



अनुमोदित

2018-19

[Handwritten signature]

अटल बिहारी वाजपेयी हिंदी विश्वविद्यालय,
भोपाल

स्नातक पाठ्यक्रम

विषय – भूगोल

संकाय – समाजविज्ञान

(नियम, परीक्षा योजना, अंक योजना एवं पाठ्यक्रम)

[Handwritten signature]
24/4/18

[Handwritten signature]
24/4/18

[Handwritten signature]
24.4.18

[Handwritten signature]
24.4.18

भूगोल विषय में बी.ए. प्रथम वर्ष में दो, द्वितीय वर्ष में दो एवं तृतीय वर्ष में दो सैद्धांतिक प्रश्न पत्र होंगे, इसमें वस्तुनिष्ठ, लघु उत्तरीय एवं दीर्घ उत्तरीय प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रत्येक सैद्धांतिक प्रश्न पत्र 40 अंकों का होगा। साथ ही 10 अंकों का आन्तरिक मूल्यांकन होगा। (5 अंक त्रैमासिक एवं 5 अंक छः माही) सम्पूर्ण पाठ्यक्रम की प्रत्येक इकाई से आन्तरिक विकल्प के साथ प्रश्न पूछे जायेंगे।

Type of Question प्रश्न का प्रकार	No. of question प्रश्नों की संख्या	Marks/अंक	Total Marks/कुल अंक
Objective question वस्तुनिष्ठ प्रश्न	05	01	05
Short Answer question लघु उत्तरीय प्रश्न	05	02	10
Long Answer question दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	05	05	25
Total Marks कुल अंक			40

2 (अंक) 24/5/2018

Class कक्षा	:	B.A./B.Sc. I year बी ए / बी एस-सी प्रथम वर्ष
Subject विषय	:	Geography भूगोल
Title of Paper प्रश्न पत्र का शीर्षक	:	Paper-1, Physical Geography (Lithosphere) प्रश्न पत्र- प्रथम भौतिक भूगोल (स्थल मण्डल)
Max. Marks अधिकतम अंक	:	Theory 42.5 सैद्धांतिक 42.5,

Objectives: The objectives of this course is to introduce the latest concepts in physical Geography, essentially geomorphology, to the students of geography.

उद्देश्य:- इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य भूगोल के छात्रों को भौतिक भूगोल विशेष तौर पर भू-आकृति विज्ञान से संबंधित नवीनतम संकल्पनाओं से परिचित कराना है।

Particulars विवरण

Unit 1. Introduction to Geography: Definition, Nature and Scope of Physical Geography. Relation of Physical Geography with other branches of earth sciences. Solar System. Earth and its planetary relations. The Origin of the earth, Age of the earth. Geological time scale. Important hypothesis related to origin of the earth: Nebular, Tidal, planetesimal, ottoschmidt and supernova

इकाई 1 भूगोल का परिचय: परिभाषा, प्रकृति, विषय क्षेत्र, भौतिक भूगोल का अन्य विज्ञानों से संबंध, सौरमण्डल, पृथ्वी एवं उसके ग्रहीय संबंध । पृथ्वी की उत्पत्ति, पृथ्वी की आयु । भू-वैज्ञानिक समय-मापनी, पृथ्वी की उत्पत्ति, संबंधी परिकल्पनाएं- नीहारिका, ज्वारीय, ग्रहाणु, ओटोश्मिड एवं नवतारा परिकल्पना ।

Unit 2 Interior of the Earth, Continental Drift theory of Wegner, Plate Tectonics. Earth movements – Folds and Faults.

इकाई 2 भू-गर्भ की संरचना, वेगनर का महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत, प्लेट-दिवर्तनिकी । भूसंचलन- बलन तथा भ्रंशन ।

Unit 3 Theory of Isostasy, Earthquakes and Volcanoes. Rocks - origin, types and composition, Weathering.

इकाई 3 समस्थितिकी सिद्धांत, भूकंप तथा ज्वालामुखी । चट्टान- उत्पत्ति, प्रकार तथा संरचना । अपक्षय ।

[Signature]

[Signature]
24/4

[Signature]
24/4

[Signature]

[Signature]
24.4.18

Unit 4	Geomorphic Agents and processes, Masswasting. Evolution of Landforms, concept of cycles of erosion, views of Davis and Penck.
ईकाई 4	भूआकृतिक प्रक्रम एवं प्रक्रिया, वृहद क्षरण, स्थलरूपों का उद्भव, अपरदन चक्र की संकल्पना: डेविस तथा पेंक के विचार।
Unit 5	Fluvial, Arid, Glacial, Karst and Coastal Landforms. Application of Geomorphology to human activities.
ईकाई 5	नदी, वायु, हिमानी, चूना प्रदेश तथा समुद्र तटीय भू-आकृतियाँ। मानवीय क्रियाकलापों पर भू-आकृतियों का अनुप्रयोग।

Suggested Readings:

1. Kale V. and Gupta A: Elements of Geomorphology, Oxford University Press, Calcutta 2001.
2. Monkhouse F. J.: Principles of physical Geography, Hodder and Stoughton, London, 1960.
3. Sharma, H. S.: Tropical Geomorphology, Concept, New Delhi, 1987.
4. Singh, S. Geomorphology, Longmans, London, 1960.
5. Small R. J. The Study of Landform. McGraw Hill, New Yourk 1985.
6. Spark, B. W. Geomorphology Longmans, London, 1960.
7. Steers, J. A. The Unstable Earth. Some recent views in geography, Kalyani publishers, New Delhi, 1964.
8. Strahler, A. N. And Strahle, A. H. Modern physical Geography: John Wiley & Sons, Revised edition 1992.
9. Thornbury, W. D. Principal of Geomorphology Wiley Esstern, 1969.
10. Woodridge, S. W. And Morgan, R. S. The physical Basis of Geography – An Outline of Geomorphology, Longman Green & co. London, 1959.
11. Woodrige, S. W. The Geographer as Scientist Thorns Nelson and Sons Lt. Londo, 1956.
12. Dayal P. A. Text book of Geomorphology, Shakshi Book dept Patna 1996.
13. Drry, G. H. The Face of the Earth, Penguins, 1980.
14. Ernst, W. G. Earth systems Process and Issue. Cambridge University Press 2000.
15. ICSSR: A survey of Research in Physical Geography. Concept. New Delhi, 1983.
16. Kale V. And Gupts, A. Element of Geomorphology. Oxford University Press, Calcutta, 2001.
17. Monkhuse F. J.: Principles of Physical Geography. Hodder and Stoughton, London, 1960.
18. Sharma H. S. Tropical Geomorphology, Concept, New Delhi 1987.
19. Singh S. Geomorphology, Longmans, London, 1960.
20. Small R. J., The Study of Landforms, McGraw Hill, New York, 1985.
21. Sparks, B. W.: Geomorphology, Longmans, London, 1960.
22. Steers, J. A. The Unstable Earth. Some recent views in geography, Kalyani Publishers, New Delhi, 1964.
23. Strahler, A. N. Environmental Geo-Science, Hamilton Publishing, Santa Barbara, 1973.
24. Strahler, A. N. And Strahler, A. H. Modern Physical Geography: John Wiley & Sons, Revised edition 1992.

AGP
24/4/18

24/4

Kundun
Z. Lakshmi

PS

25. Summerfield, M. A. Global Geomorphology, Longman, 1991.
26. Thornbury, W. D. : Principles of Geomorphology Wiley Eastern, 1969.
27. भौतिक भूगोल—अलका एवं गौतम, रस्तोगी प्रकाशन मेरठ, उ.प्र.।
28. भौतिक भूगोल— सविन्द्र सिंह, प्रयाग पब्लिकेशन, इलाहबाद उ.प्र.।
29. भौतिक भूगोल— के.एम.एल.अग्रवाल, साहित्य भवन प्रकाशन, आगरा।
30. भौतिक भूगोल— चतुर्भुज मामोरिया एवं सिसोदिया, साहित्य भवन प्रकाशन, आगरा।

2/19/22
A (1/1/18)
24/1/18

AB
24/1/18

RS

Kusum

Class कक्षा	:	B.A./B.Sc. I year बी ए / बी.एस-सी प्रथम वर्ष
Subject विषय	:	Geography भूगोल
Title of Paper प्रश्न पत्र का शीर्षक	:	Paper-II, Introduction to Geography & Human Geography भूगोल का परिचय एवं मानव भूगोल
Max. Marks अधिकतम अंक	:	Theory 42.5 सैद्धांतिक 42.5.

Objectives: The paper intends to acquaint the students with distinctiveness of geography as a field of learning in social science as well as in natural science. The philosophy and methodology of the subject is discussed in such a way that students develop a keen interest in the subject and pursue it for higher studies.

उद्देश्य : इस प्रश्न पत्र का उद्देश्य विद्यार्थियों को स्पष्टतः सामाजिक एवं प्राकृतिक विज्ञानों से अवगत कराना है। इस विषय के दृष्टिकोण एवं विधियों को इस प्रकार विकसित किया गया है ताकि विद्यार्थियों में विषय के प्रति गहन रुचि विकसित हो तथा वे उच्च शिक्षा की ओर अग्रसर हो सकें।

Particulars विवरण

Unit 1	Definition, Nature, Objectives and Scope of Human Geography. Branches of Human Geography. Development of Human Geography, interrelationship of Human Geography with other Social Sciences.
इकाई 1	मानव भूगोल की परिभाषा, प्रकृति, उद्देश्य और विषय क्षेत्र। मानव भूगोल की शाखाएँ। मानव भूगोल का विकास। मानव भूगोल का अन्य सामाजिक विज्ञानों से अंतर्सम्बन्ध।
Unit 2	Man and Environment relations: Determinism, Possibilism, Neo-determinism. Dualism in Geography: Systematic Vs Regional, Physical Vs Human, Theoretical Vs Applied Geography.
इकाई 2	मानव और पर्यावरण संबंध- निश्चयवाद, संभववाद, नवनिश्चयवाद। भूगोल में द्वैतवाद, क्रमबद्ध बनाम प्रादेशिक भूगोल, भौतिक भूगोल बनाम मानव भूगोल, सैद्धांतिक बनाम व्यावहारिक भूगोल।
Unit 3	Human adaptation to the environment (i) Cold region - Eskimo (ii) Hot region - Bushman (iii) Plateau region - Masai Gond (iv) Plain region - Santal

24/4/18

24/4

Kusum

24/4/18

इकाई 3 मानव का पर्यावरण से अनुकूलन— 1. शीत प्रदेश— एस्किमो 2. उष्ण प्रदेश—बुशमैन 3. पठारी प्रदेश— मसाई एवं गोण्ड 4. मैदानी प्रदेश — संथाल।

Unit 4 Population: Growth, Density and distribution of world population. Physical and Social factors influencing spatial distribution of population. Migration and Immigration of population, population explosion and concept of Optimum Population.

इकाई 4 जनसंख्या : विश्व में जनसंख्या वृद्धि, घनत्व एवं वितरण। जनसंख्या के स्थानिक वितरण को प्रभावित करने वाले भौतिक एवं सामाजिक कारक। जनसंख्या का प्रव्रजन एवं आव्रजन। जनसंख्या विस्फोट एवं अनुकूलतम जनसंख्या की संकल्पना।

Unit 5 Human settlements: Rural and Urban, Types of settlement, patterns of settlement: Linear, Rectangular, Radial Checker Board pattern.

इकाई 5 मानव बस्तियां: ग्रामीण एवं नगरीय। बस्तियों के प्रकार। बस्तियों के प्रतिरूप: रेखीय, आयताकार, अरीय, चौक-पट्टी प्रतिरूप।

Suggested Readings:

1. Bergwan, Edward E. Human Geography, Culture, Connections and Landscape, Prentice Hall, New Jersey, 1995.
2. Carr, M. Patterns, Process and Change in Human Geography, MacMillan Education, London, 1987.
3. Fellman, J. L. Human Geography- Landscape of Human Activities. Brow and Benchman Pub., U. S. A. 1997.
4. DeBlij, H. J. Human Geography, Culture, Society and Space, John Wiley, New York, 1996.
5. एस.डी. कौशिक - मानव भूगोल, रस्तोगी पब्लिकेशन, मेरठ, उ.प्र.।
6. माजिद हुसैन- मानव भूगोल, रावत प्रकाशन, जयपुर।
7. मामोरिया एवं सिंसौदिया- मानव भूगोल, साहित्य भवन, आगरा।

24/11/18

24/11/18

Kusum

24/11/18

ES

Class कक्षा	:	B.A./B.Sc. I year बी.ए./बी.एस-सी. प्रथम वर्ष
Subject विषय	:	Geography भूगोल
Title of Paper प्रश्न पत्र का शीर्षक	:	Practical प्रायोगिक
Max. Marks अधिकतम अंक	:	Theory-50
	:	सैद्धांतिक 50

Particulars
विवरण

Unit 1	Scale: Scale by Statement, Representative Fraction, Linear scale: Plain, Comparative and Diagonal. Enlargement and Reduction of map.
इकाई 1	मापनी: कथनात्मक, प्रदर्शक भिन्न। रेखीय मापक: साधारण, तुलनात्मक एवं विकृत मापनी। मानचित्र का विवर्धन एवं लघुकरण।
Unit 2	Methods of representation of Relief : Hachures, Layertint Methods. Representation of various Slopes and Landforms by Contours.
इकाई 2	उच्चावच को प्रदर्शित करने की विधियाँ: हैशयूर, स्तरवर्ण विधि। समोच्च रेखाओं द्वारा विभिन्न ढालों एवं भू-आकारों का प्रदर्शन।
Unit 3	Diagrammatic Representation of Geographical Data. Types of Diagrams- Bar, Linear, Circle and wheel (pie) Diagram.
इकाई 3	भौगोलिक आंकड़ों का आरेखीय प्रदर्शन, आरेखों के प्रकार - दण्डारेख, रेखीय आरेख, वृत्तारेख एवं चक्रारेख।
Unit 4	Surveying-Basic principles and types of surveying.
इकाई 4	सर्वेक्षण- सर्वेक्षण के आधारभूत सिद्धांत एवं प्रकार।
Unit 5	Chain and Tape survey.
इकाई 5	जंजीब एवं फीता, सर्वेक्षण।

24/4/18

24/4/18

RS

Kusum

Suggested Readings:

1. Misra, R. P. And Ramesh, Fundamentals of Cartography, Mc Milan Co., New Delhi, 1986.
2. Pal S. K., Statistics for Geoscientists- Techniques and applications. Concept, New Delhi. 1998.
3. Robinson. et al. Elements of Cartography, John Wiley & Sons, USA. 1985.
4. Sarkar A. K., Practical Geography: A Systematic approach Oriental Longman, Calcutta, 1997.
5. Sharma J. P., Practical Geography, Rastogi Publication, Meerut.
6. शर्मा जे.पी.- प्रायोगिक भूगोल, रस्तोगी पब्लिकेशन, मेरठ, उ.प्र.।
7. पवार आर.एस.-प्रायोगिक एवं प्रक्रियात्मक भूगोल, जयश्री प्रकाशन, मुजफ्फरनगर, उ.प्र.।
8. हीरालाल यादव- प्रायोगिक भूगोल, शारदा प्रकाशन, इलाहबाद, उ.प्र.।
9. पचौरी एस. एवं बख्शी एल. प्रायोगिक भूगोल, म.प्र. हिन्दी ग्रंथ अकादमी, भोपाल।
10. सिंह आर.एल. प्रायोगिक भूगोल के मूल तत्व, कल्याणी पब्लिकेशन, नई दिल्ली।

ACAA
24/4/18

24/4/18

PS

J (2012/17)

Kusum