

B.A. Part-II

GEOGRAPHY

Note: There will be two theory papers of 3 hours duration carrying 75 marks each, and a practical paper of 06 hours duration of 50 marks. Candidates will have to pass in theory and practical separately.

New Examination Scheme 2014:

Part	Total No. Q.	Marks each Q.	Total Marks
A	10	1	10
B	5	7	35
C	3	10	30

Total : 75

Theory - Max. Marks : 75 Min marks : 27

Practical- Max. Marks : 50 Min marks : 18

PAPER I

HUMAN GEOGRAPHY

- Unit 1 : Definition, scope and principles of human geography ; its relationship with other Social science; Schools of human geography; Environmentalism, Possibilism and Neo-determinism
- Unit 2 : Geographic environment and man : Influence of major land forms, climate and water bodies on human activities ; Forms of adaptation to environment; human life in principal environments : Equatorial regions, Tropical deserts, Monsoon lands, Temperate grasslands, Mediterranean lands and Polar region
- Unit 3 : Races of mankind : Criteria for classification; Classification schemes of krober, Haddon and G. Taylor; Population: growth, distribution and density in the world
- Unit 4 : Human settlements : Site, forms and types ; House types with special reference to India
- Unit 5 : Urbanization : Meaning, growth and causes of Urbanization; Principal agglomerations of world functional classification of Indian cities; slums and associated problems with reference to India, Problems of urbanization and remedies

RECOMMENDED READINGS

Brunches, J. : Human Geography

Huntington, E ; The principles of Human Geography, John Wiley & Sons, N. Y.

Eperillou, A. V. Human Geography, Longmans, 1965
 Money, D. C. : An Introduction to human Geography, U. I. P. London
 Karan, M. P. : Manav bhugol ke sidhant , kitabghar, Kanpur .
 Mamoria , C. B. : Principles of Human Geography .
 Dwivedi, R.L. & Singh R.L. : Manav Bhugol Ki Samiksha
 Blache Vidal de la : Manav Bhugol Ke Siddhant (in Hindi)
 Jain, : J.K. & Bohra, D.M. : Vishwa ka Sanskritik Bhugol, Academic Publishers, Jaipur, 1983
 Leong, G.C. & Morgan, G.C. & Morgan, G.C. : Human and Economic Geography, O.U.P., Oxford, 1986
 Husain, Majid : Human Geography, Rawat Publications, Jaipur and Delhi.
 कौशिक एस डी मानव भूगोल के सरल सिद्धांतए रस्तोगी पब्लिकेशन्सए मेरठ
 सिंह, बी एन व एम के : ;2009द्व मानव भूगोल, प्रयाग पब्लिकेशन्स इलाहाबाद

PAPER II

GEOGRAPHY OF RAJASTHAN

- Unit 1 : Physiography and Physiographic divisions, Climate, Soil, Natural vegetation
- Unit 2 : Population : growth, distribution and density; Tribal population distribution, principal tribes- Bhil, Meena and Girasiya; Rural settlements: growth pattern, types and building material; Tourism in Rajasthan-geographical perspective
- Unit 3 : Mineral resources: Distribution and reserves of important minerals; Industry: Localization factors and spatial pattern; Transportation: Railways and roads, their pattern and accessibility
- Unit 4 : Agriculture : Agricultural land use, Principal crops : wheat, maize, bajra, oilseeds and cotton ; irrigation sources, spatial aspects of development of ground water; Principal irrigation Projects: Indira Gandhi Canal, Chambal Valley project and Mahi Bajaj Sagar; Animal Husbandry: Number, spatial pattern and principal breeds
- Unit 5 : A detailed study of Marusthali, Aravalli Region, Eastern Agro-Industrial Region and Hadauti Region

RECOMMENDED READINGS

- Gupta & Prakash (ed.) : Environmental Analysis of Thar Desert, English Books Depot, Dehradun, 1979
- Misra, V.C. : Geography of Rajasthan, NBT, New Delhi, 1967(also available in Hindi)
- Roonwal, M.L. (ed.) : Natural Resources of Rajasthan, Vols. I & II, University of Jodhpur, 1977

Sharama, R.C. : Settlement Geography of the India Desert, Korwar Brother, New Delhi, 1972

Singh, R.L. (ed.) : India : A Regional Geography, National Geographical Society of India, Varanasi, 1917

Bhalla, L.R. : Rajasthan ka Bhugol

Mehr, I. : Rajasthan ka Bhugol

चौहान, टी. एस. : राजस्थान का भूगोल, विज्ञान प्रकाशन, जयपुर 1988

निगम, एम एन एवं तिवारी, ए.के. : राजस्थान का भूगोल, राजस्थान हिन्दी ग्रन्थ अकादमी, जयपुर

GEOGRAPHY PRACTICAL SCHEME

Four Practical Periods per week per group of 20 students

Max. Marks: 50

Min. marks: 18

Duration: 06 Hours.

Marks

1. Lab Work (Written paper)	:	02 Hours	21 Marks
2. Record Work & Viva Voce	:	02 Hours	9+5 = 14Marks
3. Field Survey & Viva Voce	:	02 Hours	10+5=15 Marks

Total Marks 50 Marks

Note : Each Candidate is required to complete at least Thirty Exercises

1. Methods of Depiction of Relief: Spot Height, Hachures, Formlines and Contours, Interpolation of Contours, Intervisibility By Drawing Sections with a knowledge of Dead Ground; Scale of slope of contours and Section Drawing: Slopes, Conical Hill, Ridge, 'V' Shape Valley, Gorge, Waterfall, Pass, Saddle, Plateau, Escarpment, Sand Dune, 'U' shaped valley, Hanging Valley, Cliff and lake
2. Representation of socio-cultural and economic data by diagrams and diagrammatic maps : (1) Bar : Simple and Compund (2) Rectangular (3) Square (4) Block Pile (5) Wheel (6) Circle and scales of Square root and cube root
3. Representation of socio-cultural and economic data by distribution maps: Choroschematic, Choro-pleth, Isopleth and Dot Methods
4. Plane Table Survey

Recommended Readings :

Singh, R.L. : Elements of Practical Geography, Students Friends, Varanasi, 1987.

Singh, R. and Kanaujia, L.R.S. : Map Work and Practical Geography, Central Book Depot, Allahabad.

Monkhouse, F.J. and Wilkinson, H.R. : Map and Liagrams, Methudn, London 1994.

Robinson, A.H.: Elements of Cartography, John Willey & Sons, New Yourk.

Mishra, R.P.: Fundamental of Cartography, Macmillan, New Delhi.

Kellay, Georgep : Map Projections, Mathuen & Co., London. Steers,

J.K. : Map Projections, University of London Press, London.

Sharma, J.P.: Prayogik Bhoogol, Rastogi Prkashan, Meerut.

Jain, S.M.: Prayogatmak, Boogol, Sahitya Bhagwan, Agra.

भूगोल प्रथम प्रश्न-पत्र मानव भूगोल

ईकाई1: मानव भूगोल की परिभाषा, विषय क्षेत्र एवं सिद्धांत, अन्य समाज

विज्ञानों से इसका सम्बन्ध ; मानव भूगोल की विशेषताएं :

नियतिवाद, सम्भववाद तथा नव नियतिवाद

ईकाई2: भौगोलिक पर्यावरण तथा मानव : प्रमुख भू-आकारों जलवायु तथा जलाशयों का

मानव क्रियाओं पर प्रभाव; पर्यावरण अनुकूलन के रूप; प्रमुख पर्यावरण प्रदेशों

में मानव जीवन : विषुवत्रेखीय प्रदेश, उष्ण मरुस्थल, मानसून प्रदेश, समशीतोष्ण

वृणक्षेत्र, भूमध्यसागरीय प्रदेश तथा ध्रुवीय प्रदेश

ईकाई3: मानव प्रजातियां : वर्गीकरण के आधार; क्रोमर, हैडन तथा जी टेलर के वर्गीकरण;

जनसंख्या : विश्व में वृद्धि, वितरण तथा घनत्व

ईकाई4: मानव अधिवास : स्थिति, आकृति एवं प्रकार; भारत के विशेष सन्दर्भ में गृह प्रकार

ईकाई5: नगरीकरण : अर्थ, वृद्धि तथा कारण, विश्व के मुख्य जनसमुह, भारतीय नगरों

का प्रकार्यात्मक वर्गीकरण, गंदी बस्ती एवं उससे जुड़ी समस्याएँ, भारत के सन्दर्भ में-

नगरीकरण की समस्याएँ एवं उपचार |

RECOMMENDED READINGS

Brunches, J. : Human Geography

Huntington, E ; The principles of Human Geography, John Wiley & Sons, N. Y.

Eperillou, A. V. Human Geography, Longmans, 1965

Money, D. C. : An Introduction to human Geography, U. I. P. London

Karan, M. P. : Manav bhugol ke sidhant , kitabghar, Kanpur .

Mamoria , C. B. : Principles of Human Geography .

Dwivedi, R.L. & Singh R.L. : Manav Bhugol Ki Samiksha

Blache Vidal de la : Manav Bhugol Ke Siddhant (in Hindi)

Jain, : J.K. & Bohra, D.M. : Vishwa ka SansKritik Bhugol, Academic Publishers, Jaipur, 1983

Leong, G.C. & Morgan, G.C. & morgan. G.c. : Human and Econnomic Geography, O.U.P., Oxford, 1986

Husain, Majid : Human Geography, Rawat Publications, Jaipur and Delhi.

कौशिक एस डी मानव भूगोल के सरल सिद्धांतए रस्तोगी पब्लिकेशन्सए मेरठ

सिंह, बी एन व एम के : ;2009द्ध मानव भूगोल, प्रयाग पब्लिकेशन्स इलाहाबाद

द्वितीय प्रश्न-पत्र

राजस्थान का भूगोल

- इकाई 1 : धरातल तथा धरातलीय विभाग; जलवायु, मृदा, प्राकृतिक वनस्पति
- इकाई 2 : जनसंख्या: वृद्धि, वितरण तथा घनत्व, आदिवासी जनसंख्या, प्रमुख आदिवासीयों का वितरण-भील, मीणा, गरासिया, ग्रामीण अधिवास-वृद्धि, स्वरूप, प्रकार तथा भवन निर्माण साम्रगी, राजस्थान में पर्यटन-भौगोलिक परिप्रेक्ष्य
- इकाई 3 : खनिज ससांधन-वितरण, उत्पादन तथा प्रमुख खनिजों के भण्डार, उद्योग-स्थायीकरण के कारण तथा स्थितिक प्रतिरुप; यातायात-रेल तथा सड़कें-उनके प्रतिरुप एवं अभिगम्यता
- इकाई 4 : कृषि- कृषि भूमि उपयोग, प्रमुख फसलें-गेहूं, मक्का, बाजरा, तिलहन तथा कपास, सिंचाई के साधन, सिंचाई विकास के क्षेत्रीय पहलू, भूमिगत जल, प्रमुख सिंचाई योजनाएं-इन्दिरा गांधी नहर योजना, चम्बल घाटी योजना तथा माही बजाज सागर योजना; पशुपालन-संख्या; क्षेत्रीय प्रारूप तथा प्रमुख नस्लें
- इकाई 5 : मरुस्थली : अरावली प्रदेश, पूर्वी कृषि औद्योगिक प्रदेश तथा हाड़ौती प्रदेश का विशद् अध्ययन

भूगोल प्रायोगिक

योजना

20 विद्यार्थियों के एक समुह हेतु प्रायोगिक के चार कालांश प्रति सप्ताह

अधिकतम अंक : 50

न्यूनतम अंक : 18

समय अविधि : : 06 घण्टे

अंक

1. प्रयोगशाला कार्य (लिखित प्रश्न-पत्र)	2 घण्टे	21 अंक
2. प्रायोगिक अभ्यास पुस्तिका एवं साक्षात्कार	2 घण्टे	9+5=14 अंक
3. क्षेत्रीय सर्वेक्षण एवं साक्षात्कार	2 घण्टे	10+5=15 अंक
		योग 50 अंक

निर्देश : प्रत्येक विद्यार्थी को प्रायोगिक अभ्यास पुस्तिका में कम से कम 30 अभ्यास आरेखित करने होंगे |

1. धरातल को प्रदर्शित करने की विधियां - स्थानिक ऊंचाई, हैश्यूर, खण्डित रेखाएँ, समोच्च रेखाएँ तथा समोच्च रेखाओं का छेदन, अन्तर्दृश्यता, सेक्शन खींचकर अदृश्य भुखण्ड का ज्ञान तथा ढाल मापक, समोच्च रेखाएं खण्ड चित्र खींचना-ढाल, शंकवाकार पहाड़ी, कटक U आकार की घाटी, गॉर्ज, जलप्रताप, दर्रा, सेडल (काटी) , पठार एस्कार्पमेन्ट, बालुका स्तुप, U आकार की घाटी, झूलती हुई घाटी तथा झील |
2. समाजिक सांस्कृतिक व आर्थिक आंकड़ों का आरेखों एवं आरेखीय मानचित्रों से प्रदर्शन - (1) साधारण व मिश्रित दण्डारेख (2) आयताकार (3) वर्गाकार (4) ब्लॉक पाइल (5) चक्र चित्र, (6) वृत्त चित्र, वर्गमुल तथा घनमूल मापनी |
3. समाजिक, सांस्कृतिक व आर्थिक आंकड़ों का वितरण मानचित्रों से प्रदर्शन : वर्ण प्रतीकी विधि, छायांकन विधि, सम-मान रेखा विधि बिन्दु विधि |
4. सम-पटल सर्वेक्षण |