

[This question paper contains 8 printed pages.]

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

**Sr. No. of Question Paper : 3698**

**C**

Unique Paper Code : 12295301

Name of the Paper : Climate Change Vulnerability  
and Adaptation

Name of the Course : **B.A. (H) Geography LOCF**  
– **Generic Elective**

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.

P.T.O.

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. मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिये, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. What is Global Warming? Give a detailed description of various evidences of global warming.

वैश्विक ऊष्मन क्या है ? वैश्विक ऊष्मन के विभिन्न प्रमाणों का विस्तृत विवरण दीजिए।

OR

अथवा

"To what extent it can be said that the present-day Climate Change is real". Discuss with suitable examples.

यह कहाँ तक कहा जा सकता है कि वर्तमान जलवायु परिवर्तन वास्तविक है। उचित उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

3698

4

2. Define vulnerability. Explain various types of vulnerability with the help of suitable examples.

सुभेद्यता को परिभाषित करें। सुभेद्यता के विभिन्न प्रकारों को उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से समझाइए।

OR

अथवा

Discuss the role of vulnerability in relation to climate change.

जलवायु परिवर्तन के संबंध में सुभेद्यता की भूमिका की विवेचना कीजिए।

3698

5

3. Give a detailed account of the impacts of climate change on human health.

मानव स्वास्थ्य पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों का विस्तृत विवरण दीजिए।

OR

अथवा

'Climate change can have profound effect on the flora and fauna'. Elaborate.

‘जलवायु परिवर्तन का वनस्पतियों और जीवों पर गहरा प्रभाव पड़ सकता है।’ विस्तार से समझाएँ।

P.T.O.

4. Explain the role of Climate Change Mitigation in achieving the global targets.

वैश्विक लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए जलवायु परिवर्तन शमन की भूमिका की व्याख्या करें।

OR

अथवा

Discuss various mitigation strategies adopted in South Asia for combating climate change.

जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए दक्षिण एशिया में अपनाई गई विभिन्न शमन रणनीतियों की चर्चा करें।



3698

7

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिए :

(a) National Action Plan on Climate Change

जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना

(b) Climate Change Adaptation

जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

(c) Role of UNFCCC

P.T.O.

[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.

**P.T.O.**



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 स्टैसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define 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

P.T.O.

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

### SET - A

Unique Paper Code : 12291303  
Name of the Paper : Geography of India (CORE)  
Name of the Course : B.A. (HONS.) (LOCF) CBCS (Admission of 2019)  
Semester : Sem-III

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

#### Instructions for Candidates

1. Attempt any **four** questions.
2. All questions carry **equal marks**.
3. Use of **stencil is allowed** for drawing outline of maps.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the **same medium** should be used throughout the paper

#### उम्मीदवारों के लिए निर्देश

1. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. मानचित्रों की रूपरेखा बनाने के लिए स्टैंसिल के उपयोग की अनुमति है।
4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए

1. Describe the mechanism of South West Monsoon and its correlates.

दक्षिण पश्चिम मानसून की क्रियाविधि और उसके सहसम्बन्धों का वर्णन कीजिए।

2. Discuss the chief features of population growth during 1901-2011 in India.

भारत में 1901-2011 के दौरान जनसंख्या वृद्धि की मुख्य विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

3. Explain physiographic regions of India based on R.L Singh's scheme.

आर एल सिंह की योजना के आधार पर भारत के भौगोलिक प्रदेशों की व्याख्या करें?

4. Examine the distribution and utilization of Iron Ore in India.

भारत में लौह अयस्क के वितरण और उपयोग का परीक्षण कीजिए।

5. Discuss the trends in the agricultural production of wheat crop in India

भारत में गेहूँ की फसल के कृषि उत्पादन की प्रवृत्तियों की चर्चा कीजिए

6. Discuss the growth and spatial pattern of Automobile industry in India?

भारत में ऑटोमोबाइल उद्योग के विकास और स्थानीय स्वरूप पर चर्चा करें?

SET A

Unique Paper Code : 12291301 (Admission of 2019)

Name of the Paper : Climatology

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

Semester : III

Duration : 3hrs

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates.**

1. Write your Roll No. at an appropriate place 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 in 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 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- उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी दोनों में से किसी भी भाषा में लिख सकते हैं परंतु उत्तर लिखते समय एक ही भाषा का प्रयोग □ □ □ □

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

ऊँचाई, अक्षांश और ऋतु के अनुसार वायुमंडल के संगठन में भिन्नता पर चर्चा करें।

2. Give a reasoned account of distribution of atmospheric temperature.

वायुमंडलीय तापमान के वितरण का तर्कपूर्ण विवरण दीजिए।

- ### 3. What are the factors affecting winds?

पवनोंको प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौन से हैं?

4. What are the different forms of condensation? Describe any one form in detail.

[illegible]

5. Describe the General Circulation of the atmosphere.

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒

6. Explain the mechanism and distribution of Tropical Cyclones.

[illegible]

### Set A

Unique Paper Code : 12297506 (Admission of 2019)  
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 **any Four** 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.

#### छात्रों 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 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 system with all components of hydrological cycle.  
जलीय चक्र के सभी घटकों के साथ जल विज्ञान प्रणाली का वर्णन कीजिए।
2. Explain the global water balance. Discuss the relationship between the various components of water balance.  
वैश्विक जल संतुलन की व्याख्या कीजिए। जल संतुलन के विभिन्न घटकों के बीच संबंधों पर चर्चा कीजिए।
3. Discuss the Integrated Water Resource Management Plan in Indian context.  
भारतीय संदर्भ में एकीकृत जल संसाधन प्रबंधन योजना की विवेचना कीजिए।
4. What is a soil profile? Discuss the characteristics of different soil horizons.  
मृदा प्रोफाइल क्या है? विभिन्न मृदा क्षितिजों की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
5. Write about the USDA system of soil classification in detail.  
मृदा वर्गीकरण की यूएसडीए प्रणाली के बारे में विस्तार से लिखिए।
6. Define soil erosion. Discuss the different types of soil erosion.  
मृदा अपरदन को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के मृदा अपरदन की विवेचना कीजिए।



## Set-A

Unique Paper Code : 12297503\_OC  
Name of the Course : B.A. (HONS.) Geography CBCS  
Elective Discipline Specific (DSE)  
Name of the Paper : Urban Geography  
Semester : V

**Duration: 3 Hours**

**Maximum Marks : 75**

### Instructions for Candidates

1. Attempt any four questions.
2. All questions carry equal marks
3. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps
4. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. किन्ही भी चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

### Q.1. Defining urban geography discuss its scope in detail.

शहरी भूगोल को परिभाषित करते हुए इसके विस्तार क्षेत्र की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

### Q.2. Compare patterns of urbanization in developed and developing countries.

विकासशील और विकसित देशों में शहरीकरण के प्रतिरूपों की तुलना कीजिए।

### Q.3. Discuss the problem of housing and slums in metro cities.

महानगरों में आवासीय और मलिन बस्तियों की समस्याओं की विवेचना कीजिए।

### Q.4. Discuss the functional classification of Indian towns given by Ashok Mitra.

अशोक मित्रा द्वारा दिए गए भारत के शहरों के वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

**Q.5. Explain the problem of water in Indian cities.**

भारतीय शहरों में पानी की समस्या का वर्णन कीजिए।

**Q.6. Critically evaluate the master plan of Delhi.**

दिल्ली के मास्टर प्लान का तार्किक मूल्यांकन कीजिए।

**SET- A**

Unique Paper Code: **12297501\_OC**

Name of the Paper: Population Geography

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

Semester : V

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

**Instructions for Candidates:**

- Attempt any **four** questions in all.  
किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- **All questions carry equal marks.**  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
- Answers may be written either in **English or in Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.  
इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.  
मानचित्रण के लिये स्टैंसिल के प्रयोग की अनुमति है ।

1 Discuss the nature and evolution of Population Geography.

जनसंख्या भूगोल की प्रकृति और विकास की विवेचना कीजिए।

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

विश्व में जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए। उपयुक्त उदाहरण दीजिए।

3 Discuss the theory of Demographic Transition. How does it explain the differential growth rate of population in the developed and developing countries?

जनसांख्यिकीय संक्रमण के सिद्धांत पर चर्चा करें। यह विकसित और विकासशील देशों में जनसंख्या की अंतर वृद्धि दर की व्याख्या कैसे करता है?

4 What does an Age Sex pyramid show? Discuss the types of Age Sex pyramid in different stages of demographic transition with examples.

आयु लिंग पिरामिड क्या दर्शाता है? जनसांख्यिकीय संक्रमण के विभिन्न चरणों में आयु लिंग पिरामिड के प्रकारों की उदाहरण सहित विवेचना कीजिए।

5 Write about five fertility measures. Discuss with examples the Implications of high and low fertility in the World.

प्रजननता के पाँच उपायों के बारे में लिखिए। विश्व में उच्च और निम्न प्रजनन क्षमता के प्रभावों की उदाहरण सहित विवेचना कीजिए।

6 Examine causes of declining Sex Ratio in the world

विश्व में घटते लिंगानुपात के कारणों की जांच करें।

## Set A

**Unique Paper Code – 12291501\_OC**

**Name of the Paper: Regional Planning & Development**

**Name of Course: B.A. (Hons.), Geography (CBCS) CORE**

**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 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.

Q1. Discuss the need and evolution of Regional Planning.

क्षेत्रीय योजना की आवश्यकता और विकास की विवेचना कीजिए।

Q2. Discuss the basis and Regionalisation of India into various Agro-Ecological Zones.

भारत के विभिन्न कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्रों में आधार और क्षेत्रीयकरण पर चर्चा करें।

Q3. Critically evaluate Growth Pole Model by Perroux.

पेरौक्स द्वारा ग्रोथ पोल मॉडल का समालोचनात्मक मूल्यांकन करें।

Q4. Discuss the significance of Village Cluster Approach in Regional Planning.

क्षेत्रीय आयोजना में ग्राम समूह उपागम के महत्व की विवेचना कीजिए।

Q5. Distinguish between the Growth and Development and discuss the changing concept of Development.

वृद्धि और विकास में अंतर स्पष्ट कीजिए और विकास की बदलती अवधारणा पर चर्चा कीजिए।

Q6. Define an Indicator of Development. Discuss different Economic Indicators of Development.

विकास के संकेतक को परिभाषित कीजिए। विकास के विभिन्न आर्थिक संकेतकों की चर्चा कीजिए।



SET A

Unique Paper Code: 12297507

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

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

Semester : V

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

**Instructions for Candidates:**

1. Attempt any *four* questions in all.

किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. All *questions* carry *equal* marks.

सभी **प्रश्नों** के अंक **समान** हैं।

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

इस प्रश्नपत्र का उत्तर **अंग्रेजी या हिंदी** किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Q. 1 Discuss the nature and scope of urban geography in detail.

नगरीय भूगोल की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

Q. 2 Elaborate the urbanisation pattern in developed countries.

विकसित देशों में नगरीकरण के प्रारूप की विस्तृत चर्चा कीजिए।

Q. 3 Critically examine Ashok Mitra's city classification.

अशोक मित्रा के नगर वर्गीकरण की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Q. 4 Discuss the central place theory of Christaller.

क्रिस्टॉलर के 'केंद्रीय स्थान' सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

Q. 5 Discuss the problems of housing in Mumbai or Delhi.

मुंबई अथवा दिल्ली में आवासीय समस्याओं का वर्णन कीजिए।

Q. 6 Discuss the problems related to water in Chennai or Kolkata.

चेन्नई अथवा कोलकाता में जल संबंधी समस्याओं का वर्णन कीजिए।

[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



Set-A

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

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

**Name of the Course:** B.A. (Hons.) Geography, CBCS, Core course

**Name of the Paper:** Geography of India Sem III

**Unique Paper Code:** 12291303\_OC

**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 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 in 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 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. 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. How does the relief affect the distribution of population in India? Give suitable examples.

भारत का उच्चावच जनसंख्या वितरण को कैसे प्रभावित करता है ? उपयुक्त उदाहरण दीजिए ।

2. Give an account of the mechanism of Monsoon in India.

भारत में मानसून तंत्र का विवरण दीजिए ।

- 3 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 ।

- 4 . Give a detailed account of socio-cultural regions of India as given by Sopher.  
सोफर द्वारा प्रतिपादित भारत के सामाजिक सांस्कृतिक प्रदेशों का विस्तृत विवरण दें।

5. Give an account of the distribution and utilization of coal in India.  
भारत में कोयले के वितरण और उपयोग का विवरण दें।

6. Describe the geographical factors affecting the production and distribution of wheat in India.

भारत में गेहूँ के उत्पादन एवं वितरण को प्रभावित करने वाले भौगोलिक कारकों की व्याख्या कीजिए।

Set-A

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

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

**Name of the Course:** B.A. (Hons.) Geography, CBCS, Core course

**Name of the Paper:** Geography of India Sem III

**Unique Paper Code:** 12291303\_OC

**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 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 in 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 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. 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. How does the relief affect the distribution of population in India? Give suitable examples.

भारत का उच्चावच जनसंख्या वितरण को कैसे प्रभावित करता है ? उपयुक्त उदाहरण दीजिए ।

2. Give an account of the mechanism of Monsoon in India.

भारत में मानसून तंत्र का विवरण दीजिए ।

- 3 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 ।

- 4 . Give a detailed account of socio-cultural regions of India as given by Sopher.  
सोफर द्वारा प्रतिपादित भारत के सामाजिक सांस्कृतिक प्रदेशों का विस्तृत विवरण दें।

5. Give an account of the distribution and utilization of coal in India.  
भारत में कोयले के वितरण और उपयोग का विवरण दें।

6. Describe the geographical factors affecting the production and distribution of wheat in India.

भारत में गेहूँ के उत्पादन एवं वितरण को प्रभावित करने वाले भौगोलिक कारकों की व्याख्या कीजिए।

Unique Paper Code : 12291301  
 Name of the Paper : Climatology  
 Name of the course : B.A. (Hons.) Geography, CBCS-(LOCF) Core (Admission of 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. Attempt any four questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
5. Answers may be written in Hindi or English; but the same medium should be followed throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
  2. किन्ही चार (4) प्रश्नों के उत्तर दें।
  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 structure of the Atmosphere.  
वायुमंडल की संरचना पर चर्चा कीजिए।
  2. Give a reasoned account of the distribution of temperature on the Earth's surface.  
पृथ्वी की सतह पर तापमान के वितरण का एक तर्कपूर्ण विवरण दीजिए।
  3. Explain the Global pattern of wind systems.  
पवन प्रणालियों के वैश्विक पैटर्न की व्याख्या कीजिए।
  4. Discuss the various forms and types of precipitation.  
वर्षा के विभिन्न रूपों और प्रकारों पर चर्चा कीजिए।
  5. What is an extra-tropical cyclone? Describe in detail their formation and weather conditions associated with it.  
शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात क्या है? विस्तार से उनके गठन और इसके साथ जुड़े मौसम की स्थिति का वर्णन करें।
  6. Discuss the recent theories of the origin of Indian Monsoon.  
भारतीय मानसून की उत्पत्ति के हाल के सिद्धांतों पर चर्चा कीजिए।

SET A

Unique Paper Code : 12295301  
Name of the Paper : B.A. (Hons) -Climate Change: Vulnerability and Adaptation  
Name of the Course : Generic Elective (GE)  
Scheme/Mode of Examinations: CBCS-(LOCF) (Admission of 2019 )  
Semester : III  
Duration : 3 Hours  
Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Attempt any four questions.
2. All questions carry equal marks
3. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout this paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए
2. सभी के अंक समान हैं।
3. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एकभाषा में दीजिए ,लेकिन सभी उत्तर का माध्यम एक ही होना चाहिए

1. Why is there a global concern about climate change? Explain with appropriate examples

जलवायु परिवर्तन के बारे में वैश्विक चिंता क्यों है? उपयुक्त उदाहरणों के साथ समझाइए ।

2. What is vulnerability to climate change? Discuss economic vulnerability in detail.

जलवायु परिवर्तन से भेद्यता क्या है? आर्थिक भेद्यता पर विस्तार से चर्चा कीजिये।

3. Analyse the impact of climate change on human health.

मानव स्वास्थ्य पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का विश्लेषण कीजिये।

4. Which are the major greenhouse gases and how do they cause global warming?

कौन-सी प्रमुख ग्रीनहाउस गैसें हैं और वे ग्लोबल वार्मिंग का कारण कैसे बनती हैं?

5. Give a detailed account of all global initiatives under the climate change policy framework.

जलवायु परिवर्तन नीति ढांचे के तहत सभी वैश्विक पहलों का विस्तृत विवरण दें।

6. Discuss various measures of adaptation to climate change with suitable examples from South Asia.

दक्षिण एशिया से उपयुक्त उदाहरणों के साथ जलवायु परिवर्तन के अनुकूलन के विभिन्न उपायों पर चर्चा करें।

**SET A**

**Unique Paper Code : 12291501**

**Name of the Paper : Regional Planning and Development**

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

**Scheme/Mode of Examinations : CBCS**

**Semester : V**

**Duration : 3 Hours**

**Maximum Marks : 75**

**Instructions for Candidates**

**Answer any four questions. All questions carry equal marks.**

किसी भी चार प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।

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

उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

1. Define Regional Planning. Discuss the need of regional planning.

प्रादेशिक नियोजन को परिभाषित करें। प्रादेशिक नियोजन की आवश्यकता पर चर्चा करें।

2. What is agro-ecological zone? Discuss the regionalisation of India into agro-ecological zones.

कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्र क्या है? भारत के कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्रों में क्षेत्रीयकरण पर चर्चा करें।

3. Discuss Growth Pole Theory in context of India.

भारत के संदर्भ में ग्रोथ पोल थ्योरी पर चर्चा करें।

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

"विकास की अवधारणा समय के साथ बदल गई है।" चर्चा करें।

5. Discuss the characteristics of underdeveloped countries. Give examples



अविकसित देशों की विशेषताओं पर चर्चा करें। उदाहरण दीजिए।

6. What are Indicators of Development? Describe the social indicators of development.

विकास के संकेतक क्या हैं? विकास के सामाजिक संकेतकों का वर्णन करें।

**SET- A**

Unique Paper Code: **12297501**

Name of the Paper: Population Geography

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

Semester : V

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

**Instructions for Candidates:**

- Attempt any *four* questions in all.  
किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- *All questions* carry **equal** marks.  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
- Answers may be written either in **English or in Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.  
इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.  
मानचित्रण के लिये स्टैंसिल के प्रयोग की अनुमति है ।

1. Bring out the importance of Census as a source of data in India.  
भारत में जनगणना, आँकड़ों का एक महत्वपूर्ण स्रोत है । इसकी महत्ता बताइए ।
2. Discuss the factors affecting population distribution in the world. Give appropriate examples.  
विश्व में जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए । उपयुक्त उदाहरण दीजिए ।
3. What does an Age Sex pyramid show? Discuss the types of Age Sex pyramid in different stages of demographic transition with examples.  
आयु-लिंग पिरामिड क्या दर्शाता है ? जनांकिकीय सिद्धांत के विभिन्न स्तरों पर आयु-लिंग प्रकारों को उदाहरण सहित समझाईये ।
4. Discuss the causes and world spread of HIV/AIDS.  
विश्व में एच.आई.वी./एडस के फैलाव के कारणों की व्याख्या कीजिए ।
5. Literacy is an important demographic variable. Discuss the determinants of literacy and its world pattern.  
साक्षरता एक महत्वपूर्ण जनांकिकीय घटक है । विश्व में साक्षरता के कारकों एवं प्रारूप की व्याख्या कीजिए ।
6. Write about five fertility measures. Discuss with examples the Implications of high and low fertility in the World.  
प्रजनन क्षमता के किन्हीं पांच पैमानों के बारे में लिखिए । विश्व में उच्च एवं निम्न प्रजनन क्षमता के प्रभावों की उदाहरण सहित व्याख्या करें ।