

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.

परीक्षार्थीकृपयाध्यानसेपढ़ें

- 1- जैसेहीप्रश्नपत्रमिलेअपनारोलनंबरउपयुक्तस्थानपरलिखें
- 2- निम्नमेंसेकिन्हीचारकाउत्तरदें
- 3- सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहैं
- 4- मानचित्रबनानेकेलिएस्टेंसिलकाप्रयोगकियाजासकताहैइसकीअनुमतिहै
- 5- उत्तरहिंदीअथवाअंग्रेज़ीदोनोंमेंसेकिसीभीभाषामेंलिखसकतेहैंपरंतुउत्तरलिखतेसमयएकहीभाषाकाप्रयोग□ □ □ □

1. Discuss the variation in the composition of atmosphere with altitude, latitude and season.  
ऊंचाई, अक्षांशऔरऋतुकेअनुसारवायुमंडलकेसंगठनमेंभिन्नतापरचर्चाकरें।
2. Give a reasoned account of distribution of atmospheric temperature.



SET A

Unique Paper Code : 12291301\_OC  
Name of the Paper : Climatology  
Name of the Course : B.A. (HONS.) CBCS CORE  
Semester : III  
Duration : 3 Hours  
Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- Answer any four questions out of the given questions.
- All questions carry equal marks.
- Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

Q1. Discuss atmospheric structure and composition.

Q2. Define Insolation. Discuss the factors affecting the distribution of insolation on earth's surface.

Q3. Describe the factors affecting winds. Also explain the wind belts of the earth.

Q4. What do you understand by precipitation? Describe different forms of precipitation.

Q5. Write a note on Koppen's climatic classification.

Q6. What are tropical cyclones? Explain the features of tropical cyclones.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:

- इस प्रश्न पत्र के मिलते ही उपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- दिए गए प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए मैप स्टैंसिल के प्रयोग की अनुमति है।
- इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी भाषा में दीजिये लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

प्र.१. वायुमंडल की संरचना एवं संगठन को वर्णित करें।

प्र.२. सूर्यातप को परिभाषित कीजिए। धरातल पर सूर्यातप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए।

प्र.३. वायु को प्रभावित करने वाले कारणों को दर्शाइए। पृथ्वी की वायु पेटियों को दर्शाइए।

प्र.४. वर्षण से आप क्या समझते हैं? वर्षण के विभिन्न रूपों का वर्णन कीजिए।

प्र.५. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण पर एक लेख लिखिए।

प्र.६. उष्णकटिबंधीय चक्रवात क्या हैं ? उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के लक्षणों को समझाइये।

Set-A 2021

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

**Name of the Paper:** Geomorphology

**Unique Paper Code:** 12291101\_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. Discuss the nature and scope of Geomorphology.  
भूआकृति विज्ञान की प्रकृति और कार्यक्षेत्र की व्याख्या कीजिए।
2. Describe the various sources to understand earth's interior. Explain the interior structure of the Earth.  
पृथ्वी के आंतरिक जानकारी के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए। पृथ्वी की आंतरिक संरचना को समझाइए।
3. Discuss in detail the concept of isostasy as given by Pratt.  
प्राट द्वारा प्रतिपादित समस्थिति के सिद्धांत की विस्तार से चर्चा कीजिए।
4. What is physical weathering? Discuss the different types of physical weathering.

भौतिक अपक्षय क्या है? विभिन्न प्रकार के भौतिक अपक्षय की विवेचना कीजिए।

5. Explain Davisian Cycle of Erosion with diagram.

डेविस के अपरदन चक्र को आरेख सहित समझाइए।

6. Discuss any two major glacial landforms formed by erosion.

अपरदन द्वारा निर्मित किन्हीं दो प्रमुख हिमनद स्थालाकृतियों की व्याख्या 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: **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

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

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

**Name of the Course:** B.A.(Hons) Geography, LOCF, Core course, (CBCS Admission 2019)

**Name of the Paper:** Geomorphology

**Unique Paper Code:** 12291101

**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. Explain the concept of Systems approach in Geomorphology.

भू-आकृति विज्ञान में प्रणाली दृष्टिकोण की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए।

2. Discuss the concept of Isostasy with suitable diagrams.

भू-संतुलन की संकल्पना का उपयुक्त आरेख सहित वर्णन कीजिए।

3. What is Plate Tectonics? Discuss the landforms produced by convergent plate boundaries.

प्लेट टेक्टोनिक्स/ विवर्तनिकी क्या हैं? अभिसारी प्लेट सीमा द्वारा निर्मित स्थालाकृतियों की व्याख्या कीजिए।

4. Describe the different types of folds using suitable diagrams.

विभिन्न प्रकार के वलनों की उपयुक्त आरेखों द्वारा व्याख्या कीजिए।

5. What is Mass Wasting? Discuss the different types of Mass Wasting.

वृहत्त क्षरण क्या है? वृहत्त क्षरण के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

6. Explain the theory of Cycle of Erosion proposed by Davis with diagram.

डेविस द्वारा प्रतिपादित अपरदन चक्र के सिद्धान्त को आरेख की सहायता से स्पष्ट करो।

## SET A

**Unique Paper Code: 12295101 (Admission of 2019)**  
**Name of the Paper: Disaster Management**  
**Name of the Course: B. A. (Hons)- Generic Elective LOCF**  
**Semester: I**  
**Duration: 3 Hours**  
**Maximum Marks: 75**

### Instructions for the Candidates: -

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any four questions out of six
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. नीचे दिये गए प्रश्नों में चार प्रश्नों का उत्तर देना 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 हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. What are disasters? Explain the role of various dimensions of vulnerability in increasing the disaster risk.

आपदाएं क्या हैं? आपदा जोखिम को बढ़ाने में सुभेद्यता के विभिन्न आयामों की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

2. How are floods caused? Discuss in detail the distribution and impacts of floods in India.

बाढ़ के कारण क्या हैं? भारत में बाढ़ के वितरण और प्रभावों की विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. Briefly describe the incidences of earthquakes in India along with suitable mitigation methods.

उपयुक्त शमन विधियों के साथ भारत में भूकंप की घटनाओं का संक्षेप में वर्णन करें।

4. What are manmade disasters? Discuss the increasing frequencies of such disasters in India.

मानव निर्मित आपदाएं क्या हैं? भारत में ऐसी आपदाओं की बढ़ती आवृत्ति की चर्चा कीजिए।

5. Explain the role of community as first responders during disasters. Also highlight their role in Disaster Risk Reduction.

आपदाओं के दौरान प्रथम प्रतिक्रियाकर्ता के रूप में समुदाय की भूमिका की व्याख्या कीजिए। आपदा जोखिम न्यूनीकरण में उनकी भूमिका पर भी प्रकाश डालिए।

6. To what extent indigenous communities can significantly contribute towards disaster prevention?

आपदा निवारण में स्वदेशी समुदाय किस हद तक महत्वपूर्ण योगदान दे सकते हैं?

## SET-B

Name of the Course :CBCS- Elective Discipline Specific (DSE) B.A. (Hons.) Geography  
Semester :V  
Name of the Paper :Agricultural Geography  
Unique Paper Code :12297504 OC  
Duration : 3 Hours  
Maximum marks : 75

### Instructions for Candidates

1. Answer **any 4** 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. **किन्हीं 4** प्रश्नों के 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।

1. Define agriculture geography and discuss its scope.

कृषि भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा इसके विषय-क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

2. Define land-use and give the classification of agricultural land-use in India.

भूमि उपयोग को परिभाषित कीजिए एवं भारत में कृषीय भूमि उपयोग का वर्गीकरण दीजिए।

3. Explain the role of technology in the development of Indian agriculture.

भारतीय कृषि विकास में तकनीकी की भूमिका का वर्णन कीजिए।

4. Give a brief account of agro-ecological regions of India.

भारत के कृषि-पारिस्थितिकीय प्रदेशों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

5. Give a detail account of shifting cultivation, commercial grain farming, and commercial dairy farming as given by Whittlesey.

व्हीटल्सी द्वारा दी गई स्थानांतरित कृषि, वाणिज्यिक अन्नोत्पादक कृषि एवं वाणिज्यिक दुग्ध उत्पादन का विस्तृत विवरण दीजिए।

6. Discuss Von-Thunen's model of agricultural land-use.

वॉन-थ्यूनेन के कृषिय भू-उपयोग मॉडल की विवेचना कीजिए।

## SET-A

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

Semester :V

Name of the Paper :Agricultural Geography

Unique Paper Code :12297504 OC

Duration : 3 Hours

Maximum marks : 75

### Instructions for Candidates

1. Answer **any 4** 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. **किन्हीं 4** प्रश्नों के 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।
- 
1. Discuss the nature and scope of agriculture geography.  
कृषि भूगोल की प्रकृति एवं विषय-क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
  2. Explain the meaning of landuse. Discuss the classification of agricultural landuse in India.  
भू-उपयोग का अर्थ स्पष्ट कीजिए। भारत में कृषि भूमि के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।
  3. Discuss the physical determinants of agriculture.  
कृषि के भौतिक निर्धारक तत्वों का वर्णन कीजिए।
  4. Give a brief account of agro-climatic regions of India.  
भारत के कृषि-जलवायु प्रदेशों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

5. Give a detail account of commercial plantation farming, Mediterranean agriculture and mixed farming as given by Whittlesey.

व्हीटल्सी द्वारा दिए गए वाणिज्यिक बागाती कृषि, भूमध्य सागरीय कृषि तथा मिश्रित कृषि का विस्तृत विवरण दीजिए।

6. Discuss Von-Thunen's model of agricultural land-use and its modifications.

वॉन-थ्यूनेन के कृषिय भू-उपयोग मॉडल व इसके संसोधनों की विवेचना कीजिए।

SI. No. of Ques. Paper : SET A  
Unique Paper Code : 12297508  
Name of Paper : Agriculture & Food Security  
Name of Course : B.A (Hons.) Geography  
Discipline Specific Elective Paper (DSE) (LOCF)  
CBCS (Admission of 2019)  
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 मिलने ही ऊपर दिये 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 प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिये लेकिन सभी  
उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए !

Attempt any four questions.

Use of Map stencils is allowed.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं व समान अंक के हैं !  
मानचित्र स्टेन्सिल के प्रयोग की अनुमति है !

**P.T.O**

1. Define Agriculture Geography and Discuss its Scope.

कृषि भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा उसके विषय क्षेत्र की विवेचना कीजिए !

2. Discuss the Landuse / Landcover definition and Classification.

भू - उपयोग की परिभाषा एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए !

3. Describe the role of Physical Factors in the Agriculture System of India.

भारत की कृषि पद्धतियों में भौतिक कारकों की भूमिका का वर्णन कीजिए !

4. Von Thunen's model is relevant in present time. Give your arguments to prove it?

वर्तमान समय में वॉन थ्यूनेन मॉडल की सार्थकता है। सिद्ध कीजिये?

5. Give brief account of Agro-Climate Regions of India.

भारत के कृषि जलवायु प्रदेशों का संक्षिप्त विवरण दीजिए !

6. Discuss Whittlesey's Agri Regions of world Agriculture.

व्हिटिलसी द्वारा दिए गए कृषि प्रदेशों की व्याख्या कीजिए !

SET-A

Sr. No. of Question Paper:

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

Name of the Paper: Demography and Population Studies, Semester-V

Discipline Specific Elective Paper (DSE) (LOCF) CBCS (Admission of 2019)

Unique Paper Code: 12297505

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.

परीक्षार्थीकृपयाध्यानसेपढ़ें

1. जैसेहीप्रश्नपत्रमिलेअपनारोलनंबरउपयुक्तस्थानपरलिखें
2. निम्नमेंसेकिन्हीचारकाउत्तरदें
3. सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहैं
4. मानचित्रबनानेकेलिएस्टेंसिलकाप्रयोगकियाजासकताहैइसकीअनुमतिहै
5. उत्तरहिंदीअथवाअंग्रेजीदोनोंमेंसेकिसीभीभाषामेंलिखसकतेहैंपरंतुउत्तरलिखतेसमयएकहीभाषाकाप्रयोगकरें

Q1 Discuss the Census activity in developed and developing countries of the World. What are various heads under which data is available in Census of India?

विश्व के विकसित और विकासशील देशों में जनगणना गतिविधियों की व्याख्या कीजिए। भारत की जनगणना में कौन से विभिन्न शीर्षों के अंतर्गत आंकड़े उपलब्ध हैं?

Q2 Describe the factors affecting distribution of population in the world with suitable examples.

विश्व में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का उपयुक्त उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए।

Q3 Write a note on different types of age sex pyramids. Give suitable examples from developed and developing countries.

विभिन्न प्रकार के आयु लिंग पिरामिडों पर एक टिप्पणी लिखिए। विकसित और विकासशील देशों से उपयुक्त उदाहरण दीजिए।

Q4 Describe different measures of Mortality. What are the causes of differential Mortality in the World?

मृत्यु दर के विभिन्न मापकों को विस्तार से बताएं। विश्व में विभेदक मृत्यु दर के क्या कारण हैं?

Q5 Discuss the consequences of Migration in the world. Give examples.

विश्व में प्रवास के परिणामों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

Q6 Discuss the causes and consequences of ageing of population in the World.

विश्व में जनसंख्या की वृद्धावस्था बढ़ने के कारणों और परिणामों पर व्याख्या कीजिए।

## 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 किन्ही 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- C**

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 “Census of India is very rich source of data”, elaborate?

"भारत की जनगणना आंकड़े का बहुत समृद्ध स्रोत है", व्याख्या करें?

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 factors affecting literacy and its world pattern

साक्षरता को प्रभावित करने वाले कारकों और इसके विश्व स्वरूप की चर्चा कीजिए।

4 Discuss the causes of differential mortality in the world. What were the reasons of high mortality in the past?

विश्व में विभेदक मृत्यु दर के कारणों की विवेचना कीजिए। अतीत में उच्च मृत्यु दर के कारण क्या थे?

5 Discuss the causes and consequence of ageing of population.

जनसंख्या की वृद्धावस्था के कारणों और परिणामों पर चर्चा करें।

6 Discuss the causes and spread of HIV/AIDS in the World.

विश्व में एचआईवी/एड्स के कारणों और प्रसार की चर्चा 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 है।
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.

उहरी भूगोल को परिभाषित करते हुए इसके विशेष क्षेत्र की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

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

विकासशील और विकसित देशों में उहरीकरण 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 उहरों 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-B

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 है।
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. Discuss the nature and scope of urban geography .

नगरीय भूगोल की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

### Q.2. Discuss pattern of urbanization in developing countries.

विकासशील देशों के शहरीकरण प्रतिरूपों की व्याख्या कीजिए।

### Q.3. Discussing the different basis elaborate functional classification of cities in detail.

शहरों के वर्गीकरण के विभिन्न आधारों की विवेचना करते हुए शहरों के कार्यात्मक वर्गीकरण की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

### Q.4. Discuss the problem of transportation in Delhi and Mumbai.

दिल्ली और मुंबई की यातायात की समस्याओं की चर्चा कीजिए।

**Q.5. “Housing and water condition are major problem in urban areas “. Explain.**

“शहरी क्षेत्रों में आवास और पानी एक मुख्या समस्या है” व्याख्या कीजिए।

**Q.6. Discuss the major urban issues in Indian mega cities.**

भारतीय महानगरों के मुख्या मुद्दों की विवचना 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।

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।

Set – C

Unique Paper Code : 62291101\_OC

Name of the Paper : Physical Geography

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

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Students

Write your Roll No., Name of the Paper, Course, Semester and Date of Examination on the first page of answer sheet.

उत्तरपुस्तिका के पहले पृष्ठ पर अपना रोल नंबर, पेपर का नाम, पाठ्यक्रम, सेमेस्टर और परीक्षा की तारीख लिखें।

Attempt **ANY FOUR** questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q1 What are the different components of Earth System? Describe them in detail.

पृथ्वीतंत्र के विभिन्न अवयव क्या हैं? उनकी विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

Q2 Explain the thermal and dynamic concept regarding the origin of monsoon.

मानसून की उत्पत्ति से संबंधित तापीय और गतिक संकल्पना की व्याख्या कीजिए।

Q3 Describe the internal structure of earth based on seismic evidence.

भूकंपीय प्रमाणों के आधार पर पृथ्वी की आंतरिक संरचना की व्याख्या कीजिए।

Q. 4 Critically evaluate the concept of Davisian cycle of erosion.

डेविस के अपरदन चक्र की संकल्पना का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

Q5 Define tide and explain different types of tides.

ज्वारभाटा को परिभाषित करें और विभिन्न प्रकार के ज्वारभाटाओं का वर्णन कीजिए।

Q. 6 Explain the processes and components of hydrological cycle with the help of diagrams showing different flows.

विभिन्न प्रवाह दिखाने वाले आरेखों की मदद से जलीयचक्र की प्रक्रियाओं और घटकों को समझाएं।

**Set-A**

Unique Paper Code : 62291101 (**Admission of 2019**)  
Name of the Course : B.A. (Programme) CBCS (LOCF)  
Name of the Paper : Physical Geography  
Semester : I

**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.

**Nk=ksa ds fy, funsZ'k**

- 1- fdUgh Hkh pkj iz'kuksa dk mRrj nhft,A
- 2- lHkh iz'uksa ds vad leku gSA
- 3- ekufp= LVsafly ds iz;ksx dh vuqefr gSA
- 4- bl iz'u&i= dk mRrj vaxzsth ;k fganh fdlh ,d Hkk"kk esa nhft, ysfdu lHkh mRrjksa dk ek;/e ,d gh gksuk pkfg,A

**Q.1. Describe in brief about different components of Earth System and explain their interactions.**

i`FohrU= ds fofHkUuvo;oksa dk la{ksi esa o.kZu djsa vkSj muds vUrj lEcU/kksa dh O;k[;k dhft,A

**Q.2. Explain the general circulation pattern of pressure zones and planetary winds.**

lukruh iouksa vkSj ok;qnkc {ks+= ds lkekU; lapj.k izfr:i dk o.kZu djsa A

**Q.3 Explain the criteria of Koppen's climatic classification and describe its various sub-orders.**

dxksksu ds tyok;q oxhZdj.k ds ekunaM dh O;k[;k djsa vkSj  
bls fofHkUu mioxksZa dk o.kZu dhft,A

Q.4. Explain the interior structure of Earth based on seismic evidences.

HkwdEih; rjaxksa ds vk/kkjiji`Foh dh vkUrfjd lajpuk dh  
O;k[;k dhft, A

Q.5 Describe the various stages of cycle of erosion proposed by William Morris Davis.

fofy;e ekWfjl Msfol n~okjk izLrkfor vijnu pdz ds fofHkUu  
pj.ksa dk o.kZu dhft,A

Q.6. Discuss the factors affecting ocean currents with examples.

egklkxjh; ty/kkjvkksa dks izHkkfor djus okys dkjds dh  
mnkgj.k lfgr O;k[;k dhft, A

## SET - A

Unique Paper Code	:	62294304_OC
Name of the Paper	:	General Cartography,
Name of the Course	:	B.A. (Programme) Core course CBCS
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. Use of simple calculators is allowed.
5. 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 स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।
  4. साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।
  5. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए
1. Define a Map. Give a suitable classification of maps.  
मानचित्र को परिभाषित कीजिए। मानचित्रों का उपयुक्त वर्गीकरण दीजिए।
  2. What is the importance of map scale? Discuss various methods of representing map scale.  
मानचित्र पैमाने का क्या महत्व है? मानचित्र पैमाने को निरूपित करने की विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए।
  3. Distinguish between small- and large-scale maps. Convert the following:
    - i) Find out the R.F. when the scale of the map is 6 inches to a mile.
    - ii) Find out the R.F. of a map when the statement of the scale is 2 cm to 1 Km.
    - ii) Distance between two points on the map is 1 cm and the corresponding distance between two points on the ground is 15 KM then find the R.F.
    - iii) On a 1: 50,000 map, What is the distance in cms when the corresponding distance is 3 Km on the ground?

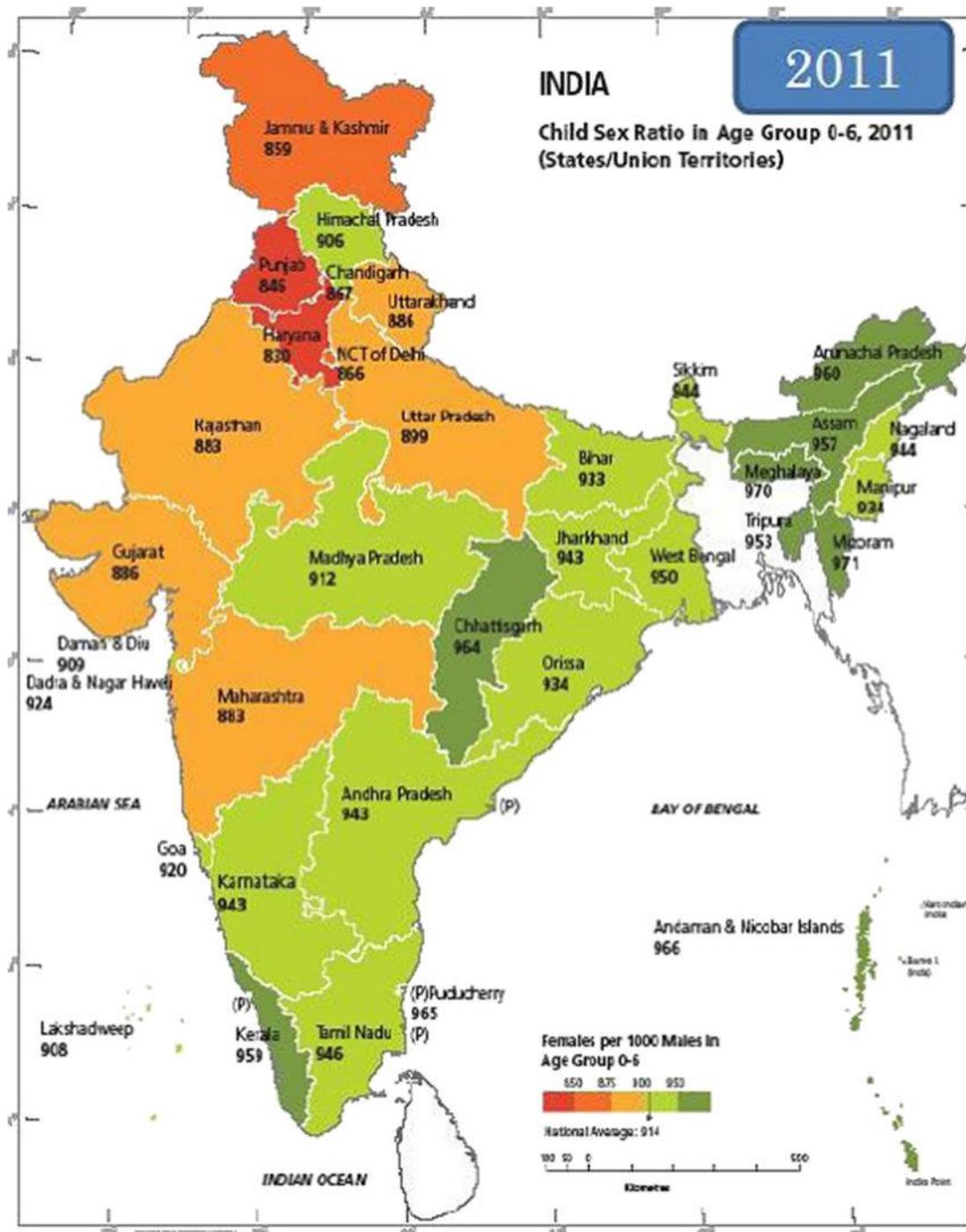
छोटे और बड़े पैमाने के मानचित्रों में अंतर स्पष्ट कीजिए। निम्नलिखित को रूपांतरित करें:

- i) जब कथनात्मक मापनी एक मील बराबर 6 इंच है तो मानचित्र का प्रदर्शक भिन्न ज्ञात कीजिये।
  - ii) जब कथनात्मक मापनी 2 सेमी बराबर 1 किलोमीटर है, तो मानचित्र का प्रदर्शक भिन्न ज्ञात कीजिये।
  - iii) मानचित्र पर दो बिंदुओं के बीच की दूरी 1 सेमी है और धरातल पर उन्ही दो बिंदुओं के बीच की दूरी 15 किलोमीटर है। मानचित्र का प्रदर्शक भिन्न ज्ञात कीजिये ।
  - iv) जब मानचित्र का प्रदर्शक भिन्न 1: 50,000 है, तो सेंटीमीटर में दूरी क्या है जब जमीन पर संबंधित दूरी 3 किमी है?
4. Define a map projection. Select a suitable map projection for the following areas/ purposes and give a rational behind your choice:
- i) Sea and air routes
  - ii) Distribution of tropical crops
  - iii) Map of India
  - iv) Polar regions

मानचित्र प्रक्षेपण को परिभाषित कीजिए। निम्नलिखित क्षेत्रों/उद्देश्यों के लिए एक उपयुक्त मानचित्र प्रक्षेपण का चयन करें और अपनी पसंद के पीछे एक तर्क दें:

- i) समुद्री और हवाई मार्ग
  - ii) उष्णकटिबंधीय फसलों का वितरण
  - iii) भारत का मानचित्र
  - iv) ध्रुवीय क्षेत्र
5. Discuss the properties, uses and limitations of Choropleth technique of Mapping.  
मानचित्रण की कोरोप्लेथ तकनीक के गुणों, उपयोगों और सीमाओं की चर्चा कीजिए।
6. What is a thematic map? Interpret the following thematic map.

विषयगत मानचित्र क्या है? निम्नलिखित विषयगत मानचित्र की व्याख्या कीजिये:



Child sex ratio 0-6 years, 2011. Source: Census of India 2011.

**SET – B**

<b>Unique Paper Code</b>	:	<b>62294304_OC</b>
<b>Name of the Paper</b>	:	<b>General Cartography,</b>
<b>Name of the Course</b>	:	<b>B.A. (Programme) Core course CBCS</b>
<b>Semester</b>	:	<b>Sem-III</b>

**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. Use of simple calculators is allowed.
5. 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. साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।
5. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए

1. What are the main elements of maps? Explain with the help of suitable illustrations.

मानचित्रों के मुख्य तत्व क्या हैं? उपयुक्त दृष्टान्तों की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

2. Discuss the ways by which Map scale is represented.

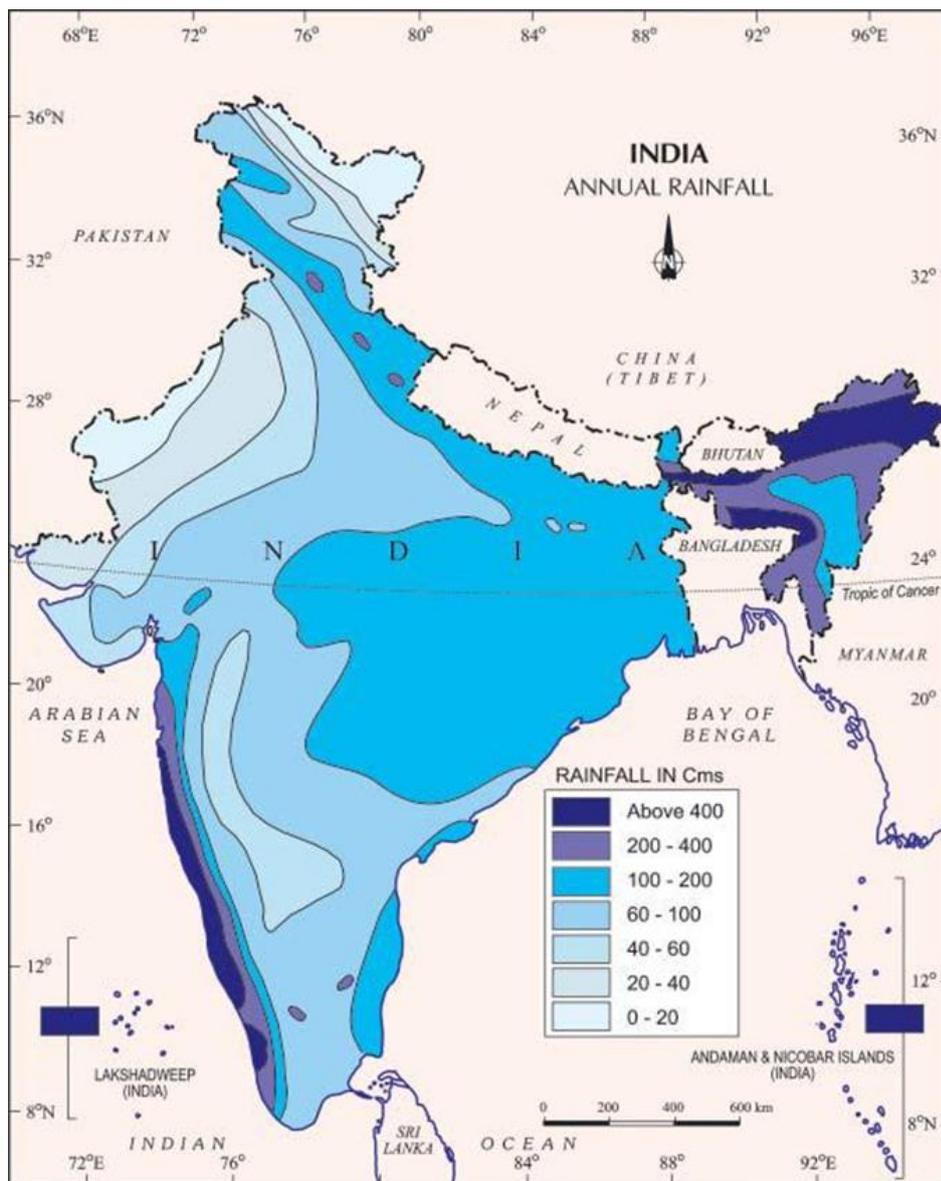
उन तरीकों की चर्चा कीजिए जिनके द्वारा मानचित्र पैमाने को निरूपित किया जाता है।

3. Distinguish between small- and large-scale maps. Convert the following:

- i) The R.F. of a map is 1: 63,360, what is the statement of the scale in miles?
- ii) On a map with R.F 1:25,000 the distance between 2 points is 10 cms on map. What is the ground distance?
- iii) When the R.F is 1: 95040 what is the statement of the scale in inches and miles?
- iv) When the Statement of the Scale is 1 inch represents 4 miles, convert into the R. F.

छोटे और बड़े पैमाने के मानचित्रों में अंतर स्पष्ट कीजिए। निम्नलिखित को रूपांतरित करें:

- ) प्रदर्शक भिन्न एक नक्शे का 1: 63,360 है, मील में पैमाने का क्या कथन है?
- i i ) प्रदर्शक भिन्न 1:25,000 वाले मानचित्र पर 2 बिंदुओं के बीच की दूरी मानचित्र पर 10 सेमी है। जमीन की दूरी क्या है?
- i i i ) जब प्रदर्शक भिन्न 1: 95040 है, तो इंच और मील में पैमाने का क्या विवरण है?
- i v ) जब कथनात्मक मापनी 1 इंच 4 मील का प्रतिनिधित्व करता है, तो प्रदर्शक भिन्न ज्ञात कीजिये।
4. Define a map projection. Select a suitable map projection for the following areas/ purposes and give a rational behind your choice:
- Map of Antarctica
  - Map of the sea routes of the world
  - Map of population distribution of India
  - Map showing distribution of Rubber plantation in the world
5. Discuss the characteristics, uses and limitations of Dot technique of Mapping.  
मानचित्रण की बिंदु तकनीक की विशेषताओं, उपयोगों और सीमाओं की चर्चा कीजिए।
6. What is a thematic map? Interpret the following thematic map.  
विषयगत मानचित्र क्या है? निम्नलिखित विषयगत मानचित्र की व्याख्या कीजिये।



Source : Bhuvan

## SET - B

**Unique Paper Code** : 62294304 (Admission of 2019)  
**Name of the Paper** : General Cartography  
**Name of the Course** : CORE course (LOCF) B.A. (Programme)  
**Semester** : Sem-III

**Duration: 3 Hours**

**Maximum Marks: 75**

### Instructions for candidates:

- (a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper
- (b) Attempt any four questions
- (c) All questions carry equal marks
- (d) Use of simple calculator is allowed. Log tables should be provided to the candidate.
- (e) Answers may be written in Hindi or English but the same medium should be followed throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

- (क) इस प्रश्न पत्र के मिलते ही ऊपर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- (ख) किन्हीं भी चार प्रश्नों के उत्तर दें।
- (ग) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- (घ) साधारण केलकुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है। छात्रों को लॉग टेबिल दिया जाना चाहिए।
- (ङ) इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Q1. Define cartography and discuss in detail its nature and scope.

कार्टोग्राफी को परिभाषित कीजिए और इसकी प्रकृति और कार्यक्षेत्र के विषय में विस्तार से चर्चा कीजिए।

Q2. The R.F. is 1:50,000. Draw a comparative scale to show yards and metres.

आर.एफ. 1:50,000 से गज और मीटर दिखाने के लिए एक तुलनात्मक मापनी बनाएं।

Q3. Classify map projections and explain the merits and demerits of Stereographic Projection.

मानचित्र प्रक्षेपणों को वर्गीकृत कीजिए और स्टीरियोग्राफिक प्रक्षेपण के गुण और दोषों की व्याख्या कीजिए।

Q4. What is a topographical map? Describe in detail how to study relief, drainage and vegetation on a topo-sheet.

स्थलाकृतिक मानचित्र क्या है? एक स्थलाकृतिक मानचित्र पर ऊंचाई, जल निकासी और वनस्पति का अध्ययन कैसे करें, इसका विस्तार से वर्णन कीजिए।

Q5. Using the information given below calculate the average slope using Wentworth's method for four cells.

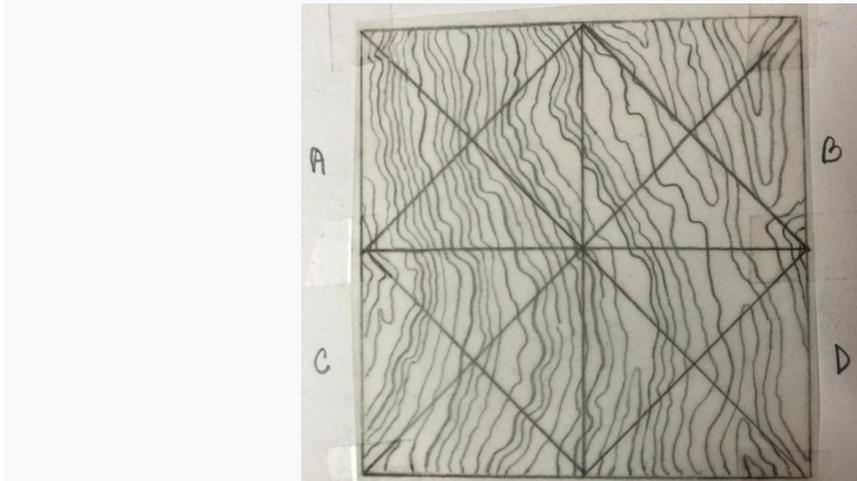
R. F. 1:50,000

CI: 40 Metres

नीचे दी गई जानकारी का उपयोग करके चार कोशिकाओं के लिए वेंटवर्थ की विधि का उपयोग करके औसत ढलान की गणना करें।

आर. एफ. 1:50,000

सीआई: 40 मीटर



Q6. What is a weather map? Discuss in detail the methods of studying the Indian Daily Weather Report.

मौसम का मानचित्र क्या है? भारतीय दैनिक मौसम रिपोर्ट के अध्ययन की विधियों की विस्तार से चर्चा कीजिए।

**SET A**

**Unique Paper Code : 62293305 (Admission of 2019)**

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

**Name of the Course : B.A.(Program) Geography (SEC)**

**Scheme/Mode of Examinations : Semester**

**Semester : III**

**Duration : 3 Hours**

**Maximum Marks : 75**

**Instructions for Candidates**

**Answer any four Questions.**

**किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

**All questions carry equal marks**

**सभी प्रश्न समान अंक के 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 इस पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए।**

Q1. What is Regional Planning. Discuss the need and types of Regional planning.

क्षेत्रीय योजना क्या है। क्षेत्रीय योजना की आवश्यकता एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए।

Q2. Describe the salient characteristics of an ideal Planning Region. Give suitable examples एक आदर्श योजना क्षेत्र की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए। उपयुक्त उदाहरण दें

Q3. What is agro-ecological zone? Describe various agro-ecological zones of India.

कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्र क्या है? भारत के विभिन्न कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।

Q4. Discuss Growth Foci Concept in context of India.

भारत के संदर्भ में विकास फोकस अवधारणा की विवेचना कीजिए।

Q5. Write an essay on Special Area Development Plans in India. भारत में विशेष क्षेत्र विकास योजनाओं पर एक निबंध लिखिए।

Q6. Critically examine Damodar Valley Corporation as an integrated plan for regional development in India

भारत में क्षेत्रीय विकास के लिए एक एकीकृत योजना के रूप में दामोदर घाटी निगम का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

## SET C

Unique Paper Code	:	62297501 (Admission of 2019)
Name of the Paper	:	Geography of India
Name of the Course	:	B.A. (PROG.) DSE
Semester	:	V
Duration	:	3 Hours
Maximum Marks	:	75

### Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- Answer any four questions out of the given questions.
- All questions carry equal marks.
- Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

Q1. Outline the drainage system of India.

Q2. Examine the distribution of population in India.

Q3. Write a note on urban settlements in India.

Q4. With respect to the mineral resource base of India, write a note on bauxite.

Q5. Discuss the agricultural production of rice crop in India.

Q6. Describe the rail transportation in India.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:

- इस प्रश्न पत्र के मिलते ही उपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- दिए गए प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए मैप स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।
- इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी भाषा में दीजिये लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

प्र.१. भारत की जल प्रणाली को रेखांकित करें।

प्र.२. भारत में जनसँख्या के वितरण का निरीक्षण करें।

प्र.३. भारत में शहरी बस्तियों पर लेख लिखें।

प्र.४. भारत के संसाधन आधार के सन्दर्भ में, बॉक्साइट पर लेख लिखें।

प्र.५. भारत में चावल की खेती पर चर्चा कीजिये।

प्र.६. भारत में रेल यातायात को वर्णित करें।

## SET A

**Unique Paper Code: 62295502 (Admission of 2019)**  
**Name of the Paper: Disaster Management**  
**Name of the Course: B. A. (Prog)- Generic Elective LOCF**  
**Semester: V**  
**Duration: 3 Hours**  
**Maximum Marks: 75**

### Instructions for the Candidates:-

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any four questions out of six
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. नीचे दिये गए प्रश्नों में चार प्रश्नों का उत्तर देना 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 हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. What is vulnerability? Explain the role of various dimensions of vulnerability in increasing the incidences of disasters.

भेद्यता क्या है? आपदाओं की घटनाओं को बढ़ाने में सुभेद्यता के विभिन्न आयामों की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

2. What are the causes of floods? Discuss in detail the distribution and impact of floods in India.

बाढ़ के कारण क्या हैं? भारत में बाढ़ के वितरण और प्रभाव की विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. Incidents of earthquakes have brought tremendous destruction in the past. Elaborate the factors responsible for such destruction along with suitable mitigation methods.

भूकंप की घटनाओं ने अतीत में जबरदस्त तबाही मचाई है। उपयुक्त न्यूनीकरण विधियों के साथ ऐसे विनाश के लिए उत्तरदायी कारकों का वर्णन कीजिए।

4. Use suitable examples to explain the causes for the occurrence of various human induced disasters.

उपयुक्त उदाहरण देते हुए विभिन्न मानव प्रेरित आपदाओं के घटित होने के कारणों की व्याख्या कीजिए।

5. Discuss the stages of Disaster Management and highlight their importance.

आपदा प्रबंधन के चरणों की विवेचना कीजिए और उनके महत्व पर प्रकाश डालिए।

6. Discuss the role of central agencies in Disaster Risk Reduction in India.

भारत में आपदा जोखिम न्यूनीकरण में केन्द्रीय एजेंसियों की भूमिका की विवेचना कीजिए।