

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No. ....

Sr. No. of Question Paper : 4133

Unique Paper Code : 12297505

Name of the Paper : Demography and Population  
Studies

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

Semester : I

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. **All the 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।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की रूपरेखा बनाने के लिए स्टैसिल के उपायोग की अनुमति है।
5. उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही भाषा का प्रयोग करें।

1. Discuss the nature and scope of Population Geography.

जनसंख्या भूगोल की प्रकृति और कार्यक्षेत्र पर चर्चा करें।

**OR**

अथवा

Census of India is rich source of data' Elaborate in the light of availability of census data in India.

भारत की जनगणना आंकड़ों की जानकारी का समृद्ध स्रोत है। भारत में जनगणना के आंकड़ों की उपलब्धता को विस्तार से बताएं।

2. Discuss the pattern of world distribution of population and the factors affecting it.

विश्व जनसंख्या वितरण के प्रारूप की व्याख्या करें तथा उसे प्रभावित करने वाले कारकों का विवेचन कीजिए।

OR

अथवा

Discuss the Malthusian perspective on population and its relevance in the present times.

जनसंख्या पर माल्थस के दृष्टिकोण और वर्तमान समय में इसकी प्रासंगिकता की चर्चा कीजिए।

3. Discuss in detail various measures of fertility. What are the implications of high and low fertility in the World.

प्रजनन क्षमता के विभिन्न माप की विस्तार से चर्चा कीजिए। विश्व में उच्च व निम्न प्रजनन क्षमता के प्रभाव क्या हैं?

OR

अथवा

Discuss the causes of population migration in the world. Give examples.

विश्व में जनसंख्या प्रवास के कारणों की उदाहरण सहित विवचना कीजिए।

P.T.O.

4. Literacy is an important demographic variable. Discuss the determinants of literacy and its world pattern.

साक्षरता एक महत्वपूर्ण जनसांख्यिकीय चर है। साक्षरता के निर्धारकों और इसके विश्व स्वरूप की चर्चा कीजिए।

OR

अथवा

Discuss the types of Age pyramid and link them to different stages of demographic transition with examples.

आयु पिरामिड के प्रकारों की चर्चा कीजिए और उन्हें जनसांख्यिकीय संक्रमण के विभिन्न चरणों से उदाहरण सहित जोड़िए।

5. Write a brief note on any two:

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

- (a) Concept and implications of Demographic Dividend

जनसांख्यिकीय लाभांश की अवधारणा और लाभांश।

- (b) Ageing of population

जनसंख्या में आयुवृद्धि

- (c) Cause of mortality

मृत्यु दर को प्रभावित करने वाले कारक

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....



Sr. No. of Question Paper : 4473

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.

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 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.

P.T.O.

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।

(2000)