

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1329

F

Unique Paper Code : 2292101202

Name of the Paper : Population Geography

Name of the Course : **BACHELOR OF ARTS
(HONOURS COURSE)
GEOGRAPHY**

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **five** 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 Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. Discuss nature and scope of population geography.

जनसंख्या भूगोल की प्रकृति और कार्यक्षेत्र पर चर्चा करें ।

2. Evaluate the role of Indian Census in providing data to Indian population.

भारतीय जनसंख्या पर आंकड़े उपलब्ध कराने में भारतीय जनगणना की भूमिका का मूल्यांकन करें ।

3. Describe the Malthus and Theory of Population and its relevance in present context.

जनसंख्या के माल्थस के सिद्धांत और वर्तमान संदर्भ में इसकी प्रासंगिकता का वर्णन करें।

4. Discuss the factors affecting the distribution of population in the world.

विश्व में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा करें।

5. Describe the measures & determinants of fertility.

प्रजनन के पैमानो तथा कारकों का वर्णन कीजिये।

6. Describe in detail the migration at global level with examples.

विश्व स्तर पर प्रवास के कारकों का उदाहरण सहित विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

7. Discuss the Population Policy of India.

भारत की जनसंख्या नीति की विवेचना कीजिए।

8. Discuss the contemporary issues of population in the world with special reference to Ageing of Population.

विश्व में जनसंख्या के समकालीन मुद्दों की व्याख्या उसके वृद्धपन के संदर्भ में कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-

(a) Women Empowerment

महिला सशक्तिकरण

(b) Determinants of population Growth in India

भारत में जनसंख्या वृद्धि के कारक

(c) Types of Population Pyramid

जनसंख्या पिरामिड के प्रकार

2

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3635

E

Unique Paper Code : 12291401

Name of the Paper : Economic Geography

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

Semester : IV

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

P.T.O.

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 रेखाओं को खींचने के लिए मैप 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. Discuss the concept of economic activities.

आर्थिक क्रियाओं की अवधारणा पर चर्चा कीजिए ।

OR/अथवा

Discuss the meaning and classification of economic activities.

आर्थिक क्रियाओं के अर्थ और उनके वर्गीकरण पर चर्चा करें ।

2. Critically evaluate the Von Thunen's Model of agricultural location.

वॉन थुनेन के कृषि स्थिति मॉडल की अलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

OR/अथवा

Explain Weber's theory of Industrial location and its significance.

वेबर के औद्योगिक अवस्थिति के सिद्धांत और इसके महत्व की व्याख्या कीजिए ।

3. Discuss the spatial distribution of major fishing grounds and their economic significance in the world.

मछली पकड़ने के प्रमुख मैदानों के स्थानिक वितरण और दुनिया में उनके आर्थिक महत्व पर चर्चा करें ।

OR/अथवा

Discuss the distribution of ferrous and man ferrous mineral mining in the world.

विश्व में लौह और अलौह खनिज खनन के वितरण पर चर्चा कीजिए ।

4. Discuss the factors of localisation and distribution of iron and steel industry in the world.

विश्व में लौह और इस्पात उद्योग के स्थानीयकरण और वितरण के कारकों की चर्चा कीजिए ।

OR/अथवा

Discuss the factors of localisation and distribution of cotton textile industry in the world.

विश्व में सूती वस्त्र उद्योग के स्थानीयकरण और वितरण के कारकों की चर्चा कीजिए ।

5. Explain the factors affecting land transportation in the world.

विश्व में स्थल परिवहन को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए ।

OR/अथवा

Define service sector and explain its significance in the economy of a country.

सेवा क्षेत्र को परिभाषित कीजिए तथा किसी भी देश की अर्थव्यवस्था में सेवा क्षेत्रक के महत्व की व्याख्या कीजिए ।

30
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3984

E

Unique Paper Code : 12291402

Name of the Paper : Environmental Geography
Core Course

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

Semester : IV

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.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र 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. How human environment relationship has changed from the primitive time to the present time.

मानव पर्यावरण सम्बन्ध आदिम काल से वर्तमान समय तक कैसे परिवर्तित हुआ है ।

OR / अथवा

Define Environmental Geography and discuss various concepts in environmental geography.

पर्यावरण भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा पर्यावरण भूगोल की विभिन्न अवधारणाओं की चर्चा कीजिए ।

2. What are various biotic and abiotic components of the ecosystem? Discuss by giving suitable examples from different types of ecosystems.

पारिस्थितिक तंत्र के विभिन्न जैविक और अजैविक घटक क्या हैं? विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिक तंत्र से उपयुक्त उदाहरण देते हुए विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the functions of ecosystem by giving suitable examples.

उपयुक्त उदाहरण देते हुए पारिस्थिति के कार्यों की विवेचना कीजिए।

3. Give a detailed account of the problems and management of land resources.

भूमि संसाधनों की समस्याओं और प्रबंधन का विस्तृत ब्यौरा दीजिए।

OR / अथवा

Describe the problems and management of energy resources.

ऊर्जा संसाधनों की समस्याओं और प्रबंधन का वर्णन करें।

4. Discuss the major environmental issues of the Tropical ecosystems.

उष्ण कटिबंधीय पारिस्थितिक तंत्र के प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दों का विवेचन करे।

OR / अथवा

Give a brief description of environmental issues of the Polar ecosystems.

ध्रुवीय पारिस्थितिक तंत्र के पर्यावरणीय मुद्दों का संक्षिप्त विवरण दें।

5. Write notes on of the following :

- (i) Ecological Footprints
- (ii) Importance of Environment Impact Assessment (EIA)

OR

Zimmermann's concept of resources

- (iii) National Environmental Policies

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) पारिस्थितिक पदचिह्न
- (ii) पर्यावरण प्रभाव आकलन (ईआईए) का महत्व

अथवा

जम्मरमैन की संसाधनों की अवधारणा

- (iii) राष्ट्रीय पर्यावरणीय नीतियां

W

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3507

E

Unique Paper Code : 12291601

Name of the Paper : Evolution of Geographical
Thought (Core) (LOCF) CBCS

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

Semester : VI

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

1. Define paradigm. Discuss the model of paradigm as developed by Thomas S. Kuhn.

प्रतिमान को परिभाषित करें। थॉमस एस. कुहन द्वारा दिए गए प्रतिमान के मॉडल की विवेचना कीजिए ।

OR/अथवा

Identify and elucidate the different paradigmatic shifts in the development of Geography as a discipline.

भूगोल शिक्षण क्षेत्र के विकास में विभिन्न प्रतिमानों के बदलावों को पहचानें और उन्हें स्पष्ट करें ।

2. Discuss the contribution of Greek scholars in the growth of geographical thought.

भौगोलिक चिंतन के विकास में यूनानी विद्वानों के योगदान की विवेचना कीजिए ।

OR/अथवा

Discuss the impact of explorations and discoveries in the progress of geographical knowledge.

भौगोलिक ज्ञान की प्रगति में अन्वेषणों और खोजों के प्रभाव की विवेचना कीजिए ।

3. Elaborate the Vidalian tradition in the evolution of Geographical thought.

भौगोलिक चिंतन के विकास में विडालियन परंपरा का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

OR/अथवा

Discuss the development of geography in Britain.

ब्रिटेन में भूगोल के विकास की विवेचना कीजिए ।

4. Critically analyse the debate between environmental determinism and possibilism in Geography.

भूगोल में पर्यावरणीय निश्चयवाद और संभावनावाद के बीच वाद-विवाद का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए ।

OR/अथवा

Examine the systematic and regional debate in geography.

भूगोल में व्यवस्थित और क्षेत्रीय वाद-विवाद का परीक्षण कीजिए ।

5. Discuss the structure and types of systems in systems approach.

सिस्टम दृष्टिकोण में सिस्टम की संरचना और प्रकार की विवेचना कीजिए ।

OR/अथवा

Analyse the changing concept of space in Geography.

भूगोल में स्थान की बदलती अवधारणा का विश्लेषण कीजिए ।

5 P

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3743

E

Unique Paper Code : 12297606

Name of the Paper : Introduction to Political
Geography

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

Semester : VI

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. Map stencils may be used.
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. स्टैंसिल का प्रयोग किया जा सकता है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Discuss the nature and scope of political geography.
राजनितिक भूगोल की प्रकृति विषय क्षेत्र की चर्चा कीजिए ।

OR/अथवा

Discuss Mackinder's geostrategic viewpoints in the present day context?

वर्तमान समय के सन्दर्भ में मैकिण्डर की भू-सामरिक दृष्टिकोण पर चर्चा करें ।

2. Define Geopolitics and its historical evolution.

भू-राजनीति और उसके ऐतिहासिक विकास का उल्लेख करें ।

OR/अथवा

What are boundaries? How can they be classified?

सीमायें क्या होती हैं? उन्हें किस प्रकार से वर्गीकृत किया जा सकता है?

3. Define electoral geography. Discuss the voting patterns of electoral geography.

चुनावी भूगोल को परिभाषित कीजिए। चुनावी भूगोल में मतदान प्रतिरूपों के अध्ययन की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Discuss the geographic influence of voting patterns.

मतदान प्रतिरूपों के भौगोलिक प्रभाव की विवेचना कीजिए।

4. Analyse the issues of compensation and rehabilitation with reference to Tehri Dam.

टेहरी बांध से सम्बंधित मुआवज़े और पुनः स्थापन पर विश्लेषण कीजिए।

OR/अथवा

What is SEZ? Evaluate its impact on surroundings in Indian context.

विशेष आर्थिक क्षेत्र क्या है? भारत में विशेष आर्थिक क्षेत्र के आसपास के स्थानों पर प्रभावों का मूल्यांकन कीजिए।

5. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर लघु टिप्पणी लिखिए :

(a) Gerrymandering

गरिमेन्डरिंग

(b) Concept of Nation state

राष्ट्र-राज्य की संकल्पना

(c) Rimland theory

रीमलैंड थ्योरी

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3892-A

E

Unique Paper Code : 12297607

Name of the Paper : Biogeography and Biodiversity

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

Semester : VI

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 stencil is allowed for drawing outline maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को रवीचने के लिए मैप स्टैसिल के प्रयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Define Biogeography. Explain its different components.

जैव भूगोल को परिभाषित कीजिए। इसके विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए ।

OR

Discuss nature and scope of Biogeography.

जैव भूगोल की प्रकृति और कार्यक्षेत्र पर विवेचना करें ।

2. What is major source of energy on the earth? Explain its flow in ecological system.

पृथ्वी पर ऊर्जा का प्रमुख स्रोत क्या है? पारिस्थितिक तंत्र में इसके प्रवाह की व्याख्या कीजिए।

OR

How does energy circulate through food-chain and food-web? Discuss with examples.

खाद्य-शृंखला और खाद्य-जाल के माध्यम से ऊर्जा का संचार कैसे होता है? उदाहरण सहित विवेचना कीजिए।

3. What are different climatic factors of plant growth? Explain the distribution of vegetation over the globe.

पौधों की वृद्धि के विभिन्न जलवायु कारक कौन से हैं? विश्व में वनस्पतियों के वितरण की व्याख्या कीजिए।

OR

Discuss the koppen's climatic classification.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

4. Discuss the evolution of major floral provinces of the world.

विश्व के प्रमुख वनस्पति प्रांतों के विकास की विवेचना कीजिए।

OR

Describe different stages of ecological succession.

पारिस्थितिक अनुक्रमण के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

5. Write notes on any two of the following :

(a) Biodiversity Conservation

(b) Biogeochemical Cycle

(c) Climate Change and Biodiversity

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(क) जैव विविधता संरक्षण

(ख) जैव भू-रासायनिक चक्र

(ग) जलवायु परिवर्तन और जैव विविधता

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1300

F

Unique Paper Code : 2292101201

Name of the Paper : Geomorphology

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

Type of the Paper : **DSC**

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of map stencil is allowed.
5. Illustrate your answers with suitable diagrams wherever it may be needed.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the

P.T.O.

paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र स्टैसिल के प्रयोग की अनुमति है ।
5. जहां भी आवश्यक हो उपयुक्त आरेखों के साथ अपने उत्तरों को चित्रित कीजिए ।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
1. Define Geomorphology and discuss the recent trends in the subject.

भू आकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए और इस विषय में नवीनतम प्रवृत्तियों पर चर्चा कीजिए ।

2. Discuss the features produced along convergent plate margins.

अभिसारी प्लेट किनारों पर उत्पन्न होने वाली आकृतियों पर चर्चा कीजिए ।

3. Describe different types of mass wasting.

बृहद अपशिष्टन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

4. Differentiate between cyclic and non-cyclic concept of landform development.

भू आकृति विकास की चक्रीय और अचक्रीय अवधारणा में अंतर बतलाइए ।

5. Explain the concept of cycle of erosion as proposed by Davis.

डेविस द्वारा प्रस्तावित अपरदन चक्र की अवधारणा को समझाइये ।

6. Describe the landforms formed by coastal processes.

तटीय प्रक्रियाओं द्वारा निर्मित भू आकृतियों का वर्णन कीजिए ।

7. Discuss the process of wind erosion and the resultant landforms.

पवन द्वारा अपरदन की प्रक्रिया एवं परिणामी भू आकृतियों पर चर्चा कीजिए ।

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

(a) Physical Weathering

(b) Glacial depositional landforms

(c) Sea-floor spreading

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) भौतिक अपवाह

(ब) हिमानी निक्षेपणालम्बक भू आकृतियाँ

(स) सागर नितल का प्रसरण

Geo 8

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1416

F

Unique Paper Code : 2292201201

Name of the Paper : Population Geography

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

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **five** 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 Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. What is Population Geography? Describe the scope of Population Geography.

जनसंख्या भूगोल क्या है ? जनसंख्या भूगोल की विषय वस्तु का वर्णन करें ।

2. Describe various sources of population data. Discuss the significance and features of Indian Census as a data source.

जनसंख्या के आंकड़ों के विभिन्न स्रोतों का वर्णन करें । भारतीय जनगणना के महत्व एवं विशेषताओं की विवेचना करें ।

3. "Population distribution is uneven across the world."
Elaborate with examples.

“विश्व में जनसंख्या का वितरण असमान है” । उदाहरण सहित बताएं ।

4. Explain determinants of migration and discuss its implications.

प्रवास के निर्धारकों की व्याख्या उसके प्रभावों सहित कीजिए ।

5. Discuss the concept of population dynamics and highlight various measures and factors influencing mortality.

जनसंख्या गतिशीलता की अवधारणा पर चर्चा करें और मृत्यु दर को प्रभावित करने वाले विभिन्न उपायों और कारकों पर प्रकाश डालें ।

6. Discuss the Demographic Transition Theory and explain its present day significance.

जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत का वर्णन करें और इसके वर्तमान महत्त्व की व्याख्या करें ।

7. Examine the population policy of India.

भारत की जनसंख्या नीति का परिक्षण करें ।

8. Explain the concept of Demographic Dividend and discuss its opportunities and challenges in India.

जनसांख्यिकीय लाभांश की अवधारणा की व्याख्या करें और भारत में इसके अवसरों और चुनौतियों पर चर्चा करें।

9. Write short notes on :

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) Population Pyramid

जनसंख्या पिरामिड

- (b) Global Refugee Crisis

वैश्विक शरणार्थी संकट

- (c) Determinants of Fertility

प्रजनन के कारक

- (d) Pattern of Population Growth in the world

विश्व में जनसंख्या वृद्धि का प्रारूप

pa

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1436

F

Unique Paper Code : 2292201201

Name of the Paper : Population Geography

Name of the Course : **ARTS B.A. (PROG.)**

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **five** 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 Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. Discuss the nature and scope of Population Geography.

जनसंख्या भूगोल के स्वरूप एवं विषयवस्तु का वर्णन करें ।

2. What are various sources of population data? Explain the Indian Census in detail.

जनसंख्या के आंकड़ों के विभिन्न स्रोत क्या हैं ? भारतीय जनगणना को विस्तार से समझाइये ।

3. Discuss the determinants and patterns of population growth in the world.

विश्व में जनसंख्या वृद्धि के निर्धारकों और प्रारूपों की चर्चा करें।

4. "Empowerment of women includes their economic, social, and political empowerment". Elaborate.

"महिलाओं के सशक्तिकरण में उनका आर्थिक, सामाजिक और राजनीतिक सशक्तिकरण शामिल है"। विस्तार में बतायें।

5. Define Population Dynamics. Discuss various measures and determinants of fertility.

जनसंख्या गतिशीलता को परिभाषित करें। प्रजनन के विभिन्न मापकों और निर्धारकों पर चर्चा करें।

6. Critically analyse the Malthusian theory of population and discuss its relevance in the contemporary world.

जनसंख्या के माल्थस के सिद्धांत का आलोचनात्मक विश्लेषण करें और समकालीन विश्व में इसकी प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

7. Define Migration. Describe in detail the factors affecting migration at world level.

प्रवास को परिभाषित कीजिए। विश्व स्तर को प्रभावित करने वाले कारकों का विस्तार से वर्णन करें।

8. What are population pyramids? Describe its various types and features.

जनसंख्या पिरामिड क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिये ।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :-

- (a) Population Policy of India

भारत की जनसंख्या नीति

- (b) Demographic Dividend;

जनसांख्यिकीय लाभांश

- (c) Ageing of Population

जनसंख्या का वृद्धपन

- (d) Pattern of Global Population Distribution

वैश्विक जनसंख्या वितरण का प्रारूप

10
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3394

E

Unique Paper Code : 62291201

Name of the Paper : Human Geography

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

Semester : II

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.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र 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. Discuss the contemporary relevance of Human Geography.

मानव भूगोल की समकालीन प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए ।

OR अथवा

What are the major subfields and contemporary relevance of Human Geography? Explain.

मानव भूगोल का समसामयिक महत्व और इसके मुख्य उपक्षेत्र क्या हैं? वर्णन कीजिए ।

2. Describe the types and global distribution of Races in the world.

विश्व में प्रजातियों, के प्रकारों और वैश्विक वितरण पर चर्चा कीजिए ।

OR अथवा

Discuss the major linguistic groups of the world and their distribution.

विश्व के प्रमुख भाषाई समूहों और उनके वितरण की चर्चा कीजिए ।

3. Critically analyze the Demographic Transition Model.

जनसांख्यिकी संक्रमण मॉडल का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए ।

OR अथवा

Explain the causes of population growth in the world in the 20th century.

20वीं शताब्दी में विश्व की जनसंख्या वृद्धि के कारणों की व्याख्या कीजिए ।

4. Describe the patterns of literacy in the world.

विश्व में साक्षरता के प्रारूपों का वर्णन कीजिए ।

OR अथवा

Give an account of spatial distribution of population in the world.

विश्व में जनसंख्या के स्थानिक वितरण का विवरण दीजिए ।

5. Give a detailed account of types of rural settlements in the world.

विश्व में ग्रामीण अधिवासों के प्रकारों का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

OR अथवा

Describe the trends and patterns of world urbanization.

विश्व शहरीकरण की प्रवृत्तियों और प्रतिरूप का वर्णन कीजिए ।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3437

E

Unique Paper Code : 62291201

Name of the Paper : Human Geography

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

Semester : II

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.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र 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. Give a detailed account of nature and major subfields of Human Geography.

मानव भूगोल की प्रकृति तथा उनके प्रमुख उपक्षेत्रों का विस्तृत विवरण दीजिए ।

OR अथवा

Discuss the contemporary relevance of Human Geography.

मानव भूगोल की समकालीन प्रासंगिकता पर विवेचना कीजिए ।

2. Discuss the types and global distribution of Races in the world.

विश्व में प्रजातियों के प्रकारों तथा उनके वैश्विक वितरण की व्याख्या कीजिए ।

OR अथवा

Describe the major cultural regions and their global distribution.

विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक प्रदेशों और उनके वितरण का वर्णन कीजिए ।

3. Critically evaluate the Demographic Transition Theory.

जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत का आलोचनात्मक रूप से मूल्यांकन कीजिए ।

OR अथवा

Discuss the global trends of population growth in the 20th century.

20वीं शताब्दी में जनसंख्या वृद्धि की वैश्विक प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए ।

4. Discuss gender based inequalities in the world.

लिंग के आधार पर विश्व में पाई जाने वाली असमानताओं की व्याख्या कीजिए ।

OR अथवा

Describe the distribution of literate population in the world.

P.T.O.

विश्व में साक्षर जनसंख्या के वितरण का वर्णन कीजिए ।

5. Evaluate the trends and patterns of urbanization in the world.

विश्व में नगरीकरण की प्रवृत्तियों तथा प्रतिमानों का मूल्यांकन कीजिए ।

OR अथवा

Give a detailed account of patterns of rural settlement in the world.

विश्व में ग्रामीण अधिवासों के प्रकारों तथा प्रतिमानों का मूल्यांकन कीजिए ।

6. Write short notes on **any two** of the following :

(7.5×2=15)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) Population Aging

जनसंख्या का प्रौढ़पन

- (b) Major Religions of world

दुनिया के प्रमुख धर्म

- (c) Types of rural settlements

ग्रामीण बस्तियों के प्रकार

P12
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3411

E

Unique Paper Code : 62294406

Name of the Paper : Environmental Geography

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

Semester : IV

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 **five** questions out of the given 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 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. दिए गए प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए मैप 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. Explain the concept and structure of an ecosystem.

पारिस्थितिक तंत्र की अवधारणा और संरचना की व्याख्या करें ।

OR/अथवा

Define Environmental Geography. Explain its approaches.

पर्यावरणीय भूगोल को परिभाषित करें । इसके उपागमों के बारे में बताएं ।

2. Give an account of human-environment relationship in a coastal region.

तटीय प्रदेश में मानव-पर्यावरण संबंधों का विवरण दीजिए ।

OR/अथवा

Give an account of the human-environment relationship in the equatorial region.

विषुवतीय प्रदेश में मानव-पर्यावरण संबंधों का विवरण दीजिए ।

3. Explain the salient features of National Environmental Policy of India.

भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीति की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या करें ।

OR/अथवा

Give an account of environmental programmes and policies of developed and developing countries.

विकसित तथा विकासशील देशों की पर्यावरण कार्यक्रमावली एवं नीतियों की सविस्तार व्याख्या कीजिये ।

4. Write a note on biodiversity loss in the world.

विश्व में जैव विविधता के ह्रास पर एक लेख लिखें ।

OR/अथवा

Describe the problems and management of liquid waste.

तरल अपशिष्ट पदार्थों की समस्याओं और प्रबंधन का वर्णन करें ।

5. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Effects of air pollution

वायु प्रदूषण के प्रभाव

(ii) Ecosystem functions

पारिस्थितिकी कार्यप्रणाली

(iii) Types of solid waste

ठोस अपशिष्ट के प्रकार

13

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3462

E

Unique Paper Code : 62294406

Name of the Paper : Environmental Geography

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

Semester : IV

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** the 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 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 प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखाओं को खींचने के लिए मैप स्टैंसिल 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 Environmental Geography. Discuss various approaches of it.

पर्यावरणीय भूगोल को परिभाषित करें । इसके विभिन्न उपागमों पर चर्चा करें ।

Or / अथवा

Explain the structure and functions of an ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना और कार्यों की व्याख्या करें ।

2. Give an account of the human and environment relationship in the equatorial region.

विषुवतीय प्रदेश में मनुष्य और पर्यावरण के संबंधों का विवरण दीजिए ।

Or / अथवा

Give an account of the human and environment relationship in the desert region.

रेगिस्तान प्रदेश में मानव और पर्यावरण संबंधों का एक विवरण दें।

3. Discuss liquid waste as a major environmental problem. Give suggestions for its management.

प्रमुख पर्यावरणीय समस्या के रूप में तरल अपशिष्ट की चर्चा कीजिए। इसके प्रबंधन के लिए सुझाव दीजिए।

Or / अथवा

What is biodiversity loss? Discuss various aspects of biodiversity management.

जैव विविधता हानि क्या है? जैव विविधता प्रबंधन के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा करें।

4. Explain various environmental programmes and policies undertaken by developing countries.

विकासशील देशों द्वारा चलाए जा रहे विभिन्न पर्यावरणीय कार्यक्रमों और नीतियों की व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

Or / अथवा

Examine the National Environmental Policy of India and its significance.

भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीति और उसके महत्व का परीक्षण कीजिए ।

5. Write short notes on any **two** :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Air pollution

वायु प्रदूषण

(ii) Types of solid waste

ठोस अपशिष्ट के प्रकार

(iii) Fundamental Concepts of environmental geography

पर्यावरण भूगोल की मौलिक अवधारणाएँ

Geo M

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3034

E

Unique Paper Code : 62293602

Name of the Paper : Introduction to GI Science

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

Semester : VI

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.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र स्टैंसिल 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. What is Geographic Information System? Describe the components of GIS, giving suitable diagrams.

भौगोलिक सूचना प्रणाली क्या है? उपयुक्त रेखाचित्र देते हुए जीआईएस के घटकों का वर्णन कीजिए ।

OR अथवा

Discuss in detail the role of GIS for land use and land cover studies.

भूमि उपयोग और भूमि आच्छादन अध्ययन के लिए जीआईएस की भूमिका की विवेचना कीजिए ।

2. Elaborate various types of data used in GIS with special emphasis on spatial and non-spatial data. Give tables and figures wherever required.

स्थानिक और गैर-स्थानिक डेटा पर विशेष जोर देते हुए GIS में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के आँकड़ों का वर्णन कीजिए। जहाँ भी आवश्यक हो सारणी और चित्र दें।

OR अथवा

Discuss the role of GIS for monitoring of urban sprawl and infrastructure.

शहरी फैलाव और बुनियादी ढांचे की निगरानी के लिए जीआईएस की भूमिका की विवेचना कीजिए।

3. Define Geo-referencing and discuss its applications.

भू-संदर्भन को परिभाषित कीजिए तथा इसके अनुप्रयोगों की विवेचना कीजिए।

OR अथवा

Describe the applications of GIS in the management of natural resources.

प्राकृतिक संसाधनों के प्रबंधन में GIS के अनुप्रयोगों का वर्णन कीजिए।

4. Discuss the principles of Geographic Information System (GIS).

भौगोलिक सूचना प्रणाली (जी.आई.एस.) के सिद्धांतों का वर्णन कीजिए।

OR अथवा

Discuss the applicability of GIS to study various land use/land cover analysis.

विभिन्न भूमि उपयोग/भूमि आच्छादन विश्लेषण का अध्ययन करने के लिए जीआईएस की प्रयोज्यता पर चर्चा करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Overlay operations

ओवरले ऑपरेशन

(b) Advantages of GIS

जीआईएस के लाभ

(c) Raster Data Structure

रेखापुंज डेटा संरचना

P 15

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1467 **F**

Unique Paper Code : 2292101202

Name of the Paper : Geomorphology

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

Type of the Paper : **DSC**

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of map stencil is allowed.
5. Illustrate your answers with suitable diagrams wherever it may be needed.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the

P.T.O.

paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र स्टैसिल के प्रयोग की अनुमति है ।
5. जहाँ भी आवश्यक हो उपयुक्त आरेखों के साथ अपने उत्तरों को चित्रित कीजिए ।
6. 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 principles and recent trends in geomorphology.

भू आकृति विज्ञान के सिद्धांतों और नवीनतम प्रवृत्तियों का वर्णन कीजिए ।

2. Discuss the concept of plate tectonics and explain the features formed along divergent plate margins.

प्लेट विवर्तनिकी की अवधारणा पर चर्चा कीजिए और अपसारी प्लेट सीमांत के साथ बनने वाली आकृतियों की व्याख्या कीजिए ।

3. Define weathering. Describe the different types of weathering and their controlling factors.

अपक्षय को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के अपक्षय और उनके नियंत्रक कारकों का वर्णन कीजिए।

4. 'Denudational processes lead to lowering of the earth surface.' Discuss the statement.

“अनाच्छादीकरण प्रक्रियाएँ पृथ्वी की सतह को नीचे ले जाती हैं।” इस कथन पर चर्चा कीजिए।

5. Explain Davi's ideas on 'Cycle of Erosion'.

डेविस 'अपरदन चक्र की अवधारणा' को समझाइए।

6. Discuss the landforms produced in the coastal areas by ocean waves.

समुद्री लहरों द्वारा तटीय क्षेत्रों में निर्मित भू आकृतियों की चर्चा कीजिए।

7. Describe the formation of major landforms produced by glacial action.

हिमानी द्वारा निर्मित प्रमुख भू आकृतियों के निर्माण का वर्णन कीजिए।

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

- (a) Polycyclic landscapes
- (b) Rapid forms of mass wasting
- (c) Erosional features by wind

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

- (अ) बहुचक्रीय स्थलरूप
- (ब) बृहद अपशिष्टन के तीव्र रूप
- (स) पवन द्वारा अपरदनात्मक आकृतियाँ

16

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3343 E

Unique Paper Code : 62297602

Name of the Paper : Disaster Risk Reduction

Name of the Course : **B.A. (Prog.) Elective
Discipline Specific (DSE)**

Year of Admission : Admission of 2019

Semester / Mode : VI / CBCS-(LOCF)

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

1. Define Hazard and classify with suitable examples.

प्रकोप को परिभाषित करें और उपयुक्त उदाहरणों के साथ वर्गीकृत करें ।

OR/अथवा

Discuss the concept of risk, vulnerability Risk and disaster.

आपदा की अवधारणा और परिभाषा पर चर्चा करें । आपदाओं से जुड़े जोखिम और सुभेद्यता की अवधारणा को स्पष्ट करें ।

2. Discuss the causes and impact of floods in India.

भारत में बाढ़ के कारणों और प्रभाव पर चर्चा करें ।

OR/अथवा

Explain the causes, distribution and mapping of droughts in India.

भारत में सूखे के कारण, वितरण और मानचित्रण का वर्णन कीजिए ।

3. Discuss the causes, impact and distribution of cyclones in India.

भारत में चक्रवातों के कारण, प्रभाव तथा वितरण पर चर्चा करें ।

OR/अथवा

Describe the major causes and impact of earthquakes in India.

भारत में भूकंप के प्रमुख कारणों और प्रभावों का वर्णन कीजिए ।

4. Write in detail about the human induced disasters with suitable examples.

मानव जनित आपदाओं का उपयुक्त उदाहरणों सहित विस्तृत व्याख्या कीजिए ।

OR/अथवा

Explain the causes and impact of human induced disasters.

मानव जनित आपदाओं के कारणों की व्याख्या कीजिए ।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :

(a) NIDM

NIDM

(b) Disaster Risk Reduction

आपदा जोखिम न्यूनीकरण

(c) Community Based Disaster Management

समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन

17
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3192 E
Unique Paper Code : 62297602
Name of the Paper : Disaster Risk Reduction
Name of the Course : B.A.(Prog.) Elective Discipline Specific (DSE)
CBCS-(LOCF) (Admission of 2019)
Semester : VI

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

P.T.O.

1. Define disaster and clarify with suitable examples.

आपदा को परिभाषित करें तथा उपयुक्त उदाहरणों के सहित वर्गीकरण कीजिए।

OR

या

Differentiate between a hazard and disaster. Give a detailed classification of various types of Hazards.

प्रकोप और आपदा के बीच का अंतर बताइए। विभिन्न प्रकार के प्रकोपों का विस्तृत वर्गीकरण कीजिए।

2. Discuss the causes, impact and distribution of floods in India.

भारत में बाढ़ के कारणों, प्रभाव तथा वितरण पर चर्चा कीजिए।

OR

या

Explain the causes, impact and distribution of droughts in India.

भारत में सूखे के कारणों, प्रभाव, वितरण की व्याख्या कीजिए।

3. Highlight the causes, distribution and mapping of cyclones in India.

भारत में चक्रवातों के कारण, वितरण और मानचित्रण पर प्रकाश डालिए।

OR

या

Discuss the causes, impact and distribution of earthquakes in India.

भारत में भूकंप के कारणों, प्रभाव तथा वितरण पर चर्चा करें।

4. Define human induced disasters and explain with suitable examples.

मानव जनित आपदाओं को परिभाषित कीजिए, उपयुक्त उदाहरणों सहित समझाइए।

OR

या

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

आपदा जोखिम न्यूनीकरण में न्यूनीकरण और तैयारी की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

5. Write notes on any two of the following :

(a) NDMA

(b) Community Based Disaster Management

(c) Dos and Don'ts before, and Earthquake

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी करें :

(क) एनडीएमए

(ख) समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन

(ख) भूकंप आपदा में क्या करें और क्या न करें।