

Your Roll No..... G

Sr. No. of Question Paper : 699

Unique Paper Code

: 2293102001

Name of the Paper

: BIOGEOGRAPHY (DSE)

Name of the Course

: B.A. (H) Geography NEP-
UGCF

Semester

: III

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. 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 ।

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
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 Biogeography. Discuss the nature and scope of Biogeography.

जैवभूगोल को परिभाषित करें। जैवभूगोल की प्रकृति और कार्यक्षेत्र पर चर्चा करें।

2. Describe the stages of ecological succession with suitable examples.

पारिस्थितिक अनुक्रमण के चरणों का उपयुक्त उदाहरणों सहित वर्णन करें।

3. Explain the processes of dispersal and speciation.

फैलाव और प्रजातिकरण की प्रक्रियाओं को समझाइए ।

4. What are biogeochemical cycles ? Describe any one cycle in detail.

जैव-भू-रासायनिक चक्र क्या हैं? किसी एक चक्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।

5. Outline the major phytogeographical realms, along with their vegetation and climatic characteristics.

प्रमुख पादप-भौगोलिक क्षेत्रों की रूपरेखा, उनकी वनस्पति और जलवायु संबंधी विशेषताओं के साथ रेखांकित करें।

6. Analyze the significance of Wallace and Webber lines.

वालेस और वेबर रेखाओं के महत्व का विश्लेषण करें।

7. Discuss the importance and types of conservation.

संरक्षण के महत्व एवं प्रकारों पर चर्चा करें।

8. What were the main features of Convention on Biodiversity.

जैवविविधता पर कन्वेंशन की मुख्य विशेषताएं क्या थीं?

9. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये :

(i) Approaches to Biogeography

जैव भूगोल के दृष्टिकोण

(ii) Zoogeographical realms

प्राणी - भौगोलिक क्षेत्र

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5233

G

Unique Paper Code : 12291301

Name of the Paper : Climatology

Name of the Course : B.A. (H) Geography -
LOCF - Core

Semester : III

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.

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 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. Give an account of the structure of the atmosphere in detail.

वायुमंडल की संरचना का विवरण विस्तार से दीजिए।

Or / अथवा

What is Inversion of temperature? Discuss different types of temperature inversion with suitable example.

तापमान का व्युत्क्रमण क्या है? उपयुक्त उदाहरण के साथ विभिन्न प्रकार के तापमान व्युत्क्रमण पर चर्चा कीजिए।

2. Describe relationship between world pressure belts and planetary winds.

5233

विश्व वायुदाब पेटियों एवं सनातनी पवनों के बीच के सम्बन्धों का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

Discuss the general circulation in the atmosphere.

वायुमंडल में सामान्य परिसंचरण की चर्चा कीजिए।

3. Define clouds and describe various types of clouds.

बादलों को परिभाषित कीजिए एवं बादलों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

What are the various forms of condensation? Discuss any one form in detail.

संघनन के विभिन्न रूप क्या हैं? किसी एक रूप की विस्तार से चर्चा कीजिए।

4. Describe formation process and distribution of tropical cyclones.

उष्ण - कटिबंधीय चक्रवात के निर्माण प्रक्रिया और वितरण का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

Explain the origin and mechanism of Indian Monsoon.

भारतीय मानसून की उत्पत्ति एवं प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

5. Explain the Koppen's scheme of climatic classification.

कोपेन की जलवायु वर्गीकरण योजना की व्याख्या कीजिए।

Or / अथवा

Define insolation and discuss the factors affecting latitudinal distribution of insolation on the surface of the earth.

सूर्यातप को परिभाषित कीजिए तथा पृथ्वी की सतह पर सूर्यातप अक्षांशीय के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5360

G

Unique Paper Code : 12297505

Name of the Paper : Demography and Population
Studies

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

Semester : V – Discipline Specific
Elective Paper (DSE) (LOCF)
CBCS (Admission of 2019)

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.

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. Discuss the nature of population geography and its relationship with Demography.

जनसंख्या भूगोल की प्रकृति और जनसांख्यिकी के साथ इसके संबंध पर चर्चा करें ।

OR

'Census of India is an important source of data'.
Elaborate.

'भारत की जनगणना आंकड़ों की जानकारी का एक महत्वपूर्ण स्रोत है ।' विस्तार से समझाएं ।

2. Discuss the factors affecting population distribution in the world. Give appropriate examples.

विश्व में जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की उदाहरण सहित विवेचना कीजिए।

OR

Discuss the theory of Demographic Transition in relation to population growth in the developed and developing countries?

विकसित और विकासशील देशों में जनसंख्या वृद्धि के संबंध में जनसांख्यिकीय संक्रमण के सिद्धांत पर चर्चा करें।

3. Discuss the measures of Mortality and factors affecting mortality in the world.

मृत्यु दर के माप तथा विश्व में मृत्यु दर को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा करें।

OR

Discuss the consequences of population migration in the world with suitable examples.

विश्व में जनसंख्या प्रवास के परिणामों की उचित उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

P.T.O.

4. Discuss the factors influencing literacy and pattern of the literacy in the world.

साक्षरता स्तरों को प्रभावित करने वाले कारकों तथा विश्व साक्षरता के प्रारूप की चर्चा कीजिए।

OR

Discuss the causes and implications of ageing of population in the more developed and less developed countries?

अधिक विकसित और कम विकसित देशों में जनसंख्या आयुवृद्धि के कारणों और निहितार्थों पर चर्चा करें।

5. Write a note on any Two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Fertility

प्रजननता को प्रभावित करने वाले कारक

(b) Concept and causes of declining sex ratio

लिंगानुपात में गिरावट की अवधारणा और कारण

(c) Demographic Dividend

जनसांख्यिकीय लाभांश

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6270 G

Unique Paper Code : 62294304

Name of the Paper : General Cartography

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

Semester : III

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.

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 स्टेसिल 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 Cartography. Give its nature and scope.

मानचित्र कला को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रकृति और विषय क्षेत्र बताएं।

OR / अथवा

What is a scale? Discuss its concept and applications.

मापनी क्या है? इसकी अवधारणा और अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए।

2. How does a cross profile help in depicting the physical features on a toposheet?

एक स्थलाकृतिक मानचित्र में तिर्यक परिच्छेदिका कैसे भौतिक विशेषताओं को दर्शाने में कैसे मदद करता है?

OR / अथवा

Differentiate between simple and comparative scales with the help of suitable examples.

सामान्य व तुलनात्मक मापनी में उचित चित्र व उदाहरण की सहायता से विभेद कीजिए।

3. Give properties, uses, and limitations of Zenithal stereographic projection.

खमध्य त्रिविम प्रक्षेप की विशेषताओं, प्रयोग और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Give properties, uses, and limitations of Bonne's projection.

बॉन प्रक्षेप की विशेषताओं, प्रयोग और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

4. Discuss in detail interrelationships between physical features and settlements given in toposheets.

स्थलाकृतिक मानचित्र में दी गई भौतिक विशेषताओं और अधिवासों के बीच अंतर्संबंधों की विस्तार से चर्चा करें।

P.T.O.

OR / अथवा

Discuss the various parameters of weather conditions given in weather maps.

मौसम मानचित्र में विभिन्न मौसमी परिस्थितियों के मानदण्डों का वर्णन कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Weather map symbols

मौसम मानचित्र प्रतीक

(b) Importance of Topographical Map

स्थलाकृतिक मानचित्र का महत्व

(c) Slope analysis

ढलान विश्लेषण

(d) Longitudinal Profile

लम्बवत परिच्छेदिका

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6333

G

Unique Paper Code : 62294304

Name of the Paper : General Cartography

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

Semester : III

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.

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 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 nature and scope of Cartography.

मानचित्रकला की प्रकृति और विषय-क्षेत्र की विवचेना कीजिए।

OR / अथवा

Classify the maps on the basis of scale.

मापनी के आधार पर मानचित्रों को वर्गीकृत कीजिए।

2. Define Map Projection. Give the classification of Map Projection.

मानचित्र प्रक्षेप को परिभाषित कीजिए। मानचित्र प्रक्षेप का वर्गीकरण दीजिए।

OR / अथवा

Describe the properties, uses and limitations of Polar Zenithal Stereographic Projection.

ध्रुवीय स्वमध्य त्रिविम प्रक्षेप की विशेषताएं, उपयोग और परिसीमाएं का वर्णन कीजिए।

3. What is topographical sheet and how it helps in the interpretation of the physical and cultural conditions of a place?

स्थलाकृतिक अंशचित्र क्या है और यह किसी स्थान की भौतिक और सांस्कृतिक स्थितियों की व्याख्या में कैसे मदद करती है?

OR / अथवा

Describe any five physical features of mountainous area represented in a topographical sheet.

स्थलाकृतिक अंशचित्र में प्रदर्शित पर्वतीय क्षेत्र की किन्हीं पाँच भौतिक आकृतियों का वर्णन कीजिए।

4. What is a weather map? Describe the informations depicted on an Indian Weather Map.

मौसम मानचित्र क्या है? भारतीय मौसम मानचित्र पर दर्शाई गई सूचनाओं का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

OR / अथवा

Describe any three weather elements represented on an Indian Weather Map.

भारतीय मौसम मानचित्र पर प्रदर्शित किन्हीं तीन मौसम तत्वों का वर्णन कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Type of Profiles

परिच्छेदिकाओं के प्रकार

(b) Wentworth's slope analysis method

वेन्टवर्थ की ढाल विश्लेषण विधि

(c) Type of Slopes

ढालों के प्रकार

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5463

G

Unique Paper Code : 12291303

Name of the Paper : Geography of India

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

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **any 5** questions.
3. All questions carry equal marks.
4. All questions are compulsory
5. Use of stencil is allowed for outlining maps.
6. 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.

5463

2. निम्न में से किन्हीं पांच का उत्तर दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
5. मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।
6. 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 structure and relief of Northern Plains of India.

भारत के उत्तरी मैदानों की संरचना और उच्चावच की विवेचना कीजिए।

Or (अथवा)

Describe salient features of the climate of India and explain factors affecting the climate of the country.

भारत की जलवायु की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करते हुए, देश की जलवायु को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें।

2. Give an account of the growth of population since independence along with the causes behind it.

आजादी के बाद से जनसंख्या के बढ़ने का ब्यौरा दें। इसके वृद्धि के कारणों बारे में भी बतायें।

Or (अथवा)

Describe the major tribal regions of India with the help of a Map.

भारत के प्रमुख आदिवासी प्रदेशों की व्याख्या एक मानचित्र की सहायता से कीजिए।

3. Discuss the Economic regionalization of India as given by P. Sengupta.

पी. सेनगुप्ता द्वारा दिए गए भारत के आर्थिक प्रादेशीकरण की विवेचना कीजिए।

Or (अथवा)

Discuss the physiographic regionalisation scheme of India as given by R.L. Singh.

आर एल सिंह द्वारा दी गई भारत की भौतिक प्रादेशीकरण योजना की चर्चा कीजिए।

4. Write an essay on the distribution and utilization of coal in India.

भारत में कोयले के वितरण और उपयोग पर एक निबंध लिखिए।

Or (अथवा)

Explain the major cotton producing regions in India with the help of a map.

भारत के प्रमुख कपास उत्पादक क्षेत्रों को मानचित्र की सहायता से समझाइए।

5. Write note on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(i) Automobile industry in India

भारत में ऑटोमोबाइल उद्योग

(ii) Race in India

भारत में प्रजाति

(iii) Information technology industry in India

भारत में सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5463

G

Unique Paper Code : 12291303

Name of the Paper : Geography of India

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

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **any 5** questions.
3. All questions carry equal marks.
4. All questions are compulsory
5. Use of stencil is allowed for outlining maps.
6. 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.

5463

2. निम्न में से किन्हीं पांच का उत्तर दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
5. मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।
6. 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 structure and relief of Northern Plains of India.

भारत के उत्तरी मैदानों की संरचना और उच्चावच की विवेचना कीजिए।

Or (अथवा)

Describe salient features of the climate of India and explain factors affecting the climate of the country.

भारत की जलवायु की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करते हुए, देश की जलवायु को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें।

2. Give an account of the growth of population since independence along with the causes behind it.

आजादी के बाद से जनसंख्या के बढ़ने का ब्यौरा दें। इसके वृद्धि के कारणों बारे में भी बतायें।

Or (अथवा)

Describe the major tribal regions of India with the help of a Map.

भारत के प्रमुख आदिवासी प्रदेशों की व्याख्या एक मानचित्र की सहायता से कीजिए।

3. Discuss the Economic regionalization of India as given by P. Sengupta.

पी. सेनगुप्ता द्वारा दिए गए भारत के आर्थिक प्रादेशीकरण की विवेचना कीजिए।

Or (अथवा)

Discuss the physiographic regionalisation scheme of India as given by R.L. Singh.

आर एल सिंह द्वारा दी गई भारत की भौतिक प्रादेशीकरण योजना की चर्चा कीजिए।

4. Write an essay on the distribution and utilization of coal in India.

भारत में कोयले के वितरण और उपयोग पर एक निबंध लिखिए।

Or (अथवा)

Explain the major cotton producing regions in India with the help of a map.

भारत के प्रमुख कपास उत्पादक क्षेत्रों को मानचित्र की सहायता से समझाइए।

5. Write note on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(i) Automobile industry in India

भारत में ऑटोमोबाइल उद्योग

(ii) Race in India

भारत में प्रजाति

(iii) Information technology industry in India

भारत में सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5274

G

Unique Paper Code : 12291101

Name of the Paper : Geomorphology

Name of the Course : B.A. (HONS.), (CBCS-LOCF)

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. 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. किन्हीं पांच प्रश्नों का उत्तर दीजिये ।

P.T.O.

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. Explain the internal structure of the earth with the help of seismic evidences.

भूकंपीय साक्ष्यों की सहायता से पृथ्वी की आंतरिक संरचना की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Define Isostasy? Discuss the views of Pratt on isostatic balance.

भू-संतुलन को परिभाषित करें? समस्थैतिक संतुलन पर प्राट के विचारों की चर्चा कीजिए।

2. Discuss mechanism of the plate movements. Explain the features formed at divergent plate boundaries.

प्लेट की गति की क्रियाविधि की विवेचना कीजिए। अपसारी प्लेटसीमाओं पर बनने वाली भू-आकृतियों की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

What is vulcanism? Describe different types of volcanic features.

ज्वालामुखी क्रिया क्या है? ज्वालामुखी से बनने वाली विभिन्न प्रकार की भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।

3. Discuss the factors affecting mass wasting. Explain its different types.

सामूहिक क्षय को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए। इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Explain the cycle of erosion as proposed by Penck.

पेन्क द्वारा प्रतिपादित अपरदन चक्र की व्याख्या कीजिए।

4. Explain the erosional and depositional karst landforms.

अपरदन और निक्षेपण द्वारा निर्मित कार्स्ट भू-आकृतियों की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the landforms produced by glacial action.

हिमनदों की क्रिया द्वारा निर्मित भू-आकृतियों की विवेचना कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Scope of Geomorphology

भू-आकृति विज्ञान का विषय क्षेत्र

(b) Application of Geomorphology

भू-आकृति विज्ञान का अनुप्रयोग

(c) Types of Fold

वलन के प्रकार

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 593

G

Unique Paper Code : 2292101102

Name of the Paper : Human Geography

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

Semester : I

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 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 scope and explain major themes of Human Geography.

मानव भूगोल के कार्य क्षेत्र पर चर्चा करें और प्रमुख विषयों की व्याख्या करें।

2. Discuss population trends and patterns across the world.

विश्व भर में जनसंख्या के प्रवृत्ति और स्वरूप पर चर्चा करें।

3. Describe the population composition in relation to literacy trends in the world.

विश्व में साक्षरता के रूझान के संबंध में जनसंख्या संरचना का वर्णन करें।

4. Describe the major Cultural regions of the world.

विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक क्षेत्रों का वर्णन करें।

5. Discuss the spatial distribution of different religious groups at world level.

विश्व स्तर पर विभिन्न धार्मिक समूहों के स्थानिक वितरण पर चर्चा करें।

6. Illustrate the different types of rural settlement and highlight the geographical factors influencing them.

ग्रामीण बस्ती के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें और उन पर प्रभाव डालने वाले भौगोलिक कारकों पर प्रकाश डालें।

7. Discuss the trends and patterns of urbanisation in the world from the 20th century onwards.

20वीं सदी के बाद से दुनिया में शहरीकरण की प्रवृत्तियों और प्रतिरूपों पर चर्चा करें।

8. Discuss the various indicators of the Human Development Index.

मानव विकास सूचकांक के विभिन्न संकेतकों पर चर्चा करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Contemporary relevance of Human Geography.

मानव भूगोल की समसामयिक प्रासंगिकता।

(b) Major Linguistic Families.

प्रमुख भाषाई परिवार।

(c) Sustainable Development Goals (SDGs).

सतत विकास का लक्ष्य (एसडीजी)।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 593

G

Unique Paper Code : 2292101102

Name of the Paper : Human Geography

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

Semester : I

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 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 scope and explain major themes of Human Geography.

मानव भूगोल के कार्य क्षेत्र पर चर्चा करें और प्रमुख विषयों की व्याख्या करें।

2. Discuss population trends and patterns across the world.

विश्व भर में जनसंख्या के प्रवृत्ति और स्वरूप पर चर्चा करें।

3. Describe the population composition in relation to literacy trends in the world.

विश्व में साक्षरता के रुझान के संबंध में जनसंख्या संरचना का वर्णन करें।

4. Describe the major Cultural regions of the world.

विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक क्षेत्रों का वर्णन करें।

5. Discuss the spatial distribution of different religious groups at world level.

विश्व स्तर पर विभिन्न धार्मिक समूहों के स्थानिक वितरण पर चर्चा करें।

6. Illustrate the different types of rural settlement and highlight the geographical factors influencing them.

ग्रामीण बस्ती के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें और उन पर प्रभाव डालने वाले भौगोलिक कारकों पर प्रकाश डालें।

7. Discuss the trends and patterns of urbanisation in the world from the 20th century onwards.

20वीं सदी के बाद से दुनिया में शहरीकरण की प्रवृत्तियों और प्रतिरूपों पर चर्चा करें।

8. Discuss the various indicators of the Human Development Index.

मानव विकास सूचकांक के विभिन्न संकेतकों पर चर्चा करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Contemporary relevance of Human Geography.

मानव भूगोल की समसामयिक प्रासंगिकता।

(b) Major Linguistic Families.

प्रमुख भाषाई परिवार।

(c) Sustainable Development Goals (SDGs).

सतत विकास का लक्ष्य (एसडीजी)।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5361

Unique Paper Code

G

Name of the Paper : 12297506 (LOCF-CBCS)

Name of the Course : Hydrology and Soil Studies

: B.A. (Hons.) Geography
DSE

Semester

: V

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 **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।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
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 the hydrological cycle and its components.

जल विज्ञान चक्र और उसके घटकों का वर्णन कीजिए।

Or

Discuss the relationship between the various components of water balance.

जल संतुलन के विभिन्न घटकों के बीच संबंधों की विवेचना कीजिए।

2. Discuss the different characteristics of a river basin.

नदी बेसिन की विभिन्न विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

Or

Explain the factors that effects the different types of flows in a river basin.

नदी बेसिन में विभिन्न प्रकार के प्रवाह को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

3. Elaborate the concept of Integrated Water Resource Management and highlight its importance in Indian context.

एकीकृत जल संसाधन प्रबंधन की अवधारणा का विस्तृत वर्णन कीजिए और भारतीय संदर्भ में इसके महत्व पर प्रकाश डालिए।

Or

Discuss the advantages of water harvesting and river linkages in water management strategy.

जल प्रबंधन रणनीति में जल संचयन और नदी जुड़ाव के लाभों की विवेचना कीजिए।

4. Describe a soil profile and discuss the characteristics of the different soil horizons.

मृदा प्रोफाइल का वर्णन कीजिए और विभिन्न मृदा क्षतिजों की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

Or

Explain any one soil classification system in detail.

किसी एक मृदा वर्गीकरण प्रणाली को विस्तार से समझाइए।

5. Discuss the importance of soil as a resource and the associated problems of soil erosion.

एक संसाधन के रूप में मृदा के महत्व और मृदा अपरदन से संबंधित समस्याओं की विवेचना कीजिए।

Or

Analyse the concept of Universal Soil Loss Equation.

सार्वभौमिक मृदा हानि समीकरण की अवधारणा का विश्लेषण कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5361

G

Unique Paper Code : 12297506 (LOCF-CBCS)

Name of the Paper : Hydrology and Soil Studies

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

Semester : V

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 **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.

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 लिखिए ।
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 the hydrological cycle and its components.

जल विज्ञान चक्र और उसके घटकों का वर्णन कीजिए।

Or

Discuss the relationship between the various components of water balance.

जल संतुलन के विभिन्न घटकों के बीच संबंधों की विवेचना कीजिए।

2. Discuss the different characteristics of a river basin.

नदी बेसिन की विभिन्न विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

Or

Explain the factors that effects the different types of flows in a river basin.

नदी बेसिन में विभिन्न प्रकार के प्रवाह को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

3. Elaborate the concept of Integrated Water Resource Management and highlight its importance in Indian context.

एकीकृत जल संसाधन प्रबंधन की अवधारणा का विस्तृत वर्णन कीजिए और भारतीय संदर्भ में इसके महत्व पर प्रकाश डालिए।

Or

Discuss the advantages of water harvesting and river linkages in water management strategy.

जल प्रबंधन रणनीति में जल संचयन और नदी जुड़ाव के लाभों की विवेचना कीजिए।

4. Describe a soil profile and discuss the characteristics of the different soil horizons.

मृदा प्रोफाइल का वर्णन कीजिए और विभिन्न मृदा क्षितिजों की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

P.T.O.

Or

Explain any one soil classification system in detail.

किसी एक मृदा वर्गीकरण प्रणाली को विस्तार से समझाइए।

5. Discuss the importance of soil as a resource and the associated problems of soil erosion.

एक संसाधन के रूप में मृदा के महत्व और मृदा अपरदन से संबंधित समस्याओं की विवेचना कीजिए।

Or

Analyse the concept of Universal Soil Loss Equation.

सार्वभौमिक मृदा हानि समीकरण की अवधारणा का विश्लेषण कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 911

G

Unique Paper Code : 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography

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

Semester : I

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 4 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. निम्न में से किन्हीं चार का उत्तर दें ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र बनाने के लिए स्टैसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी 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 earth system? Describe its different components.

पृथ्वी तंत्र से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

2. What is atmosphere? Explain its composition and structure.

वायुमंडल क्या है? इसकी संरचना एवं बनावट को समझाइये।

3. What is heat budget? What are the factors affecting insolation? Explain them.

ताप बजट क्या है? सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं? उन्हें समझाइये।

4. Describe the internal structure of earth based on seismic evidence.

भूकंपीय साक्ष्यों के आधार पर पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन करें।

5. What is folding? Explain its various types.

वलन क्या है? इसके विभिन्न प्रकार बताइये।

6. Describe various factors affecting ocean currents. Discuss its distribution in any one ocean.

समुद्री धाराओं को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों का वर्णन करें। किसी एक महासागर में इसके वितरण पर चर्चा करें।

7. What are tides? Explain different types of tides with suitable diagrams.

ज्वार-भाटा क्या हैं? उपयुक्त रेखाचित्रों की सहायता से विभिन्न प्रकार के ज्वार-भाटाओं को समझाइये।

8. What is soil? Explain different factors of soil formation.

मृदा क्या है? मृदा निर्माण के विभिन्न कारकों को समझाइये।

9. Write notes on any **TWO** of the followings :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :

(a) Scope of Physical Geography

भौतिक भूगोल का विषय क्षेत्र

(b) Types of Vegetation

वनस्पति के प्रकार

(c) Faulting

भ्रंशन

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 911

G

Unique Paper Code : 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography

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

Semester : I

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 4 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. निम्न में से किन्हीं चार का उत्तर दें ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी 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 earth system? Describe its different components.

पृथ्वी तंत्र से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

2. What is atmosphere? Explain its composition and structure.

वायुमंडल क्या है? इसकी संरचना एवं बनावट को समझाइये।

3. What is heat budget? What are the factors affecting insolation? Explain them.

ताप बजट क्या है? सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं? उन्हें समझाइये।

4. Describe the internal structure of earth based on seismic evidence.

भूकंपीय साक्ष्यों के आधार पर पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन करें।

5. What is folding? Explain its various types.

वलन क्या है? इसके विभिन्न प्रकार बताइये।

6. Describe various factors affecting ocean currents. Discuss its distribution in any one ocean.

समुद्री धाराओं को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों का वर्णन करें। किसी एक महासागर में इसके वितरण पर चर्चा करें।

7. What are tides? Explain different types of tides with suitable diagrams.

ज्वार-भाटा क्या हैं? उपयुक्त रेखाचित्रों की सहायता से विभिन्न प्रकार के ज्वार-भाटाओं को समझाइये।

8. What is soil? Explain different factors of soil formation.

मृदा क्या है? मृदा निर्माण के विभिन्न कारकों को समझाइये।

9. Write notes on any **TWO** of the followings :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :

(a) Scope of Physical Geography

भौतिक भूगोल का विषय क्षेत्र

(b) Types of Vegetation

वनस्पति के प्रकार

(c) Faulting

भ्रंशन

Sr. No. of Question Paper : 540

G

Unique Paper Code : 2292101101

Name of the Paper : Physical Geography

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

Semester : I

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 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. निम्न में से किन्हीं पाँच का उत्तर दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. What are the different components of Earth System? Describe them in detail.

पृथ्वी प्रणाली के विभिन्न घटक क्या हैं? उनका विस्तार से वर्णन करें।

2. What is insolation? Explain the factors affecting insolation and describe the heat budget of the earth.

सूर्यातप क्या है? सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें तथा पृथ्वी के ताप बजट का वर्णन करें।

3. Explain the pressure belts and global wind system with suitable diagrams.

दबाव पेटियों और वैश्विक पवन प्रणाली को उपयुक्त चित्रों के साथ समझाइए।

4. Give a brief account of the internal structure of the earth.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

5. What is isostasy? Explain the views of Airy on isostasy.

समस्थितिकी क्या है? समस्थितिकी पर एरी के विचार स्पष्ट कीजिए।

6. What are ocean currents? Describe the factors affecting ocean currents.

महासागरीय धाराएँ क्या हैं? महासागरीय धाराओं को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

7. Discuss the factors affecting soil formation.

मृदा निर्माण को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा करें।

8. Describe the characteristics of different biomes of the earth.

पृथ्वी के विभिन्न बायोम की विशेषताओं का वर्णन करें।

9. Write notes on any **TWO** of the followings :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :

(a) Scope of Physical Geography

भौतिक भूगोल का विषय क्षेत्र

(b) Types of Tides

ज्वार-भाटा के प्रकार

(c) Structure of Atmosphere

वायुमंडल की संरचना

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 891

G

Unique Paper Code : 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography

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

Semester :

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 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. निम्न में से किन्हीं पाँच का उत्तर दें ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र बनाने के लिए स्टैसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी 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 Physical Geography. Discuss its nature and scope.

भौतिक भूगोल को परिभाषित करें। इसकी प्रकृति एवं कार्यक्षेत्र की चर्चा कीजिए।

2. What is insolation? Explain different factors affecting insolation.

सूर्यातप क्या है? सूर्यातप को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए।

3. Explain the development of atmospheric pressure belts and describe permanent winds.

वायुमंडलीय दबाव पेटियों के विकास की व्याख्या करें और स्थायी पवन का वर्णन करें।

4. What is fault. Explain its various types.

भ्रंश क्या है? इसके विभिन्न प्रकार बताइए।

5. Discuss the concept of Isostasy with respect to equilibrium level explained by Pratt and Airy.

प्रेट और एरी द्वारा समझाए गए संतुलन तल के संबंध में आइसोस्टैसी की अवधारणा पर चर्चा करें।

6. Define tides and explain different types of tides.

ज्वार-भाटा को परिभाषित करें तथा विभिन्न प्रकार के ज्वार-भाटा की व्याख्या करें।

7. What is biosphere? Explain its different components.

जीवमंडल क्या है? इसके विभिन्न घटकों को समझाइये।

8. Describe different factors affecting distribution of vegetation.

वनस्पति के वितरण को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों का वर्णन करें।

9. Write Notes on any **TWO** of the followings :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :

(a) Components of Earth System

पृथ्वी प्रणाली के घटक

(b) Hydrological Cycle

जल चक्र

(c) Exogenic Forces

बहिर्जात बल

Your Roll No.....

G

Sr. No. of Question Paper : 5208
Unique Paper Code : 12291501
Name of the Paper : Regional Planning and
Development (Core) (LOCF)
CBCS
Name of the Course : B.A. (Hons.) Geography
Semester : V
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.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के निम्न ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के अंक सन्तान हैं।
4. नानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए स्टेटिल 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 Regional Planning. Discuss the various types of regional planning.

क्षेत्रीय योजना को परिभाषित कीजिए। क्षेत्रीय नियोजन के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।

Or / अथवा

Define region. Discuss formal, functional and planning regions with suitable examples.

प्रदेश को परिभाषित करें। उपयुक्त उदाहरणों के साथ औपचारिक, कार्यात्मक और नियोजन क्षेत्रों की चर्चा करें।

2. What is agro-ecological zone? Discuss the regionalization of India with reference to agro-ecological zones.

कृषि पारिस्थितिक क्षेत्र क्या है? भारत में प्रादेशिक करण के संदर्भ में कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्रों की विवेचना कीजिए।

Or / अथवा

How is a region chosen for creating a planning region.

नियोजन प्रदेश बनाने के लिए किसी प्रदेश को कैसे चुना जाता है।

3. Discuss the Perroux's Growth Pole Theory.

पेरोक्स द्वारा दिए गए विकास ध्रुव सिद्धांत की विवेचना कीजिए।

Or / अथवा

Critically analyse Rostow's model of economic development.

रोस्टो द्वारा दिए गए आर्थिक विकास के मॉडल का समालोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

4. "The Concept of Development has changed over time." Discuss.

“समय के साथ विकास की अवधारणा बदल गई है।” विचार-विमर्श कीजिए।

Or / अथवा

Define sustainable development. Discuss environmental indicators to measure the same.

सतत् विकास को परिभाषित कीजिए। इसे मापने के लिए पर्यावरण संकेतकों पर चर्चा कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Principles of good governance

सुशासन के सिद्धांत

(b) Goal-based development

लक्ष्य आधारित विकास

(c) Equity-Efficiency debate

दक्षता-समता वाद-विवाद

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 570

G

Unique Paper Code : 2292102302

Name of the Paper : Urban Geography

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

Semester : III

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 of maps.
5. Answers may be written in Hindi or English but the same medium should be followed 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. किन्ही पांच 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. Define Urban Geography. Discuss in detail its nature and scope.

नगरीय भूगोल को परिभाषित करें। इसकी प्रकृति और दायरे के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

2. Explain the theories of urban origin as suggested by Harold Carter.

हेरोल्ड कार्टर द्वारा सुझाए गए नगरीकरण की उत्पत्ति के सिद्धांतों पर चर्चा करें।

3. Discuss in detail Kearsley's model of Urban Morphology.

अर्बन मॉर्फोलॉजी के केर्सेले के मॉडल पर विस्तार से चर्चा करें।

4. Evaluate Christaller's Central Place Theory. How far is this model applicable to Indian cities?

क्रिस्टॉलर के सेंट्रल प्लेस थ्योरी का मूल्यांकन करें। यह मॉडल भारतीय नगरों पर कहां तक लागू है?

5. Elucidate in detail the issues related to Urban Basic Services in Indian cities.

भारतीय नगरों में नगरीय बुनियादी सेवाओं से जुड़े मुद्दों पर विस्तार से चर्चा करें।

6. Describe the problems of slums with special reference to Mumbai.

मुंबई के विशेष संदर्भ के साथ झुग्गियों की समस्याओं पर चर्चा करें।

7. Giving suitable examples, discuss the need, role and limitations of Master Plans in India's Urban Planning.

उपयुक्त उदाहरण देते हुए, भारत की नगरीय योजना में मास्टर प्लान्स की आवश्यकता, भूमिका और सीमाओं पर चर्चा करें।

8. Discuss in detail the concept of Smart Cities / Sustainable Cities.

P.T.O.

स्मार्ट सिटी / सतत नगर की अवधारणा पर विस्तार से चर्चा करें।

9. Write Short notes on :

इस पर संक्षिप्त नोट्स लिखें:

(1) Urban Heat Islands

अर्बन हीट आइलैंड्स

(2) UN Habitat

यू एन हैबिटेट

(3) Concept of Urban Hierarchy

नगरीय पदानुक्रम की अवधारणा

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 942

G

Unique Paper Code : 2292102302

Name of the Paper : Urban Geography

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

Semester : III

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 की रूपरेखा बनाने के लिए स्टैसिल 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 Urban Geography and describe the theories of urban origin given by Harold Carter.

शहरी भूगोल को परिभाषित करें और हेरोल्ड कार्टर द्वारा दिए गए शहरी मूल के सिद्धांतों का वर्णन करें।

2. Explain the concept of urban morphology. Elucidate the model of urban morphology propounded by Harris and Ullman.

नगरीय आकृति विज्ञान की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। हैरिस और उलमैन द्वारा प्रतिपादित शहरी आकृति विज्ञान के मॉडल को स्पष्ट करें।

3. Illustrate Kearsley's model of Urban Morphology.

शहरी आकृति विज्ञान के कियर्सले के मॉडल को चित्रित करें।

4. Critically examine Christallers Central Place Theory. Discuss its applicability in India.

क्रिस्टालर के सेंट्रल प्लेस थ्योरी की आलोचनात्मक जांच करें। भारत में इसकी प्रयोज्यता पर चर्चा कीजिए।

5. What are the issues related to Urban Basic Services in Indian cities? Explain in detail the water issues of Chennai.

भारतीय शहरों में शहरी बुनियादी सेवाओं से संबंधित मुद्दे क्या हैं? चेन्नई के पानी के मुद्दों को विस्तार से समझाइए।

6. Elucidate the internal morphology of any one Indian city.

किसी भी एक भारतीय शहर की आंतरिक आकृति विज्ञान को स्पष्ट करें।

7. Explain the need, role and limitations of Master Plans in India's Urban Planning, giving suitable examples.

उपयुक्त उदाहरण देते हुए भारत के शहरी नियोजन में मास्टर प्लान की आवश्यकता, भूमिका और सीमाओं को स्पष्ट कीजिए।

8. Elucidate the concept of Smart Cities/ Sustainable Cities.

स्मार्ट सिटी/सतत शहरों की अवधारणा पर विस्तार से चर्चा करें।

9. Write short notes on :

संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

- (i) Urban Heat Islands

अर्बन हीट आइलैंड्स

- (ii) UN Habitat

यू एन हैबिटेट

- (iii) Concept of New Urbanism

नए शहरीकरण की अवधारणा

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5524

G

Unique Paper Code : 12297507

Name of the Paper : Urbanization and Urban System
(DSE) (LOCF) CBCS

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

Semester : V

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.

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 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. Describe the nature and scope of urban geography in detail.

नगरीय भूगोल के प्रकृति और विषयक्षेत्र का वर्णन कीजिये।

Or / अथवा

What are the major approaches of studying urbanization and urban system? Discuss in detail.

नगरीकरण और नगरतंत्र को अध्ययन करने वाले विभिन्न उपागमों का एक विस्तृत विवरण प्रस्तुत करें।

2. Discuss the spatial pattern of urbanization in developing countries.

विकासशील देशों में नगरीकरण के स्थानिक प्रतिरूपों का वर्णन कीजिये।

Or / अथवा

Discuss the major differences between urbanization patterns of developed and developing countries.

विकसित और विकासशील देशों में नगरीकरण के प्रतिरूपों के बीच प्रमुख विभिन्नताओं का वर्णन कीजिये।

3. Describe the functional classification of cities provided by Mitra.

मित्रा द्वारा दिए गए शहरों के कार्यात्मक वर्गीकरण का वर्णन कीजिये।

Or / अथवा

Write notes on the following :-

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Areas of Transport in urban Problem

नगरीय क्षेत्रों में परिवहन की समस्याएं

(b) Slum

मलिन बस्तियां

4. Discuss the central place theory of Chirstaller.

क्रिस्टालर के केंद्रीय स्थल सिद्धांत की विवेचना कीजिये।

Or / अथवा

Discuss the quantity and qualitative methods of functional classification of cities.

नगरों के कार्यात्मक वर्गीकरण की गुणात्मक और संख्यात्मक विधियों की विवेचना कीजिए।

5. Highlight the problem of water with suitable examples from the Indian cities.

भारतीय नगरों से उदाहरण देते हुए पानी की समस्या पर प्रकाश डालिए।

Or / अथवा

Discuss the problem of Housing in Mumbai or Delhi.

मुम्बई अथवा दिल्ली में आवासों के समस्या पर प्रकाश डालिए।