

B.A. (Part- II) GEOGRAPHY - 2013

Scheme:

Two Papers

Min. Pass Marks : 54

Max. Marks : 150

Paper - I

Duration 3 hrs.

75 Marks

Paper - II

Duration 3 hrs.

75 Marks

Paper I - Human and Economic Geography

Duration 3 hrs.

75 Marks

Note : The question paper will contain three sections as under –

Section-A : One compulsory question with 10 parts, having 2 parts from each unit, short answer in 20 words for each part. Total marks : 10

Section-B : 10 questions, 2 questions from each unit, 5 questions to be attempted, taking one from each unit, answer approximately in 250 words. Total marks : 35

Section-C : 04 questions (question may have sub division) covering all units but not more than one question from each unit, descriptive type, answer in about 500 words, 2 questions to be attempted. Total marks : 30

Unit - I

Nature and scope of Human Geography; Three principles of Human Geography; Contribution of Vidal de la Blache, Brunhes, Huntington. World population - Growth, distribution and problems.

Unit - II

Human races - Types and Distribution, Human Occupations. Important tribes- Eskimo, Pygmy, Bushman, Gond and Naga - their adaptation to the environment, social and economic activities.

Unit - III

Definition, nature and scope of economic geography. Natural resources - forest, soil, water - their distribution and conservation. Energy resources - Coal, Petroleum, Atomic and Hydel Power.

Unit - IV

Types of Agriculture. Geographical condition, distribution and production of following crops - Wheat, Rice, Sugarcane, Cotton, Tea, Coffee, Rubber; World Agricultural regions. Livestock rearing.

Unit - V

Distribution and Production of Minerals - Iron ore, Copper, Manganese, Mica. Location of Industries - Iron and Steel, Cotton Textiles, Paper & Pulp, Ship building. Major Industrial regions of the world. Oceanic Trade routes of the world.

Books Recommended :

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, McMillan Education, London, 1987.
3. Fellman, J.L.: Human Geography - Landscapes of Human Activities, Brown and Benchman Pub., U.S.A., 1997.
4. De Blij H.J.: Human Geography, Culture, Society and Space, John Willey, New York, 1996.
5. कौशिक : मानव भूगोल के सरल सिद्धान्त, रस्तोगी एण्ड कम्पनी, मेरठ
6. विश्वनाथ द्विवेदी एवं कनौजिया : मानव भूगोल के सिद्धान्त, किताब महल, इलाहाबाद
7. काशीनाथ सिंह एवं जगदीश सिंह : आर्थिक भूगोल के मूल तत्व, ज्ञानोदय पब्लिकेशन गोरखपुर
8. कौशिक - मानव एवं आर्थिक भूगोल, रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ ।
9. सिंह एवं सिंह - मानव और आर्थिक भूगोल
10. सक्सेना, अग्रवाल - आर्थिक भूगोल, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी, जयपुर

Paper II - Geography of Rajasthan

Duration 3 hrs.

75 Marks

Note : The question paper will contain three sections as under –

- Section-A :** One compulsory question with 10 parts, having 2 parts from each unit, short answer in 20 words for each part. Total marks : 10
- Section-B :** 10 questions, 2 questions from each unit, 5 questions to be attempted, taking one from each unit, answer approximately in 250 words. Total marks : 35
- Section-C :** 04 questions (question may have sub division) covering all units but not more than one question from each unit, descriptive type, answer in about 500 words, 2 questions to be attempted. Total marks : 30

Unit - I

Introduction: Formation and administrative setting of the State, Geological structure, Relief, Physiographic regions, Drainage, Climate, Soils, Natural vegetation.

Unit - II

Agricultural aspects of the State, Food and commercial crops, Major irrigation sources, types and their intensity, Wasteland, Desertification and Desert development programmes. Live stock and dairy development.

Unit - III

Power and energy resources, Hydal, Thermal, Atomic, Solar, Wind, Biogas, Mineral resources & Industries.

Unit - IV

Demographic structure, growth, distribution, density urban-rural occupational structure, literacy. Cultural heritage - Tourism, Fairs and Festivals. Tribes of Rajasthan - Bhils, Saharia and Garasia. Transportation and Trade.

Unit - V

Geographical regions of Rajasthan, Detailed study of Marusthali, Aravalli, Hadoti, Eastern plain. Environmental problems-Water, Soil, Air and Mining. Conservation and management of forest, water and soil. National Parks and Wildlife Sanctuaries.

Books Recommended :

1. चौहान वी. एस.: राजस्थान का भूगोल, विज्ञान प्रकाशन, जोधपुर
2. भल्ला एल. आर.: राजस्थान का भूगोल, कुलदीप प्रकाशन
3. एच. एम. सक्सेना: राजस्थान का भूगोल, राजस्थान हिन्दी ग्रन्थ अकादमी, जयपुर
4. एच. एस. शर्मा: राजस्थान का भूगोल, पंचशील प्रकाशन, जयपुर
5. Mishra V.C.: Geography of Rajasthan, N.B.T., Delhi
6. Sharma H.S. and Sharma M. L.: Geographical facts of Rajasthan.

GEOGRAPHY PRACTICAL

Scheme only for Regular & Ex.- Students :

Practicals	Min. Pass Marks - 18	Max. Marks- 50
1. Lab. Work (written paper - Three out of 5 questions to be attempted)	2 hrs	18 Marks
2. Field Survey and Viva-Voce	2 hrs	8+4=12
3. Record work and Viva-Voce	1 hr	8+4=12
4. Project report and Viva-Voce 1 hr		6+2=08

Note: Record work should be prepared on practical work book.

Total

50

Duration - 6 hrs of each batch of 20 students

Scheme only for Non-Collegiate Candidates:

Practicals	Min. Pass Marks - 18	Max. Marks- 50
1. Lab. Work (written paper - Three out of 5 questions to be attempted)	2 hrs	24 Marks
2. Field Survey and Viva-Voce	2 hrs	8+4=12
3. Record work and Viva-Voce	1 hr	10+4=14

Note: Record work should be prepared on practical work book.

Total 50

Duration - 6 hrs of each batch of 20 students

Contents :

- Types of cartographic symbols and their uses-point, line and area symbols.
- Classification of distribution maps- quantitative and qualitative.
- Diagrams :
 - One dimensional- bars, pyramids,
 - Two dimensional – wheel, circle, square, rectangular,
 - Three dimensional - sphere and cubes.
- Quartile, mean, deviation and standard deviation.
- Study and interpretation of Indian Topographical sheets.
- Plane table survey - radiation and intersection methods.
- Socio-Economic survey of any village (only for regular students) (report in 10 to 15 pages only)

Books Recommended :

- Monkhouse, F.J. : Maps and Diagrams, Methuen Co., London.
- Robinson, A.H.: Elements of Cartography, John Willey & Sons, New York.
- Mishra, R.P. : Fundamentals of Cartography, McMillan, New Delhi.
- जे. पी. शर्मा : प्रायोगिक भूगोल-रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ
- एम.एस. जैन : प्रयोगात्मक भूगोल-साहित्य भवन, आगरा

बी.ए.-भाग -द्वितीय परीक्षा -2013**प्रथम प्रश्न पत्र -मानव एवं आर्थिक भूगोल**

अवधि - 3 घंटे

पूर्णांक- 75

नोट : इस प्रश्न पत्र में 03 खण्ड निम्न प्रकार होंगे :

खण्ड अ

इस खण्ड में एक अनिवार्य प्रश्न जिसमें प्रत्येक इकाई से 02 लघु प्रश्न लेते हुए कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक लघु प्रश्न का उत्तर लगभग 20 शब्दों में हो। कुल अंक - 10

खण्ड ब

इस खण्ड में प्रत्येक इकाई से 2 प्रश्न लेते हुए कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल 5 प्रश्न करने होंगे। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों में हो। कुल अंक - 35

खण्ड स

इस खण्ड में 4 प्रश्न वर्णनात्मक होंगे। (प्रश्न में भाग भी हो सकते हैं) जो सभी इकाईयों में से दिये जायेंगे किन्तु प्रत्येक इकाई से एक से अधिक प्रश्न नहीं होगा। 2 प्रश्नों के उत्तर दिये जाने हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में हो। कुल अंक - 30

इकाई -1

मानव भूगोल की प्रकृति, विषय वस्तु तथा मानव भूगोल के तीन सिद्धान्त, मानव भूगोल में वाईडल डी. ला. ब्लाश, ब्रून्स तथा हंटिंगटन का योगदान, विश्व जनसंख्या - वृद्धि, वितरण एवं समस्यायें।

इकाई - 2

मानव प्रजातियों -प्रकार एवं वितरण, मानव व्यवसाय । महत्वपूर्ण जनजातियाँ- एस्किमो, पिग्मी, बुशमैन, गोन्ड तथा नागा की सामाजिक एवं आर्थिक गतिविधियां तथा पर्यावरण समायोजन।

इकाई -3

आर्थिक भूगोल की परिभाषा, प्रकृति एवं विषय वस्तु । प्राकृतिक संसाधन -वन, मृदा, जल एवं उनका वितरण एवं संरक्षण, - शक्ति संसाधन - कोयला, पेट्रोलियम, जल शक्ति, अणु शक्ति ।

इकाई -4

कृषि के प्रकार, निम्न फसलों की भौगोलिक दशाये, वितरण एवं उत्पादन - गेहूं, चावल, गन्ना, कपास, चाय, कॉफी एवं रबर, विश्व कृषि प्रदेश, पशुपालन ।

इकाई - 5

खनिजों का वितरण एवं उत्पादन- लोह अयस्क, तांबा, मैंगनीज, अभ्रक, उद्योगों की अवस्थिति - लौह इस्पात, सूती वस्त्र, लुग्दी एवं कागज, जहाज निर्माण, विश्व के प्रमुख औद्योगिक प्रदेश, विश्व के सामुद्रिक व्यापारिक मार्ग।

द्वितीय प्रश्न पत्र-राजस्थान का भूगोल

अवधि - 3 घंटे

पूर्णांक- 75

नोट : इस प्रश्न पत्र में 03 खण्ड निम्न प्रकार होंगे :

खण्ड अ

इस खण्ड में एक अनिवार्य प्रश्न जिसमें प्रत्येक इकाई से 02 लघु प्रश्न लेते हुए कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक लघु प्रश्न का उत्तर लगभग 20 शब्दों में हो। कुल अंक - 10

खण्ड ब

इस खण्ड में प्रत्येक इकाई से 2 प्रश्न लेते हुए कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल 5 प्रश्न करने होंगे। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों में हो। कुल अंक - 35

खण्ड स

इस खण्ड में 4 प्रश्न वर्णनात्मक होंगे। (प्रश्न में भाग भी हो सकते हैं) जो सभी इकाईयों में से दिये जायेंगे किन्तु प्रत्येक इकाई से एक से अधिक प्रश्न नहीं होगा। 2 प्रश्नों के उत्तर दिये जाने हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में हो। कुल अंक - 30

इकाई -1

प्रस्तावना व राजस्थान का निर्माण, प्रशासकीय ढांचा तथा भूगर्भिक संरचना, धरातल, भूआकृतिक प्रदेश, जल प्रवाह, जलवायु, मिट्टियां, प्राकृतिक वनस्पति ।

इकाई -2

राज्य का कृषिगत स्वरूप- खाद्यान्न एवं व्यापारिक फसलें, सिंचाई के मुख्य स्रोत, प्रकार,उनकी गहनता, मरूस्थलीकरण,व्यर्थ भूमि और मरूस्थल विकास कार्यक्रम, पशुधन तथा डेयरी विकास।

इकाई-3

ऊर्जा व शक्ति के संसाधन- जलीय, तापीय, आणविक, सौर्य, पवन, बायो-गैस । खनिज संसाधन एवं उद्योग।

इकाई -4

जननांकीय संरचना-जनसंख्या वृद्धि, वितरण, घनत्व, नगरीय-ग्रामीण जनसंख्या की व्यावसायिक संरचना; साक्षरता, सांस्कृतिक विरासत-पर्यटन, मेले एवं त्यौहार।राजस्थात की जनजातियाँ-भील, सहरिया, गरासिया ।यातायात और व्यापार ।

इकाई -5

राजस्थान के भौगोलिक प्रदेश-मरूस्थली, अरावली, हाड़ौती, पूर्वी मैदान का विस्तृत अध्ययन। पर्यावरणीय समस्याएँ-जल, वायु, मिट्टी एवं खनन।वन, जल एवं मिट्टी संसाधनों का संरक्षण एवं प्रबन्धन। राष्ट्रीय उद्यान एवं वन्यजीव अभ्यारण्य।

प्रायोगिक भूगोल (केवल नियमित व पूर्व विद्यार्थियों हेतु)

		पूर्णांक- 50
1.	प्रयोगशाला कार्य (लिखित प्रश्न पत्र दो घण्टे की अवधि) (पाँच प्रश्नों में से परीक्षार्थी को तीन प्रश्न करने होंगे)	18 अंक
2.	क्षेत्र सर्वेक्षण और मौखिक (दो घण्टे)	08+04 12 अंक
3.	अभिलेख कार्य और मौखिक (एक घण्टे)	08+04 12 अंक
4.	सर्वेक्षण प्रतिवेदन तथा मौखिक (एक घण्टे)	06+02 8 अंक

नोट: अभिलेख कार्य भूगोल बी.ए. भाग-द्वितीय की निर्धारित अभ्यास पुस्तिका पर किया जावेगा।
योग 50 अंक

कालांश - 20 विद्यार्थियों के प्रत्येक बैच के लिये 6 कालांश होंगे।

प्रायोगिक भूगोल (केवल स्वयंपाठी विद्यार्थियों हेतु)

		पूर्णांक- 50
1.	प्रयोगशाला कार्य (लिखित प्रश्न पत्र दो घण्टे की अवधि) (पाँच प्रश्नों में से परीक्षार्थी को तीन प्रश्न करने होंगे)	24 अंक
2.	क्षेत्र सर्वेक्षण और मौखिक (दो घण्टे)	08+04 12 अंक
3.	अभिलेख कार्य और मौखिक (एक घण्टे)	10+04 14 अंक

नोट: अभिलेख कार्य भूगोल बी.ए. भाग-द्वितीय की निर्धारित अभ्यास पुस्तिका पर किया जावेगा।
योग 50 अंक

कालांश - 20 विद्यार्थियों के प्रत्येक बैच के लिये 6 कालांश होंगे।

पाठ्यक्रम-

- मानचित्रण कला के प्रतीक चिन्हों के प्रकार एवं उनका उपयोग- बिन्दु, रेखीय एवं क्षेत्र के प्रतीक चिन्ह।
- वितरण मानचित्रों का वर्गीकरण- मात्रात्मक एवं गुणात्मक
- आरेख -
अ. एक विमीय- दण्ड, पिरामिड,
ब. द्वि विमीय -चक्र, वृत्त, वर्ग, आयताकार
स. त्रि विमीय- गोलीय एवं घना।
- चतुर्थक, माध्य, विचलन व प्रमाप विचलन.
- भारतीय स्थलाकृतिक पत्रकों का अध्ययन एवं व्याख्या।
- समपटल सर्वेक्षण- विकिरण एवं प्रतिच्छेदन विधियाँ ।
- किसी ग्राम का सामाजिक - आर्थिक सर्वेक्षण (केवल नियमित विद्यार्थियों हेतु)
(प्रतिवेदन 10 -15 पृष्ठों में)