

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7030

Unique Paper Code : 62291101

IC

Name of the Paper : Physical Geography

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

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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 के अंक समान हैं।

मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

1. Explain different components of Earth System.

पृथ्वी तंत्र के विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

Or/अथवा

What is the nature and scope of Physical Geography ?

भौतिक भूगोल की प्रकृति तथा विषय-वस्तु क्या है ?

2. Describe the formation and distribution of tropical cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के निर्माण तथा वितरण का वर्णन कीजिए।

Or/अथवा

Give an account of climatic classification given by Koppen.

कोपेन द्वारा दिए गए जलवायु वर्गीकरण का ब्यौरा दीजिए।

3. Examine the concept of fluvial cycle of erosion given by Davis.

डेविस द्वारा दिए गए जल के अपरदन चक्र की जाँच कीजिए।

Or/अथवा

Discuss various tectonic events associated with Plate Margins

प्लेट सीमांतों से संबंधित विभिन्न भूगर्भिक घटनाओं का वर्णन कीजिए।

4. What are the different factors of formation of ocean currents ?

महासागरीय धाराओं के निर्माण के विभिन्न कारक क्या हैं?

Or/अथवा

Describe ocean bottom relief features.

सागरीय नितल के उच्चावच के लक्षणों की विवेचना कीजिए ।

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

- (i) Atmospheric pressure belts
- (ii) Hydrological cycle
- (iii) Recent views of earth's interior
- (iv) Origin of Monsoon.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए :

- (i) वायुमंडलीय दाब पेटियाँ
- (ii) जल चक्र
- (iii) पृथ्वी की आंतरिक संरचना के अभिनव मत
- (iv) मानसून की उत्पत्ति।

This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Pr. No. of Question Paper : 7453

I

Unique Paper Code : 12291101

Name of the Paper : Geomorphology

Name of the Course : BA (Honours) Geography – 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. Attempt all questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Map stencils are 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 ।
2. सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र स्टेसिल 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 ।

P.T.O.

1. Explain the interior structure of the earth based on seismic evidences.

भूकंपीय प्रमाणों के आधार पर पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की व्याख्या कीजिए

OR / अथवा

“The crustal blocks are in an isostatic balance”. Explain the statement based on Pratt and Airy’s views on isostasy

“भूपटल खंड एक समस्थिति संतुलन में है।” इस कथन को प्रैट और ऐरि के विचारों के आधार पर विवेचना कीजिए।

2. Define folding. Describe the major types of folds and their associated landforms.

वलन को परिभाषित कीजिए। वलन के मुख्य प्रकारों एवं उनसे संबंधित आकृतियों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the theory of Plate Tectonics. Describe the landforms associated to any one plate margin in detail.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त की चर्चा कीजिए। किसी एक प्लेट सीमांत से संबंधित स्थलाकृतियों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

3. Describe the different landforms associated with Kurst environment.

कार्स्ट पर्यावरण से सम्बंधित विभिन्न स्थालाकृतियों का वर्णन कीजिए ।

OR / अथवा

Discuss the various landforms formed by wind erosion and deposition.

पवन द्वारा अपरदन एवं निक्षेपण से उत्पन्न विभिन्न स्थालाकृतियों पर चर्चा कीजिए ।

4. What is mass wasting? Describe the different types of mass wasting.

बृहद अपशिष्टन क्या हैं ? बृहद अपशिष्टन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

OR / अथवा

Explain Davis' concept of 'Cycle of Erosion'.

डेविस के अपरदन चक्र की संकल्पना की व्याख्या कीजिए ।

5. Write notes on any two of the following :

(a) Scope of Geomorphology

(b) Causes of Earthquakes

(c) Physical Weathering

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए :

(अ) भूआकृति विज्ञान का विषय क्षेत्र

(ब) भूकंप के कारण

(स) भौतिक अपक्षय

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7589

IC

Unique Paper Code : 12295101

Name of the Paper : Disaster Management

Name of the Course : 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 and carry equal marks.
3. Stencils can be used for maps.
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 और सभी के अंक समान हैं ।
3. मानचित्र की रूपरेखा के लिए स्टेंसिल 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 ।

P.T.O.

1. Differentiate between hazards and disasters. Classify disasters into various types illustrating with suitable examples.

खतरा एवं आपदा में अंतर स्पष्ट कीजिए। उचित उदाहरण देते हुए आपदा के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the concept of risk and vulnerability with respect to disasters. Explain disaster management cycle with the help of diagram.

आपदाओं के परिप्रेक्ष्य में जोखिम एवं संवेदनशीलता (वल्नरबिलिटी) की संकल्पना की चर्चा करें। आपदा प्रबन्धन चक्र की सचित्र व्याख्या करें।

2. Explain the causes, impact and distribution of floods in India. Discuss the various flood management techniques in India.

भारत में बाढ़ के कारण, प्रभाव एवं वितरण की विवेचना करें। भारत में बाढ़ प्रबन्धन तकनीक का वर्णन करें।

OR / अथवा

Discuss the impact and distribution of earthquakes in India along with its mitigation measures.

भारत में भूकम्प के प्रभाव एवं वितरण की विवेचना करें। इसके न्यूनीकरण उपायों का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

3. Discuss the causes and distribution of cyclones in India. Highlight the various forecasting and mitigation measures of cyclones in India.

भारत में चक्रवात के कारणों एवं वितरण की चर्चा करें। भारत में चक्रवात के पूर्वानुमान एवं न्यूनीकरण उपायों का वर्णन करें।

OR / अथवा

What are the major causes and types of droughts? Discuss the distribution and impacts of droughts in India.

सूखे के प्रमुख कारण एवं प्रकार क्या-क्या हैं ? भारत में सूखे के प्रभाव एवं वितरण की व्याख्या करें।

4. Classify the various types of manmade disasters. Illustrate with suitable examples from India.

भारत में घटने वाली मानव जनित आपदाओं का उदाहरण सहित वर्गीकरण करें।

OR / अथवा

Discuss the causes and impacts of technological disasters in India. Highlight its mitigation measures.

भारत में तकनीकी आपदाओं के कारणों एवं प्रभावों को स्पष्ट करें। इनके न्यूनीकरण उपायों पर प्रकाश डालें।

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

- (i) Tsunami warning system
- (ii) Community based disaster management
- (iii) Role of NDMA

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :

- (i) सूनामी चेतावनी प्रणाली
- (ii) समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन
- (iii) एन डी एम ए (NDMA) की भूमिका

[This question paper contains 6 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7073

IC

Unique Paper Code : 62294304

Name of the Paper : General Cartography

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

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. All questions carry equal marks.
3. Use of simple calculators 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 । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. साधारण कैलकुलेटर 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 ।

P.T.O.

1. Define maps. Present a detailed classification of maps.

मानचित्र को परिभाषित कीजिये। मानचित्रों का विस्तृत वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिये।

Or / अथवा

Discuss the elements of a map.

मानचित्र के तत्वों की व्याख्या कीजिये।

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 कीजिये।

Or / अथवा

(a) Define map scale.

(b) Calculate the ground distance in km between the following points on the given map with R.F. 1: 75,000

I. Distance between A and B

II. Distance between B and C

III. Distance between C and D

IV. Distance between A and C

(क) मानचित्र मापक को परिभाषित कीजिये।

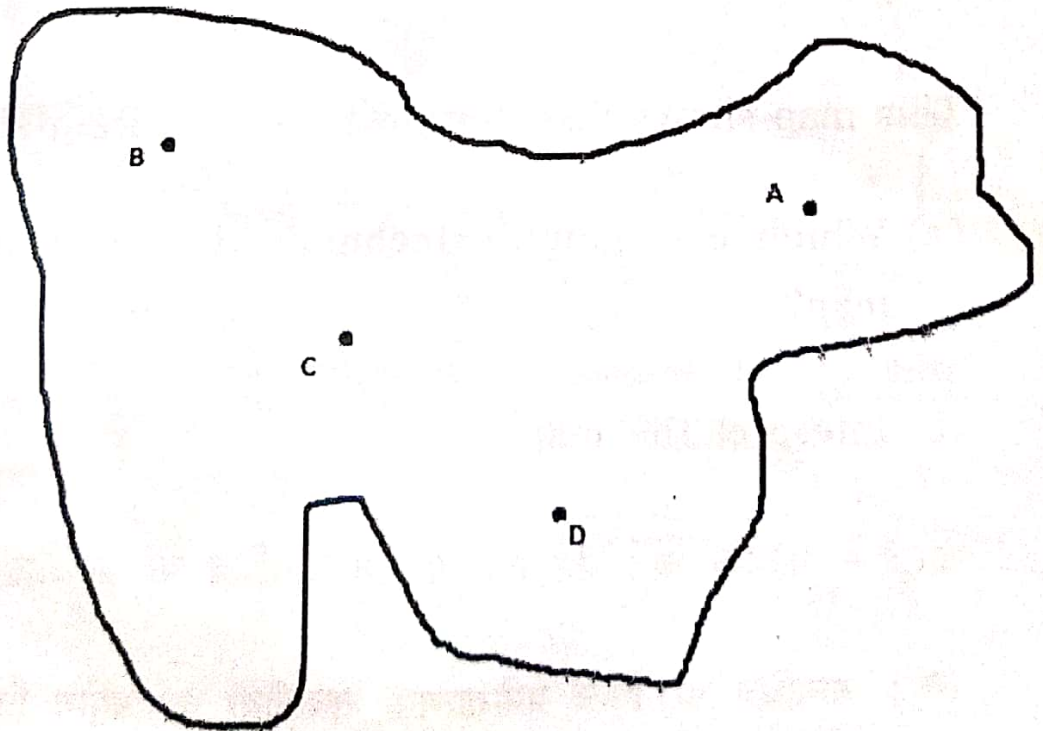
(ख) दिए गए मानचित्र, जिसका प्रदर्शिक भिन्न 1: 75,000 है, में विभिन्न बिन्दुओं के बीच की वास्तविक दूरी की गणना कीजिये

I. A से B के बीच की दूरी

II. B से C के बीच की दूरी

III. C से D के बीच की दूरी

IV. A से C के बीच की दूरी



P.T.O.

3. With the help of a diagram describe the properties, uses and limitations of the Conical Projection with two standard parallels.

आरेख की सहायता से, दो मानक अक्षांश सहित शंक्वाकार प्रक्षेप की विशेषताओं, उपयोग और सीमाओं का वर्णन कीजिये।

Or / अथवा

Present a detailed classification of map projections.

मानचित्र प्रक्षेपों का सविस्तार वर्गीकरण कीजिये।

4. Discuss the characteristics of Flow diagrams.

प्रवाह आरेख की विशेषताओं की व्याख्या कीजिये।

Or / अथवा

This map shows distribution of Annual Rainfall in India.

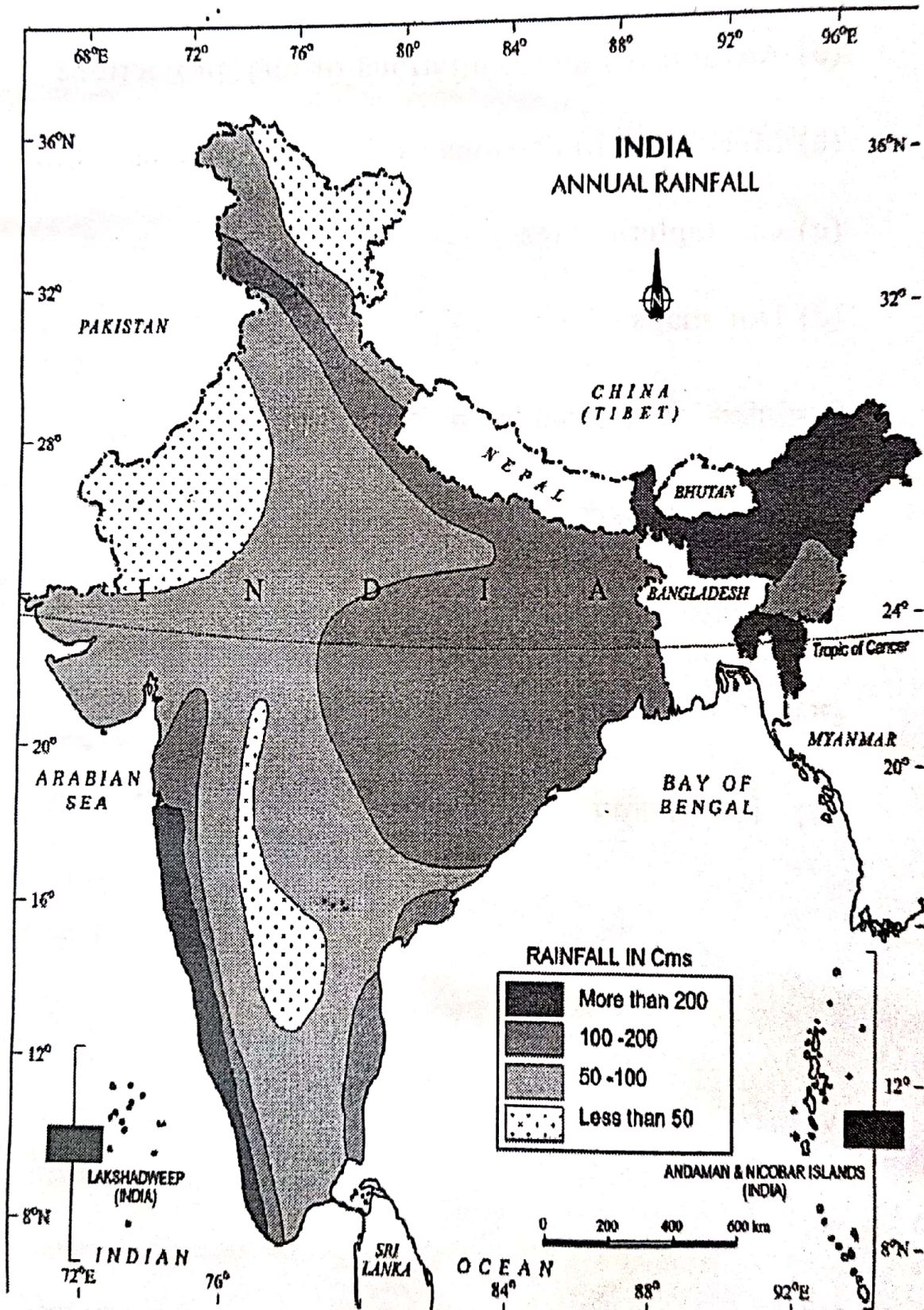
(a) Which cartographic technique has been used on the map?

(b) Interpret the map.

भारत में वार्षिक वर्षा का वितरण इस मानचित्र पर प्रदर्शित है।

(क) मानचित्र पर किस प्रयोगात्मक तकनीक का प्रयोग किया गया है ?

(ख) इस मानचित्र की व्याख्या कीजिये ।



P.T.O.

5. Write notes on any 2 of the following:

(a) Advantages and limitations of map projections

(b) Merits and limitations of Zenithal Gnomonic Projection

(c) Choropleth maps

(d) Dot maps

निम्नलिखित में से किन्हीं 2 पर टिप्पणी लिखें :

(क) मानचित्र प्रक्षेपों के गुण तथा सीमाएँ

(ख) खमध्य नोमोनिक प्रक्षेप के गुण तथा सीमाएं

(ग) वर्णमात्री मानचित्र

(घ) बिन्दु मानचित्र

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7118

IC

Unique Paper Code : 62293304

Name of the Paper : Regional Planning and Development

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

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. 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 दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

P.T.O.

1. Define Region. Give a comparative analysis of formal and functional regions.

प्रदेश को परिभाषित कीजिए। कार्यात्मक और औपचारिक प्रदेशों का तुलनात्मक विश्लेषण कीजिए।

OR / अथवा

Explain the need for Regional planning in the context of unequal regional development in India.

भारत में असंतुलित क्षेत्रीय विकास के संदर्भ में प्रादेशिक नियोजन की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए।

2. Discuss the techniques of delineation of Planning Region in India.

भारत में नियोजन प्रदेशों के सीमांकन की विधियों की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Elaborate the main Characteristics of ideal planning region with the help of suitable examples.

आदर्श नियोजन प्रदेश की मुख्य विशेषताओं की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

3. Discuss the concept and application of growth pole model in regional planning:

प्रादेशिक नियोजन के ध्रुव विकास माडल की संकल्पना और उपयोगिता की व्याख्या कीजिए ।

OR / अथवा

Explain the core periphery model for regional planning in India.

भारत में प्रादेशिक नियोजन के लिए परिधि माडल की व्याख्या कीजिए ।

4. Define backward regions. Describe briefly different type of special area development Plans implemented in India.

पिछड़े प्रदेशों को परिभाषित कीजिए । भारत में विभिन्न प्रकार की क्षेत्र विशेष विकास योजनाओं की संक्षेप में विवेचना कीजिए ।

OR / अथवा

Define Regional planning. Compare centralized and multilevel planning in India.

नियोजन प्रादेशिक को परिभाषित कीजिए । भारत में बहुस्तरीय और केन्द्रीय नियोजन की तुलना कीजिए ।

P.T.O.

5. Short notes (Attempt any two):

संक्षिप्त टिप्पणी (किन्हीं दो पर):

(a) Micro-level planning

सुक्ष्म स्तरीय नियोजन

(b) Damodar Valley Corporation (DVC)

दामोदर घाटी निगम

(c) NITL Aayog

नीति आयोग

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7507

IC

Unique Paper Code : 12291301

Name of the Paper : Climatology

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

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 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 ।

P.T.O.

1. Discuss the role of different gases in the atmosphere. Also explain the variation in its composition with altitude.

वायुमण्डल में भिन्न गैसों की भूमिका की व्याख्या कीजिए तथा ऊँचाई के साथ इसके संघटन की विभिन्नता को बताइये।

OR / अथवा

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

धरातल पर तापमान के वितरण का कारण सहित वर्णन कीजिए।

2. What is wind? Describe in detail the planetary wind system.

पवन क्या है ? ग्रहीय वायु पद्धति का विस्तृत वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

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

धरातल पर वायुदाब पेटियों के कारकों एवं वितरण की व्याख्या करें।

3. Define cloud. Describe its various types and their significance.

बादल को परिभाषित करें। इसके विभिन्न प्रकारों और उनके महत्व का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

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

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

4. What is extra-tropical cyclone? Describe in detail their formation and weather conditions associated with it.

शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात क्या हैं? इसकी उत्पत्ति एवं संबंधित जलवायु दशाओं का विस्तृत वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the origin and mechanism of Monsoon.

मानसून की उत्पत्ति एवं प्रक्रिया की व्याख्या करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

P.T.O.

(i) Temperature inversion

तापमान विलोमता

(ii) Jet Stream

जेट स्ट्रीम

(iii) Koppen's climatic classification

कोपेन का जलवायु वर्गीकरण

⋮

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7508

IC

Unique Paper Code : 12291303

Name of the Paper : Geography of India

Name of the Course : B.A. (H.) Geography – CBCS

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 all 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 ।
2. सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
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 ।

P.T.O.

1. Divide India into physiographic divisions. Discuss any one in detail.

भारत को भौतिक विभागों में विभाजित कीजिए। किसी एक का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Or

Discuss the origin and mechanism of Indian monsoon.

भारतीय मानसून की उत्पत्ति एवं क्रिया विधि का वर्णन कीजिए।

2. Discuss the growth and trends of Population in India since 1901.

भारत में 1901 से जनसंख्या वृद्धि तथा प्रवृत्ति की विवेचना कीजिए।

Or

Discuss the factors affecting the population distribution in India.

भारत में जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss types and distribution of coal reserves in India.

भारत में कोयले के भण्डारों के प्रकारों एवं वितरण का वर्णन कीजिए।

Or

Describe the recent trends of production and distribution of rice in India.

भारत में चावल के उत्पादन एवं वितरण के हाल के रुझानों की व्याख्या कीजिए ।

4. Give a detail account of distribution of languages in India.

भारत में भाषाओं के वितरण का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

Or

Critically examine the physiographic regionalisation of India as given by R. L. Singh.

भारत में आर. एल. सिंह द्वारा दिये गये भूआकृतिक प्रादेशिकरण की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

5. Write notes on any two of the following :

- (i) Information Technology
- (ii) Tribes
- (iii) Classification of Vegetation

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) सूचना तकनीकी
- (ii) जनजाति
- (iii) वनस्पति का वर्गीकरण

⋮

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7805

IC

Unique Paper Code : 12295301

Name of the Paper : Climate Change : Vulnerability and
Adaptation

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

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 and carry equal marks.
3. 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 और सभी के अंक समान हैं ।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

P.T.O.

1. Explain the science of Climate Change.

जलवायु परिवर्तन के विज्ञान की व्याख्या कीजिये ।

OR / अथवा

Discuss the role of greenhouse gases in global warming.

वैश्विक ऊष्मन (global warming) में ग्रीनहाउस गैसों की भूमिका की व्याख्या कीजिये ।

2. Elaborate the meaning of vulnerability to climate change.

जलवायु परिवर्तन की सुभेद्यता (vulnerability) का अर्थ स्पष्ट कीजिये ।

OR / अथवा

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

जलवायु परिवर्तन की सुभेद्यता (vulnerability) क्या है ? आर्थिक सुभेद्यता की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए ।

3. Describe the impact of climate change on flora and fauna.

वनस्पति और जीवों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का वर्णन कीजिये ।

OR / अथवा

Analyse the impact of climate change on human health.

मानव स्वास्थ्य पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का विश्लेषण कीजिये।

4. What are the measures for climate change mitigation?

जलवायु परिवर्तन शमन के उपाय क्या हैं ?

OR / अथवा

Explain the need for adaptation to climate change.

जलवायु परिवर्तन के अनुकूलन की आवश्यकता समझायें।

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

(i) Assessment Reports of IPCC

(ii) Impact of climate change on agriculture

(iii) National Action Plan c climate change

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी करें :

(i) आई पी सी सी (IPCC) की आंकलन रिपोर्ट

P.T.O.

- (ii) कृषि पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव
- (iii) जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना

⋮

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7186

IC

Unique Paper Code : 62295501

Name of the Paper : Disaster Risk Reduction

Name of the Course : B.A. (Prog.) CBCS, Geography –
Generic Elective (GE)

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।
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।

P.T.O.

1. Discuss the concept of Hazard and Disaster with suitable example.

Or

'Every hazard is not disaster but sometimes anthropogenic activities supplements transformation of hazards into disaster'. Discuss this statement with the suitable example.

खतरा (हेजार्ड) एवं आपदा की संकल्पना का उचित उदाहरण के साथ वर्णन करें।

अथवा

“प्रत्येक खतरा आपदा नहीं होता परन्तु कभी कभी मानव जनित क्रिया खतरे को आपदा के रूपांतरण में सहायता करती है।” इस कथन का उदाहरण की सहायता से वर्णन करें।

2. What are the causes and impacts of drought in India? Highlight the distribution of drought with the help of map.

Or

Explain the causes of Flood. Also discuss distribution of flood in India.

भारत में सूखे के कारण एवं प्रभाव क्या हैं ? भारत में सूखे के वितरण को मानचित्र द्वारा दर्शाएं।

अथवा

बाढ़ के कारणों का वर्णन करते हुए भारत में बाढ़ के वितरण की विवेचना करें।

3. Discuss the causes and distribution of cyclone in India with suitable examples.

Or

What are the causes of earthquake? Explain in detail the geographical distribution of earthquake in India.

भारत में चक्रवात के कारणों एवं वितरण का उदाहरण सहित वर्णन करें।

अथवा

भूकंप के क्या कारण हैं ? भारत में भूकंप के भौगोलिक वितरण का विस्तार में विवरण करें।

4. Discuss the concept of "Community Based Disaster Management".

Or

Discuss the role of mitigation and preparedness in disaster risk reduction.

“समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन” की संकल्पना का वर्णन करें।

P.T.O.

अथवा

आपदा संकट को कम करने में न्यूनीकरण एवं तैयारी की भूमिका का वर्णन करें।

5. Write short notes on any two :

(a) Vulnerability

(b) NIDM

(c) Disaster management cycle

निम्न में से किन्ही दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :-

(क) संवेदनशीलता (वल्नरविलिटि)

(ख) एन. आई. डी. एम.

(ग) आपदा प्रबंधन चक्र

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7296

Unique Paper Code : 62297501

IC

Name of the Paper : Geography of India

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

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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।

मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेंसिल

के प्रयोग की अनुमति है।

1. Discuss the structure and relief of Himalaya in India.

भारत में हिमालय की संरचना तथा उच्चावच की व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

Or/अथवा

Write a reasoned account of temperature and rainfall pattern in India.

भारत में तापमान तथा वर्षा के प्रतिरूप का कारण सहित विवरण लिखिये।

2. Write an account of literacy in India with special reference to 2011 census data.

2011 जनगणना आंकड़ों के विशेष संदर्भ में भारत में साक्षरता का विवरण लिखिये।

Or/अथवा

What is settlement ? Describe the urban pattern in India.

अधिवास क्या है? भारत में नगरीय प्रतिरूप का वर्णन कीजिए।

3. Critically analyze the hydroelectricity development in India.

भारत में जलविद्युत विकास का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिये।

Or/अथवा

Write a detailed account on cattle development in India.

भारत में पशुपालन विकास का विस्तृत विवरण लिखिये।

4. Discuss the suitable conditions and distribution for cultivation of cotton in India.

भारत में कपास की खेती के लिए उचित दशाओं तथा वितरण की विवेचना कीजिये।

Or/अथवा

What are the various factors affecting location of iron and steel industries ? Describe distribution of major iron steel industries in India.

लौह-इस्पात उद्योग के स्थानीकरण को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारक क्या हैं? भारत में मुख्य लौह-इस्पात उद्योगों के वितरण का वर्णन कीजिये।

5. Write short notes on the following :

(a) The Coastal Plains

P.T.O.

(b) Population Growth in India

Or

(c) Types of Rural Settlement

(d) Sex ratio.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(क) तटीय मैदान

(ख) भारत में जनसंख्या वृद्धि

अथवा

(ग) ग्रामीण अधिवास के प्रकार

(घ) लिंग अनुपात।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7340 IC
Unique Paper Code : 62297501
Name of the Paper : Geography of India
Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography –
CBCS – DSE II
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 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. 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 दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

P.T.O.

1. Discuss the structure and relief of peninsular plateau with the help of suitable map.

प्रायद्वीपीय पठार की संरचना तथा उच्चावच का उचित मानचित्र की सहायता से व्याख्या करें।

OR / अथवा

Explain the drainage system of India. Discuss any one drainage system in detail.

भारत में अपवाह तंत्र का विवरण दें। किसी एक अपवाह तंत्र का विस्तृत व्याख्या करें।

2. Elucidate the pattern of population growth in India since 1901.

1901 से भारत में जनसंख्या वृद्धि प्रतिरूप को स्पष्ट करें।

OR / अथवा

What is settlement system? Discuss rural or urban settlement system in detail.

अधिवास तंत्र क्या है ? ग्रामीण अथवा नगरीय अधिवास तंत्र की विस्तृत व्याख्या करें।

3. Discuss the types and spatial distribution of iron ore in India.

भारत में लौह अयस्क के प्रकार तथा स्थानिक वितरण की विवेचना करें।

OR / अथवा

Discuss conditions for fisheries and major areas for fisheries in India.

भारत में मत्स्य पालन की दशाओं की विवेचना करते हुए मुख्य मत्स्य पालन क्षेत्रों को बताइये।

4. Explain the suitable conditions for the sugarcane cultivation and show its distribution pattern in India.

गन्ने की खेती के लिये उचित दशाओं का विवरण देते हुये, भारत में इसके वितरण प्रतिरूप को दर्शाइये।

OR / अथवा

Discuss different transportation modes in India. Describe any one in detail.

भारत में विभिन्न यातायात के साधनों की विवेचना करते हुए किसी एक का विस्तृत वर्णन करें।

P.T.O.

5. Write short notes on the following :-

(a) Characteristics of monsoon

(b) Population density

OR

(a) Coal distribution in India

(b) Automobile industry

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) मानसून की विशेषतायें

(ख) जनसंख्या घनत्व

अथवा

(क) भारत में कोयले का वितरण

(ख) ऑटो-मोबाइल उद्योग

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7341

IC

Unique Paper Code : 62297505

Name of the Paper : Economic Geography

Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography –
CBCS – DSE – II

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 ।
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 स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है ।

P.T.O.

1. Write an essay on the fundamental concepts of economic geography.

OR

What is Economic Geography? Examine the patterns of development in world.

आर्थिक भूगोल के मूलभूत अवधारणों पर लेख लिखिए ।

अथवा

आर्थिक भूगोल क्या है ? विश्व में विकास के प्रारूप को जांचिए ।

2. Examine Alfred Weber's Theory of Least Cost location.

OR

Describe VonThunen's Model of Agricultural Land use.

एलफ्रेड वेबर के न्यूनतम लागत स्थापन सिद्धान्त का परीक्षण करें।

अथवा

वॉन थ्यूनेन के कृषि भूमि उपयोग प्रतिमान का विवरण दीजिए ।

3. Discuss the characteristics and distribution of intensive subsistence farming with rice in the world.

OR

What is Commercial dairy farming? Discuss its characteristics and distribution in the world.

विश्व में चावल की गहन निर्वाह कृषि के लक्षणों एवं वितरण का वर्णन कीजिए ।

अथवा

व्यापारिक दुग्ध उत्पादन कृषि क्या है ? इसके लक्षणों और विश्व में वितरण का वर्णन कीजिए ।

4. Describe the distribution and locational factors of cotton textile industry in the world.

OR

Give an account of the distribution of petroleum in the world.

विश्व में सूती वस्त्र उद्योग के वितरण एवं स्थानीयकरण कारकों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

विश्व में पेट्रोलियम के वितरण का ब्यौरा दीजिए ।

P.T.O.

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

(a) Modes of transportation .

(b) Patterns of International trade

(c) Components of information and communication technology

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी दीजिए :-

(क) यातायात के साधन

(ख) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रतिरूप

(ग) सूचना एवं संचार प्रौद्योगिक के संघटक