significance of HRVC analysis in disaster preparedness and planning.

सुभेद्यता मानचित्रण को परिभाषित कीजिए और आपदा की तैयारी तथा योजना में एच.आर.वी.सी. विश्लेषण के महत्व का वर्णन कीजिए।

3. What is the Disaster Management Cycle ? Explain its phases with suitable examples.

आपदा प्रबंधन चक्र क्या है ? उपयुक्त उदाहरणों सहित इसके चरणों को स्पष्ट कीजिए।

4. Describe the concept and advantages of Community-Based Disaster Management.

समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन की संकल्पना और लाभों का वर्णन कीजिए।

5. Discuss the causes, impacts, and mitigation strategies of flood disasters in India.

भारत में बाढ़ आपदाओं के कारण, प्रभाव एवं न्यूनीकरण उपायों की विवेचना कीजिए।

6. Describe the major earthquake zones in India and explain why the country is vulnerable to earthquakes.

भारत में प्रमुख भूकंप क्षेत्रों का वर्णन कीजिए और स्पष्ट कीजिए कि देश भूकंप के प्रति क्यों सुभेद्य है।

7. Describe human-induced disasters ? Explain any one in detail and its causes and impacts.

मानवजनित आपदाएं का वर्णन करें। किसी एक का विस्तार से वर्णन करें तथा उसके कारण और प्रभाव बताएं।

8. Write an essay on the Disaster Management Act, 2005.

आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 पर निबंध लिखिए।

9. Write short notes on the following :
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :
   (a) Recent trends in Geomorphology
   भू-आकृतिक विज्ञान में नवीन प्रवृत्तियाँ
   (b) Polycyclic landforms
   बहु-चक्रीय स्थलरूप

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : 6462 I

Unique Paper Code : 2292101201

Name of the Paper : Geomorphology

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

Semester : II

Time : 3 Hours ***Maximum Marks : 90***

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर **अंग्रेजी** या **हिंदी** किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Attempt any **five** questions. **All** questions carry equal marks. The use of stencils is allowed for outlining maps.

निम्न में से किन्हीं **पांच** का उत्तर दें। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं। मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।

1. Define geomorphology and discuss its principles.

भू-आकृतिक विज्ञान की परिभाषा दें तथा इसके सिद्धांतों की चर्चा करें।

2. Explain the theory of Plate Tectonics and describe the landforms associated with any one type of plate boundary.

प्लेट विवर्तनिकी के सिद्धांत की व्याख्या करें और किसी एक प्रकार की प्लेट सीमा से संबंधित स्थलरूपों का वर्णन करें।

3. Define mass wasting. Describe its major types.

बृहत् क्षरण (Mass Wasting) की परिभाषा दें। इसके प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए।

4. Define weathering. Describe its main types.

अपक्षय की परिभाषा दें। इसके प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए।

5. Critically analyse the cycle of erosion proposed by Davis.

डेविस द्वारा प्रस्तावित अपरदन चक्र का आलोचनात्मक विश्लेषण करें।

6. Give a brief account of landforms produced by wind.

पवन द्वारा उत्पन्न भू-आकृतियों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

7. Give a detailed description of landforms produced by fluvial action.

नदीय क्रिया द्वारा निर्मित स्थलरूपों का विस्तृत वर्णन दीजिए।

8. Describe the major erosional landforms formed by glacial processes.

हिमनदीय प्रक्रियाओं द्वारा निर्मित प्रमुख अपरदनात्मक स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Evaluate the patterns of urbanization in the world.

विश्व में नगरीकरण के प्रतिरूप का मूल्यांकन करें।

5. Discuss the classification of Population resource regions as given by Ackerman.

एकरमैन के जनसंख्या संसाधन क्षेत्रें के वर्गीकरण की चर्चा करें।

OR / अथवा

Discuss the role of resources in regional development.

क्षेत्रीय विकास में संसाधनों की भूमिका पर चर्चा करें।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 1030 **J**

Unique Paper Code : 12291201

Name of the Paper : Human Geography

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

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 stencils is allowed for drawing outline of maps.

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

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की रूपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न पत्र का उत्तर **अंग्रेजी या हिंदी** किसी एक भाषा में दीजिए लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define human geography. Explain the principles of human geography.

मानव भूगोल को परिभाषित करें। मानव भूगोल के सिद्धांतों की व्याख्या करें।

OR / अथवा

Discuss the scope and contemporary relevance of human geography.

मानव भूगोल के अध्ययन क्षेत्र और समकालीन प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

2. Discuss the trend of population growth in the world.

विश्व में जनसंख्या वृद्धि की प्रवृत्ति पर चर्चा करें।

OR / अथवा

Explain the Demographic Transition Theory and state its relevance in the present times.

जनसांख्यिकी संक्रमण सिद्धांत की व्याख्या कीजिए तथा वर्तमान समय में इसकी प्रासंगिकता बताइए।

3. Describe the spatial distribution of the major religions of the world.

विश्व के प्रमुख धर्मों के स्थानिक वितरण का वर्णन करें

OR / अथवा

Describe the major Cultural regions of the world.

विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक क्षेत्रें की व्याख्या करें।

4. Discuss the different types of rural settlements with examples.

उदाहरण सहित विभिन्न प्रकार की ग्रामीण बस्तियों की चर्चा कीजिए।

P.T.O.

(ii) Demographic Transition Theory

जनसांख्यिकी संक्रमण सिद्धांत

(iii) Geographical factor of population distribution

जनसंख्या वितरण का भौगोलिक कारक

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **7713** **I**

Unique Paper Code : 2292201201

Name of the Paper : Population Geography

Name of the Course : **Bachelor of Arts (Hons.) Geography**

Semester : II

Time : 3 Hours ***Maximum Marks : 90***

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

P.T.O.

(c) Answer any **five** questions.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(e) Map stencils are allowed.

मानचित्र स्टेंसिल की अनुमति है।

1. Discuss Nature and Scope of population Geography.

जनसंख्या भूगोल की प्रकृति और क्षेत्र पर चर्चा करें।

2. What is Migration ? Discuss the factors affecting Migration.

प्रवासन क्या है ? प्रवासन को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा करें।

3. Explain the concept of Population Growth and give factors responsible for it.

जनसंख्या वृद्धि की अवधारणा को समझाइए तथा इसके लिए उत्तरदायी कारक बताइए।

4. Give an account of the major sources of population data in India.

भारत में जनसंख्या आंकड़ों के प्रमुख स्रोतों का विवरण दीजिए।

5. Critically examine Malthusian theory of population growth.

जनसंख्या वृद्धि के माल्थुसियन सिद्धांत की आलोचनात्मक जांच करें।

6. Elaborate the dynamics of population pyramid in the world.

विश्व में जनसंख्या पिरामिड की गतिशीलता का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

7. Give a detailed account of Indian Population Policy.

भारतीय जनसंख्या नीति का विस्तृत विवरण दीजिए।

8. Discuss Global Refugee Crisis by citing suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों का हवाला देते हुए वैश्विक शरणार्थी संकट पर चर्चा करें।

9. Write Short Note on any **two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(i) Women Empowerment

महिला सशक्तिकरण

(ii) Malthusian Theory

माल्थुसियन सिद्धांत

(iii) Nature of population Geography

जनसंख्या भूगोल की प्रकृति

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : ***7672***

Unique Paper Code : 2292201201

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

Name of the Paper : Population Geography

Semester : II

Time : 3 Hours ***Maximum Marks : 90***

Instructions for Candidates :

छात्रों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर **अंग्रेजी** या **हिंदी** किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Answer any **five** questions.

किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दें।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(e) Map stencils are allowed.

मानचित्र स्टेंसिल की अनुमति है।

1. Give various sources of Population data with special reference to Indian Census.

भारतीय जनगणना के विशेष संदर्भ में जनसंख्या डेटा के विभिन्न स्रोत बताइए।

2. Explain in detail the factors affecting distribution of population.

जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

3. What is Mortality ? Discuss the determinants of population growth.

मृत्यु दर क्या है ? जनसंख्या वृद्धि के प्रमुख निर्धारकों की चर्चा करें।

4. Discuss Demographic Transition Theory and its relevance to the current world.

जनसांख्यिकी संक्रमण सिद्धांत और वर्तमान विश्व में इसकी प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

5. Give a detailed outline of the world population growth scenario.

विश्व जनसंख्या वृद्धि परिदृश्य की विस्तृत रूपरेखा दीजिए।

6. Explain the concept of Global Refugee crisis and Demographic Dividend.

वैश्विक शरणार्थी संकट और जनसांख्यिकी लाभांश की अवधारणा को समझाइए।

7. Discuss the Indian Population Policy and its significance.

भारतीय जनसंख्या नीति और इसके महत्व पर चर्चा करें।

8. Discuss the dynamics of population pyramids by citing examples from developed and developing regions.

विकसित और विकासशील क्षेत्रों से उदाहरण देकर जनसंख्या पिरामिड की गतिशीलता पर चर्चा करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें।

(i) Ageing population

वृद्ध होती जनसंख्या

8. Discuss the causes and consequences of increasing ageing population in the world.

विश्व में बढ़ती वृद्ध जनसंख्या के कारणों और परिणामों पर चर्चा करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Women Empowerment

महिला सशक्तिकरण

(b) Demographic dividend in India

भारत में जनसांख्यिकी लाभांश

(c) Sex ratio in India

भारत की लिंगानुपात

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **6495** **I**

Unique Paper Code : 2292101202

Name of the Paper : **Population Geography**

Name of the Course : Bachelor of Arts (Honours course) Geography

Semester : II

Time : 3 Hours ***Maximum Marks : 90***

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर **अंग्रेजी** या **हिंदी** किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Answer any **five** questions.

किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(d) Map stencils are allowed.

मानचित्र स्टेंसिल की अनुमति है।

1. Discuss the nature and scope of Population Geography.

जनसंख्या भूगोल की प्रकृति और दायरा पर चर्चा करें।

2. Elaborate the factors affecting distribution of population in the world by giving suitable examples.

उपयुक्त उदाहरण देकर विश्व में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों पर विस्तार से प्रकाश डालिए।

3. Give detailed account of the present trends and future projections of population growth in the world.

विश्व में जनसंख्या वृद्धि की वर्तमान प्रवृत्तियों और भविष्य के अनुमानों का विस्तृत विवरण दीजिए।

4. Explain the concept of Migration. Discuss factors affecting Migration.

प्रवास की अवधारणा को समझाइए। प्रवास को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए।

5. What is meant by Age-Sex pyramid. Discuss the patterns of Age-Sex population composition of the world.

आयु-लिंग पिरामिड का क्या अर्थ है ? विश्व की आयु-लिंग जनसंख्या संरचना के प्रतिरूप पर चर्चा करें।

6. Critically evaluate Demographic Transition Theory and discuss its relevance in contemporary world.

जनसांख्यिकी संक्रमण सिद्धांत का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें और समकालीन विश्व में इसकी प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

7. Evaluate the Population Policy of India and explain the main strategies and initiatives taken by the Government.

भारत की जनसंख्या नीति का मूल्यांकन करें तथा सरकार द्वारा अपनाई गई मुख्य रणनीतियों और पहलों की व्याख्या करें।

8. Explain the concepts of globalization and liberalization. Discuss the factors responsible for their emergence and evaluate their advantages and disadvantages.

वैश्वीकरण और उदारीकरण की अवधारणाओं की व्याख्या करें। उनके उद्भव के लिए जिम्मेदार कारकों पर चर्चा करें और उनके फायदे और नुकसान का मूल्यांकन करें।

9. Write short notes on any **two** :

किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त नोट्स लिखें :

(i) Approaches to the study of Economic Geography

आर्थिक भूगोल के अध्ययन के दृष्टिकोण

(ii) Factors affecting location of industries

औद्योगिक अवस्थिति को प्रभावित करने वाले कारक

(iii) Special Economic Zones

विशेष आर्थिक क्षेत्र (एसईजेड)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 7318 **J**

Unique Paper Code : 2292202401

Name of the Paper : Economic Geography

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. Explain the nature of Economic Geography and classify the economic activities.

   आर्थिक भूगोल की प्रकृति की व्याख्या करें तथा आर्थिक गतिविधियों का वर्गीकरण करें।

2. Explain Weber's Theory of Industrial location and its significance.

   वेबर के औद्योगिक स्थान के सिद्धांत और उसके महत्व की व्याख्या करें।

3. Define service sector and explain its importance in the growth of Indian economy.

   सेवा क्षेत्र को परिभाषित करें और भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास में इसके महत्व की व्याख्या करें।

4. Discuss the distribution and locational factors of the cotton textile industry in India.

   भारत में सूती कपड़ा उद्योग के वितरण और स्थानीय कारकों पर चर्चा करें।

5. What is the IT Enabled Service (ITES) industry. Discuss its key services and advantages?

   आईटी इनेबल्ड सर्विस (आईटीईएस) उद्योग क्या है? इसकी प्रमुख सेवाओं और लाभों पर चर्चा करें?

6. What are the main characteristics, benefits and drawbacks of the Gig Economy?

   गिग इकॉनमी कीं मुख्य विशेषताएं, लाभ और कमियां क्या हैं?

7. Examine the advantages and disadvantages of contemporary agriculture using relevant examples.

   समसामयिक कृषि के गुण व कमियों पर चर्चा कीजिए उपयुक्त उदाहरणों के साथ।

P.T.O.

8. Define Gig economy. Highlight with a case study from India, the diversity of Gig workers, characteristics, merits and demerits.

गिग इकॉनमी को परिभाषित करें। भारत के एक केस स्टडी के साथ गिग वर्कर्स की विविधता, विशेषताओं, खूबियों और कमियों पर प्रकाश डालें।

9. Write a short note on **any two** of the following :

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(a) Contemporary Agriculture

समसामयिक कृषि

(b) Technology Park

प्रौद्योगिकी पार्क

(c) Liberalization

उदारीकरण

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 7432 **J**

Unique Paper Code : 2292202401

Name of the Paper : Economic Geography

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **any five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of stencils is allowed for drawing outline 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. किसी **पाँच** प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्रों की रूपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Highlight the approaches to the study of economic geography.

   आर्थिक भूगोल के अध्ययन के दृष्टिकोणों पर प्रकाश डालिए ।

2. Discuss in detail the classification of economic activities with suitable examples.

   आर्थिक गतिविधियों के वर्गीकरण पर उपयुक्त उदाहरण के साथ विस्तार से चर्चा करें ।

3. Give a detailed account of factors affecting location of agriculture based industry.

   कृषि अधारित उद्योग के स्थान को प्रभावित करने वाले कारकों का विस्तृत विवरण दीजिए ।

4. Critically examine Alfred Weber's theory of industrial location.

   अल्फ्रेड वेबर के औद्योगिक स्थान के सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या करें ।

5. Describe Special Economic Zones and their objectives in the Indian context.

   भारतीय संदर्भ में विशेष आर्थिक क्षेत्रों और उनके उद्देश्यों का वर्णन करें ।

6. Explain in detail the progression in the wellness industry with suitable examples.

   उदाहरणों के साथ कल्याण उद्योग में प्रगति को विस्तार से समझाएँ ।

7. Define E-commerce. Elaborate on its types, characteristics and concerns.

   ई-कॉमर्स को परिभाषित करें । इसके प्रकार, विशेषताओं और चिंताओं पर विस्तार से चर्चा करें ।

9. Write short notes on any **two** :

किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त नोट्स लिखें :

(i) Special Economic Zones (SEZs).

विशेष आर्थिक क्षेत्र (एसईजेड)

(ii) Technology Parks.

प्रौद्योगिकी पार्क

(iii) Wellness Industry.

वेलनेस उद्योग

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 6072 **J**

Unique Paper Code : 2292102402

Name of the Paper : Economic Geography

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की रुपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।

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

1. Describe the concept and classification of economic activities.

   आर्थिक कार्यकलापों की अवधारणा और वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

2. Critically evaluate the relevance of Weber's Industrial Location Theory in the modern globalized economy, with suitable examples.

   आधुनिक वैश्वीकृत अर्थव्यवस्था में वेबर के औद्योगिक स्थान सिद्धांत की प्रासंगिकता का उपयुक्त उदाहरणों सहित आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

3. Discuss the significance of the pharmaceutical industry in India and its distribution network with suitable examples.

   भारत में फार्मास्युटिकल उद्योग के महत्व तथा इसके वितरण नेटवर्क पर उपयुक्त उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए।

4. Discuss the concept of knowledge-based industries. Explain with suitable examples from India, their distribution and significance.

   ज्ञान-आधारित उद्योगों की अवधारणा पर चर्चा कीजिए। भारत से उपयुक्त उदाहरणों के साथ उनके वितरण और महत्व को समझाएँ।

5. Define Gig economy. Highlight with a case study from India, the diversity of Gig workers, characteristics, merits and demerits.

   गिग इकॉनमी को परिभाषित करें। भारत के एक केस स्टडी के साथ गिग वर्कर्स की विविधता, विशेषताओं, खूबियों और कमियों पर प्रकाश डालें।

6. Define E-commerce and outline its features and challenges with reference to the Indian context.

   ई-कॉमर्स को परिभाषित करें और भारतीय संदर्भ के संदर्भ में इसके विशेषताओं और चुनौतियों की रूपरेखा तैयार करें।

7. Discuss contemporary agricultural practises and their emerging issues.

   समसामयिक कृषि पद्धतियों को परिभाषित कीजिए और उनके उभरते मुद्दे क्या हैं?

8. Analyse the concept of liberalisation and highlight its impact on the country's economy.

   उदारीकरण की अवधारणा का विश्लेषण करें और देश की अर्थव्यवस्था पर इसके प्रभाव पर प्रकाश डालें।

अंतरराष्ट्रीय संबंधों में सॉफ्ट पावर और इसके महत्व को परिभाषित करें साथ ही इनकी धारणाओं को आकार देने और सहयोग को बढ़ावा देने में संस्कृति, कूटनीति और आर्थिक प्रभाव की भूमिका पर चर्चा कीजिये।

8. Present a comprehensive summary of NATO, including its establishment and its aims in fostering collective defence and stability in the Euro-Atlantic area.

   नाटो का एक व्यापक सारांश प्रस्तुत करें, जिसमें इसकी स्थापना और यूरो- अटलांटिक क्षेत्र में सामूहिक रक्षा और स्थिरता को बढ़ावा देने के इसके उद्देश्य शामिल हों।

9. Give an overview of the Geneva Convention, its origins, and its significance in establishing humanitarian standards during times of armed conflict.

   जिनेवा कन्वेंशन, इसकी उत्पत्ति और सशस्त्र संघर्ष के समय मानवीय मानकों की स्थापना में इसके महत्व का एक सिंहावलोकन करें।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 4484 **J**

Unique Paper Code : 2294000012

Name of the Paper : GEOGRAPHY OF CONFLICT AND PEACE STUDIES

Name of the Course : BA (Hons) Geography - NEP:UGCFQ 022

Semester : IV

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. 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.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

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

1. Discuss the multifaceted nature and theoretical framework of conflict in geography.

   भूगोल में संघर्ष की बहुआयामी प्रकृति पर विचार करते हुए इसके सैद्धांतिक ढांचे की जांच करें।

2. Write a summary of the Global Peace Index,with focuss on its goals, methods, and main elements.

   वैश्विक शांति सूचकांक का सारांश लिखें, जिसमें इसके लक्ष्यों, विधियों और मुख्य तत्वों का विवरण हो।

3. Critically analyse the Gandhian viewpoint on conflicts and peace, supported by relevant examples.

   उपयुक्त उदाहरणों के साथ संघर्षों और शांति पर गांधीवादी दृष्टिकोण आलोचनात्मक विश्लेषण करें।

4. Explain the causes of territorial conflicts.

   संसाधनो की कमी, जातीय तनाव, राजनीतिक विचारधाराओं और पर्यावरणीय गिरावट सहित क्षेत्रीय संघर्षों के कारणों की व्याख्या करें।

5. Explain the peace making and peace building concepts and distinguish between the processes involved in resolving conflicts and building sustainable peace.

   शांति स्थापना और शांति निर्माण की अवधारणाओं को समझाइए तथा संघर्षों के समाधान और स्थायी शांति निर्माण में शामिल प्रक्रियाओं के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

6. Discuss the Intra-state river water and boundary disputes in Indian perspective.

   भारतीय परिप्रेक्ष्य में अंतर्राज्यीय नदी जल एवं सीमा विवादों पर चर्चा करें।

7. Define soft power and its significance in international relations, discussing the role of culture, diplomacy, and economic influence in shaping perceptions and fostering cooperation.

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

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Vertical Distribution of Temperature in the Ocean

महासागर में तापमान का ऊर्ध्वाधर वितरण

(b) SDG 14 : Life Below Water

SDG 14 : पानी के नीचे जीवन

(c) Integrated Coastal Zone Management

एकीकृत तटीय क्षेत्र प्रबंधन

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **7495**

Unique Paper Code : 2292202402

Name of the Course : **BACHELOR OF ARTS, NEP : UGCF – 2022**

Name of the Paper : Oceanography (DSC)

Semester : IV

Time : 3 Hours ***Maximum Marks : 90***

Instructions for Candidates :

छात्रों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर **अंग्रेजी** या **हिंदी** किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Attempt any **five** questions

किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दें।

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(e) Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

मानचित्र आऊट लाईन के लिए स्टैंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

1. What is Oceanography ? Discuss in detail the significance of Oceanography.

समुद्र विज्ञान क्या है ? समुद्र विज्ञान के महत्व पर विस्तार से चर्चा करें।

2. Elucidate the role of Sea Surface Temperature as Global Climate Regulator.

वैश्विक जलवायु नियामक के रूप में समुद्री सतह तापमान की भूमिका को स्पष्ट करें।

3. Discuss the different relief features of ocean floor with suitable examples.

महासागरीय तल की विभिन्न उच्चावचों पर उपयुक्त उदाहरणों सहित चर्चा करें।

4. Discuss the major Ocean Currents of the world.

विश्व की प्रमुख महासागरीय धाराओं पर चर्चा करें।

5. Discuss the horizontal distribution pattern of salinity of ocean water in the world.

विश्व में समुद्री जल की लवणता के क्षैतिज वितरण के प्रतिरूप पर चर्चा करें।

6. What is Coral Reef ? Discus the role and significance of Coral Reef in marine ecosystem.

प्रवाल भित्ति क्या है ? समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र में प्रवाल भित्ति की भूमिका और महत्व पर चर्चा करें।

7. Discuss the Mangrove Ecosystems with the help of global examples.

वैश्विक उदाहरणों की सहायता से मैंग्रोव (mangrove) पारिस्थितिकी तंत्र पर चर्चा करें।

8. What are the major marine challenges ? Discuss the different management strategies adopted to combat it.

प्रमुख समुद्री चुनौतियाँ क्या हैं ? इनसे निपटने के लिए अपनाई गई विभिन्न प्रबंधन रणनीतियों पर चर्चा करें।

वैश्विक उदाहरणों की सहायता से मैंग्रोव (mangrove) पारिस्थितिकी तंत्र पर चर्चा करें।

8. What is Marine Policy ? Discuss the marine policy with reference to India.

समुद्री नीति क्या है ? समुद्री नीति का भारत के संदर्भ में चर्चा करें।

9. Write notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्ही दो पर टिप्पणी लिखिए:

(a) Marine Challenges

समुद्री चुनौतियां

(b) SDG 14: Life Below Water

SDG 14: जल मे जीवन

(c) Integrated Coastal Zone Management (ICZM)

एकीकृत तटीय क्षेत्र प्रबंधन

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 6010 **J**

Unique Paper Code : 2292102401

Name of the Paper : Oceanography (DSC)

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

Semester : IV

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 (5) questions in all.
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. कोई भी पाँच प्रश्न हल करें।
3. सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।
4. मानचित्र के लिये स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है
5. इस प्रश्न–पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. What is Oceanography? Discuss in detail the Significance of Oceanography

   समुद्र विज्ञान क्या है? समुद्र विज्ञान के महत्व पर विस्तार से चर्चा करें।

2. Elucidate the role of Sea Surface Temperature as Global Climate Regulator.

   वैश्विक जलवायु नियामक के रूप में समुद्री सतह तापमान की भूमिका को स्पष्ट करें।

3. Discuss the relief of Ocean Floor with global examples.

   वैश्विक उदाहरणों के साथ महासागर तल की उच्चावच पर चर्चा करें।

4. Explain the distribution and characteristics of currents of any one ocean.

   किसी एक महासागर की धाराओं के वितरण और विशेषताओं की व्याख्या करें।

5. Discuss the horizontal distribution of salinity in the oceans. Illustrate your answer with suitable examples.

   महासागर में लवणता के क्षैतिज वितरण का विवरण दीजिये । अपने उत्तर को उपयुक्त उदाहरणों द्वारा स्पष्ट कीजिये ।

6. Give a detailed account of any one theory of the origin of coral reefs. Also discuss their role to marine ecosystems.

   प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति के किसी एक सिद्धांत का विस्तृत विवरण दीजिए। समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र में उनकी भूमिका पर भी चर्चा कीजिए।

7. Discuss the Mangrove Ecosystems with the help of global examples.

8. What are the primary objectives and components of the Sardar Sarovar Project, and how does it exemplify the multipurpose dam approach to regional development planning?

सरदार सरोवर परियोजना के प्राथमिक उद्देश्य और घटक क्या हैं, और यह क्षेत्रीय विकास योजना के लिए बहुउद्देशीय बांध दृष्टिकोण का उदाहरण कैसे देता है?

9. What are the core objectives, components, and implementation strategies of the Integrated Tribal Development Programme, and how do they prioritize community participation, cultural sensitivity, and empowerment among tribal populations?

एकीकृत जनजातीय विकास कार्यक्रम के मुख्य उद्देश्य, घटक और कार्यान्वयन रणनीतियाँ क्या हैं, और वे जनजातीय आबादी के बीच सामुदायिक भागीदारी, सांस्कृतिक संवेदनशीलता और सशक्तिकरण को कैसे प्राथमिकता देते हैं?

10. Discuss Regional development planning in reference to urban areas using the case studies of National Capital Territory (NCT).

क्षेत्रीय विकास नियोजन के संदर्भ में राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र के नगरीय विकास की विवेचना कीजिए।

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 4485 **J**

Unique Paper Code : 2294000013

Name of the Paper : Regional Development (Common Prog. Group)

Name of the Course : **B.A. (Hons) Geography – NEP-UGCF 2022 (GE)**

Semester : IV

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. 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.

P.T.O.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. दिए गए प्रश्नों में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
3. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए मैप स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Discuss the concept of regional development and the significance of balanced regional development.

   क्षेत्रीय विकास की अवधारणा और क्षेत्रीय संतुलन के महत्व पर चर्चा कीजिये ।

2. Elucidate the key dimensions of regional development, highlighting the various stakeholders and their roles in shaping regional trajectories.

   क्षेत्रीय विकास में अंतर्निहित प्रमुख आयामों को स्पष्ट करें, विभिन्न हितधारकों और क्षेत्रीय प्रक्षेप पथों को आकार देने में उनकी भूमिकाओं पर प्रकाश डालें ।

3. Discuss different determinants of Regional disparties.

   क्षेत्रीय असमानताओं को प्रभावित करने वाले निर्धारकों का वर्णन कीजिए ।

4. Discuss the defining characteristics are of developed, developing, and least developed countries in terms of their Human Development Index (HDI) rankings?

   मानव विकास सूचकांक रैंकिंग के संदर्भ में विकसित, विकासशील और सबसे कम विकसित देशों की परिभाषित विशेषताएं क्या हैं?

5. How do geographical, historical, socio-cultural, and environmental factors shape human development in the Sahel region?

   साहेल क्षेत्र में भौगोलिक, ऐतिहासिक, सामाजिक-सांस्कृतिक और पर्यावरणीय कारक मानव विकास पथ को कैसे आकार देते हैं?

6. What characterizes the Core-Periphery Theory in regional development analysis?

   क्षेत्रीय विकास विश्लेषण में कोर-परिधि सिद्धांत की क्या विशेषता है?

7. Discuss the key tenets of Cumulative Causation Theory, as proposed by Myrdal and subsequently expanded upon by other scholars.

   मिर्डल द्वारा प्रस्तावित और बाद में अन्य विद्वानों द्वारा विस्तारित संचयी कारण सिद्धांत के प्रमुख सिद्धांतों पर चर्चा करें।

8. Discuss the role and principles of good governance in achieving sustainable development goals?

संधारणीय विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए सुशासन के सिद्धांतों का क्या योगदान है?

9. Write short note on **ANY TWO** of the following :

(a) Sustainability Science

(b) India Sustainable Development Goals (SDG) Index

(c) Gandhian philosophy of rural development

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(क) संधारणीयता विज्ञान

(ख) भारत एस. डी. जी. सूचकांक

(ग) ग्रामीण विकास का गांधीवादी दर्शन

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 4483 **J**

Unique Paper Code : 2294000011

Name of the Paper : Sustainable Development: Society and Policy Interface

Name of the Course : **B.A. (Hons.) NEP-UGCF, GE Paper**

Semester : IV

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. **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.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं **पाँच** प्रश्नों का उत्तर दें। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए मैप 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।

1. What is sustainable development? Discuss its different components.

   संधारणीय विकास क्या है? इसके विभिन्न घटकों पर चर्चा कीजिए।

2. Discuss the historical background of sustainable development.

   संधारणीय विकास की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि पर चर्चा कीजिए।

3. Elaborate the Sustainable Development Goals adopted by United Nations Organization.

   संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा अपनाए गए संधारणीय विकास लक्ष्यों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

4. What is Goal-based development? Write a detailed note with suitable examples.

   लक्ष्य-आधारित विकास क्या है? उपयुक्त उदारहणों के साथ एक विस्तृत नोट लिखिए।

5. Discuss different indicators to measure the sustainability with suitable examples.

   उपयुक्त उदाहरण सहित संधारणीयता को मापने के लिए सूचांककों की व्याख्या कीजिए।

6. Write a detailed note on the ecological footprint analysis.

   पारिस्थितिक पदचिह्न विश्लेषण पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखें।

7. Discuss the various causes and consequences of biodiversity loss and ways of conservation.

   जैवविविधता ह्रास के विभिन्न कारणों और परिणामों और संरक्षण पर चर्चा कीजिए।

OR

Discuss the evolution and distribution of major floral provinces on the earth surface.

पृथ्वी की सतह पर प्रमुख पुष्प प्रांतों के विकास और वितरण पर चर्चा करें।

5. Describe the concept of dispersal of plants. Discuss in details about the factors and types of dispersal of vegetation species.

पौधों के प्रकीर्णन की अवधारणा का वर्णन करें। वनस्पति प्रजातियों के फैलाव के कारकों और प्रकारों के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

OR

Write short notes:

(a) Types of ecological succession.

(b) Climax community.

(c) Distinguish between population and community.

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें:

(क) पारिस्थितिक उत्तराधिकार के प्रकार।

(ख) चरमोत्कर्ष समुदाय ।

(ग) जनसंख्या और समुदाय के बीच अंतर बताएं।

(100)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 1036 **J**

Unique Paper Code : 12297607

Name of the Paper : Biogeography and Biodiversity

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. Answer any five question out of the given questions.
2. 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. दिए गए प्रश्नों मे से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए मैप स्टैंसिल के प्रयोग की अनुमति है ।

5. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी भाषा में दीजिये लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define biogeography? Discuss the scope and relevance of biogeography.

जैवभूगोल क्या है? जैवभूगोल के दायरे और प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

OR

Define biogeography and discuss the approaches of the study.

जैवभूगोल को परिभाषित करें और अध्ययन के दृष्टिकोणों पर चर्चा करें।

2. Discuss the different types of ecological pyramids.

पारिस्थितिक पिरामिडों के विभिन्न प्रकारों पर चर्चा करें।

OR

What are Biogeochemical cycles? Describe the various types of cycles and explain any one cycle in detail.

जैव भू-रासायनिक चक्र क्या हैं? विभिन्न प्रकार के चक्रों का वर्णन कीजिए तथा किसी एक चक्र को विस्तार से समझाइए ।

3. Discuss the Koppens climatic Regions and its relationship with the Plant growth, world pattern of vegetation.

कोपेन के जलवायु क्षेत्रें और पौधों की वृद्धि, वनस्पति के विश्व प्रतिरूप के साथ इसके संबंध पर चर्चा करें।

OR

"The climatic classification of Koppen is primarily based on temperature and precipitation." Discuss the statement.

''कोपेन का जलवायु वर्गीकरण मुख्य रूप से तापमान और वर्षा पर आधारित है।'' कथन पर चर्चा करें।

4. Discuss the relevance of biogeography with reference to global climate change and its possible impacts on biomes.

वैश्विक जलवायु परिवर्तन और जैवक्षेत्र पर इसके संभावित प्रभावों के संदर्भ में बायोग्राफी की प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

7. What are the Nature based soultions? How Nature based soultions can help in ensuring Sustainable Development?

प्रकृति आधारित समाधान क्या हैं? प्रकृति आधारित समाधान सतत विकास सुनिश्चित करने में कैसे मदद कर सकते हैं?

8. Give a detailed account of Education Policies in India since independence. Discuss the role of Education Policy for Sustainable Development in India.

स्वतंत्रता के बाद से भारत में शिक्षा नीतियों का विस्तृत विवरण प्रस्तुत करें। भारत में सतत विकास के लिए शिक्षा नीति की भूमिका पर चर्चा करें।

9. Write short notes any two of the followings :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

(a) Sustainable Life style

सतत जीवन शैली

(b) Peace Education

शांति शिक्षा

(c) National Education Policy (NEP)

राष्ट्रीय शिक्षा नीति

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 5088 **J**

Unique Paper Code : 2294000019

Name of the Paper : Education For Sustainable Development (GE)

Name of the Course : Generic Elective (Geography)

Semester : VI

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 in all.
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.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. कोई भी पाँच प्रश्न हल करें।
3. सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।
4. मानचित्रो की बाहरी रेखाओ को खींचने के लिय मैप स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Discuss the concept of Education for Sustainabe Development. Give a brief account of History of Education for Sustainable Development?

   सतत विकास के लिए शिक्षा की संकल्पना पर चर्चा करें। सतत विकास के लिए शिक्षा का इतिहास का विवरण दे.

2. Discuss the role, values and ethics of transformative learning in promoting education for sustainability.

   सतत विकास के लिए शिक्षा को बढ़ावा देने में परिवर्तनकारी शिक्षा की भूमिका, मूल्यों और नैतिकता पर चर्चा करें।

3. Explain the concept of Sustianble development? How sustianble Development achieved through quality education?

   सतत विकास की अवधारणा को समझाइए ? गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के माध्यम से सतत विकास कैसे प्राप्त किया जा सकता है?

4. What do you understand by Gender Equality? How gender eqality helps to achieve education for sustainable development.

   लैंगिक समानता से आप क्या समझते हैं? लैंगिक समानता किस तरह से सतत विकास के लिए शिक्षा में सहायक है ?

5. Discuss the concept and role of green technology and entreprenuership in promoting sustainable development.

   सतत विकास को बढ़ावा देने में हरित प्रौद्योगिकी और उद्यमिता की अवधारणा और भूमिका पर चर्चा करें।

6. Discuss the Role of Institutions and communities in promoting sustainable development. Give suitable examples.

   सतत विकास को बढ़ावा देने में संस्थाओं और समुदायों की भूमिका पर चर्चा करें। उपयुक्त उदाहरण दें।

8. Critically evaluate systems approach and its relevance in Geography.

भूगोल में तंत्र दृष्टिकोण और उसकी प्रासंगिकता का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Areal Differentiation

क्षेत्री विभिदन

(b) Concept of Interconnections in Geography

भूगोल में अंतरर्संबंधों की अवधारणा

(c) Impact of Darwin's theory in development of Geography

भूगोल के विकास में डार्विन के सिद्धांत का प्रभाव

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 6100 **J**

Unique Paper Code : 2292103602

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

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

Semester : VI

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.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

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

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

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

2. Identify and discuss major paradigms in Geographical thought.

   भौगोलिक चिंतन में प्रमुख प्रतिमानों को पहचानें और उन पर चर्चा करें।

3. Examine the systematic and regional dualism in geography.

   भूगोल में व्यवस्थित और क्षेत्रीय द्वैतवाद की जांच करें।

4. Elucidate contribution of French Scholars to the development of Geography.

   भूगोल के विकास में फ्रांसीसी विद्वानों के योगदान पर प्रकाश डालिए।

5. Discuss the concept and salient features of Behavioural Geography.

   व्यवहारिक भूगोल की अवधारणा और प्रमुख विशेषताओं पर चर्चा करें।

6. Discuss the impact of various explorations and discoveries during the Age of Discovery in the development of geographical knowledge.

   भौगोलिक ज्ञान के विकास में खोज युग के दौरान विभिन्न अन्वेषणों और खोजों के प्रभाव पर चर्चा करें।

7. Discuss the concept and salient features of Feminist Geography.

   नारीवादी भूगोल की अवधारणा और प्रमुख विशेषताओं पर चर्चा करें।

4. Elaborate the dualism between Systematic and Regional Geography.

व्यवस्थित और क्षेत्रीय भूगोल के बीच द्वैतवाद की व्याख्या करें।

अथवा / OR

Write an essay on the dichotomies between Ideographic and Nomothetic approaches in Geography.

भूगोल में इडियोग्राफिक और नोमोथेटिक दृष्टिकोणों के बीच द्विभाजन पर एक निबंध लिखें।

5. What is Behaviouralism? Elaborate on its concept and features.

व्यवहारवाद क्या है? इसकी अवधारणा और विशेषताओं के बारे में विस्तार से बताएं।

अथवा / OR

Define System Approach. Explain the essential features and structure of a system.

प्रणाली दृष्टिकोण को परिभाषित करें। एक प्रणाली की आवश्यक विशेषताओं और संरचना की व्याख्या करें।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 1033 **J**

Unique Paper Code : 12291601

Name of the Paper : Evolution of Geographical Thought

Name of the Course : **B.A. (Hons) Geography – 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 **five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. Discuss geographic paradigms, as per the model given by Thomas S. Kuhn.

थॉमस एस कुह्न द्वारा दिए गए मॉडल के अनुसार भौगोलिक प्रतिमान के विकास का विश्लेषण करें ।

अथवा / OR

Explain the critical geographical thinking behind the Age of Discovery in detail.

एज ऑफ डिस्कवरी के पीछे की महत्वपूर्ण भौगोलिक सोच को विस्तार से समझाएं ।

2. How did classical and medieval philosophies influence geography?

प्राचीन और मध्यकालीन दार्शनिक विचारों ने भूगोल को किस प्रकार प्रभावित किया?

अथवा / OR

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

भौगोलिक चिंतन के विकास में प्राचीन ग्रीक विद्वानों की भूमिका का विवरण दीजिए ।

3. Explain the evolution of geographical thought in Germany. Highlight the main contributions.

जर्मनी में भौगोलिक विचारों का विकास कैसे हुआ? प्रमुख योगदानों की चर्चा कीजिए ।

अथवा / OR

Explain the contribution of American Geographers in modern period of geographic evolution.

भौगोलिक विकास के आधुनिक काल में अमेरिका भूगोलवेत्ताओं के योगदान की व्याख्या करें ।

भूगोल में मात्रात्मक क्रांति क्या है? इसकी विशेषताओं और भूगोल अनुसंधान पर इसके प्रभाव पर चर्चा करे।

8. Discuss the concepts of feminism in Geography.

भूगोल में नारीवाद की अवधारणाओं पर चर्चा करें।

9. Write short notes on **Any Two** of the following :

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Chinese travelers contribution in Geography discipline

चीनी यात्री का भूगोल में योगदान

(b) Determinism

निश्चयवाद

(c) Concepts of space and place in Geography

भूगोल में स्थान और जगह की अवधारणाएँ

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 7464 **J**

Unique Paper Code : 2292203602

Name of the Paper : Evolution of Geographical Thought

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

Semester : VI

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.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

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

1. Discuss the contributions of Roman Scholars in the development of geographical knowledge.

   भौगोलिक ज्ञान के विकास में रोमन विद्वानों के योगदान पर चर्चा करें।

2. Critically discuss the Age of Discovery and its impact on the development of Geography.

   खोज के युग और भूगोल के विकास पर उसके प्रभाव की आलोचनात्मक चर्चा करें।

3. Define Paradigm. Discuss the concept of spatial organization as a major paradigm in Geography.

   प्रतिमान को परिभाषित करें। भूगोल में एक प्रमुख प्रतिमान के रूप में स्थानिक संगठन की अवधारणा पर चर्चा करें।

4. Discuss the dualism between idiographic and nomothetic approaches in Geography.

   भूगोल में विचारधारात्मक और सिद्धांतपरख दृष्टिकोण के बीच द्वैतवाद पर चर्चा करें।

5. Discuss the contributions of the American scholars to the development of Geographical thought.

   भौगोलिक चिंतन के विकास में अमेरिकी विद्वानों के योगदान पर चर्चा करें।

6. Elaborate the concept of systems approach in geography research.

   भूगोल अनुसंधान में प्रणाली दृष्टिकोण की अवधारणा को विस्तृत रूप से समझाइए।

7. What is quantitative revolution in Geography? Discuss its characteristics and its impact on geography research.

UNIVERSITY OF DELHI
DELHI-110007

CORRIGENDUM

Sl. No. of Q.P	:	7467
Unique Paper Code	:	2292203602
Name of the Paper	:	Evolution of Geographical Thought
Course	:	B.A. (Prog.) Geography
Exam	:	27/05/2025 Evening
SEMESTER/YEAR	:	VI
DURATION	:	3 Hour
Maximum Marks	:	90

Announcement for candidates

Sl. No. be read as **7467** instead of 7464

Joint Registrar (Secrecy)

भूगोल में मात्रात्मक क्रांति क्या है? इसकी विशेषताओं और भूगोल अनुसंधान पर इसके प्रभाव पर चर्चा करे।

8. Discuss the concepts of feminism in Geography.

भूगोल में नारीवाद की अवधारणाओं पर चर्चा करें।

9. Write short notes on **Any Two** of the following :

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Chinese travelers contribution in Geography discipline

चीनी यात्री का भूगोल में योगदान

(b) Determinism

निश्चयवाद

(c) Concepts of space and place in Geography

भूगोल में स्थान और जगह की अवधारणाएँ

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 7464 **J**

Unique Paper Code : 2292203602

Name of the Paper : Evolution of Geographical Thought

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

Semester : VI

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.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

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

1. Discuss the contributions of Roman Scholars in the development of geographical knowledge.

   भौगोलिक ज्ञान के विकास में रोमन विद्वानों के योगदान पर चर्चा करें।

2. Critically discuss the Age of Discovery and its impact on the development of Geography.

   खोज के युग और भूगोल के विकास पर उसके प्रभाव की आलोचनात्मक चर्चा करें।

3. Define Paradigm. Discuss the concept of spatial organization as a major paradigm in Geography.

   प्रतिमान को परिभाषित करें। भूगोल में एक प्रमुख प्रतिमान के रूप में स्थानिक संगठन की अवधारणा पर चर्चा करें।

4. Discuss the dualism between idiographic and nomothetic approaches in Geography.

   भूगोल में विचारधारात्मक और सिद्धांतपरख दृष्टिकोण के बीच द्वैतवाद पर चर्चा करें।

5. Discuss the contributions of the American scholars to the development of Geographical thought.

   भौगोलिक चिंतन के विकास में अमेरिकी विद्वानों के योगदान पर चर्चा करें।

6. Elaborate the concept of systems approach in geography research.

   भूगोल अनुसंधान में प्रणाली दृष्टिकोण की अवधारणा को विस्तृत रूप से समझाइए।

7. What is quantitative revolution in Geography? Discuss its characteristics and its impact on geography research.

UNIVERSITY OF DELHI
DELHI-110007

CORRIGENDUM

Sl. No. of Q.P	:	7467
Unique Paper Code	:	2292203602
Name of the Paper	:	Evolution of Geographical Thought
Course	:	B.A. (Prog.) Geography
Exam	:	27/05/2025 Evening
SEMESTER/YEAR	:	VI
DURATION	:	3 Hour
Maximum Marks	:	90

Announcement for candidates

Sl. No. be read as **7467** instead of 7464

Joint Registrar (Secrecy)

(ii) Landslide and Avalanche Disaster in India.

भारत में भूस्खलन और हिमस्खलन आपदा।

(iii) IMD and Bhuvan Portal Demonstration.

आईएमडी और भुवन पोर्टल प्रदर्शन।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 6155 **J**

Unique Paper Code : 2292103603

Name of the Paper : Field Report – Disaster Management

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

Semester : VI

Duration : 2 Hours Maximum Marks : 60

Instructions for Candidates

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

P.T.O.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

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

1. Discuss the concepts of Hazard, Disaster, Risk, and Vulnerability with suitable examples.

   उपयुक्त उदाहरणों के साथ खतरे, आपदा, जोखिम और भेद्यता की अवधारणाओं पर चर्चा करें ।

2. Discuss the concept of Disaster and its classification with examples.

   आपदा की अवधारणा और उसके वर्गीकरण पर उदाहरणों सहित चर्चा करें ।

3. Prepare a Disaster profile of India with a suitable Maps and examples.

   उपयुक्त मानचित्र और उदाहरणों के साथ भारत की आपदा प्रोफ़ाइल तैयार करें ।

4. Discuss different Disaster Management Organisations actively mitigating disasters in India.

   भारत में आपदाओं को सक्रिय रूप से कम करने वाले विभिन्न आपदा प्रबंधन संगठनों पर चर्चा करें ।

5. Discuss the role of Indigenous Knowledge and Civil Society in Disaster Management.

   आपदा प्रबंधन में स्वदेशी ज्ञान और नागरिक समाज की भूमिका पर चर्चा करें ।

6. Write short notes on any **Two** :

   किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

   (i) Disaster Management Cycle.

   आपदा प्रबंधन चक्र ।

अथवा / OR

Discuss the application of GIS in natural resources management.

प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन में जीआईएस के अनुप्रयोग पर चर्चा करें।

5. Discuss the application of GIS in land use/land cover study.

भूमि उपयोग भूमि आवरण अध्ययन में जी.आई.एस. के अनुप्रयोग पर चर्चा करें।

अथवा / OR

Explain the application and significance of GIS technology in urban sprawl study.

नगरीय विस्तार में जी.आई.एस. प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग और महत्व को समझाइए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 603 J

Unique Paper Code : 62293602

Name of the Paper : Introduction to GI Science (SEC)

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

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.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

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 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।

1. What is G.I.S. and elaborate its principles in detail.

जी. आई. एस. क्या है और इसके सिद्धांतों को विस्तार से बताएं।

अथवा / OR

Discuss major components of G.I.S. with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ जी.आई.एस. के प्रमुख घटकों पर चर्चा करें।

2. Explain spatial data in detail with examples.

स्थानिक आंकड़ों को उदाहरणों सहित विस्तार से समझाएं।

अथवा / OR

Discuss advantages and disadvantages of vector data structures.

वेक्टर आंकड़ा संरचना के गुण एवं अवगुण पर चर्चा करें।

3. What is georeferencing? Explain the major steps to follow in geo-referencing.

भू-संदर्भन क्या है? भू-संदर्भन में अपनाएं जाने वाले प्रमुख चरणों की व्याख्या करें।

अथवा / OR

Discuss the significance of overlay in GIS.

जी.आई.एस. में ओवरले के महत्त्व पर चर्चा करें।

4. Write short notes on the following :

(a) Raster Data

(b) Non-Spatial Data

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) रास्टर आंकड़ा

(ख) गैरस्थानिक-आंकड़ा

या

Analyse Minerals related Conflict in India with a Case Study.

एक केस स्टडी के साथ भारत में खनिज संबंधी संघर्ष का विश्लेषण करें।

5. Analyse issues concerning displacement consequent to the building of any Dam in India.

भारत में किसी भी बांध के निर्माण के परिणामस्वरूप विस्थापन से संबंधित मुद्दों का विश्लेषण करें।

OR

या

Discuss Special Economic Zones in India and its present-day challenges.

भारत में विशेष आर्थिक क्षेत्रों और इसकी वर्तमान चुनौतियों पर चर्चा करें।

(100)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 1035 J

Unique Paper Code : 12297606

Name of the Paper : Intoduction to Political Geography

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

Semester : VI

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

समय : 3 घंटे पूर्णांक : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **any four** questions.
3. All questions carry equal marks
4. Answer may be written either in **English or in Hindi:** but the same medium should be used throughout the paper:

P.T.O.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

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

1. Discuss in detail the Historical Development of Political Geography after Ratzel.

   रेटज़ेल के बाद राजनीतिक भूगोल के ऐतिहासिक विकास पर विस्तार से चर्चा करें।

   OR

   या

   Discuss the Nature and Scope of Political Geography.

   राजनीतिक भूगोल की प्रकृति और क्षेत्र पर चर्चा करें।

2. Discuss the concept and factor responsible for State formation.

   राज्य गठन के लिए जिम्मेदार अवधारणा और कारक पर चर्चा करें।

   OR

   या

   Distinguish between boundaries and Frontiers with suitable examples.

   उपयुक्त उदाहरणों के साथ सीमाओं और फ्रंटियर्स के बीच अंतर स्पष्ट करें।

3. Critically analyse the Heartland theory in Political Geography with the present-day Relevance.

   राजनीतिक भूगोल मेंहार्टलैंड सिद्धांत का वर्तमान प्रासंगिकता के साथ आलोचनात्मक विश्लेषण करें।

   OR

   या

   Discuss in detail about Electoral Geography.

   चुनावी भूगोल के बारे मे विस्तार से चर्चा करें।

4. Critically analyse the River Water sharing disputes in India with any one Case Study.

   किसी एक केसस्टडी के माध्यम से भारत में नदी जल बंटवारे के विवादों का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए ।

   OR

9. Write Short notes on any **two** :

किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(a) Research Gap

शोध अंतराल

(b) Questionnaire and Schedule

प्रश्नावली और अनुसूची

(c) Plagiarism

साहित्यिक चोरी

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **7578 I**

Unique Paper Code : 22931000010

Name of the Paper : Introduction to Research methods in Geography

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

Semester : VI

Time : 3 Hours ***Maximum Marks : 90***

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर **अंग्रेजी** या **हिंदी** किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Attempt any **five** questions. **All** questions carry equal marks. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

कोई भी **पांच** प्रश्न हल करें। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं। मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खीचनें के लिए मैप स्टैंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

1. Discuss qualitative, quantative and mixed approaches to geographical research. Give suitable examples.

भौगोलिक शोध के गुणात्मक, मात्रात्मक और मिश्रित दृष्टि कोणों पर उचित उदाहरणों सहित चर्चा करें।

2. Define literature review. Discuss the process of conducting a literature review with special reference to its significance.

साहित्य समीक्षा को परिभाषित करें। साहित्य समीक्षा करने की प्रक्रिया पर विशेष रूप से इसके महत्व का उल्लेख करते हुए चर्चा करें।

3. Explain Research design with reference to research problem, objectives and hypothesis.

शोध समस्या, लक्ष्य और उद्देश्यों तथा परिकल्पना के संदर्भ में शोध डिजाइन की व्याख्या करें।

4. Discuss in detail the structure of report writing.

शोध प्रबंध की संरचना पर विस्तार से चर्चा करें।

5. Through light on the types and sources of geographical data in details.

भौगोलिक आंकड़ों के प्रकारों और स्रोतों पर विस्तार से प्रकाश डालें।

6. What do you mean by sampling ? Discuss different types of sampling with suitable examples.

नमूना करण से आपका क्या अभिप्राय है ? उपयुक्त उदाहरणों के साथ विभिन्न प्रकार के नमूने पर चर्चा करें।

7. Discuss quantitative data analysis and the methods of representation that help in such analysis.

मात्रात्मक डेटा विश्लेषण और ऐसे विश्लेषण में मदद करने वाले सॉफ्टवेयर पर चर्चा करें।

8. Discuss the structure of report with special reference to preparation of abstract and referencing style.

विभिन्न संदर्भ शैलियों और संदर्भ प्रबंधन सॉफ्टवेयर पर चर्चा करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Research Ethics

अनुसंधान नैतिकता

(b) Plagiarism

साहित्यक चोरी

(c) Abstract writing

शोधसार लेखन

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **6254** **I**

Unique Paper Code : 22931000010

Name of the Paper : Introduction to Research Methods in Geography

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

Semester : VI

Time : 3 Hours ***Maximum Marks : 90***

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर **अंग्रेजी** या **हिंदी** किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Attempt any **five** questions. **All** questions carry equal marks. The use of a stencil is allowed for drawing outlining maps.

किन्हीं **पांच** प्रश्नों का उत्तर दें। **सभी** प्रश्नों के अंक समान है। मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

1. Discuss different approaches to research in geography.

भूगोल में शोध के लिए विभिन्न दृष्टि कोणों पर चर्चा कीजिए।

2. What is the significance of literature review ? Explain different sources of literature ?

साहित्य समीक्षा का क्या महत्व है ? साहित्य के विभिन्न स्रोतों की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss different components of research design.

अनुसंधान डिजाइन के विभिन्न घटकों पर चर्चा कीजिए।

4. Describe different methods of primary data collection.

प्राथमिक आंकड़ा संग्रहण की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।

6254

5. What is the need of sampling in geographical research ? Explain different types of sampling methods with examples.

भौगोलिक अनुसंधान में प्रतिचयन की क्या आवश्यकता है ? विभिन्न प्रकार की प्रतिचयन विधियों को उदाहरण सहित समझाइए।

6. Explain the importance of GIS and statistical analysis in geographical research.

भौगोलिक अनुसंधान में जी.आई.एस. और सांख्यकीय विश्लेषण के महत्व को समझाइए।

7. Discuss qualitative methods of data analysis in geographical research.

गुणात्मक डेटा विश्लेषण और ऐसे विश्लेषण में सहायता करने वाले सॉफ्टवेयर पर चर्चा करें।

8. Discuss the structure of writing a reports.

रिपोर्ट लेखन की संरचना पर चर्चा कीजिए।

8. Explain the distribution and features of any three major cultural regions of the world.

विश्व के किसी भी तीन प्रमुख सांस्कृतिक प्रदेशों का वितरण एवं उनकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

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

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** विषयों पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Von Thünen's Agricultural Location Theory

वॉन थ्यूनन का कृषि अवस्थिति सिद्धांत

(b) Major Religious Groups of the World

विश्व के प्रमुख धार्मिक समूह

(c) Urbanization in the Global North and South

वैश्विक उत्तर और दक्षिण में शहरीकरण

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 4487 **J**

Unique Paper Code : 2294000024

Name of the Paper : Principles of Human Geography

Name of the Course : **Common Prog. Group-Generic Elective NEP-UGCF 2022**

Semester : VI

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.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

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

1. Define Human Geography. Describe its scope and the role it plays in understanding human societies.

   मानव भूगोल परिभाषित कीजिए । इसके अध्ययन क्षेत्र की व्याख्या कीजिए तथा मानव समाजों को समझने में इसकी भूमिका स्पष्ट कीजिए।

2. Discuss the major factors influencing global population change.

   वैश्विक जनसंख्या परिवर्तनों को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारकों पर चर्चा कीजिए।

3. Explain the concept of demographic transition. Describe its different stages with examples.

   जनसांख्यिकीय संक्रमण की अवधारणा स्पष्ट कीजिए। इसके विभिन्न चरणों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

4. Write a note on Human Development Index. Mention and explain the three main indicators of HDI.

   मानव विकास सूचकांक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। मानव विकास सूचकांक (HDI) के तीन प्रमुख संकेतकों का उल्लेख करते हुए उनका विवरण दीजिए।

5. Define rural and urban settlements. How are they different in terms of structure and function?

   ग्रामीण तथा शहरी बस्तियों को परिभाषित कीजिए। संरचना एवं कार्य के आधार पर इन दोनों में अंतर स्पष्ट कीजिए।

6. Describe the classification of economic activities. Give examples from different regions.

   आर्थिक गतिविधियों का वर्गीकरण कीजिए। विभिन्न क्षेत्रों से उपयुक्त उदाहरण देकर इन्हें स्पष्ट कीजिए।

7. What is meant by a cultural landscape? How do religion and ethnicity shape it?

   सांस्कृतिक परिदृश्य से आप क्या समझते हैं? धर्म और जातीयता इसे किस प्रकार आकार देते हैं?

भारत के क्षेत्रीयकरण पर चर्चा करें और पी. सेन गुप्ता द्वारा दिए गए आर्थिक वर्गीकरण पर प्रकाश डालें।

9. Write short notes on **any two** :

किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Transport Network in India

भारत में परिवहन नेटवर्क

(b) Population Density

जनसंख्या घनत्व

(c) Information Technology and Indian Economy

सूचना प्रौद्योगिकी और भारतीय अर्थव्यवस्था

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 7358 **J**

Unique Paper Code : 2292203601

Name of the Paper : Regional Geography of India

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

Semester : VI

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. The use of stencils is allowed for drawing an outline of the maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

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. मानचित्रों की रूपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Discuss in detail the Climatic divisions of India on a regional basis.

   क्षेत्रीय आधार पर भारत के जलवायु विभाजनों पर विस्तार से चर्चा करें।

2. Analyse the Drainage Basin of India in detail (peninsular and extra peninsular).

   भारत के अपवाह बेसिन का विस्तार से विश्लेषण करें। (प्रायद्वीपीय और बाह्य प्रायद्वीपीय)

3. Discuss the Renewable and Non-renewable energy in India and its challenges.

   भारत में नवीकरणीय और गैरनवीकरणीय ऊर्जा तथा इसकी चुनौतियों पर चर्चा करें।

4. Discuss the Soil distribution and their major challenges in India.

   भारत में मृदा वितरण और उनकी प्रमुख चुनौतियों पर चर्चा करें।

5. Analyse the Growth and Development of Population in India.

   भारत में जनसंख्या की वृद्धि एवं विकास का विश्लेषण करें।

6. Analyse the Rice production region and its challenges in India.

   भारत में चावल उत्पादन क्षेत्र और उसकी चुनौतियों का विश्लेषण करें।

7. Discuss the Automobile Industries distribution in India with suitable examples.

   भारत में ऑटोमोबाइल उद्योग वितरण पर उपयुक्त उदाहरणों के साथ चर्चा करें।

8. Discuss the Regionalisation of India and highlight the Economic classification given by P. Sen Gupta.

9. Write short notes on any **two** :

(a) Energy Resources of India

(b) Types of Soil

(c) Information Technology

किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(क) भारत के ऊर्जा संसाधन

(ख) मिट्टी के प्रकार

(ग) सूचना प्रौद्योगिकी

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 7394 **J**

Unique Paper Code : 2292203601

Name of the Paper : Regional Geography of India

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

Semester : VI

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. The use of stencils is allowed for drawing an outline of the maps.
5. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

3. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रो की रुपरेखां बनाने के लिए स्टेंसिल उपयोग करने की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Briefly Describe various physiographic divisions of India.

   भारत के विभिन्न भू-आकृतिक विभाजन का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

2. Discuss the Regional Drainage Basin of India peninsular and Extra Peninsular.

   भारत के क्षेत्रीय जल निकास बेसिन प्रायद्वीपीय एवं बाह्यप्रायद्वीपीय पर चर्चा कीजिए।

3. Describe the types and distribution of natural vegetation in India.

   भारत में प्राकृतिक वनस्पति के प्रकार और वितरण का वर्णन करें।

4. Give an account of the uses and distribution of Iron Ore in India.

   भारत में लौह अयस्क के उपयोग और वितरण का विवरण दीजिए।

5. Discuss the factors affecting the spatial distribution of the population in India.

   भारत में जनसंख्या के स्थानिक वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

6. Analyse the Wheat production region and its challenges in India.

   भारत में गेहूँ उत्पादन क्षेत्र और उसकी चुनौतियों का विश्लेषण करें।

7. Describe the production and distribution of Rice in India.

   भारत में चावल के उत्पादन और वितरण का वर्णन करें।

8. Discuss the physiographic Regionalisation of India as given by R.L. Singh.

   आर-एल- सिंह द्वारा दिए गए भारत के भू-आकृतिक प्रादेशिकीकरण की विवेचना कीजिए।

8. Discuss the physiographic Regionalisation of India as given by R.L. Singh.

आर. एल. सिंह द्वारा दिए गए भारत के भू-आकृतिक प्रादेशिकीकरण की विवेचना कीजिए।

9. Write short notes on any **two** :

(a) Renewable Energy Resources in India

(b) Types of Soil

(c) Information Technology

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(क) भारत के नवीकरणीय संसाधन

(ख) मिट्टी के प्रकार

(ग) सूचना प्रौद्योगिकी

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 6041 **J**

Unique Paper Code : 2292103601

Name of the Paper : Regional Geography of India

Name of the Course : **B.A. (Hons) DSC (NEP UGCF- 2022)**

Semester : VI

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. The use of stencils is allowed for drawing an outline of the maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

<u>छात्रों के लिए निर्देश</u>

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. मानचित्रों की रूपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Describe various physiographic divisions of India and explain any one in detail.

   भारत के विभिन्न भू-आकृतिक विभाजनों का संक्षेप में वर्णन कीजिए तथा उनमें से किसी एक की विस्तार से व्यारव्या कीजिए।

2. Discuss the Drainage Basin of India in detail (Peninsular and Extra Peninsular):

   भारत के अपवाह बेसिन (प्रायद्वीपीय एवं बाह्य प्रायद्वीपीय) पर विस्तार से चर्चा करें।

3. Describe the types and distribution of natural vegetation in India.

   भारत में प्राकृतिक वनस्पति के प्रकार और वितरण का वर्णन करें।

4. Give an account of the uses and distribution of Iron Ore in India.

   भारत में लौह अयस्क के उपयोग और वितरण का विवरण दीजिए।

5. Discuss the factors affecting the spatial distribution of the population in India.

   भारत में जनसंख्या के स्थानिक वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

6. Analyse the Wheat production region and its challenges in India.

   भारत में गेहूँ उत्पादन क्षेत्र और उसकी चुनौतियों का विश्लेषण करें।

7. Describe the production and distribution of Rice in India.

   भारत में चावल के उत्पादन और वितरण का वर्णन करें।