

(3)
This question paper contains 4 printed pages)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 3551

Unique Paper Code : 12291101

JC

Name of the Paper : Geomorphology

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

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory and carry equal marks.

Use of Map stencils is allowed.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्र स्टेन्सिल के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. Discuss the internal structure of the earth in brief.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना की विवेचना संक्षेप में कीजिये।

Or (अथवा)

Explain the concept of Isostasy with suitable illustrations.

उपयुक्त चित्रों द्वारा भू-संतुलन सिद्धांत की व्याख्या कीजिये।

2. What is plate tectonics ? Explain the features produced at convergent plate boundaries.

प्लेट टेक्टोनिक्स क्या होता है? अभिसरण प्लेट सीमाओं पर बनने वाली आकृतियों की विवेचना कीजिये।

Or (अथवा)

Define folds. Describe their types with illustrations.

वलन को परिभाषित कीजिये। चित्रों द्वारा उनके प्रकारों का विवरण दीजिये।

3. Discuss different factors affecting weathering.

अपक्षय को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिये।

Or.(अथवा)

With diagrammatic presentation, explain the cycle of erosion as proposed by Penck.

पेंक द्वारा प्रस्तुत अपरदन चक्र की व्याख्या रेखाचित्र द्वारा स्पष्ट कीजिये।

4. Explain the erosional landforms made by glaciers.

हिमनद द्वारा निर्मित अपरदनात्मक भू-आकृतियों की व्याख्या कीजिये।

Or.(अथवा)

Explain the depositional landforms formed by winds.

पवनों द्वारा बनाई जाने वाली निक्षेपात्मक भू-आकृतियों की विवेचना कीजिये।

5. Write notes on any two of the following :

(a) Applied Geomorphology

(b) Earthquakes

(c) Mass wasting.

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी
लिखिए :

- (अ) प्वालहारिक भू-आकृति विज्ञान
- (ब) भूकम्प
- (स) वृहद् क्षय।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **2496** **JC**

Unique Paper Code : 12291301

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

Name of the Paper : **Climatology**

Semester : III

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) **All questions are compulsory.**

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(c) **All questions carry equal marks.**

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

(d) Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

मानचित्रों की रूपरेखा के लिए स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

(e) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

1. Discuss the structure of the atmosphere.

वायुमण्डल के संरचना की व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

Discuss the factors affecting insolation. Also discuss it's distribution across the globe.

सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें। संपूर्ण विश्व में इसके वितरण का भी वर्णन करें।

2. Give a reasoned account of the distribution of pressure belts on the earth.

पृथ्वी के धरातल पर वायुदाब पेटियों के वितरण का कारण सहित विवरण दीजिए।

OR

अथवा

Discuss the general circulation of the atmosphere citing suitable diagrams.

वायुमण्डल के सामान्य परिसंचरण की उचित चित्रों सहित व्याख्या करें।

3. What is fog ? Discuss the various type of fog and their significance.

कुहरा क्या है ? कुहरा के विभिन्न प्रकारों एवं उनके महत्वों की व्याख्या करें।

OR

अथवा

Define precipitation. Discuss the forms and types of precipitation.

वर्षण को परिभाषित करें। वर्षण के रूपों एवं प्रकारों का वर्णन करें।

4. Describe in detail the conditions necessary for the formation of tropical cyclones. Also explain their distribution and impact.

उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों के निर्माण के लिए आवश्यक दशाओं का विस्तृत वर्णन करते हुए इसके वितरण एवं प्रभावों को बताएं।

3

P.T.O.

2496

OR

अथवा

Discuss the Koppen's scheme of climatic classification.

कोपेन की जलवायु वर्गीकरण की योजना का वर्णन कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Heat Budget

उष्मा बजट

(b) Evaporation

वाष्पीकरण

(c) Stability and instability of the atmosphere

वायुमण्डल की स्थिरता एवं अस्थिरता

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 2497 **JC**

Unique Paper Code : 12291303

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

Name of the Paper : Geography of India

Semester : III

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

P.T.O.

2497

(c) **All** questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(e) Use of map stencil is allowed.

मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

1. Describe various physiographic divisions of India in brief and explain the characteristics of northern Indian plains.

भारत के विभिन्न भौतिक विभागों को संक्षेप में वर्णित कीजिए तथा उत्तर भारतीय मैदानों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Give an account of the distribution of soil types in India.

भारत में विभिन्न मृदा प्रकारों के वितरण का वर्णन कीजिए।

2. Give an account of spatial distribution of population in India.

भारत में जनसंख्या के स्थानिक वितरण की व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

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

भारत में लिंग अनुपात का वितरण दीजिए तथा भारत में घटते हुए लिंगानुपात के कारणों का वर्णन कीजिए।

3. Give an account of the distribution and utilization of iron ore in India.

भारत में लौह अयस्क के वितरण एवं उपयोग का उल्लेख कीजिए।

OR

अथवा

Describe the production and distribution of wheat in India after green revolution.

हरित क्रांति के पश्चात भारत में गेहूँ के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिए।

4. Give an account of Caste and religion in context of India.

भारत के संदर्भ में जाति एवं धर्म का उल्लेख कीजिए।

OR

अथवा

Discuss the Economic regionalization of India as given by Sengupta.

भारत में सेनगुप्ता द्वारा दिए गये आर्थिक प्रादेशीकरण की व्याख्या कीजिए।

2497

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(i) Race

प्रजाति

(ii) Automobile

ऑटोमोबील

(iii) Monsoon

मॉनसून

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **2881** **JC**

Unique Paper Code : 12291501

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

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

Semester : V

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) **All** questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(c) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

2881

(d) Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेन्सिल के प्रयोग की अनुमति है।

(e) Answer may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

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

1. Discuss the concept and evolution of regional planning.

प्रादेशिक नियोजन की अवधारणा और उसके उत्पन्न की निवेचना कीजिए।

OR

अथवा

Define a region. Discuss the different types of region.

प्रदेश को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के प्रदेशों की चर्चा कीजिए।

2. Describe the characteristics of an ideal planning region.

आदर्श नियोजन प्रदेश की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Discuss the different agro-ecological zones of India.

भारत की विभिन्न कृषि-भारिस्थितिकीय क्षेत्रों की विवेचना कीजिए।

3. Critically evaluate Myrdal's model of regional development.

मिर्डल के प्रादेशिक विकास प्रतिमान का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

OR

अथवा

Analyse Hirschman's model of regional development in detail.

हर्षमैन के प्रादेशिक विकास प्रतिमान का विश्लेषण कीजिए।

4. Discuss the changing concept of development.

विकास की बदलती हुई अवधारणा की विवेचना कीजिए।

OR

अथवा

Analyse the efficiency-equity debate.

क्षमता-समता (एफ़ीसिएन्सी - इक्विटी) वाद-विवाद का विश्लेषण कीजिए।

2881

5. Define an indicator of development. Discuss the different economic indicators of development.

विकास के सूचकांक को परिभाषित कीजिए। विकास के विभिन्न आर्थिक सूचकांकों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

What is meant by HDI? Discuss the global pattern of development based on HDI.

मानव विकास सूचकांक क्या है ? विश्व में मानव विकास सूचकांक के आधार पर विकास के प्रतिरूपों की विवेचना कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **2967** **JC**

Unique Paper Code : 12297501

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

Name of the Paper : Population Geography

Semester : V

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- (a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

P.T.O.

2087

(c) All questions are compulsory. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(d) Use of Map stencils is allowed.

आकषित की सहायता के लिए स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

1. Define Population Geography and discuss its scope.

जनसंख्या भूगोल की परिभाषा कीजिए तथा इसके विषय-क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

OR

अथवा

'Census of India is an important source of population data'. Discuss.

'भारत की जनगणना, जनसंख्या आंकड़ों का एक महत्वपूर्ण संसाधन है'। चर्चा कीजिए।

2. Discuss the determinants of population growth in the world.

विश्व में जनसंख्या वृद्धि के निर्धारकों पर चर्चा करें।

OR

अथवा

Examine the Demographic Transition model and its relevance.

जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धान्त और इसकी प्रासंगिकता की जांच करें।

- 3. Discuss determinants of fertility in the world with examples.**

विश्व में प्रजनन क्षमता के निर्धारकों की उदाहरण सहित विवेचना कीजिए।

OR

अथवा

Discuss the consequences of migration in the world.

विश्व में प्रवास के परिणामों की विवेचना कीजिए।

- 4. Discuss the importance of literacy and its patterns in the world.**

विश्व में साक्षरता के महत्व तथा इसके प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

2967

OR

अथवा

What does an Age-Sex pyramid show ? Discuss the types of age-sex pyramids.

आयु-लिंग पिरामिड क्या दर्शाता है ? आयु-लिंग पिरामिड के प्रकारों की चर्चा कीजिए।

5. Write notes on any two of the following :

निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Vital Statistics

महत्वपूर्ण आंकड़े

(b) Causes of declining sex ratio

घटते लिंगानुपात के कारण

(c) Measures of Mortality

मृत्यु-दर के मापक

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **2970** **JC**

Unique Paper Code : 12297504

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

Name of the Paper : **Agricultural Geography**

Semester : **V**

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) **All questions are compulsory.**

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(c) **All questions carry equal marks.**

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

(d) Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

(e) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

1. Discuss in detail the nature and scope of Agricultural Geography.

कृषि भूगोल की प्रकृति और उसके विषय-क्षेत्र की विस्तृत विवेचना कीजिए।

OR

अथवा

Define Land use. Discuss the land use classification in India.

भूमि-उपयोग को परिभाषित करें। भारत में भूमि-उपयोग के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

2. Describe the role of techno-institutional factors in the development of agriculture.

कृषि के विकास में तकनीकी-संस्थागत कारकों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

What are the determinants of agriculture? Explain the role of terrain and climate in the agricultural systems of India.

कृषि के निर्धारक क्या हैं ? भारत की कृषि पद्धतियों पर धरातल और जलवायु की भूमिका की व्याख्या करें।

3. Discuss the crop combination regions. Discuss any one of the suitable techniques for its delineation.

शस्य संयोजन प्रदेशों पर चर्चा करें। इसके सीमांकन के लिए उपयुक्त तकनीकों में से किसी एक का वर्णन करें।

OR

अथवा

Elaborate on the Agro-climatic regions of India.

भारत के कृषि-जलवायु प्रदेशों का विस्तृत वर्णन करें।

2970

4. Give a detailed account of shifting cultivation and commercial grain farming as given by Whittlesey.

विह्ट्लसी द्वारा दी गई स्थानान्तरी कृषि और वाणिज्यिक अन्नोत्पादक कृषि का विस्तृत विवरण कीजिए।

OR

अथवा

Discuss in detail Agricultural Land use model given by Von Thunen.

वॉन थ्यूनेन द्वारा दिए गए कृषि भूमि-उपयोग मॉडल की विस्तार से चर्चा करें।

5. Discuss the positive impact of Green Revolution on Indian agriculture.

भारतीय कृषि पर हरित क्रांति के सकारात्मक प्रभाव की चर्चा करें।

OR

अथवा

Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) White Revolution.

श्वेत क्रांति

- (ii) Nomadic Herding

चलवासी पशुचारण

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 3134 JC

Unique Paper Code : 12297503

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

Name of the Paper : Urban Geography

Semester : V

Time : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- (a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

P.T.O.

(c) **All** questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(e) Stencils may be used for drawing outlines of maps.

मानचित्रों की रूपरेखा के लिए स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

1. Discuss the nature and scope of urban geography.

नगरीय भूगोल की प्रकृति एवं विषय-क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

Define urban geography and explain its importance.

नगरीय भूगोल को परिभाषित करते हुए इसके महत्व की विवेचना कीजिए।

2. Describe the patterns of urbanisation in developing world since 20th century.

20 वीं शताब्दी के प्रारंभ से विकासशील देशों के नगरीकरण प्रारूपों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Discuss the spatio-temporal changes in urbanization in the developed countries.

विकसित देशों में नगरीकरण के स्थानिक-कालिक परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए।

3. Explain the concept of functional classification of urban centres and discuss the different types of urban functions.

नगरीय केन्द्रों के कार्यात्मक वर्गीकरण के संकल्पना तथा विभिन्न प्रकारों के नगरीय कार्यों की विवेचना कीजिए।

OR

अथवा

Discuss in detail the functional classification of urban centres given by Ashok Mitra.

अशोक मित्रा द्वारा दिए गए नगरीय केन्द्रों के कार्यात्मक वर्गीकरण की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

4. Discuss the nature of problems related with urban housing with suitable examples.

नगरों की आवास संबंधित समस्याओं की प्रकृति का उचित उदाहरणों द्वारा व्याख्या कीजिए।

3134

OR

अथवा

Elucidate with suitable examples the water related problems in urban areas.

नगरीय क्षेत्रों की जल संबंधित समस्याओं को उचित उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

- 5. Describe the urban issues and land use pattern of Delhi.**

दिल्ली की नगरीय समस्याओं तथा भूमि उपयोग प्रारूप का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Illustrate with example the changing land use pattern and related urban issues of Mumbai metropolitan city.

मुम्बई महानगर की परिवर्तित भूमि उपयोग प्रारूप तथा नगरीय समस्याओं की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

(This question paper contains 4 printed pages.)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3456

JC

Unique Paper Code : 12295101

Name of the Paper : Disaster Management

Name of the Course : LOCF for B.A. (Hons.) /
B.Sc. (H) / B.Com. (H)
Geography - CBCS (GE)

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory
3. All question 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।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र की रूपरेखा के लिए स्टैसिल का प्रयोग कर सकते हैं।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Differentiate between Hazards and Disasters with a suitable classification of disasters.

खतरा और आपदा में अन्तर स्पष्ट करते हुए आपदाओं का उचित वर्गीकरण करें।

OR / अथवा

Explain the relationship between hazards, risk and vulnerability.

खतरा, जोखिम और संवेदनशीलता के बीच सम्बंध की व्याख्या करें।

2. Discuss various causes and distribution of floods in India.

भारत में बाढ़ के कारणों एवं वितरण की विवेचना करें।

OR / अथवा

Evaluate various impacts of drought and suggest measures for its management.

सूखे के विभिन्न प्रभावों का वर्णन करते हुए उसके प्रबन्धन के उपायों के सुझाव की चर्चा करें।

3. Explains the distribution and impacts of earthquakes in India.

भारत में भूकम्प के वितरण एवं प्रभाव की विवेचना करें।

OR / अथवा

Discuss various mitigation measures for cyclone disasters in India.

भारत में चक्रवातों के न्यूनीकरण के उपायों की चर्चा करें।

4. Provide suitable classification for man made disaster in details.

मानव जनित आपदाओं के विभिन्न प्रकारों की विस्तृत व्याख्या करें।

OR / अथवा

P.T.O.

Evaluate the significance of community-based disaster management in India.

भारत में समुदाय आधारित आपदा प्रबन्धन के महत्व का मूल्यांकन करें।

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

(a) NIDM

(b) Landslide

(c) Tsunami

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :-

(क) एन आई डी एम

(ख) भूस्खलन

(ग) सुनामी

(1)

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **2795** **JC**

Unique Paper Code : 12295301

Name of the Course : **GE for Hons : Geography-
CBCS**

Name of the Paper : Climate Change:
Vulnerability and
Adaptation

Semester : III

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) **All** questions are compulsory and carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और सभी के अंक समान हैं।

P.T.O.

(c) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

1. What is climate change? Explain the role of IPCC in Global Climatic Assessment.

जलवायु परिवर्तन क्या है ? वैश्विक जलवायु आँकलन में आई.पी.सी.सी.(IPCC) की भूमिका की विवेचना कीजिये।

OR

अथवा

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

प्रमुख ग्रीन हाउस गैसों कौन-सी हैं और ये किस प्रकार से वैश्विक ऊष्मन का कारण बनती हैं ?

2. Describe climate change and vulnerability in detail.

जलवायु परिवर्तन और सुभेद्यता (vulnerability) का विस्तृत वर्णन कीजिये।

OR

अथवा

Discuss physical and social vulnerability to climate change.

जलवायु परिवर्तन की भौतिक एवं सामाजिक सुभेद्यता (vulnerability) का वर्णन कीजिये।

3. Discuss the impact of climate change using suitable examples.

उचित उदाहरणों की सहायता से जलवायु परिवर्तन के प्रभाव की व्याख्या कीजिये।

OR

अथवा

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

मानव स्वास्थ्य पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का विस्तृत ब्यौरा दीजिये।

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

दक्षिण एशिया के उदाहरणों की सहायता से जलवायु परिवर्तन अनुकूलन के विभिन्न उपायों की विवेचना कीजिये।

2795

OR

अथवा

Describe various measures for climate change mitigation.

जलवायु परिवर्तन शमन के विभिन्न उपायों का वर्णन कीजिये ।

5. Write Short Notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :

(a) Economic vulnerability

आर्थिक सुभेद्यता (vulnerability)

(b) Impact of climate change on flora

वनस्पति पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव

(c) Role of local institutions in dealing with climate change.

जलवायु परिवर्तन समाधान में स्थानीय संस्थाओं की भूमिका

18.

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2003 JC

Unique Paper Code : 62291101 - OC

Name of the Paper : PHYSICAL GEOGRAPHY

Name of the Course : B.A. Programme LOCF

Semester : I

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory.
3. All question carry equal marks.
4. Stencils may be used for drawing outlines 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।

P.T.O.

2003

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए गैप 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. Describe in brief about different components of Earth System and explain their interactions.

पृथ्वी तंत्र के विभिन्न अवयवों का संक्षेप में वर्णन करें और उनके अन्तर सम्बन्धों की व्याख्या कीजिए।

OR

Explain the theories of origin of monsoon.

मानसून की उत्पत्ति के सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए।

2. Define heat budget and describe different factors affecting insolation.

उष्ण बजट को परिभाषित कीजिए और सूर्य ताप को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों का वर्णन कीजिए।

2003

3

OR

Explain the interior structure of earth based on seismic evidences.

भूकम्पीय तरंगों के आधार पर पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की व्याख्या कीजिए ।

3. Define weathering. Discuss about different types of weathering.

अपक्षय को परिभाषित कीजिए । विभिन्न प्रकार के अपक्षय की व्याख्या करें ।

OR

Explain the criteria of Koppen's climatic classification in detail.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के विभिन्न मानदंडों का वर्णन कीजिए ।

4. Describe convergent plate margin and its associated features.

अभिसारी प्लेट किनारा और उससे सम्बन्धित स्थलरूपों का वर्णन कीजिए ।

OR

P.T.O.

Discuss the factors affecting ocean currents with examples.

महासागरीय जलधाराओं को प्रभावित करने वाले कारकों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

5. Write short notes on any two :-

- (a) Biosphere
- (b) Hydrological Cycle
- (c) Continental Shelf
- (d) Define Physical Geography

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

- (अ) जैवमण्डल
- (ब) जल चक्र
- (स) महाद्वीपीय मग्नतट
- (द) भौतिक भूगोल की परिभाषा

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2004

JC

Unique Paper Code : 62291101 - OC

Name of the Paper : PHYSICAL GEOGRAPHY

Name of the Course : B.A. Programme CBCS

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory.
3. All question carry equal marks.
4. Stencils may be used for drawing outlines 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।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. चित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए मैप स्ट्रेटिल 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 physical Geography. Discuss the scope of it.

भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए। इसके विषय क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

What are different components of Earth System.?

पृथ्वी तंत्र के विभिन्न अवयव कौन से हैं ?

2. Discuss horizontal distribution of atmospheric pressure.

वायुमण्डलीय दाब के क्षैतिज वितरण की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Explain Thermal and Dynamic concepts of origin of S.W. Monsoon.

दक्षिण पश्चिम मानसून की उत्पत्ति से सम्बन्धित तापीय और गतिशील संकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए।

3. Describe internal structure of the earth based on seismic evidences.

भूकम्पीय प्रमाणों के आधार पर पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Examine Plate Tectonic theory with reference to the plate margins.

प्लेट किनारों के संदर्भ में प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत का मूल्यांकन कीजिए।

4. What are tides? Discuss different types of tides.

ज्वार भाटा क्या होता है ? ज्वार भाटा के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Describe the mechanism of hydrological cycle.

जलीय चक्र की क्रियाविधि की व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

2004

4

5. Write notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Heat Budget

उष्मा बजट

(b) Davisian Cycle of erosion

डेविस का अपरदन चक्र

(c) Factors for the formation of ocean currents

महासागरीय धाराओं की उत्पत्ति के कारक

(d) Origin of tropical cyclones.

उष्ण कटिबन्धिय चक्रवातो की उत्पत्ति

(700)

(12)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3374

J

Unique Paper Code : 62291101

Name of the Paper : PHYSICAL GEOGRAPHY

Name of the Course : B.A. Programme LOCF

Semester : I

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory.
3. All questions carry equal marks.
4. Stencils may be used for drawing outlines 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।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
4. जानपिण्डों की घाहरी रेखाओं को स्वीचने को लिए नैप स्टेमिल को प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में कीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define physical geography and discuss the scope of physical geography.

भौतिक भूगोल को परिभाषित करें और उसके विषय क्षेत्र की व्याख्या करें।

OR

Explain the general circulation pattern of atmospheric pressure and wind belts.

वायु दबावपेटियों और वायुमण्डलीय दबाव के सामान्य परिसंचरण प्रतिरूप की व्याख्या कीजिए।

2. Describe the structure, formation and distribution of tropical cyclones.

उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों के वितरण, संरचना और निर्माण का वर्णन करें।

OR

Describe about divergent plate boundary and its associated features.

अपसारी प्लेट किनारे और इससे सम्बंधित स्वरूपों का वर्णन कीजिए ।

3. Explain the different flows and components of hydrological cycle.

जलचक्र के विभिन्न धारा प्रवाह और घटकों का विवरण दीजिए ।

OR

Define tides. Explain tide generating forces in details.

ज्वारभाटा को परिभाषित कीजिए । ज्वारभाटा की उत्पत्ति करने वाली शक्ति का विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए ।

4. Interpret about different relief features of ocean floor.

महासागरीय निलत की विभिन्न उच्चावच स्थलाकृतियों की व्याख्या कीजिए ।

OR

Critically evaluate the concept of Davisian cycle of erosion.

P.T.O.

डेविस के अपरदनचक्र की संकल्पना का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

5. Write short note on any two :

(a) Lithosphere

(b) Recent concept of Monsoon

(c) Physical Weathering

(d) Heat Budget

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(क) स्वतमण्डल

(ख) मानसून की आधुनिक संकल्पना

(ग) भौतिक अपक्षय

(घ) उष्णबजट

13

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3375 J

Unique Paper Code : 62291101

Name of the Paper : PHYSICAL GEOGRAPHY

Name of the Course : B.A. Programme LOCF

Semester : I

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory.
3. All questions carry equal marks.
4. Stencils may be used for drawing outlines 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।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों को समान अंक हैं।
4. प्रश्नों की बाहरी देखाओं को खींचने के लिए गैप स्टेसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define physical geography. Discuss the scope of physical geography in detail.

भौतिक भूगोल को परिभाषित करें। भौतिक भूगोल के विषय क्षेत्र की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

OR

Explain the general circulation pattern of pressure zones in details.

वायुदाब क्षेत्रों के सामान्य परिसंचरण प्रतिरूप की विस्तृत विवेचना कीजिए।

2. Give a detailed account of heat balance.

ऊष्मा संतुलन पर विस्तारपूर्वक लेख लिखो।

OR

Describe the associated features formed along different plate boundaries.

विभिन्न प्लेट किनारों के साथ निर्मित स्थलरूपों का वर्णन कीजिए ।

- 3. Explain the process, structure and movement of tropical cyclones.**

उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों के प्रक्रम, संरचना और गति का वर्णन कीजिए ।

OR

Define weathering. Differentiate between physical and chemical weathering.

अपक्षय को परिभाषित करें । भौतिक और रासायनिक अपक्षय में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

- 4. Explain the components and processes involved in hydrological cycle.**

जलीय चक्र के विभिन्न घटकों और प्रक्रमों का वर्णन कीजिए ।

OR

Discuss the various factors affecting ocean currents.

महासागरीय धाराओं को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

5. Write short notes on any two :

(a) Atmosphere

(b) Origin of Monsoon

(c) Trenches

(d) Criteria of Koppen's climatic classification

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(अ) वायुमण्डल

(ब) मानसून की उत्पत्ति

(स) समुद्री खाई (खंदक)

(द) कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के मापदंड

This question paper contains 4 printed pages

+ 1 Page Map Attached]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 2048

Unique Paper Code : 62294304 JC

Name of the Paper : General Cartography

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

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. Define maps. Explain the uses of maps.

मानचित्रों को परिभाषित कीजिए। मानचित्रों के उपयोग की व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

Discuss the elements of a map.

मानचित्र के तत्वों की व्याख्या कीजिए।

2. Differentiate between statement scale, linear scale and representative fraction.

कथनात्मक मापक, रेखीय मापक एवं प्रदर्शक भिन्न के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Or/अथवा

- (a) Find out the R.F. of a map when the statement scale of map is 4 inches to 8 miles.

यदि मानचित्र की कथनात्मक मापनी 4 इंच प्रदर्शित करती है 8 मील, तो मानचित्र का प्रदर्शित भिन्न ज्ञात कीजिए।

- (b) The R.F. of a map is 1 : 80,000. What is the statement of scale in meters ?

मानचित्र का प्रदर्शक भिन्न 1 : 80,000 है तो मीटर में कथनात्मक मापनी क्या होगी ?

- (c) A person walks 1,80,000 meters. On a map this is show as 13 centimeters. What is the R.F. of map ?

एक व्यक्ति 1,80,000 मीटर चलता है। मानचित्र पर यह दूरी 13 सेमी. प्रदर्शित है, तो मानचित्र का प्रदर्शक भिन्न क्या होगा ?

- (d) If map scale is 1 : 28000 and the distance on the map is 10 inches, what is the actual distance in miles ?

अगर मानचित्र मापक 1 : 28000 है और मानचित्र पर यह दूरी 10 इंच है, तो मील में उसकी वास्तविक दूरी क्या होगी ?

- (e) The distance between two features on a 1 : 75000 map is 15 centimeters, what is the actual distance in metres.

1 : 75000 मापक के मानचित्र में दो लक्षणों के बीच की दूरी 15 सेमी. है, तो मीटर में इसकी वास्तविक दूरी क्या होगी ?

3. Describe map projections by elaborating various properties.

मानचित्र प्रक्षेप की विभिन्न विशेषताओं को विस्तृत करके वर्णन कीजिए।

Or/अथवा

Construct a zenithal stereographic projection for northern hemisphere with an interval of 15 degree and a RF of 1 : 275,000,000.

एक उत्तरी ध्रुवीय खमध्य त्रिविम प्रक्षेप की रचना कीजिए जिसका अंतराल 15 डिग्री व प्र. भि. 1 : 275,000,000 हो।

4. Explain dot method in detail.

बिन्दु विधि की सविस्तार व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

Represent the following data on the given sketch map with the help of suitable technique and also write choice of selection. Describe in brief characteristics and limitations of the technique. निम्नलिखित आंकड़ों को उचित तकनीक द्वारा दिए गए कच्चे मानचित्र पर प्रदर्शित कीजिए तथा तकनीक के चयन के कारण लिखिए। तकनीक की विशेषताओं और सीमाओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Density of Population of Y State, 2017

Y राज्य का जनसंख्या घनत्व, 2017

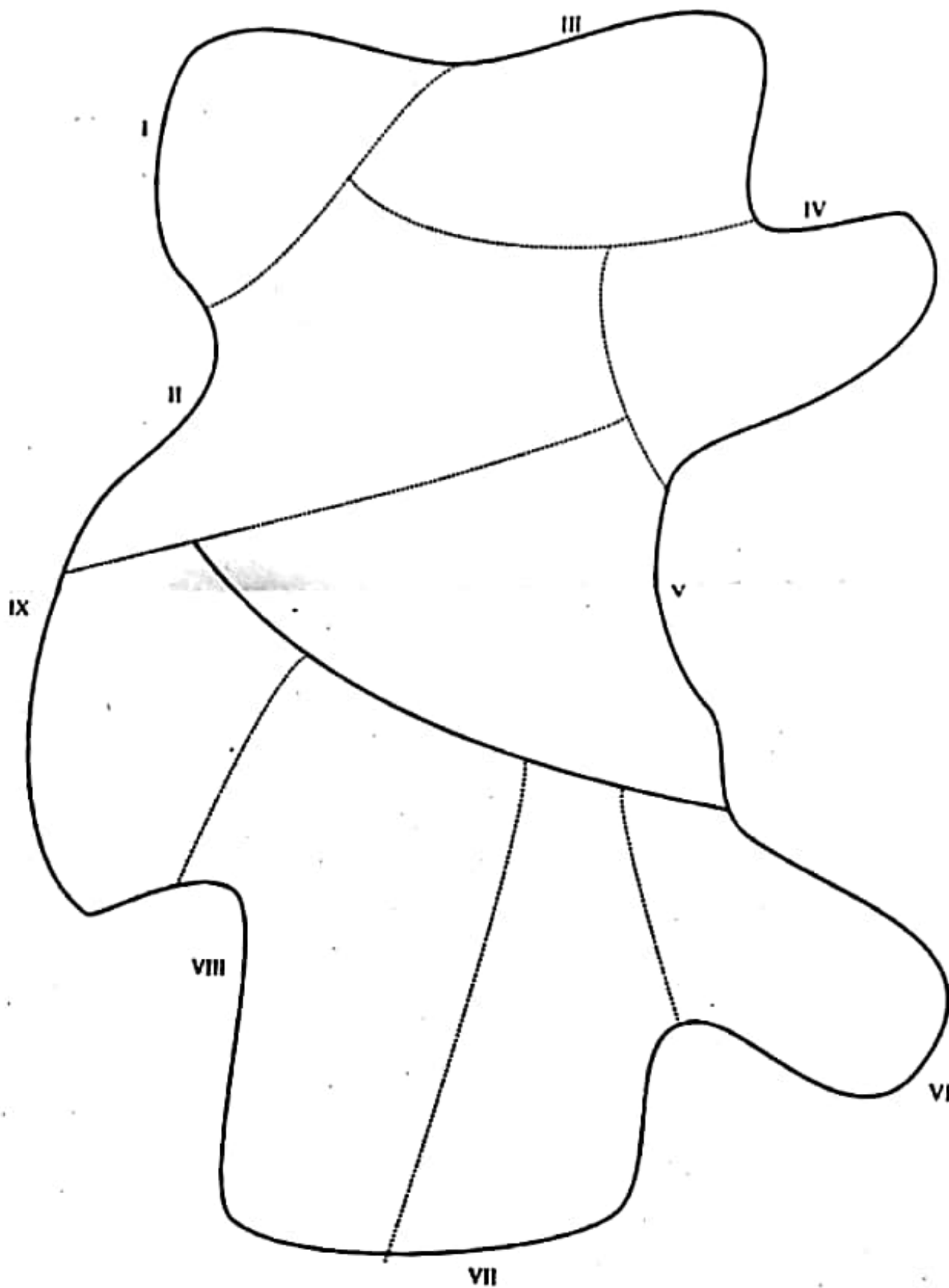
Sl. No. क्र. संख्या	District जिला	Population density (Person per sq. km) जनसंख्या घनत्व (व्यक्ति प्रति वर्ग किमी.)
1	I	275
2	II	90
3	III	425
4	IV	250
5	V	75
6	VI	320
7	VII	180
8	VIII	130
9	IX	360

5. Write short notes on any two of the following :
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- Map symbols
मानचित्र चिह्न
- Isopleth
सममान रेखा
- Mercator Projection
मर्केटर प्रक्षेप
- Flow Diagram.
प्रवाह आरेख।

Question No. 4

Sketch map of Y State



15
This question paper contains 4 printed pages

+2 Pages Map Attached]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 2049

Unique Paper Code : 62294304

JC

Name of the Paper : General Cartography

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

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. Discuss the significance of the elements of a map.

मानचित्र के तत्वों के महत्व की विवेचना कीजिए।

Or/अथवा

What is map ? What are the merits and demerits of map ?

मानचित्र क्या है ? मानचित्र के गुण व दोष क्या हैं ?

2. What is map scale ? Describe the various methods of representing scale on maps.

मानचित्र मापक क्या है ? मानचित्र पर मापक को प्रदर्शित करने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

Or/अथवा

Calculate the distance between the following points into actual ground distance in kilometers on the given sketch map.

(a) Distance between A and B

(b) Distance between A and C

(c) Distance between C and D

(d) Distance between C and B

(e) Distance between A and E

दिए गये कच्चा मानचित्र में निम्नलिखित बिन्दुओं के मध्य की दूरी को वास्तविक भूमि की दूरी को किलोमीटर में परिवर्तित कीजिए :

(क) A से B के बीच की दूरी

(ख) A से C के बीच की दूरी

(ग) C से D के बीच की दूरी

(घ) C से B के बीच की दूरी

(ङ) A से E के बीच की दूरी

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

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

Or/अथवा

If R.F. is 1:210,000,000 and interval is 15° , construct a Zenithal Gnomonic projection for northern hemisphere.

यदि प्र. भि. 1:210,000,000 और अंतराल 15° है, तो उत्तरी गोलार्ध के लिए खमध्य केन्द्रक प्रक्षेप बनाइये।

4. Explain the dot method in detail.

बिन्दु विधि का सविस्तार वर्णन कीजिए।

P.T.O.

Or/अथवा

The map shows Languages in India.

(a) Which cartographic technique has been used on the map ?

(b) Interpret the map.

प्रस्तुत मानचित्र में भारत में भाषाओं को दर्शाया गया है।

(क) मानचित्र पर किस मानचित्रांकन तकनीक का प्रयोग किया गया है।

(ख) इस मानचित्र की व्याख्या कीजिए।

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

(a) Isopleth method

(b) Cylindrical equal area projection

(c) Flow diagram

(d) Map symbols

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) सममान विधि

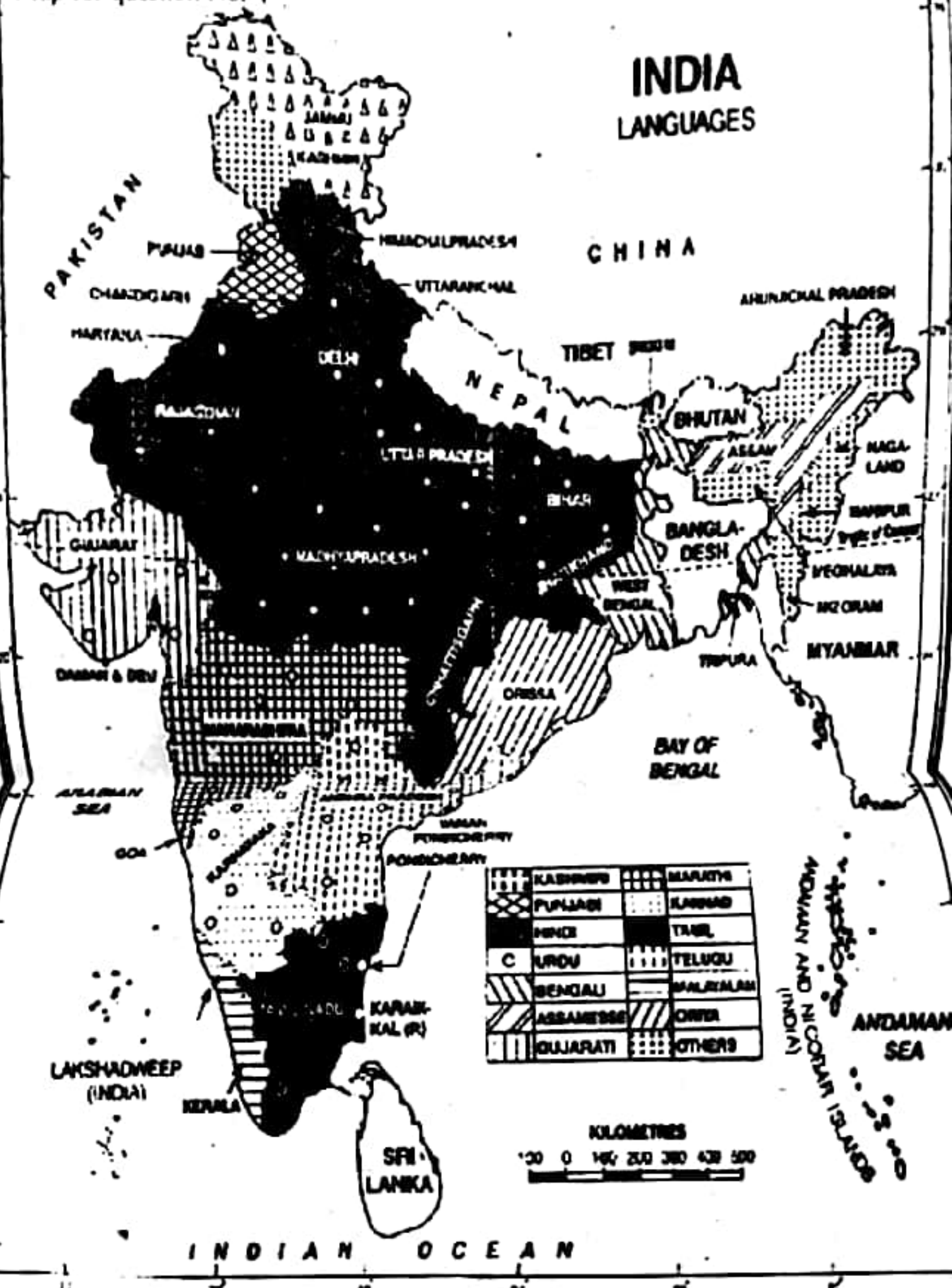
(ख) बेलनाकार समक्षेत्र प्रक्षेप

(ग) प्रवाह आरेख

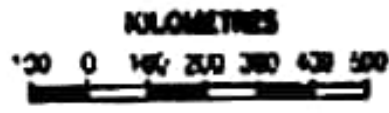
(घ) मानचित्र चिह्न

Map for question No. 4

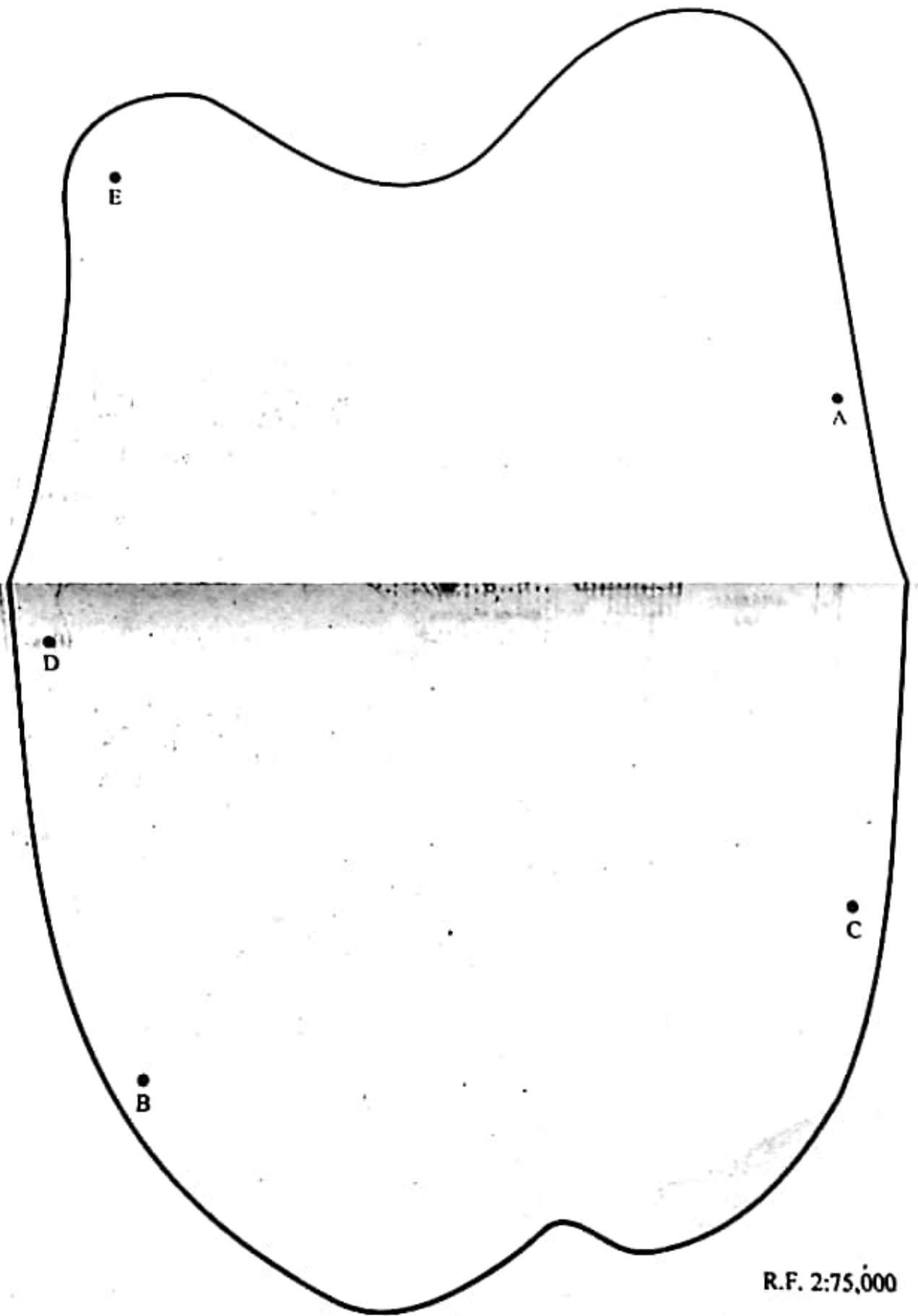
INDIA LANGUAGES



	KASHMIRI		MARATHI
	PUNJABI		KANNAD
	HINDI		TAMIL
	URDU		TELUGU
	BENGLI		MALAYALAM
	ASSAMESE		ORIYA
	GUJARATI		OTHERS



Sketch map for Question No. 2



R.F. 2:75,000

16

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2280 JC

Unique Paper Code : 62297501

Name of the Paper : Geography of India

Name of the Course : B.A. (Programme) CBCS

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
3. All questions are compulsory and carry equal marks.
4. Use of Map stencils is allowed.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

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

1. Divide India into major physical divisions. Explain both group of islands with the help of suitable maps.

भारत को भौतिक विभागों में विभाजित कीजिए। दोनों भारतीय द्वीप समूहों की उचित मानचित्र की सहायता से व्याख्या कीजिये।

OR / अथवा

What are the important characteristics of Himalayan rivers? How are these different from peninsular rivers?

हिमालयी नदियों की मुख्य विशेषताएं क्या हैं? ये प्रायद्वीपीय नदियों से किस तरह अलग है?

2. Write an essay on the population distribution of India using census data.

जनगणना के आकड़ों का उपयोग करते हुए भारत में जनसंख्या वितरण पर निबन्ध लिखें।

OR / अथवा

Define settlement. Discuss types and patterns of rural settlement in India.

अधवासों को परिभाषित कीजिए। भारत में ग्रामीण अधवास के प्रकार एवं प्रतिरूपों की विवेचना कीजिए।

3. Discuss coal as energy resource and explain its distribution in India.

कोयले की ऊर्जा संसाधन के रूप में विवेचना कीजिये और भारत में इसके वितरण की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Write an essay on cattle development in India.

भारत में पशुपालन विकास पर एक निबंध लिखिये।

4. Write the favourable condition for the rice cultivation in India. Discuss its spatial distribution pattern.

भारत में चावल की खेती के लिए अनुकूल दशाओं लिखिये। इसके स्थानिक प्रतिरूपों की विवेचना कीजिये।

OR / अथवा

P.T.O.

Explain automobile industries in India.

भारत में ऑटोमोबाइल उद्योग की व्याख्या कीजिये ।

5. Short notes (Attempt any Two) :

(a) Town classification given by census of India

(b) Northern Plain of India

(c) Road Transport in India

संक्षिप्त टिप्पणी (किन्हीं दो पर)

(अ) भारत जनगणना द्वारा दिये गये नगरों का वर्गीकरण

(ब) उत्तर भारत का मैदान

(स) भारत में सड़क परिवहन

(17)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2327 J
Unique Paper Code : 62297501
Name of the Paper : Geography of India
Name of the Course : B.A. (Programme) CBCS
Semester : V
Duration : 3 hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory and carry equal marks.
3. Use of Map stencils is 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।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं व समान अंक के हैं।

P.T.O.

3. मानचित्र स्टेन्सिल 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 ।

1. What are the major physical divisions of India? Write a detailed account on Northern Plains of India.

भारत के विभिन्न भौतिक विभाग क्या हैं ? भारत के उत्तर भारतीय मैदानी भाग का सविस्तार ब्यौरा दीजिये ।

OR / अथवा

Describe the major characteristics of Indian monsoon.

भारतीय मानसून की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

2. Discuss the main causes and consequences of rapid population growth in India?

भारत में तीव्र जनसंख्या वृद्धि के कारणों और परिणामों की विवेचना कीजिए ।

OR / अथवा

What is settlement system? Discuss any one settlement system in detail.

अधिकांश लंब क्या है ? भारत में किसी एक अधिकांश लंब का विस्तार से व्याख्या करें।

3. Describe the spatial distribution of iron ore in India with the help of suitable map.

भारत में लौह अयस्क के स्थानिक वितरण का उचित मानचित्र द्वारा वर्णन करें।

OR / अथवा

Write a detailed account on fisheries development in India.

भारत में मत्स्य पालन विकास का विस्तृत ब्यौरा दीजिए।

4. Write the favourable condition for the cultivation of wheat. Discuss its spatial distribution pattern.

गेहूं की खेती के अनुकूल दशाओं को लिखें। इसके स्थानिक विवरण प्रतिरूप की विवेचना करें।

OR / अथवा

Give an account of development of cotton textile industry in India.

भारत में सूती वस्त्र उद्योग का ब्यौरा दीजिए।

P.T.O.

5. Short notes (Attempt any Two) :

(a) Literacy in India

(b) Railway transport in India

(c) Drainage system in India

संक्षिप्त टिप्पणी (किन्हीं दो पर)

(अ) भारत में साक्षरता

(ब) भारत में रेल परिवहन

(स) भारत में अपवाह तंत्र

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 2093

Unique Paper Code : 62293304

JC

Name of the Paper : Regional Planning and Development (SEC)

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

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory and carry equal marks.

Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेन्सिल के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. Define region and discuss the concept of regional planning in detail.

प्रदेश को परिभाषित कीजिये एवं प्रादेशिक नियोजन की संकल्पना का विस्तृत वर्णन कीजिये।

Or(अथवा)

Discuss the need for regional planning in detail.

प्रादेशिक नियोजन की आवश्यकता का विस्तृत वर्णन कीजिये।

2. Highlight the required characteristics for selecting a region for planning.

नियोजन हेतु एक प्रदेश के चुनाव के लिए आवश्यक विशेषताओं पर प्रकाश डालिये।

Or(अथवा)

Discuss the various methods adopted for delineating the planning regions.

योजना प्रदेशों के निर्धारण हेतु अपनाई जाने वाली विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिये।

3. Critically evaluate the growth pole theory in detail.

वृद्धि-ध्रुव सिद्धांत का विस्तार से आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिये।

Or(अथवा)

Discuss the core-periphery model with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ कोर परिधि मॉडल की व्याख्या कीजिये।

4. Highlight the major success and failure achieved in Damodar Valley Corporation.

दामोदर घाटी निगम में प्राप्त की गयी प्रमुख सफलताओं और विफलताओं पर प्रकाश डालिये।

Or(अथवा)

Analyse the spatial area development plans in India.

भारत में स्थानिक क्षेत्र विकास योजनाओं का विश्लेषण कीजिये।

P.T.O.

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

- (a) MTP Act
- (b) Agro-ecological Zones
- (c) Gramin PDS.

निम्नलिखित में से दो किसी दो पर संक्षेप टिप्पणी लिखिए :

- (a) नोडि आयोग
- (b) कृषि-परिस्थितिकीय क्षेत्र
- (c) ग्रामल कोतवर्ह।



600

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2163 **JC**
Unique Paper Code : 62295501
Name of the Paper : Disaster Risk Reduction
Name of the Course : B.A. (Prog.) CBCS, Generic Elective
Semester : V
Duration : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory.
3. All question carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
5. Map stencils may be used.

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. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, क्योंकि सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
5. स्टेन्सिल का प्रयोग किया जा सकता है।

1. Write a note on the concept of disasters.

आपदा की अवधारणा पर टिप्पणी प्रस्तुत कीजिए।

OR / अथवा

Distinguish between risk and vulnerability and discuss any one of them in detail.

जोखिम एवं सुभेद्यता में अंतर स्पष्ट कीजिए तथा इनमें से किसी एक पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

2. Discuss the natural and anthropogenic causes of floods.

बाढ़ के प्राकृतिक एवं मानवकृत कारणों की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Which parts of India are at greater risk from drought?
Suggest steps for reducing the impact of drought.

भारत के कौन से भागों में सूखे का जोखिम अधिक है ? सूखे के प्रभाव को कम करने के कदम सुझाइये ।

3. Outline the factors that influence the damage caused by an earthquake. How can this damage be reduced?

भूकंप से होने वाली क्षति को प्रभावित करने वाले कारकों को रेखांकित कीजिए । इस क्षति को किस प्रकार कम किया जा सकता है ?

OR / अथवा

Suggest suitable steps for prevention, mitigation and response for risk reduction from cyclones.

चक्रवात जोखिम न्यूनीकरण के लिए उचित रोकथाम, अल्पीकरण और प्रतिक्रिया के कदम सुझाइये ।

4. Use suitable examples to outline the causes of human-induced disasters.

उचित उदाहरणों की सहायता से मानवजनित आपदाओं के कारणों को रेखांकित कीजिए ।

OR / अथवा

P.T.O.

Define human-induced disasters. What are the major impacts of such disasters?

मानवकृत आपदाओं को परिभाषित कीजिए। इन आपदाओं के प्रमुख प्रभाव क्या हैं ?

5. Describe the major stages in Disaster Risk Reduction.

आपदा जोखिम न्यूनीकरण के प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

What is the importance of Community Based Disaster Management?

समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन का क्या महत्व है ?