

B.A. (Part- II) GEOGRAPHY - 2014

Scheme:

Two Papers

Paper - I

Paper - II

Min. Pass Marks : 54

Duration 3 hrs.

Duration 3 hrs.

Max. Marks : 150

75 Marks

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. Bergman, 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 Wiley, New York, 1996.
5. dkSfkd % ekuo Hkwksy ds ljj fl)kUr] jLrksxh ,.M dEiuh] esjB
6. fo'oukFk f}osnh ,oa dukSft;k % ekuo Hkwksy ds fl)kUr] fdrkc egy] bykgkckn
7. dk'khukFk flag ,oa txnh'k flag % vkfFkZd Hkwksy ds ewy rRo] Kkuksn; ifCyds'ku xksj[kiqj
8. dkSfkd & ekuo ,oa vkfFkZd Hkwksy] jLrksxh izdk'ku] esjB A
9. flag ,oa flag & ekuo vkSj vkfZfFkZd Hkwksy
- 10- lDlsuk] vxzoky & vkfFkZd Hkwksy] jktLFkku fgUnh xzaFk vdkneh] t;iqj

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, Conventional and Non-Conventional, Mineral resources & Industries.

Unit - IV

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

Unit - V

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

Books Recommended :

1. pkSgku oh- ,l-% jktLFkku dk Hkwxsy] foKku izdk'ku] tks/kiqj
2. HkYyk ,y- vkj-% jktLFkku dk Hkwxsy] dqynhi izdk'ku
3. ,p- ,e- lDlsuk%jktLFkku dk Hkwxsy] jktLFkku fgUnh xzUFk vdkneh] t;iqj
4. ,p- ,l- 'kekZ% jktLFkku dk Hkwxsy] iap'khy izdk'ku] t;iqj
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

Contents :

1. Types and uses of cartographic symbols point, line and area symbols.
2. Classification of distribution maps- quantitative and qualitative.
3. Diagrams and Graphs :
 - (a) One dimensional- Line graphs, bars, pyramids,
 - (b) Two dimensional – wheel, circle, square, rectangular,
 - (c) Three dimensional - sphere and cubes.
4. Quartile, mean, deviation and standard deviation.
5. Study and interpretation of Indian Topographical sheets.
6. Plane table survey - radiation and intersection methods.
7. Socio-Economic survey of any village or ward of a city (only for regular students) (report in 10 to 15 pages only)

Books Recommended :

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

बी.ए.-भाग -द्वितीय परीक्षा-2014

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 समस्याएँ।

इकाई - 2

मानव प्रजातियाँ -प्रकार एवं वितरण, मानव व्यवसाय । महत्वपूर्ण जनजातियाँ- एस्किमो, पिग्मी, बुशमैन, गोन्ड तथा नागा की सामाजिक एवं आर्थिक गतिविधियाँ 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 दशायेँ, वितरण एवं उत्पादन - गेहूँ, 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, मिट्टियाँ, 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- परम्परागत एवं गैर परम्परागत । 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। राजस्थान की जनजातियाँ-भील, मीणा, सहरिया, गरासिया । यातायात और व्यापार ।

इकाई -5

राजस्थान के भौगोलिक प्रदेश-मरूस्थली, अरावली, हाड़ौती, पूर्वी मैदान का विस्तृत अध्ययन। राजस्थान की पर्यावरणीय समस्याएँ । 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 एवं ग्राफ -
अ. एक विमीय- रेखिक ग्राफ, दण्ड, पिरामिड,
ब. द्वि विमीय -चक्र, वृत्त, वर्ग, आयताकार
स. त्रि विमीय- गोलीय एवं घन।
- चतुर्थक, माध्य, विचलन व प्रमाप विचलन.
- भारतीय स्थलाकृतिक पत्रकों का अध्ययन एवं व्याख्या।
- समपटल सर्वेक्षण- विकिरण एवं प्रतिच्छेदन विधियाँ ।
- किसी ग्राम अथवा नगर के वार्ड का सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण (केवल नियमित विद्यार्थियों हेतु)
(प्रतिवेदन 10 -15 पृष्ठों में)