

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

D

Sr. No. of Question Paper : 3010

Unique Paper Code : 2292101101 / 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography

Name of the Course : B.A. (HONS.) / B.A.
(PROG.) (NEP UGCF-2022)

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. कोई 5 प्रश्न कीजिए ।

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 physical geography and discuss its relationship with other disciplines.

भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा अन्य विषयों से इसके संबंध की विवेचना कीजिए ।

2. Describe atmospheric pressure belts and planetary wind system with suitable diagrams.

उपयुक्त चित्रों के साथ वायुमंडलीय दाब पेटियों और ग्रहीय पवन प्रणाली का वर्णन कीजिए ।

3. Discuss horizontal and vertical distribution of temperature and explain the concept of inversion of temperature.

तापमान के क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर वितरण की विवेचना कीजिये और तापमान के व्युत्क्रम की अवधारणा को समझाएं ।

4. Describe the interior structure of earth with reference to seismic waves.

भूकम्पीय तरंगों के संदर्भ में पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का वर्णन कीजिए ।

5. Compare views of Airy and Pratt on Isostasy.

भू-संतुलन पर एरी और प्रैट के विचारों की तुलना करें ।

6. Discuss the different types and formation of tides.

ज्वार के विभिन्न प्रकारों और निर्माण की विवेचना कीजिए ।

7. Describe the USDA soil classification and their distribution at global level.

यूएसडीए मिट्टी के वर्गीकरण और उनके विश्व स्तर पर वितरण का वर्णन करें ।

8. Describe various factors affecting ocean currents and their global distribution.

महासागरीय धाराओं और उनके वैश्विक वितरण को प्रभावित करने वाले

विभिन्न कारकों का वर्णन करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Types of Biomes

बायोम के प्रकार

(ii) Water Budget

जल बजट

(iii) Earth as a System

पृथ्वी एक तंत्र के रूप में

(iv) Types of Faults

भ्रंश के प्रकार

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3094

D

Unique Paper Code : 2292101101 / 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography

Name of the Course : B.A. (HONS.) / B.A.
(PROG.) (NEP UGCF-2022)

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. 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 5 प्रश्न कीजिए ।
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. Discuss the scope and future trends of Physical Geography.

भौतिक भूगोल की कार्यक्षेत्र और भविष्य की प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए ।

2. Discuss the composition and structure of the atmosphere.

वायुमण्डल के संघटन और संरचना की विवेचना कीजिए ।

3. Give a detailed description of interior structure of the earth with suitable diagram.

उपयुक्त चित्र सहित पृथ्वी की आंतरिक संरचना का विस्तृत विवरण दीजिए ।

4. What is Isostasy? Elaborate the views of Pratt and Airy on it.

भू-संतुलन क्या है ? इस पर प्रैट और ऐरी के विचारों का वर्णन कीजिए ।

5. Describe the concept and mechanism of Hydrological Cycle.

जलीय चक्र की अवधारणा और तंत्र का वर्णन कीजिये ।

6. Define insolation? Describe factors affecting insolation and its distribution.

सूर्यातप क्या है ? सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारकों एवं उनके वितरण का वर्णन कीजिए ।

7. Discuss the types of ocean currents and factors affecting them.

महासागरीय धाराओं के प्रकारों और उन्हें प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।

8. Define biomes and discuss their distribution over the world.

जीवोम को परिभाषित कीजिए एवं विश्व में इनके वितरण का वर्णन कीजिए ।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Earth as a system

पृथ्वी एक तन्त्र

(ii) Heat Budget

ऊष्मा बजट

(iii) Soil Profile

मृदा परिच्छेदिका

(iv) Types of Folds

वलन के प्रकार

3
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3108 **D**

Unique Paper Code : 2292101101 / 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography

Name of the Course : **B.A. Hons / B.A. Programme**

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. 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 5 प्रश्न कीजिए।

3108

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. Discuss the nature and scope of Physical Geography.

भौतिक भूगोल की प्रकृति और कार्य क्षेत्र पर चर्चा करें।

2. Discuss the structure of the atmosphere in detail.

वायुमण्डल की संरचना की विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. Give a description of interior of the earth based on seismic evidences.

भूकम्पीय तरंगों के आधार पर पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए।

4. What is Isostasy? Elaborate the views of Pratt on it.

भू-संतुलन क्या है? इस पर प्रैट के विचारों को विस्तृत कीजिए।

5. Discuss the various types of ocean currents and enlist the global distribution of warm and cold currents.

विभिन्न प्रकार के महासागरीय धाराओं की चर्चा कीजिए और गर्म तथा ठंडी धाराओं के वैश्विक वितरण को सूचीबद्ध कीजिए।

6. What is insolation? Describe the factors affecting insolation and its distribution.

सूर्योत्पत्ति क्या है? इसको प्रभावित करने वाले कारकों तथा उनके वितरण का वर्णन कीजिए।

7. Discuss the origin and types of tides.

ज्वार की उत्पत्ति एवं प्रकारों की चर्चा कीजिए।

8. Define biome and classify them. Describe their distribution over the world.

जीवों को परिभाषित कीजिए तथा उनका वर्गीकरण कीजिए। विश्व में इनके वितरण का वर्णन कीजिए।

9. Write short notes on any two of the followings :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) Endogenetic forces

अंतर्जनित बल

(ii) Soil Profile

मृदा परिच्छेदिका

(iii) Types of Faults

भ्रंशों के प्रकार

24

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3126 D
Unique Paper Code : 2292101102/2292201102
Name of the Paper : Human Geography
Name of the Course : B.A. (Hons.) Geography/
Major/Non-Major
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. All questions are compulsory and carry equal marks.
3. Map stencils are allowed.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और सबके अंक समान हैं ।
3. मानचित्र स्टैसिल प्रयोग की अनुमति है ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Define human geography and describe the scope and contemporary significance of human Geography.

मानव भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा मानव भूगोल के विषय-वस्तु एवं इसके समकालीन महत्व का वर्णन कीजिए ।

Or

Describe the role of major themes of human geography in understanding the cultural landscape.

सांस्कृतिक भू-दृश्य को समझने में मानव भूगोल के प्रमुख विषयों (थीम्स) की भूमिका का वर्णन कीजिए ।

2. Critically analyse post-industrial revolution trends of world population growth.

विश्व जनसंख्या वृद्धि की औद्योगिक क्रांति के बाद प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए ।

Or

Discuss the rural-urban composition of population of developing world.

विकासशील विश्व की जनसंख्या की ग्रामीण-संरचना का वर्णन कीजिए ।

3. Discuss the major cultural region of the world and their characteristics.

विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक प्रदेशों और उनकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।

Or

Describe the distribution of world's major tribes.

विश्व की प्रमुख जनजातियों के वितरण का वर्णन कीजिए ।

4. Explain the trends of world urbanisation in developed and developing countries.

विकसित और विकासशील देशों में विश्व नगरीकरण की प्रवृत्तियों की व्याख्या कीजिए ।

Or

Discuss the functional classifications of urban settlements.

शहरी बस्तियों के कार्यात्मक वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

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

(a) Concept of HDI

(b) Measurements of HDI

(c) Goals of Sustainable Development

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :-

(अ) एच डी आई की संकल्पना

(ब) एच डी आई के मापक

(स) सतत विकास के लक्ष्य

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4007

C

Unique Paper Code : 12291101

Name of the Paper : Geomorphology

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

Semester : First

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 in 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 कीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को रचीं करने के लिए मैप स्टैसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिये, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define Geomorphology. Discuss its nature and scope.

भूआकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रकृति और कार्यक्षेत्र की विवचेना कीजिए।

OR

अथवा

Give a detailed description of the internal structure of the earth on the basis of seismic evidences.

भूकंपीय साक्ष्यों के आधार पर पृथ्वी की आंतरिक संरचना का विस्तृत विवरण दीजिए।

2. What is plate tectonics? Discuss the landforms associated with convergent plate boundaries.

प्लेट विद्युत्तनिकी क्या है ? अभिसारी प्लेट सीमाओं पर बनी भू-आकृतियों की चर्चा कीजिए।

OR

अथवा

What is fold? Describe different types of folds with diagrams.

बलन क्या है ? बलन के विभिन्न प्रकारों का चित्र सहित वर्णन करें।

3. Define weathering. Discuss the factors and processes of physical weathering in detail.

अपक्षय को परिभाषित कीजिए। भौतिक अपक्षय के कारकों और प्रक्रियाओं की विस्तार से चर्चा कीजिए।

OR

अथवा

Elaborate the cyclic evolution of landforms as explained by Davis.

डेविस द्वारा वर्णित भू-आकृतियों के चक्रीय विकास का विस्तार से वर्णन कीजिए।

4. With the help of suitable diagrams, discuss major types of fluvial landforms.

उपयुक्त आरेखों की सहायता से नदी द्वारा निर्मित प्रमुख प्रकार की भू-आकृतियों की चर्चा कीजिए।

OR

अथवा

Discuss major aeolian landforms with the help of suitable diagrams.

उपयुक्त आरेखों की सहायता से पवनो द्वारा निर्मित प्रमुख - भू-आकृतियों की चर्चा कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Types of fault

भ्रंश के प्रकार

(b) Airy's views on isostasy

भू-संतुलन पर एरी के विचार

(c) Applied Geomorphology

भू-आकृति विज्ञान का अनुप्रयोग

6
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4473 C

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 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. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र स्ट्रेसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिये, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Discuss the composition of the atmosphere. Also explain the variation in its composition with altitude, latitude and season.

वायुमंडल की संरचना की चर्चा कीजिए। इसकी संरचना में ऊँचाई, अक्षांश और मौसम के साथ भिन्नता की भी व्याख्या करें।

OR

अथवा

Give a reasoned account of the distribution of temperature on earth's surface.

पृथ्वी की सतह पर तापमान के वितरण का तर्कसंगत विवेरण दीजिए।

2. Discuss the factors affecting and the distribution of pressure belts on the earth.

पृथ्वी पर वायुदाब पेटियों और वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा करें।

OR

अथवा

Describe general circulation of air with suitable diagram.

उपयुक्त आरेख सहित वायु के सामान्य परिसंचरण का वर्णन कीजिए।

3. What do you mean by humidity? Describe the indices of humidity and forms of condensation.

आर्द्रता से आप क्या समझते हैं ? आर्द्रता के सूचकांक और संघनन के रूपों का वर्णन करें।

OR

अथवा

Define precipitation. Discuss the forms and types of precipitation.

वर्षण को परिभाषित कीजिए। वर्षण के रूपों और प्रकारों पर चर्चा करें।

4. Describe the origin and mechanism of India Monsoon.

भारतीय मानसून की उत्पत्ति एवं प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

What is Temperate Cyclone? Describe formation and weather conditions associated with it.

शीतोष्ण-कटिबंधीय चक्रवात क्या है ? इसके निर्माण और संबंधित मौसम स्थितियों का वर्णन कीजिए।

5. Discuss the Kopen's climatic classification.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की विवेचा कीजिए।

OR

अथवा

Describe the stability and instability of the atmosphere?

वायुमंडल की स्थिरता और अस्थिरता का वर्णन करें।

7
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

C

Sr. No. of Question Paper : 4518

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. at an appropriate place 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 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.

4518

2. निम्न में से किन्हीं पाँच का उत्तर दें
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
5. मानचित्र बनाने के लिए स्ट्रेसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।
6. उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेज़ी दोनों में से किसी भी भाषा में लिख सकते हैं परंतु उत्तर लिखते समय एक ही भाषा का प्रयोग करें।

1. Describe the structure and relief features of Himalayas

हिमालय की संरचना और उच्चावचों का वर्णन करें।

OR

अथवा

Discuss characteristics and classification of Indian soil.

भारतीय मिट्टी की विशेषताओं और इसके वर्गीकरण पर चर्चा करें।

2. The population of India is unevenly distributed. Explain with suitable examples

भारत में जनसंख्या असमान रूप से वितृत है। इसकी व्याख्या उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से कीजिए।

OR

अथवा

Describe the major linguistic regions of India with the help of a Map

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

3. Explain socio-cultural regions of India based on Sopher's regionalisation scheme

सोफर की प्रादेशीकरण योजना के आधार पर भारत के सामाजिक-सांस्कृतिक प्रदेशों की व्याख्या करें।

OR

अथवा

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

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

4. Give an account of the Oil and natural Gas producing area of India.

भारत के तेल और प्राकृतिक गैस उत्पादक क्षेत्र का ब्यौटा दें।

OR

अथवा

Describe the geographical factors affecting the cultivation of rice and wheat in India

भारत में चावल और गेहूँ की खेती को प्रभावित करने वाले भौगोलिक कारकों का वर्णन करें।

5. Discuss the revolutionary development and distribution of the information technology industry in India.

भारत में सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग के क्रांतिकारी विकास और वितरण की चर्चा कीजिए।

OR

अथवा

Write an essay on growth and development of automobile industry in India.

भारत में ऑटोमोबाइल उद्योग की वृद्धि और विकास पर एक निबंध लिखिए।

Room No.

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4033

C

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.

4033

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. Discuss the evolution and types of regional planning with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ विकास और क्षेत्रीय नियोजन के प्रकारों की चर्चा कीजिए।

OR

अथवा

What is region? Discuss different types of regions.

प्रदेश क्या है ? विभिन्न प्रकार के प्रदेशों की चर्चा कीजिए।

2. How is a region chosen for planning. Elaborate with suitable examples.

योजना हेतु प्रदेश को कैसे चुनते हैं? उदाहरण सहित वर्णन कीजिये।

OR

अथवा

Discuss agro - ecological zones in India,

भारत में कृषि - पारिस्थितिक क्षेत्रों की विवेचना कीजिए।

3. Discuss Hirschman's model of economic development in detail.

हर्शमैन के आर्थिक विकास के मॉडल की विस्तार से चर्चा कीजिए।

OR

अथवा

Critically Analyse the Myrdal's model of regional development.

मिडल के क्षेत्रीय विकास के मॉडल का समालोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

4. Discuss the various socio-economic indicators to measure sustainable development.

सतत विकास को मापने के लिए विभिन्न सामाजिक-आर्थिक सुचकांक पर चर्चा करें।

OR

अथवा

Evaluate in detail the efficiency-equity debate

दक्षता-समता वाद-विवाद का मूल्यांकन कीजिये

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) Good governance

सुशासन

(b) Concept of Underdevelopment

अविकसितता की अवधारणा

(c) Rio + 20

रियो + 20

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4134

C

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

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 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. Schematically describe the hydrological cycle. Discuss about the water balance equation.

जल विज्ञान चक्र का योजनाबद्ध वर्णन कीजिए। जल संतुलन समीकरण के बारे में विवेचना कीजिए।

Or

Describe the ground water table in hydrological cycle and explain the groundwater movement in an aquifer.

जल विज्ञान चक्र में भूजल तालिका का वर्णन कीजिए और एक जलभृत में भूजल की गति की व्याख्या कीजिए।

2. Explain the characteristics of river basins and describe their geomorphological parameters.

नदी घाटियों की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए और उनके भू-आकृति संबंधी मापदंडों का वर्णन कीजिए।

Or

Explain rainwater harvesting and its components of collection, storage application and optimum utilization.

वर्षा जल संचयन और इसके संग्रह, भंडारण अनुप्रयोग और इष्टतम उपयोग के घटकों की व्याख्या कीजिए।

3. "IWRM approach is to implement policies that would lead to water supply to the poorest sections of the society." Elaborate the given statement.

"IWRM दृष्टिकोण उन नीतियों को लागू करना है जो समाज के सबसे गरीब वर्गों को पानी की आपूर्ति की ओर ले जा सकें।" दिए गए कथन का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Or

Explain inter-state water sharing disputes and its various laws in India with suitable examples.

भारत में अंतर्राज्यीय जल बंटवारा विवादों और इसके विभिन्न कानूनों को उपयुक्त उदाहरणों के साथ समझाइए।

4. Describe the soil classification system and distribution of soil in India.

भारत में मृदा वर्गीकरण प्रणाली और मिट्टी के वितरण का वर्णन कीजिए।

Or

Discuss the characteristics of different horizons in a soil profile.

मृदा प्रोफाइल में विभिन्न क्षितिजों की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

5. Examine the major techniques usually adopted for the treatment, concentration and management of soil resource.

मृदा संसाधन के उपचार, एकाग्रता और प्रबंधन के लिए आमतौर पर अपनाई जाने वाली प्रमुख तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

Or

What do you understand by soil resource management system? Explain in details about the utilization and estimation of soil resources.

मृदा संसाधन प्रबंधन प्रणाली से आप क्या समझते हैं? मृदा संसाधनों के उपयोग और आकलन के बारे में विस्तार से व्याख्या कीजिए।

P
10
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.

Sr. No. of Question Paper : 4273

C

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. at an appropriate place 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 in 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 रूपरेखा बनाने के लिए स्टैसिल के उपायोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी भाषा में दीजिये, 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 विषय-क्षेत्र का वर्णन कीजिये।

OR

अथवा

Provide a detailed description of the major approaches of studying urbanization.

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

4273

2. What is urbanization? Discuss the spatial pattern of urbanization in developing countries.

नगरीकरण क्या है? विकासशील देशों में नगरीकरण के स्थानिक प्रतिरूपों का वर्णन कीजिये।

OR

अथवा

Give a reasoned account of urbanization patterns in developed countries.

विकसित देशों में नगरीकरण के प्रतिरूपों का कारण सहित वर्णन कीजिये।

3. Discuss 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 को टिप्पणी लिखिए:

(a) Concept of Urban System

नगर तंत्र की संकल्पना

(b) Slum

मलिन बस्तियां

4. Describe the quantity and qualitative methods of functional classification of cities.

नगरो के कार्यात्मक वर्गीकरण की गुणात्मक और संख्यात्मक विधियों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Discuss the central place theory and its application in India.

केंद्रीय स्थल सिद्धांत का वर्णन कीजिये और भारत में इसकी उपयोगिता बताइए।

5. Discuss the problem related to water in Chennai or Kolkata

चेन्नई और कोलकाता पानी से संबंधित समस्याओं का वर्णन कीजिये।

OR

अथवा

Evaluate the importance of civic amenities in the process of urban development with suitable examples.

नगरीय विकास की प्रक्रिया में नागरिक सुविधाओं के महत्व का उदाहरण सहित मूल्यांकन कीजिये।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3452 C

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 in 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 in details the nature of cartography.

मानचित्र कला की प्रकृति के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

OR/अथवा

Define and discuss the scope of cartography in detail.

मानचित्र कला को परिभाषित कीजिए, और विषय क्षेत्र को विस्तार से बताएं।

2. Differentiate various map scales by elaborating their applications.

विभिन्न प्रकार की मानचित्र मापनी में भेद करते हुए उनके उपयोग बताएं ।

OR/अथवा

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

तुलनात्मक मापनी व विकर्ण मापनी के उचित चित्रों व उदाहरण की सहायता से भेद कीजिए ।

3. Describe properties, uses and limitation of Bonne's projection.

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

OR/अथवा

What is map projection? Classify the map projections in detail.

मानचित्र प्रक्षेप क्या है? मानचित्र प्रक्षेप को विस्तार से वर्गीकृत करें।

4. Define weather maps. Describe various weather conditions shown on any map.

मौसम मानचित्र को परिभाषित करें। किसी भी मानचित्र पर दर्शाई गई विभिन्न मौसम स्थितियों का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Discuss how topographical map helps in the interpretation of the socio-economic conditions of a place.

किसी स्थान की सामाजिक, आर्थिक स्थितियों की व्याख्या में स्थलाकृतिक मानचित्र किस प्रकार सहायता करता है, चर्चा कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(a) Map symbols in topographical and weather maps

स्थलाकृतिक और मौसम मानचित्र में मानचित्र चिन्ह

(b) Plain scale

सामान्य मापनी

(c) Wentworth method of slope analysis

ढलान विश्लेषण की वेन्टवर्थ विधि

(d) Profiles

परिच्छेदिका

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3477 C

Unique Paper Code : 62294304

Name of the Paper : General Cartography

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

Semester : IIIrd

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 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. 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।

2.

1. Define cartography and discuss its nature.

मानचित्र कला को परिभाषित करें और इसकी प्रकृति की चर्चा करें।

OR

अथवा

Define map by explaining its various types.

मानचित्र के विभिन्न प्रकारों को समझाते हुए इसे परिभाषित करें।

2. What is scale? Describe various types of scales.

मापनी क्या है। मापनी के विभिन्न प्रकार बताएँ।

OR

अथवा

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

सामान्य व तुलनात्मक मापनी के उचित चित्र व उदाहरण की सहायता से भेद कीजिए।

3. Describe properties, uses, and limitations of Mercator projection.

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

OR

अथवा

Define map projection. Choose and justify projections for showing the following purpose:

मानचित्र प्रक्षेप को परिभाषित कीजिए। निम्नलिखित उद्देश्यों के लिए प्रक्षेपों का चुनाव कीजिए और तर्क दीजिए:

(a) Distribution of Wheat in the world

विश्व में गेहूँ का वितरण

(b) Trans-Siberian Railway

ट्रांस-साइबेरियन रेलवे

(c) Distribution of population in India

भारत में जनसंख्या का वितरण

(d) Air routes of the world

विश्व के वायु मार्ग

(e) Map of Arctic region

आर्कटिक प्रदेशों का मानचित्र

4. What is topographical map? Discuss how it helps in the interpretation of the physical conditions of a place.

स्थलाकृतिक मानचित्र क्या है? चर्चा करें कि यह किसी स्थान की भौतिकस्थितियों की व्याख्या में कैसे मदद करता है।

OR

अथवा

What are weather maps? Describe four weather conditions shown on weather map.

मौसम मानचित्र क्या हैं? किसी भी मौसम मानचित्र पर दर्शाई गई चार मौसम स्थितियों का वर्णन कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(a) Scope of Cartography

मानचित्रकला का विषय क्षेत्र

(b) Diagonal scale

विकर्ण पैमाना

(c) Wentworth method of slope analysis

ढलान विश्लेषण की वेन्टवर्थ विधि

(d) Cross Profile

तिर्यक परिच्छेदिका

13

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3135

C

Unique Paper Code : 62295502

Name of the Paper : Disaster Management

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

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. at an appropriate place 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 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. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए में स्टैसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी भाषा में दीजिये, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
1. Define disaster management. Examine the concept of hazard and how it becomes disaster.

आपदा प्रबंधन को परिभाषित करें। इसी संदर्भ में खतरा की संकल्पना का निरीक्षण कीजिए और किस तरह यह आपदा बनता है?

OR

अथवा

Describe the role of mitigation and preparedness in disaster management

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

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

भारत में सूखे के कारण और इसके वितरण पर प्रकाश डालिए।

OR

अथवा

Describe the impact and distribution of Tsunami in India.

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

3. What are the human induced disasters? Explain in detail.

मानवजनित आपदायें क्या हैं ? विस्तार से बताइए।

OR

अथवा

Highlight the distribution and causes of cyclones in India.

भारत में चक्रवातों के वितरण और कारणों पर प्रकाश डालिए।

4. Discuss the role and responsibility of National Disaster Management Authority (NDMA) in disaster management in India in detail.

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

OR

अथवा

Describe the feature and role of Community, Based Disaster Management in India.

भारत में समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन की विशेषताएं व भूमिका का वर्णन कीजिए।

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

- (a) Define the concept of risk in Disaster Management
- (b) Vulnerability
- (c) Do's and Don'ts during disaster
- (d) Indigenous knowledge and disaster management

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (क) आपदा प्रबंधन में जोखिम की अवधारणा को परिभाषित कीजिए।
- (ख) सुभेद्यता
- (ग) आपदा के समय क्या करें, क्या नहीं
- (घ) स्थानीय ज्ञान और आपदा प्रबंधन

14
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3207 C

Unique Paper Code : 62297501

Name of the Paper : Geography of India

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

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. at an appropriate place 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 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 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. उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेज़ी दोनो में से किसी भी भाषा में लिख सकते हैं परंतु उत्तर लिखते समय एक ही भाषा का प्रयोग करें

1. Discuss the structure and relief of the Himalayas.

हिमालय की संरचना और उच्चावच की विवेचना कीजिए।

OR

अथवा

Describe the major characteristics of the Indian Climate.

भारतीय जलवायु की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

2. 'The population of India is unevenly distributed'. Explain with suitable examples.

भारत में जनसंख्या अंशमान रूप से वितृत है। इसकी व्याख्या उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से कीजिए।

OR

अथवा

Discuss the distribution of sex ratio in India and explain the causes of the declining sex ratio in India

भारत में लिंगानुपात के वितरण की चर्चा कीजिए तथा भारत में लिंगानुपात में गिरावट के कारणों की व्याख्या कीजिए।

3. Describe the types of rural settlements and highlight the geographical factors for their formation.

ग्रामीण बस्तियों के प्रकारों का वर्णन कीजिए और उनके गठन के भौगोलिक कारकों पर प्रकाश डालिए।

OR

अथवा

Discuss the patterns of urbanisation in India,

भारत में शहरीकरण के प्रतिरूपों पर चर्चा करें।

4. Describe the spatial distribution and utilisation of coal in India,

भारत में कोयले के स्थानिक वितरण और उपयोग का वर्णन करें।

OR

अथवा

Give an account of the spatial distribution of hydro-electricity producing areas in India.

भारत में जल-विद्युत उत्पादक क्षेत्रों के स्थानिक वितरण का विवरण दीजिए।

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

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

OR

अथवा

Examine the factors affecting the location and distribution of the Iron and steel industry in India

भारत में लौह और इस्पात उद्योग की अवस्थिति और वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का परीक्षण कीजिए।

15
Sr. No. of Question Paper

3293

Your Roll No.....

Unique Paper Code
Name of the Paper
Name of the Course
Semester
Duration
Maximum Marks

: 62297501
: Geography of India
: B.A. (Prog.) (DSE-LOCF)
: V
: 3 Hours
: 75

Instructions for Examinees

1. Write your Roll No. at an appropriate place 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 in **English or Hindi**, but the same medium should be used throughout the paper.

परीक्षार्थी कृपया ध्यान से पढ़ें

1. जैसे ही प्रश्न पत्र मिले अपना रोल नंबर उपयुक्त स्थान पर लिखें
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. उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी दोनों में से किसी भी भाषा में लिख सकते हैं परंतु उत्तर लिखते समय एक ही भाषा का प्रयोग करें

1. Describe the structure and relief of Peninsular India
प्रायद्वीपीय भारत की संरचना तथा उच्चावच की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

What are the important characteristics of Himalayan rivers? How are these different from peninsular rivers?
हिमालयी नदियों की महत्वपूर्ण विशेषताएं क्या हैं? ये प्रायद्वीपीय नदियों से किस प्रकार भिन्न हैं?

2. Discuss the growth of the population in India since 1901
1901 से भारत में जनसंख्या वृद्धि की विवेचना कीजिए।

Or (अथवा)

Describe the major causes of inequalities of literacy in India
भारत में साक्षरता की असमानताओं के प्रमुख कारणों का वर्णन कीजिए।

3. Describe the patterns of rural settlements with suitable examples
उपयुक्त उदाहरणों के साथ ग्रामीण बस्तियों के प्रतिरूपों का वर्णन कीजिए।

Or (अथवा)

Discuss

the ^{recent} patterns of urbanisation in India *in detail*
भारत में नगरीकरण के प्रतिरूपों की विस्तार से चर्चा कीजिए।
वर्तमान

4. Give an account of the spatial distribution of Coal deposits in India
भारत में कोयले के भंडार के स्थानिक वितरण का विवरण दीजिए।

Or (अथवा)

Discuss the development of fisheries in India *in detail*
भारत में मत्स्य पालन के विकास पर चर्चा करें।
विस्तार

5. Discuss the geographical factors and distribution of cotton cultivation in India
भारत में कपास की खेती के भौगोलिक कारकों और वितरण की चर्चा कीजिए।

Or (अथवा)

Discuss the development of automobile industry in India

भारत में ऑटोमोबाइल उद्योग के विकास पर चर्चा करें।