ALLAHABAD UNIVERSITY

UNSOLVED PAPER

Up-to-date

B.A. PART-I

GEOGRAPHY

Price Rs. 14/-

Shilpi Publication

PRAYAGRAJ

B.A./B.Sc. (PART- I) SYLLABUS

GEOGRAPHY

1. The examination shall comprise two theory papers and one practical examination. The division of marks shall be as follows :

Paper I : 50 marks (3 hours duration)
Paper II : 50 marks (3 hours duration)
Paper III : 50 marks (3 hours duration)

Candidates are required to pass separately both in theory and in practical examinations. Practical examination shall be conducted by two internal and one external examiners.

PAPER I : Physical Geography

Time : 3 hours Maximum Marks 50

The courses in the paper are arranged in 4 units and the question paper shall comprise 3 sections (A,B and C) having short answer questions of 50 words each, medium answer questions of 200 words each and long answer questions of 600 words each respectively. All the questions of sections A and B shall be compulsory and the candidates have to answer 2 questions from section C. There shall be 8 questions in section A comprising 2 questions from each unite, 4 questions with internal choice in section B comprising one question with internal choice from each unit, four questions in section C comprising one question from each unit. Each short, medium and long answer question shall carry 2,4 and 9 marks respectively.

UNIT I

Meaning, scope and development of physical geography ; origin of the earth- gaseous hypothesis of Kant, nebular hypothesis of Laplace, tidal hypothesis of James Jeans and Jeffreys, planetecimal hypothesis of Chamberlin ; geological history of earth ; structure of the interior of the earth ; rocks ; earth's movements -endogenetic and exogenetic, earthquakes; weathering ; drainage pattern; landforms by running water, wind and glacier .

UNIT II

Structure and composition of the atmosphere; insolation; temperature pressure belts and winds ; planetary and local winds; humidity and rainfall; climatic types- equatorial, monsoon, Mediterranean, west European and Savanna types .

UNIT III

Depth zones of the oceans-continental shelf, continental slope; deep sea plains and ocean deeps; salinity; tides and ocean currents.

UNIT IV

Abiotic and biotic components of the biosphere; characteristics and types of ecosystem; biosphere as an ecosystem; biotic sucession; distribution and dispersal of plants ; biome types - equatorial rainforest, monsoon, savanna and temperate grassland biomes.

PAPER II : Human Geography

Time : 3 hours Maximum marks : 50

The courses in the paper are arranged in 4 units and the question paper shall comprise 3 sections (A,B and C) having short answer questions of 50 words each,medium answer questions of 200 words each and long answer questions of 600 words each respectively, all the questions of sections A and B shall be compulsory and the candidates have the answer 2 questions from section C. There shall be 8 questions from sections A comprising 2 questions from each unit. 4 question with internal choice in sections B comprising one question with internal choice from each unit, from each unit. Each short, medium and long answer questions shall carry 2, 4 and 9 marks respectively.

UNIT I

Conceptual foundations of geography and human geography- meaning, scope and development ; man and enviroment- determinism, possibilism and neo determinism; approaches - ecological, spatial, behavioural and welfare.

UNIT II

Population growth, distribution, migration and problems; rural and urban settlements- origin, classification, characteristics, size and distruibution.

UNIT III

Types of farming ; agricultural regions of the world; distribution and production of iron ore, coal, petroleum and hydroelectricity ; location and development of iron and steel and cotton textile industry ; fishing ; major oceanic and rail routes.

UNIT IV

Cultural and social processes- social interactions. social groups and organization ; diffusion ; major cultural realms.

PRACTICALS

The division of marks in the practicals shall be as follows :

Test in cartographic laboratory work (Section A and B) : 20 marks

Test in field work (Section C) : 10 marks.

Evaluation of sessional record work : 10 marks.

Viva-voce test : 10 marks

Note : Cartographic laboratory work will be of three hours duration. The candidate has to attempt 3 questions selecting atleast one question from each sections. Field work will be of three hours duration.

Section A : Analysis of Geographical Data- 10 marks

1. Classification of spatial data ; geographical data matrices ; measurement scales- nominal,ordinal interval and ratio; map scales- representative fraction (RF), construction of plain, comparative and diagonal scales.
2. Statistical methods : (i) frequency distribution class intervals, frequency density, cumulative and relative frequency ; (ii) measurement of rental tendencies : (iii) measurement of dispersion- range, quartile mean deviation, standard deviation , variance and coefficient of variation.
3. Transformation and combination of data : linear scale, standard score, rank standardization.

Section B: Graphical Representation -10 marks

1. Scales and coordinates systems : arithmatic and logarithmic scale, cartesian, polar coordinates.
2. Line graphs, circular graph, logarithmic graphs and scatter graphs ; compound line and bar graphs, divided circles, divided rectangles and triangular graphs.

3. Histograms, frequency curves, pyramids, block piles, hythergraph and climograph.

Section C : Field Work- Surveying and Mapping -10 method

1. Plane Table Survey :
   (i) Preparation of map by radial and intersection method
   (ii) Resection (Three- point problem)
   (a) Tracing paper or mechanical method, (b) Geometrical method, (c) Trial and error method (inside the triangle)
2. **Prismatic Compass Survey :**
   (i) Preparation of map by open traverse (field book)
   (ii) Preparation of map by closed traverse (field book, correction of bearing and removal closing error)

नोट :– पाठ्यक्रम कालेज से अवश्य मिला लेवें। किसी भी प्रकार के परिवर्तन अथवा त्रुटि हेतु मुद्रक प्रकाशक का कोई उत्तरदायित्व नहीं होगा।

B.A./B.Sc. (Part-I) Examination, 2008

GEOGRAPHY

FIRST PAPER

(Physical Geography)

Time : Three hours] [Maximum Marks : 50

Note : Attempt **any five** questions in all, selecting **One** question from each unit. **question no. 1** is **compulsory.**

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों को हल कीजिये। **प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है।**

1. Write short notes on **any five** of the following :

निम्न में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

(a) Interior of the earth.
(b) Exogenetic forces
(c) Planetary winds
(d) Savanna tupe of climate
(e) Depth zone of Oceans
(f) Deep sea plains
(g) Abiotic components of biosphere
(h) man and biosphere
(अ) पृथ्वी का आन्तरिक भाग
(ब) वाह्य शक्तियां
(स) ग्रहीय पवनें
(द) सवाना प्रकार की जलवायु
(य) महासागरों के गहराई–क्षेत्र
(र) गहरे समुद्री मैदान
(ल) जैव मण्डल के अजैविक घटक
(व) मानव एवं जैवमण्डल

Unit - I / इकाई - I

2. Explain the major elements of the Planetesimal hypothesis of Chamberlin.
चैम्बरलिन की ग्रहाणु परिकल्पना के प्रमुख तत्वों की व्याख्या कीजिये।
3. Discuss the landforms produced by running water.
प्रवाहित जल द्वारा उत्पन्न स्थलाकृतियों की विवेचना कीजिये।

Unit - II / इकाई - II

4. Discuss the structure and composition of atmosphere.
वायुमण्डल की संरचना एवं संघटन की विवेचना कीजिये।
5. Attempt a climatic classification of the world as propounded by Koeppen.
कोपेन द्वारा प्रतिपादित विश्व का जलवायु विभाजन कीजिये।

Unit - III / इकाई - III

6. Analyse the factors affecting the distribution of salinity in the oceans.
महासागरों में लवणता के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का विश्लेषण कीजिये।
7. Give an account of the currents of Atlantic Ocean.
आंध्र महासागर की धाराओं का विवरण दीजिये।

Unit - IV / इकाई - IV

8. Classify ecosystem and discuss biosphere as an ecosystem.
पारिस्थितिक तंत्र का वर्गीकरण कीजिए तथा पारिस्थितिक तंत्र के रूप में जैवमण्डल की विवेचना कीजिये।
9. Explain the factors affecting the distribution and dispersal of plants on the earth.
धरातल पर पौधों के वितरण एवं प्रसरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिये।

GEOGRAPHY (SECOND PAPER) - 2008

(Human Geography)

Time : Three hours] [Maximum Marks : 50

Note : Attempt **any five** questions in all, selecting **One** question from each unit. **question no. 1** is **compulsory.**
प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों को हल कीजिये। प्रश्न **सं० 1 अनिवार्य है।**

Unit - I / इकाई - I

1. Write short notes on any **five** of the following :
निम्न में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिये :
   (i) Branches of Human Geography
   मानव भूगोल की शाखायें
   (ii) Human Ecology
   मानव पारिस्थितिकी

(iii) Overpopulation
जनसंख्यातिरेक

(iv) Pattern of Rural Settlements
ग्रामीण अधिवासों का प्रतिरूप

(v) Mixed Farming
मिश्रित कृषि

(vi) Sea routes of Indian Ocean
हिन्द महासागर के जलमार्ग

(vii) Social Groups
सामाजिक वर्ग

(viii) Cultural Hearth
सांस्कृतिक उद्गमस्थल

Unit - I / इकाई - I

2. Discuss the nature and scope of human geography.
मानव भूगोल के स्वरूप एवं विषय–क्षेत्र की विवेचना कीजिये।

3. Examine the merits and demerits of the concept of possibilism.
सम्भववाद की संकल्पना के गुण एवं दोषों का परीक्षण कीजिये।

Unit - II / इकाई - II

4. Explain the factors responsible for the high concentration of pupulation in south-east Asia.
दक्षिण–पूर्व एशिया में जनसंख्या के उच्च केन्द्रीकरण हेतु उत्तरदायी कारकों की व्याख्या कीजिये।

5. Attempt a functional classification of urban settlements and discuss the characteristics of any two of them.
नगरीय अधिवासों का कार्यात्मक वर्गीकरण कीजिये तथा उनमें से किन्हीं दो की विशेषताओं की विवेचना कीजिये।

Unit - III / इकाई - III

6. Indentify the agricultural regions of the world and mention the salient features of any two of them.
विश्व के कृषि प्रदेशों को पहचानिये तथा उनमें से किन्हीं दो के प्रमुख लक्षणों का उल्लेख कीजिये।

7. Discuss the factors of location and development of iron and steel industry in Europe.
यूरोप में लोहा एवं इस्पात उद्योग की अवस्थिति एवं विकास के कारणों की विवेचना कीजिये।

Unit - IV / इकाई - IV

8. What are the basic elements of social interaction ? Discuss.
सामाजिक अन्तरक्रिया के मूल तत्व क्या हैं ? विवेचना कीजिये।

9. Explain the major elements of the cultural diffusion model.
सांस्कृतिक विसरण प्रतिमान के प्रमुख तत्वों की व्याख्या कीजिये।

B.A./B.Sc.. (Part-I) Examination, 2009

Three Years Degree Course

GEOGRAPHY

(Physical Geography)

(FIRST PAPER)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum marks : 50

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों को हल कीजिए। **प्रश्न सं० 1 अनिवार्य** है।

1. Write short notes on **any five** of the following :
निम्न में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
   (a) Seismic Wave (भूकम्पीय तरंगें)
   (b) Exfoliation (अपदलन)
   (c) Absolute and Relative humidity. (निरपेक्ष एवं सापेक्ष आर्द्रता)
   (d) Adiabetic process of cooling (रूद्धोष्म ठंडा होने की प्रक्रिया)
   (e) Conjunction and opposition (युति तथा वियुति)
   (f) Perigee or monthly Tide (उप–भू या मासिक ज्वार)
   (g) Ecosystem (पारिस्थितिक तंत्र)
   (h) Biotic components of biosphere (जैव मण्डल के जैविक घटक)

Unit-I इकाई-I

2. Explain the structure of interior of earth according to seismic waves.
भूकम्पीय तरंगों के अनुसार पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की व्याख्या कीजिए।
3. Discuss the landforms developed by the work of wind.
पवन के कार्य द्वारा विकसित स्थलाकृतियों की विवेचना कीजिए।

Unit-II इकाई-II

4. Analyse the factors affecting the distribution of insolation on the earth's surface.
पृथ्वी की सतह पर सूर्यातप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का विश्लेषण कीजिए।
5. Give a detailed account of origin and distribution of pressure belts and winds on the earth.
पृथ्वी पर वायु दाब एवं वायु की पेटियों की उत्पत्ति एवं वितरण का विशद वर्णन कीजिए।

Unit-III इकाई-III

6. Describe the characteristics of various types of tides.
विभिन्न प्रकार के ज्वारों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
7. Explain the origin and characteristics of currents of the Pacific Ocean.
प्रशान्त महासागर की धाराओं की उत्पत्ति एवं विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

Unit-IV इकाई-IV

8. 'Components of the biosphere are inter dependent'. Discus this statement.
'जीव मण्डल के घटक अन्योन्याश्रित होते हैं।' इस कथन की विवेचना कीजिए।
9. Present a classification of biomes and describe the salient characteristics of any **one** biome.
बायोम का एक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए तथा किसी एक बायोम की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

GEOGRAPHY (SECOND PAPER)- 2009

Time Allowed : Three Hours] [Maximum marks : 30

नोट :–प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों को हल कीजिए। प्रश्न सं० 1 **अनिवार्य** है।

1. Write short notes on **any five** of the following :
निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(i) Development of human geography (मानव भूगोल का विकास)
(ii) Causes of population migration. (निश्चयवाद की संकल्पना)
(iii) Causes of population migration. (जनसंख्या प्रब्रजन के कारण)
(iv) Habitat of Santhal tribes (संथाल जनजातियों के निवास्य क्षेत्र)
(v) Characteristics of subsitience farming (जीविकोपार्जन कृषि की विशेषताएं)
(vi) Major fishing areas of the world (विश्व के प्रमुख मत्स्य क्षेत्र)
(vii) Social organisation (सामाजिक संगठन)
(viii) Major cultural hearths of the old world
प्राचीन विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक उद्भव केन्द्र

Unit-I इकाई-I

2. Explain the dynamic relationships between man and environment.
मनुष्य एवं वातावरण के मध्य गत्यात्मक सम्बन्धों की व्याख्या कीजिए।
3. Mention the various approaches to study of human geography and distinguish between behavioural and welfare approaches.
मानव भूगोल के अध्ययन के विविध उपागमों का उल्लेख कीजिए तथा व्यवहारपरक एवं कल्याणपरक उपागमों के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Unit-II इकाई-II

4. Analyse the geographical factors responsible for uneven distribution of population in the world.
विश्व में जनसंख्या के असमान वितरण हेतु उत्तरदायी भौगोलिक कारकों का विश्लेषण कीजिए।
5. Describe the types and patterns of rural settlements.
ग्रामीण अधिवासों के प्रकारों एवं प्रतिरूपों का वर्णन कीजिए।

Unit-III इकाई-III

6. Present an account of the distribution and production of coal in the world.
विश्व में कोयला के वितरण एवं उत्पादन का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
7. Discuss the factors of localization, distribution and production of cotton textile industry in any one of the region you have studied.
स्वपठित किसी एक प्रदेश में सूती वस्त्र उद्योग के स्थानीकरण के कारकों, वितरण एवं उत्पादन की विवेचना कीजिए।

Unit-IV इकाई-IV

8. Explain the basic cultural processes responsible for development of culture among social groups.
सामाजिक समूहों में संस्कृति के विकास हेतु उत्तरदायी आधारभूत सांस्कृतिक प्रक्रियाओं की व्याख्या कीजिए।
9. List the major cultural realms of the world and discuss the salient features of any one of them.
विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक परिमण्डलों को सूचीबद्ध कीजिए तथा उनमें से किसी एक की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

B.A./B.Sc.. (Part-I) Examination, 2010

Three Years Degree Course

GEOGRAPHY

(Physical Geography)

(FIRST PAPER)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum marks : 50

Note : Attempt **five** questions in all, selecting **one** question from each unit. **Questions no. 1** is **compulsory.**

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों को हल कीजिए। प्रश्न सं० **1 अनिवार्य** है।

1. Write short notes on **any five** of the following :
निम्न में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
   (a) Erab, epochs and periods of the geological history of earth.
   पृथ्वी के भूगर्भिक इतिहास के युग, कल्प एवं काल
   (b) Types of folds
   वलन के प्रकार
   (c) Land and sea Breeze
   स्थलीय एवं सागरीय समीर
   (d) Dew Point
   ओसांक
   (e) Timings of daily 'tide' and 'ebb'
   दैनिक 'ज्वार' एवं 'भाटा' आने का समय
   (f) 'Perihellion' or 'Annual' tide.
   'उपसौर' या 'वार्षिक' ज्वार
   (g) Types of ecosystem
   पारिस्थितिक तंत्र के प्रकार
   (h) Biotic succesion
   जैविक अनुक्रम

Unit-I
इकाई-I

2. Evaluate the tidal hypothesis.
ज्वारीय परिकल्पना का मूल्यांकन कीजिए।

3. Discuss the landforms developed by running water.
बहते जल द्वारा विकसित स्थलाकृतियों की विवेचना कीजिए।

Unit-II

इकाई-II

4. Explain the structure and composition of atmosphere.
वायुमण्डल की संरचना एवं संघटन की व्याख्या कीजिए।
5. Attempt a climatic classification of the world as propounded by Koeppen.
कोपेन द्वारा प्रतिपादित विश्व का जलवायु विभाजन कीजिए।

Unit-III

इकाई-III

6. Diagrammatically describe the bottom reliefs of Indian Ocean.
हिन्द महासागर के नितलीय उच्चावचों का चित्र वर्णन कीजिए।
7. Diagrammatically explain the origin, characteristics and distribution of currents of Atlantic Ocean.
अन्धमहासागर की धाराओं की उत्पत्ति, विशेषताओं एवं वितरण की सचित्र व्याख्या कीजिए।

Unit-IV

इकाई-IV

8. Define ecosystem and discuss biosphere as an ecosystem.
पारिस्थितिक तंत्र को परिभाषित कीजिए तथा पारिस्थितिक तंत्र के रूप में जैवमण्डल की विवेचना कीजिए।
9. Write an essay on the characteristics of the equatorial rainforest biome.
'विषुवतरेखीय वर्षा वन जीवोम की प्रमुख विशेषताओं पर एक निबन्ध लिखिए।

GEOGRAPHY (SECOND PAPER)- 2010

Time Allowed : Three Hours] [Maximum marks : 50

Note : Attempt **five** questions in all, selecting **one** question from each unit. **Questions no. 1** is **compulsory.**

नोट :–प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों को हल कीजिए। प्रश्न सं० **1 अनिवार्य** है।

1. Write short notes on **any five** of the following :
निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(i) Branches of Human Geography.
मानव भूगोल की शाखायें

(ii) Welfare approach to the study of Human Geography.
मानव भूगोल के अध्ययन का कल्याणपरक उपागम

(iii) Problems of overpopulation.
जनाधिक्य की समस्यायें

(iv) Economy of Santhal tribes
संथाल जनजातियों की अर्थव्यवस्था

(v) Characteristics of Mixed farming
मिश्रित कृषि की विशेषतायें

(vi) Production of iron ore in India.
भारत में लौह–अयस्क का उत्पादन

(vii) Social processes
सामाजिक प्रक्रियायें

(viii) Salient features of Hindu religion
हिन्दू धर्म के प्रमुख लक्षण

Unit-I
इकाई-I

2. Discuss the nature and scope of human geography.
मानव भूगोल की प्रकृति एवं विषय–क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

3. What is meant by human ecology ? Describe the human ecology of mountains.
मानव पारिस्थितिकी से क्या समझते हैं ? पर्वतों के मानव पारिस्थितिकी का वर्णन कीजिए।

Unit-II
इकाई-II

4. Explain the causes and associated problems of population migration with suitable examples.
उपयुक्त उदाहरणों द्वारा जनसंख्या प्रव्रजन के कारणों एवं सम्बन्धित समस्याओं की व्याख्या कीजिए।

5. Define urban settlement and present their functional classification.
नगरीय अधिवासों को परिभाषित कीजिए तथा उनका कार्यात्मक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

Unit-III
इकाई-III

6. Divide the world into major agricultural regions and describe the characteristics of any two them.
विश्व को प्रमुख कृषि प्रदेशों में विभक्त कीजिए तथा उनमें से किन्हीं दो की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

7. Elucidate the factors of location and development of iron and steel industry in a country which you have studied.
स्वपठित किसी एक देश में लौह एवं इस्पात उद्योग की अवस्थिति एवं विकास के कारकों पर प्रकाश डालिए।

Unit-IV
इकाई-IV

8. Write an essay on diffusion of cultures.
संस्कृति के विसरण पर एक निबन्ध लिखिए।

9. Mention the important cultural bearths of the world and discuss the salient features of any one of them.
विश्व के महत्त्वपूर्ण उद्भव केन्द्रों का उल्लेख कीजिए तथा उनमें से किसी एक के प्रमुख लक्षणों की विवेचना कीजिए।

✦✦✦✦

B.A./B.Sc.. (Part-I) Examination, 2011

Three Years Degree Course

GEOGRAPHY

(FIRST PAPER)

(Physical Geography)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum marks : 50

Note : Write **five** questions in all, selecting **one** question from each unit. Question **No. 1** is **Compulsory**.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है।**

1.. Write short notes on any **five** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Salient features of the various layers of interior of the earth.
पृथ्वी के आन्तरिक परतों की प्रमुख विशेषतायें।

(b) Causes of the earthquake.
भूकम्प के कारण

(c) Types of rainfall
वर्षा के प्रकार

(d) Relative Humidity
सापेक्ष आर्द्रता

(e) Barier Reef
अवरोधक प्रवाल भित्ती

(f) West wind Drift
पक्षुवा हवाओं का प्रवाह

(g) Biotic component of biosphere.
जैव मण्डल के जैव घटक।

(h) Ecosystem
पारिस्थितिकी तंत्र

Unit-I
इकाई-I

2. Describe in detail the hypothesis propounded by chamberline about the origin of the earth.
चैम्बरलिन की पृथ्वी की उत्पत्ति के सम्बन्ध में प्रतिपादित परिकल्पना का सविस्तार वर्णन कीजिए।
3. Discuss the landforms developed by glaciers.
हिमनदों द्वारा विकसित स्थलाकृतियों की विवेचना कीजिए।

Unit-II
इकाई-II

4. Describe the factors affecting the distribution of insolation on the earth surface.
भूसतह पर सौर्यताप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
5. Discuss the climatic classification of the world as proposed by Thornthwaite.
थानर्थवेट द्वारा प्रस्तावित विश्व के जलवायु वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

Unit-III
इकाई-III

6. Describe the bottom relief of Atlantic ocean.
अन्धमहासागर के नितलीय उच्चावचों का वर्णन कीजिए।
7. Explain the origin characteristics and distribution of currents of Pacific ocean.
प्रशांत महासागर की धाराओं की उत्पत्ति, विशेषताओं एवं वितरण की व्याख्या कीजिए।

Unit-IV
इकाई-IV

8. Explain various features of the biosphere as an ecosystem.
जैव मण्डल के विभिन्न तत्वों की व्याख्या पारिस्थितिकी तंत्र के रूप में कीजिए।
9. Describe in detail the distribution of temprate grass lands in the world along with the characteristics of its biome.
विश्व में शीतोष्ण कटिबन्धीय घास के मैदानों के वितरण तथा उसके जीवोम की विशेषताओं का वर्णन सविस्तार कीजिए।

GEOGRAPHY (SECOND PAPER)- 2011

Time Allowed : Three Hours] [Maximum marks : 50

Note : Attempt **five** questions in all, selecting **one** question from each unit. **Questions no. 1 is compulsory.**

नोट :– प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों को हल कीजिए। **प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है।**

1. Write short notes on **any five** of the following :
निम्न में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
   (i) Possibilism
   सम्भववाद
   (ii) Spatial approach
   स्थानिक उपागम
   (iii) Human ecology
   मानव पारिस्थितिकी
   (iv) Over population
   जनसंख्यातिरेक
   (v) Truck farming
   ट्रक कृषि
   (vi) Sea routes of Atlantic Ocean
   अटलांटिक महासागर के जलमार्ग
   (vii) Social groups
   सामाजिक वर्ग
   (viii) Cultural Health
   सांस्कृतिक उद्गमस्थल

Unit-I
इकाई-I

Discuss the recent trends in the development of human geography.
मानव भूगोल के विकास में अभिनव प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।

Explain the behavioural and welfare approaches of Human geography.
मानव भूगोल के व्यावहारिक एवं कल्याणपरक उपागमों की व्याख्या कीजिए।

Unit-II

इकाई-II

4. Explain the factors responsible for the growth of agglomerations of population in the world.
विश्व में विभिन्न जनसंख्या पुँजों के विकास के लिए उत्तरदायी कारकों की व्याख्या कीजिए।

5. Discuss the origin and growth of different types of rural settlements.
विभिन्न प्रकार के ग्रामीण अधिवासों की उत्पत्ति और विकास की विवेचना कीजिए

Unit-III

इकाई-III

6. Examine the factors of localization and development of fisheries in Japan
जापान में मत्स्य उद्योग के स्थानीयकरण एवं विकास के कारकों का परीक्षण कीजिए

7. Discuss the distribution and production of petroleum in the world.
विश्व में खनिज तेल वितरण एवं उत्पादन की विवेचना कीजिए।

Unit-IV

इकाई-IV

8. Define cultural realm and describe different bases for its delimitation.
सांस्कृतिक परिमंडल को परिभाषित कीजिए तथा इसके सीमांकन के विभिन्न आधा का वर्णन कीजिए।

9. Discuss the concept of diffusion of innovations.
नवाचारों के प्रसरण की संकल्पना की विवेचना कीजिए।

B.A./B.Sc.. (Part-I) Examination, 2012

GEOGRAPHY (FIRST PAPER)

(Physical Geography)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum marks : 50

Note : Answer five questions in all, selecting one question from each unit. Question No.1 is compulsory.

1. Write short notes on any **five** of the following :
निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
   (a) Orogenetic Forces. (पर्वतनिर्माणकारी बल)
   (b) Physical weathering.(भौतिक अपक्षय)
   (c) Ozonosphere. (ओजोनमंडल)
   (d) Insolation सूर्याभिताप)
   (e) Continental slope. (महाद्विपीय मानढाल)
   (f) Types of tides. (ज्वार के प्रकार)
   (g) Biotic succession. (जैविक अनुक्रम)
   (h) Plant dispersal. (पादप विसरण)

Unit-I इकाई-I

2. Describe in detail the hypothesis propounded by Kant. 10
काण्ट की पृथ्वी की उत्पत्ति के सम्बन्ध में प्रतिपादित परिकल्पना का सविस्तार वर्णन कीजिए।
3. Discuss the landforms developed by rivers. 10
नदियों द्वारा विकसित स्थलाकृतियों की विवेचना कीजिए।

Unit-II इकाई-II

4. Present an account of Koppen's classification of climate. 10
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
5. Discuss the structure and composition of atmosphere. 10
वायुमण्डल की संरचना एवं संगठन की विवेचना कीजिए।

Unit-III इकाई-III

6. Discuss the causes of salinity in ocean water and describe the distribution of salinity in Atlantic Ocean. 10
महासागरीय जल में लवणता के कारणों की विवेचना कीजिए तथा आंध्र महासागर में लवणता के कारणों की विवेचना कीजिए।
7. Mention the types of coral reefs and discuss any one theory of the origin of coral reefs. 10
प्रवाल भित्तियों के प्रकारों का उल्लेख कीजिये तथा प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति के किसी एक सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

Unit-IV इकाई-IV

8. Discuss various components of biosphere. 10
जीवमण्डल के विभिन्न घटकों की विवेचना कीजिए।
9. Define biome and discuss Savana grassland biome.
जीवोम को परिभाषित कीजिए तथा सवाना घास जीवोम की वि ,चना कीजिए।

GEOGRAPHY (SECOND PAPER) - 201

Note : Attempt **five** questions in all, selecting **one** question from each u

Questions no. 1 is compulsory.

1. Write short notes on **any five** of the following :
   निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
   (i) Human Geography (मानव भूगोल)
   (ii) Ecological approach (पारिस्थितिक उपागम)
   (iii) Causes of population migration(जनसंख्या प्रव्रजन के कारण)
   (iv) Tharu Tribes (थारु जनजाति)
   (v) Mixed farming (मिश्रित कृषि)
   (vi) Major Ports of India (भारत के प्रमुख बन्दरगाह)
   (vii) Social processes (सामाजिक प्रक्रियायें)
   (viii) Cultural realm(मानव भूगोल का अर्थ एवं विषय क्षेत्र की विवेचना कीजिए)

Unit-I इकाई-I

2. Discuss the meaning and scope of human geography.
   मानव भूगोल के अर्थ एवं विषय क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
3. Explain the dynamic relationship between man and environment.
   मानव एवं पर्यावरण के मध्य गत्यात्मक सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।

Unit-II इकाई-II

4. Give a reasoned account of the distribution of population in Asia.
   एशिया में जनसंख्या वितरण का सकारण विवरण दीजिए।
5. Attempt of functional classification of urban settlements.
   नगरीय बस्तियों का कार्यात्मक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए ।

Unit-III इकाई-III

6. Divide world into agricultural regions and describe any two of them .
   विश्व को कृषि प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा उनमें से किन्हीं दो का वर्णन कीजि
7. Give an account of location and development of cotton textile industry the world .
   विश्व में सूती वस्त्र उद्योग की अवस्थित एवं विकास का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

Unit-IV इकाई-IV

8. Discuss the factors of social interaction among different societies a cultural groups in any country of the world.
   विश्व के किसी एक देश में विभिन्न समाजों एवं सांस्कृतिक वर्गों के मध्य सामाजि अन्तर्क्रिया के कारकों की विवेचना कीजिए।
9. Write an essay on major religions of the world .
   विश्व के प्रमुख धर्मों पर एक निबन्ध लिखिए।

B.A./B.Sc.. (Part-I) Examination, 2013

Three Years Degree Course

GEOGRAPHY

(FIRST PAPER)

(Physical Geography)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum marks : 50

Note : Answer **five** questions in all, selecting **one** question from each unit.
Question **No.1** is **compulsory.**
प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न **संख्या 1 अनिवार्य** है।

1. Write short notes on any **five** of the following :
निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Filament
फिलामेन्ट

(b) Monistic and Dualistic hypotheses
अद्वैतवादी तथा द्वैतवादी परिकल्पनाएं

(c) Insolation
सूर्याभिताप

(d) Relative Humidity
सापेक्षिक आर्द्रता

(e) Stages of Conjunction and Opposition of Spring Tide
दीर्घ ज्वार की युति एवं वियुति की अवस्थाएं

(f) Causes of origin of ocean currents of equatorial region
विषुवतरेखीय प्रदेश की महासागरीय धाराओं की उत्पत्ति के कारण

(g) Biosphere
जीवमण्डल

(h) Ecosystem
पारिस्थितिक तन्त्र

Unit-I

इकाई-I

2. Explain the structure of interior of the earth according to the seismic wav

   भूकम्पीय तरंगों के अनुसार पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss the role of various endogenetic forces affecting the earth crust.

   भूपटल को प्रभावित करने वाले विभिन्न अन्तर्जातीय बलों की भूमिका की विवे कीजिए।

Unit-II

इकाई-II

4. Describe pressure belts and planetary wind system of the world.

   विश्व की दाब पेटियों तथा ग्रहीय पवन तन्त्र का वर्णन कीजिए।

5. Describe the salient features of Mediterranian climate.

   भूमध्य सागरीय जलवायु की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Unit-III

इकाई-III

6. Describe the characteristics of various types to tides.

   विभिन्न प्रकार के ज्वारों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

7. Explain the origin and characteristics of ocean current of the Atlantic Oce

   अन्धमहासागर की धाराओं की उत्पत्ति एवं विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

Unit-IV

इकाई-IV

8. Discuss biosphere as an eco-system.

   एक पारिस्थितिक तन्त्र के रूप में जीवमण्डल की विवेचना कीजिए।

9. Write an essay on the characteristics of the 'equatorial rain forest biom

   'विषुवतरेखीय वर्षा वन जीवोम' की प्रमुख विशेषताओं पर एक निबन्ध लिखिए

SECOND PAPER - 2013
GEOGRAPHY

Time : Three hours] [Maximum Marks : 50

नोट :–प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।**

1. Write short notes on any **five** of the following :
निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Objectives of Human Geography
मानव भूगोल के उद्देश्य

(ii) Branches of Human Geography
मानव भूगोल की शाखाएँ

(iii) Distinction between Rural and Urban settlements
नगरीय एवं ग्रामीण अधिवास में अन्तर

(iv) Patterns of Rural settlements
ग्रामीण अधिवासों के प्रतिरूप

(v) Shifting Cultivation
स्थानान्तरणशील कृषि

(vi) Major Oceanic routes in Indian Ocean
भारतीय समुद्र में मुख्य समुद्री मार्ग

(vii) Social Organization
सामाजिक संगठन

(viii) Cultural hearths
सांस्कृतिक क्रोड़

Unit-I
इकाई-I

2. Discuss the main approaches of Human Geography.
मानव भूगोल के प्रमुख उपागमों की विवेचना कीजिए।

3. Critically explain the concept of environmental determinism and ne determinism.

वातावरण निश्चयवाद और नव निश्चयवाद की संकल्पनाओं की आलोचनात्मक व्याख कीजिए।

Unit-II
इकाई-II

4. Explain the causes and consequences of international migration during th 20th century.

बीसवीं सदी के दौरान अन्तर्राष्ट्रीय प्रव्रजन के कारणों एवं परिणामों की व्याख्या कीजिए

5. Attempt a scientific classification of human races of the world and discus the salient features of the Caucasoid Race.

विश्व की मानव प्रजातियों का एक वैज्ञानिक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए तथा काकेशियन प्रजाति की प्रमुख विशेषताओं का विवेचन कीजिए।

Unit-III
इकाई-III

6. Identify the four major fishing regions and describe the geographica conditions of any one of them.

विश्व के चार महत्वपूर्ण मत्स्य क्षेत्रों की पहचान कीजिए तथा किसी एक क्षेत्र क भौगोलिक दशाओं का वर्णन कीजिए।

7. Discuss the production and distribution pattern of petroleum in the worl विश्व में पेट्रोलियम के उत्पादन और वितरण प्रतिरूप की व्याख्या कीजिए।

Unit-IV
इकाई-IV

8. Describe the salient features of the major cultural Realms of the mode world.

आधुनिक विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक परिमण्डलों की मुख्य विशेषताओं की विवेचन कीजिए।

9. Give an account of diffusion of Cultures in the world .

विश्व में संस्कृतियों के विसरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

B.A./B.Sc.. (Part-I) Examination, 2014

Three Years Degree Course

GEOGRAPHY

(FIRST PAPER)

(Physical Geography)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum marks : 50

Note : Answer **five** questions in all, selecting **one** question from each unit. Question **No.1** is **compulsory**.

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न **संख्या 1 अनिवार्य** है।

1. Write short notes on any **five** of the following :

निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Planetesimals
ग्रहाणु

(b) Yardang
यारडंग

(c) Adiabetic Process of cooling
रूद्धोष्म ठंडा होने की प्रक्रिया

(d) Dew Point
ओसांक बिन्दु

(e) Stage of Syzygy
सीज़ीगी की अवस्था

(f) Lagoon
लैगून

(g) Producers
उत्पादक

(h) Biotic components of biosphere
जैवमण्डल के जैविक घटक

Unit-I
इकाई-I

2. Evaluate the Tidal hypothesis.

   ज्वारीय परिकल्पना का मूल्यांकन कीजिए।

3. Discuss the landforms developed by glaciers.

   हिमनदों द्वारा विकसित स्थलाकृतियों की विवेचना कीजिये।

Unit-II
इकाई-II

4. Explain the structure and composition of atmosphere

   वायुमण्डल की संरचना एवं संघटन की व्याख्या कीजिए।

5. Describe the salient features of Equatorial climate.

   भूमध्यरेखीय जलवायु की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Unit-III
इकाई-III

6. Discuss the origin and characteristics of various types of coral reefs.

   विभिन्न प्रकार की प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति एवं विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

7. Explain the origin and characteristics of currents of the Pacific Ocean

   प्रशान्त महासागर की धाराओं की उत्पत्ति एवं विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

Unit-IV
इकाई-IV

8. 'Components of the biosphere are interdependent ' Discuss this statement

   'जीवमण्डल के घटक अन्योन्याश्रित होते हैं।' इस कथन की विवेचना कीजिये।

9. Present a classification of biomes and describe the salient characteristics o

   any one biome

   जीवोम का एक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए तथा किसी एक जीवोम की प्रमु

   विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

SECOND PAPER - 2014

GEOGRAPHY

(Study of War and Peace Since, 1945)

Time : Three hours] [Maximum Marks : 50

नोट :– **प्रत्येक इकाई** से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न **संख्या 1 अनिवार्य है।**

1. Write short notes on any **five** of the following :
निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Development of Human Geography
मानव भूगोल का विकास

(ii) Possiblism
सम्भववाद

(iii) Megalopolis
वृहन्नगर

(iv) Sawah Cultivation
सावाह खेती

(v) Negro
नीग्रो

(vi) Pygmies
पिग्मी

(vii) Diffusion of Culture
संस्कृति का विसरण

Shiksha

Unit-I
इकाई-I

2. Discuss the nature and scope of Human Geography.
मानव भूगोल की प्रकृति एवं विषय–क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

3. Explain the dynamic relationship between man and environment.
मानव एवं पर्यावरण के मध्य गत्यात्मक सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।

Unit-II

इकाई-II

4. Explain the factors responsible for the growth of agglomerations of population in the world.

   विश्व में विभिन्न जनसंख्या पुंजों के विकास के लिए उत्तरदायी कारकों की व्याख्या कीजिए।

5. Attempt a functional classification of urban settlements.

   नगरीय बस्तियों का कार्यात्मक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

Unit-III

इकाई-III

6. Divide world into agricultural -regions and describe any two of them.

   विश्व के कृषि–प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा उनमें से किन्हीं दो का वर्णन कीजिए।

7. Give an account of location and development of iron and steel industry in U.S.A. or China.

   संयुक्त राज्य अमेरिका अथवा चीन में लौह–इस्पात उद्योग की अवस्थिति एवं विकास का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

Unit-IV

इकाई-IV

8. Explain the elements of the process of social-interaction.

   सामाजिक–अन्तर्क्रिया की प्रक्रिया के तत्वों की व्याख्या कीजिए।

9. Define cultural-realm and describe different bases for its delimitation.

   सांस्कृतिक–परिमण्डल को परिभाषित कीजिए तथा इसके सीमांकन के विभिन्न आधारों का वर्णन कीजिए।

B.A./B.Sc.. (Part-I) Examination, 2015

Three Years Degree Course

GEOGRAPHY

(FIRST PAPER)

(Physical Geography)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum marks : 50

Note : Selecting **one** question from each unit. Attempt any five questions **No.1** is **compulsory.**

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. Write short notes on any **five** of the following :
निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Cigar shaped matter
सिगार की आकृति का पदार्थ

(b) Seismic waves
भूकम्पीय तरंगें

(c) Composition of Atmosphere
वायुमण्डल का संगठन

(d) Types of Rainfall
वर्षा के प्रकार

(e) Barrier reef
अवरोधक प्रवाल भित्ती

(f) Perihellion tide
उपसौर ज्वार

(g) Biome types
बायोम प्रकार

(h) Continental Shelf
महाद्वीपीय जलमग्न तट

Unit-I

इकाई-I

2. Define weathering and give its classification.
अपक्षय को परिभाषित कीजिए एवं उसका वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

3. Describe the work of wind in the formation of desert topography.
मरुस्थलीय स्थलाकृतियों के निर्माण में वायु के कार्यों की विवेचना कीजिये।

Unit-II

इकाई-II

4. Define insolation and clarify the horizontal distribution of insolation on earth.
सूर्याभिताप को परिभाषित कीजिये तथा पृथ्वी पर सूर्याभिताप के क्षैतिज वितरण को स्पष्ट कीजिये।

5. Explain the climatic classification given by Koeppen of Thorntheoaite.
कोपेनं अथवा थार्नथ्वेट द्वारा प्रस्तुत जलवायु वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

Unit-III

इकाई-III

6. Classify coral reefs and describe their major characteristics.
प्रवाल भित्तियों को वर्गीकृत कीजिए एवं उनकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

7. Explain the origin and characteristics of Ocean currents of Atlantic Ocean.
अन्धमहासागर की धाराओं की उत्पत्ति एवं विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

Unit-IV

इकाई-IV

8. Describe different components of biosphere.
जीवमण्डल के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिये।

9. Write an essay on the characteristics of the 'Equatorial rain forest biome'.
'विषुवतरेखीय वर्षा वन जीवोम' की प्रमुख विशेषताओं पर एक निबन्ध लिखिए।

SECOND PAPER - 2015

GEOGRAPHY

Time : Three hours] [Maximum Marks : 50

नोट :– प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. Write short notes on any **five** of the following :
निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Branches of Human Geography
मानव भूगोल की शाखाएं

(ii) The element of Human Geography as described by Huntington
हंटिंगटन द्वारा वर्णित मानव भूगोल के तत्व

(iii) Human Ecology
मानव पारिस्थितिकी

(iv) Causes of rural to urban migration
ग्राम से नगर की ओर प्रवास के कारण

(v) Urban morphology
नगर आकारिकी

(vi) Significance of Trans-Siberian Railway.
ट्रान्स–साइबेरियन रेलमार्ग का महत्व

(vii) Mediterranian agriculture
भूमध्य सागरीय कृषि

(viii) Social Processes
सामाजिक–प्रक्रियाएँ

Unit-I
इकाई-I

2. Explain the concept of 'Determinism' and 'Neo -Determinism'.
'निश्चयवाद' एवं 'नवनिश्चयवाद' की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।

3. Briefly describe various approachs to study of Human Geography
मानव भूगोल के अध्ययन के विभिन्न उपागमों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Unit-II

इकाई-II

4. Present a reasoned account of the major human agglomerations.
   विश्व के प्रमुख मानव जमघटों का सकारण विवरण प्रस्तुत कीजिए।
5. Name the major tribes of India and describe the habitat and economy of any one of them.
   भारत के प्रमुख जनजातियों के नाम बताइये एवं उनमें से किसी एक के निवास–क्षेत्र तथा अर्थव्यवस्था का वर्णन कीजिए।

Unit-III

इकाई-III

6. Mention different types of farming and describe their salient feature in brief.
   कृषि के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए तथा उनके प्रमुख लक्षणों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
7. Elucidate the factors of location and development of cotton and textile industry in a country which you have studied.
   स्वपठित किसी एक देश में सूती–वस्त्र उद्योग की अवस्थिति एवं उसके विकास के कारकों पर प्रकाश डालिये।

Unit-IV

इकाई-IV

8. List of important cultural hearths of the world and discuss their salient features.
   विश्व के महत्वपूर्ण सांस्कृतिक आगार केन्द्रों (उद्गम केन्द्रों) को सूचीबद्ध कीजिए तथा उनके प्रमुख लक्षणों की विवेचना कीजिए।
9. Define cultural -diffussion and discuss its influence on socio-cultural integration and transformation.
   सांस्कृतिक–विसरण की परिभाषा दीजिए तथा सामाजिक सांस्कृतिक समन्वयन एवं परिवर्तन पर इसके प्रभाव की विवेचना कीजिए।

B.A/B.Sc. (Part-I) Examination, 2016

Three Years Degree Course

GEOGRAPHY

First Paper

(Physical Geography)

Time : 3 Hours] [M.M. : 50

Note: Selecting one question from each unit, attempt any **five** questions in all. Question No.1 is compulsory.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुये कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या एक अनिवार्य है।

1. Write short notes on any five of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये–

(i) Interior of the earth
पृथ्वी का अभ्यान्तरण

(ii) Metamorphic rocks
रूपान्तरित चट्टाने

(iii) Types of Volcanoes
ज्वालामुखी के प्रकार

(iv) Drainage Patterns
अपवाह प्रतिरूप

(v) Inversion of temperature
तापमान विलोमता

(vi) Insolation
सूर्याभिताप

(vii) Relief of the Ocean floor
सागरीय तली की आकृति

(viii) Types of tide
ज्वार-भाटा के प्रकार

(ix) Savanna grassland
सवाना घास के मैदान

Unit–I/इकाई-I

2. Explain the Tidal Hypothesis regarding the origin of the eart with diagrams.
पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बन्धित ज्वारीय परिकल्पना की सचित्र व्याख्या कीजिये।

3. Describe the landforms produced by Wind.
पवन द्वारा निर्मित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिये।

Unit–II/इकाई-II

4. Explain the air pressure belts of the world with diagrams.
विश्व में वायुदाब पेटियों की सचित्र व्याख्या कीजिए।

5. Describe the characteristics of Mediterranian climatic region the World.
विश्व में भूमध्यसागरीय जलवायु प्रदेश की विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

Unit–III/इकाई-III

6. Describe the distribution of salinity of Oceans of the World.
विश्व के महासागरों में लवणता के वितरण का वर्णन कीजिये।

7. Discuss the ocean currents of Pacific Ocean.
प्रशान्त महासागर की धाराओं की विवेचना कीजिये।

Unit–IV/इकाई-IV

8. Define the ecosystem and explain the different types ecosystem.
पारिस्थितिक तंत्र को परिभाषित कीजिये तथा पारिस्थितिक तंत्र के प्रकारों की व्या कीजिये।

9. Present a classification of biomes and describe the salie characteristics of any one biome.
जीवोम का एक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिये तथा किसी एक जीवोम की प्र विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

Second Paper - 2016
GEOGRAPHY

Time : 3 Hours] [M.M. : 50

Note: Attempt **five** questions in all, Selecting one question from each unit. Question No.1 is compulsory.
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुये कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या एक अनिवार्य है।

1. Write short notes on any five of the following :
निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये–
   (i) Environmental determinism
   पर्यावरणीय नियतिवाद
   (ii) Ecological approach
   परिस्थितिकी उपागम
   (iii) Population explosion
   जनसंख्या विस्फोट
   (iv) Different types of farming
   कृषि के विभिन्न प्रकार
   (v) Million cities of India
   भारत के दसलक्षी नगर
   (vi) Social groups
   सामाजिक वर्ग
   (vii) Salient features of Hindu religion
   हिन्दू धर्म के प्रमुख लक्षण
   (viii) Cultural diffusion
   सांस्कृतिक विसरण

Unit–I/इकाई-I

2. Discuss the nature and scope of Human Geography.
मानव भूगोल की प्रकृति एवं विषय-क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

3. Explain the dynamic relationship between man and environment.
मानव तथा पर्यावरण के मध्य गत्यात्मक सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।

Unit–II/इकाई-II

4. Illustrate with suitable examples the patterns of settlements o Middle Ganga Plain.
मध्य गंगा मैदान के अधिवासों के प्रतिरूप का उपयुक्त उदाहरणों के साथ समझाइये
5. Discuss the habitat and economy of human life in cold climat taking examples of Eskimos.
एस्किमो का उदाहरण लेते हुए शीत जलवायु में मानव जीवन के निवास तथ आर्थिक तंत्र की विवेचना कीजिए।

Unit–III/इकाई-III

6. Identify the agricultural regions of the World and mention th salient features of any two of them.
विश्व के कृषि-प्रदेशों को पहचानिये तथा उनमें से किन्हीं दो प्रमुख लक्षणों क उल्लेख कीजिए।
7. Elucidate the factors of location and development of iron an steel industry in a country which you have studied.
स्वपठित किसी एक देश में लौह एवं इस्पात उद्योग की अवस्थिति एवं विकास के कारकों पर प्रकाश डालिए।

Unit–IV/इकाई-IV

8. Explain the elements of the process of social interaction.
सामाजिक अन्तर्क्रिया की प्रक्रिया के तत्वों की व्याख्या कीजिए।
9. Define cultural realm and describe different bases for it delimitation.
सांस्कृतिक परिमण्डल को परिभाषित कीजिए तथा इसके सीमांकन के विभिन्न आधा का वर्णन कीजिए।

B.A./B.Sc. (Part-I) Examination, 2017

(Three Years Degree Course)

GEOGRAPHY (FIRST PAPER)

(Physical Geography)

Time : Three hours] [Maximum Marks : 50

Note : Attempt **five** questions in all, selecting **one** questions from each unit.
Question **no. 1** is **compulsory.**
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुये कुल पाँच पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
AH questinos carry equal marks.
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any five of the following :
निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(i) Endogenetic Force
अन्तर्जात बल

(ii) Filament
फिलामेंट

(iii) Exfoliation
अपदलन

(iv) Green House effect
हरित गृह प्रभाव

(v) Weather and climate
मौसम एवं जलवायु

(vi) Composition of Ocean water
महासागरीय जल का संघटन

(vii) Syzygy
सिजिगी

(viii) Ecosystem
पारिस्थितिक तंत्र

(ix) Biotic Succession
जैविक अनुक्रमण

Unit-I (इकाई-I)

2. Discuss Kant's hypothesis of origin of earth.
   कॉन्ट की पृथ्वी की उत्पत्ति की संकल्पना की विवेचना कीजिए।
3. Discuss the structure of interior of the earth.
   पृथ्वी की आंतरिक संरचना की विवेचना कीजिये।

Unit-II (इकाई-II)

4. Write an essay on the structure of atmosphere.
   वायुमण्डल की संरचना पर एक निबन्ध लिखिये।
5. Explain the Koeppen's scheme of classification of world climate.
   कोपेन द्वारा प्रदत्त विश्व जलवायु वर्गीकरण की व्याख्या कीजिये।

Unit-III (इकाई-III)

6. Discuss various depth zones of the oceans with suitable diagrams.
   महासागरों के विभिन्न गहराई क्षेत्रों का सचित्र विवेचना कीजिये।
7. Define Tide and explain the mechanism of origin of tide.
   ज्वार को परिभाषित कीजिए एवं ज्वार की उत्पत्ति की क्रियाविधि की व्याख्या कीजि

Unit-IV (इकाई-IV)

8. Define Biosphere and describe its various components.
   जैव मंडल को परिभाषित कीजिए और इसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।
9. Define Biome and discuss the salient features of equatorial rainfor biome.
   जीवोम की परिभाषा दीजिये एवं उष्णकटिबंधीय वर्षावन जीवोम की विशिष्ट लक्ष की विवेचना कीजिए।

GEOGRAPHY (SECOND PAPER), 201

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks:

Note : Attempt **any five** questions in all, selecting **one** questions from ea unit. Question **no. 1** is **compulsory.**

1. Write short notes on any **five** of the following :
   निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
   (i) Neo Determinism
   नवनियतिवाद

(ii) Ecological approach
पारिस्थितिकी उपागम

(iii) Problems of over population
जनसंख्यातिरेक की समस्याएं

(iv) Functional classification of urban settlements
नगरीय अधिवासों का कार्यात्मक वर्गीकरण

(v) Mixed Faming
मिश्रित खेती

(vi) Population Migration
जनसंख्या प्रवजन

(vii) Negro
निग्रो

(viii) Cultural realm
सांस्कृतिक परिमण्डल

Unit-I (इकाई-I)

2. Examine the merits and demerits of the concept of Possibilism.
सम्भववाद की संकल्पना के गुण–दोषों का परीक्षण कीजिए।

3. Discuss welfare approach of human geography.
मानव भूगोल के कल्याणकारी उपागम की विवेचना कीजिए।

Unit-II (इकाई-II)

4. Explain the factors responsible for the high concentration of population in South East Asia.
दक्षिण पूर्वी एशिया में जनसंख्या के उच्च केन्द्रीकरण हेतु उत्तरदायी कारकों की व्याख्या कीजिए।

5. Illustrate with suitable examples the pattern of settlements of Middle Ganga Plain.
मध्य गंगा मैदान के अधिवास प्रतिरूपों को उपयुक्त उदाहरणों के साथ समझाइये।

Unit-III (इकाई-III)

6. Mention different types of farming and describe their salient features in brief.
कृषि (खेती) के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए तथा उनके प्रमुख लक्षणों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

7. Discuss the factors of location and development of iron and steel indu in India.
भारत में लोहा एवं इस्पात उद्योग की अवस्थिति एवं विकास के कारणों की विवे कीजिए।

Unit-IV (इकाई-IV)

8. Define cultural diffusion and discuss its influence on socio-cultural i gration and transformation.
सांस्कृतिक-विसरण की परिभाषा दीजिए तथा सामाजिक-सांस्कृतिक समन्वयन परिवर्तन पर इसके प्रभाव की विवेचना कीजिए।

9. Mention the important Cultural hearth's of the world and discuss salient features of any one of them.
विश्व के महत्वपूर्ण सांस्कृतिक आगार केन्द्रों (उद्गम स्थलों) का उल्लेख कीजिए उनमें से किसी एक के प्रमुख लक्षणों की विवेचना कीजिए।

B.A./B.Sc. (Part-I) Examination, 2018

(Three Years Degree Course)

GEOGRAPHY (FIRST PAPER)

(Physical Geography)

Time : Three hours] [Maximum Marks : 50

Note : Selecting **one** question from each unit, attempt any **five** questions in all. Question **no. 1** is **compulsory.**

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या **एक** अनिवार्य है।

All questinos carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any five of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:

(i) Planetesimals
ग्रहाणु

(ii) Geological Time
भूगर्भिक-समय

(iii) Igneous rocks
आग्नेय पवनें

(iv) Monsoon winds
मानसूनी पवनें

(v) Tropopause
ट्रोपोपाज़

(vi) Solar Constant
सौर्यिक स्थिरांक

(vii) Continental shelf
महाद्वीपीय मग्नतट

(viii) Spring and Neap tides
दीर्घ एवं लघु ज्वार

(ix) Biome
जीवोम

Unit-I (इकाई-I)

2. Explain the James Jean's hypothesis of origin of earth.
जेमन्स जीनस की पृथ्वी की उत्पत्ति की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss various landforms evolved in glacial region.
हिमानी प्रदेश में निर्मित विभिन्न स्थलाकृतियों की विवेचना कीजिए।

Unit-II (इकाई-II)

4. Discuss the pressure belts and planetary wind system of the world with suitable diagrams.
उपयुक्त आरेखों के द्वारा विश्व की दाब पेटियों एवं ग्रहीय पवन तंत्र की विवेचना कीजिए।

5. Describe various characteristics of Mediterranean Climatic.
भूमध्यसागरीय जलवायु की विभिन्न विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Unit-III (इकाई-III)

6. Define Ocean-Currents and discuss their characteristics in Atlantic Ocean with suitable map.
महासागरों धाराओं को परिभाषित कीजिए एवं आन्ध्र-महासागर में उनकी विशेषताओं का उपयुक्त मानचित्र द्वारा विवेचना कीजिए।

7. Define and present a reasoned account of distribution of Salinity in various Oceans of the world.
महासागरीय लवणता को परिभाषित करते हुए विश्व के विभिन्न महासागरों में लवणता के वितरण का सकारण वितरण प्रस्तुत कीजिए।

Unit-IV (इकाई-IV)

8. Define and discuss the components, types and characteristics of Ecosystem.
पारिस्थितिक तंत्र को परिभाषित करते हुए इसके अवयवों, प्रकारों तथा विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

9. Define biotic succession and discuss the types and stages of biotic succession.
जैविक अनुक्रम परिभाषित कीजिए एवं जैविक अनुक्रम के प्रकारों व अवस्थाओं की विवेचना कीजिए।

GEOGRAPHY (SECOND PAPER)- 2018

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks :50

Note : Attempt **any five** questions in all. selecting **one** questions from each unit. Question **no. 1** is **compulsory.**

1. Write short notes on any **five** of the following :
   निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
   (i) Possibilism
   सम्भववाद
   (ii) Welfare approach
   कल्याण परक उपागम
   (iii) Human Adaptation
   मानव अनुकूलन
   (iv) Settlement morphology
   अधिवास-आकारिक
   (v) Types of Coal
   कोयला के प्रकार
   (vi) Major rail route in North America
   उत्तरी अमेरिका के प्रमुख रेल मार्ग
   (vii) Difference between social groups and organization
   सामाजिक समूह एवं संगठन में अन्तर
   (viii) Cultural hearth
   सांस्कृतिक आगार

Unit-I (इकाई-I)

2. Examine the merits and demerits of the concept of Neo-Determinism.
   नव-नियतिवाद की संकल्पना के गुण-दोषों का परीक्षण कीजिए।
3. Discuss the nature and scope of Human Geography.
   मानव भूगोल की प्रकृति और विषय-क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

Unit-II (इकाई-II)

4. Describe the types and patterns of rural Settlement of Middle Ganga Plain.
   मध्य गंगा मैदान के ग्रामीण अधिवासों के प्रकारों एवं प्रतिरूपों का वर्णन कीजिए।
5. Analyse the geographical factors responsible for uneven distribution of population in the world.
   विश्व में जनसंख्या के असमान वितरण हेतु उत्तरदायी भौगोलिक कारकों का विश्लेषण कीजिए।

Unit-III (इकाई-III)

6. Identify the agricultural regions of the world and mention the salient features of any two of them.
   विश्व में कृषि-प्रदेश को पहचानिये तथा उनमें से किन्हीं दो के प्रमुख लक्षणों का उल्लेख कीजिए।
7. Discuss the factors of localization, distribution and production of any one industry, you have read.
   स्वपठित किसी उद्योग के स्थानीकरण के कारकों, वितरण एवं उत्पादन की विवेचना कीजिए।

Unit-IV (इकाई-IV)

8. Explain the elements of the process of social interaction.
   सामाजिक अन्तःक्रिया की प्रक्रिया के तत्वों की व्याख्या कीजिए।
9. Define cultural realm and describe different bases of its delimitation.
   सांस्कृतिक परिमण्डल को परिभाषित कीजिए तथा इसके सीमांकन के विभिन्न आधार का वर्णन कीजिए।

B.A./B.Sc. (Part-I) Examination, 2019

GEOGRAPHY

[First Paper]

(*Physical Geography*)

ime : Three Hours] [Maximum Marks : 50

ote : Selecting **one** question from each unit, attempt **any five** questions in **all. Question No. 1** is **compulsory.**

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, **कुल पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न **संख्या 1 अनिवार्य** है।

. Write short notes on **any five** of the following :

निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Seismic waves
भूकम्पीय तरंगें

(ii) Exfoliation
अपदलन

(iii) Relative humidity
सापेक्ष आर्द्रता

(iv) Land and Sea Breeze
स्थलीय एवं सागरीय समीर

(v) Perihellion or Annual tide
उपसौर या वार्षिक ज्वार

(vi) Deep sea plains
गहरे समुद्री मैदान

(vii) Abiotic components of Biosphere
जैवमण्डल के अजैविक घटक

(viii) Types of Eco-system
पारिस्थितिक तंत्र के प्रकार

Unit-I / इकाई-I

2. Describe in detail the hypothesis propounded by Chamberline about the origin of the earth.

   चैम्बरलिन की पृथ्वी की उत्पत्ति के सम्बन्ध में प्रतिपादित परिकल्पना का सविस्तार वर्णन कीजिए।

3. Discuss the landforms developed by the work of wind.

   पवन के कार्य द्वारा विकसित स्थलाकृतियों की विवेचना कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

4. Analyse the factors affecting the distribution of Insolation on the earth's surface.

   पृथ्वी की सतह पर सूर्यातप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का विश्लेषण कीजिए।

5. Attempt a climatic classification of the world as propounded by Koppen.

   कोपेन द्वारा प्रतिपादित विश्व का जलवायु विभाजन कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

6. Describe the bottom relief of Atlantic Ocean.

   अन्ध महासागर के नितलीय उच्चावचों का वर्णन कीजिए।

7. Explain the origin, characteristics and distribution of currents of Pacific Ocean.

   प्रशान्त महासागर की धाराओं की उत्पत्ति, विशेषताओं एवं वितरण की व्याख्या कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

8. Components of Biosphere are Inter-dependent. Discuss this statement.

   जीवमण्डल के घटक अन्योन्याश्रित होते हैं। इस कथन की व्याख्या कीजिए।

9. Write an essay on the characteristics of the equitorial rainforest biome.

   विषुवतरेखीय वर्षावन जीवोम की प्रमुख विशेषताओं पर एक निबन्ध लिखिए।

SECOND PAPER - 2019
GEOGRAPHY

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : Attempt **five** question in **all**, selecting **one** question from each unit. **Question No. 1 is compulsory.**

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, **कुल पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य** है।

1. Write short notes on **any five** of the following :
निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
   (i) Define Geography.
   भूगोल को परिभाषित कीजिए।
   (ii) Spatial Approach
   स्थानिक उपागम
   (iii) Types of Migration
   प्रवसन के प्रकार
   (iv) Settlement Pattern
   अधिवास प्रतिरूप
   (v) Urban Morphology
   नगर आकारिकी
   (vi) Types of Iron Ore
   लौह अयस्क के प्रकार
   (vii) Cultural Realm
   सांस्कृतिक परिमण्डल
   (viii) What do you mean by 'Culture' ?
   'संस्कृति' से आप क्या समझते हैं ?

Unit-I / इकाई-I

2. Describe the branches of Human Geography.
मानव भूगोल की शाखाओं का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the concept of determinism in Geography.
भूगोल में नियतिवाद या निश्चयवाद संकल्पना की विवेचना कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

4. Write an essay on Human Adaptation to the Desert Environment.
मरुस्थलीय पर्यावरण में मानव अनुकूलन पर एक निबन्ध लिखिए।

5. Discuss the causes and consequences of human migration.
मानव प्रवसन के कारणों एवं परिणामों की विवेचना कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

6. Discuss the patterns of distribution and production of Petroleum in the world.
विश्व में पेट्रोलियम के वितरण एवं उत्पादन के प्रतिरूपों की विवेचना कीजिए।

7. Give an account of Major Fishing Regions of the World.
विश्व के प्रमुख मत्स्य क्षेत्रों का एक विवरण दीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

8. What do you mean by social group ? Discuss the types and characteristics of social groups.
सामाजिक समूह से आप क्या समझते हैं ? सामाजिक समूह के प्रकार एवं विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

9. Give an account of Diffusion of Cultures in the World.
विश्व में सांस्कृतिक प्रसरण का एक विवरण दीजिए।