

18 JUN 2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 540

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 नें से किन्हीं पाँच का उत्तर दें :
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र बनाने के लिए स्टेसिल 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



18 JUN 2024

- [This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 593

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 20<sup>th</sup> 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).

सतत् विकास का लक्ष्य (एसडीजी)।



18 JUN 2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 891

Unique Paper Code : 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography

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

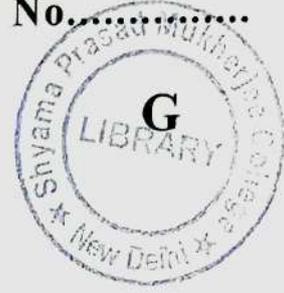
Semester :

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 स्टेसिल 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.

प्राट 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



18 JUN 2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 2350

Unique Paper Code : 2304001003

Name of the Paper : Understanding Indian Society

Name of the Course : BA (H)

Semester/Annual : I

सेमेस्टर/वार्षिक

Duration : 3 Hours

समय : 3 घण्टे

Maximum Marks : 90

पूर्णांक : 90

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer **any four** 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.

P.T.O.

पुस्तकों के लिए निर्देश

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

1. Write an essay on unity and diversity in Indian society.

भारतीय समाज में एकता और विविधता पर एक निबंध लिखिए।

2. Define caste. Is caste relevant in India today? Explain.

जाति को परिभाषित कीजिए। क्या आज भारत में जाति प्रासंगिक है? व्याख्या कीजिए।



3. Discuss the issues of tribes in India.

भारत में जनजातियों के मुद्दों पर चर्चा कीजिए।

4. Discuss how gender is constructed in Indian society?

Illustrate with examples.

चर्चा करें कि भारतीय समाज में जेंडर का निर्माण कैसे होता है? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

5. Analyse how economic liberalization has transformed the Indian cities?

विश्लेषण कीजिए, कि आर्थिक उदारीकरण ने भारतीय शहरों को कैसे बदल दिया है?

6. Discuss the process of making modern India.

आधुनिक भारत के निर्माण की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-

(a) Dalits in Indian society

भारतीय समाज में दलित

(b) Feminist movement in India

भारत में नारीवादी आंदोलन

(c) Middle class in India

भारत में मध्यम वर्ग



6

18 JUN 2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 510

Unique Paper Code : 2292102301

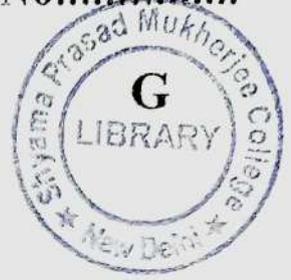
Name of the Paper : Climatology

Name of the Course : **BACHELOR OF ARTS with  
Geography (DSC) (NEP)**

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 map stencils is allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

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

P.T.O.



2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र 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 Climatology. Briefly discuss the various applied fields of Climatology.

जलवायु विज्ञान को परिभाषित करें। जलवायु विज्ञान के विभिन्न, व्यवहारिक क्षेत्रों पर संक्षेप में चर्चा करें।

2. Describe the various forms and types of precipitation.  
वर्षण के विभिन्न रूपों एवं प्रकारों का वर्णन करें।

3. Briefly discuss the classification of clouds.

बादलों के वर्गीकरण पर संक्षेप में चर्चा करें।

4. Critically examine Koeppen's Climatic Classification.

कोप्पेन के जलवायु वर्गीकरण का आलोचनात्मक परीक्षण करें।



5. Discuss the origin and mechanism of Monsoon winds and explain the role of El Nino on Monsoon Circulation.

मानसून परिसंचरण की उत्पत्ति और प्रक्रिया पर चर्चा करें। अलनीनों इस परिसंचरण को कैसे प्रभावित करता है।

6. Explain the mechanism and distribution of Tropical Cyclones.

शीतोष्ण चक्रवातों की प्रक्रिया और वितरण की व्याख्या कीजिये।

7. Explain stability and instability of the atmosphere.

वायुमण्डल की स्थिरता एवं अस्थिरता को समझाइये।

8. Explain the Polar Front Theory and the distribution of extra-tropical cyclones in the world.

ध्रुविय वाताग्र सिद्धांत और विश्व में शीतोष्ण चक्रवातों के वितरण की व्याख्या कीजिये।

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

(a) Humidity

(b) Evapotranspiration

(c) Indian Ocean Dipole Effect

(d) Adiabatic temperature changes

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(क) आर्द्रता

(ख) वाष्पीकरण उत्सर्जन

(ग) हिन्द महासागर में द्विध्रुविय प्रभाव

(घ) रूद्धोष्म तापमान में परिवर्तन



8

18 JUN 2024

28m

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....



Sr. No. of Question Paper : 570

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.



570

2

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.

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

18 JUN 2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 826

Unique Paper Code : 2292102301

Name of the Paper : Climatology

Name of the Course : **BACHELOR OF ARTS with  
Geography (DSC)**

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 map stencils is allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

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

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र 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. Write short notes on **any two** of the following :—

- (a) Applied Climatology
- (b) Types of Fog
- (c) Concept and significance of climatic classification
- (d) Humidity

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (क) अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान
- (ख) कोहरे के प्रकार
- (ग) जलवायु वर्गीकरण की अवधारणा और महत्त्व
- (घ) आर्द्रता



2. Discuss the traditional and recent theories for the mechanism of monsoons.

मानसून प्रक्रिया की व्याख्या करने वाले पारंपरिक और नवीन सिद्धांतों पर चर्चा कीजिए।

3. Briefly describe the classification of clouds.

बादलों के वर्गीकरण पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

4. Discuss Koeppen's Climatic Classification.

कोप्पेन के जलवायु वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

5. Discuss the nature and scope of Climatology.

जलवायु विज्ञान की प्रकृति और विषय क्षेत्र पर चर्चा करें।

6. Define precipitation. Discuss its various forms & types.

वर्षण को परिभाषित कीजिए। इसके विभिन्न रूपों एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।

7. Explain the mechanism and distribution of Temperate Cyclones.

शीतोष्ण चक्रवातों की प्रक्रिया और वितरण की व्याख्या कीजिये।

8. Describe the mechanism and distribution of Tropical Cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की प्रक्रिया और वितरण का वर्णन कीजिए।

9. Discuss the mechanism of Indian Monsoon.

भारतीय मानसून की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।



18 JUN 2024

27/1/2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No. ....



Sr. No. of Question Paper : 846

Unique Paper Code : 2292102301

Name of the Paper : Climatology

Name of the Course : **BACHELOR OF ARTS with  
Geography (DSC)**

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 map stencils is allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

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

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र 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. Explain the Polar Front Theory and the distribution of extra-tropical cyclones in the world.

ध्रुविय वाताग्र सिद्धांत और विश्व में शीतोष्ण चक्रवातों के वितरण की विस्तार से व्याख्या कजिये।

2. Define condensation. Describe anyone form in detail.

संघनन को परिभाषित करें। किसी एक रूप का विस्तार से वर्णन करें।

3. Discuss Koeppen's Climatic Classification.

कोप्पेन के जलवायु वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

4. Describe the various forms and types of precipitation.

वर्षण के विभिन्न रूपों एवं प्रकारों का वर्णन करें।



5. Discuss the seasons of the Indian subcontinent in terms of the monsoon circulation.

मानसून परिसंचरण के संदर्भ में भारतीय उपमहाद्वीप की ऋतुओं पर चर्चा करें।

6. Discuss the mechanism and distribution of Tropical Cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की प्रक्रिया और वितरण का वर्णन कीजिए।

7. Describe stability and instability of the atmosphere.

वायुमण्डल की स्थिरता एवं अस्थिरता की व्याख्या कीजिए।

8. Define Climatology. Briefly discuss the various applied fields of Climatology.

जलवायु विज्ञान को परिभाषित करें। जलवायु विज्ञान के विभिन्न, व्यावहारिक क्षेत्रों पर संक्षेप में चर्चा करें।

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

(a) Nature and scope of Climatology

(b) El Nino and La Nina

(c) Humidity



(d) Concept and significance of Climate Classification

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(क) जलवायु विज्ञान की प्रकृति और विषय क्षेत्र

(ख) एल नीनो और ला नीनी

(ग) आर्द्रता

(घ) जलवायु वर्गीकरण की अवधारणा और महत्त्व



(S)

18 JUN 2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5233

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.

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. 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

3



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।

P.T.O.

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.

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

18 JUN 2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....



Sr. No. of Question Paper : 5463

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.



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 स्ट्रेसिल 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।



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



18 JUN 2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....



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.

5208



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 रीचने 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. 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



18 JUN 2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No. ....



Sr. No. of Question Paper : 5360

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 समझाएँ ।





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 संकर्मण 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 ।

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



1 8 JUN 2024

[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 स्टेसिल 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।

5361

3



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.

5361

4

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।



(1000)