

Syllabus and Course Scheme
Academic year 2014-15



B.A. – Geography
Exam-2015

UNIVERSITY OF KOTA
MBS Marg, Swami Vivekanand Nagar,
Kota - 324 005, Rajasthan, India
Website: uok.ac.in

University of Kota, Kota

B.A.-Part -I - GEOGRAPHY -2015

Scheme:

Two Papers

Paper - I	Physical Geography	Min. Pass Marks : 54	Max. Marks : 150
Paper - II	Geography of Environment	Duration 3 hrs.	75 Marks
Practical		Duration 3 hrs.	75 Marks
		Duration 6 hrs	Min. Pass Marks : 18
			Max. Marks : 50

B.A.-Part -II - GEOGRAPHY -2015

Scheme:

Two Papers

Paper - I	Human and Economic Geography	Min. Pass Marks : 54	Max. Marks : 150
Paper - II	Geography of Rajasthan	Duration 3 hrs.	75 Marks
Practical		Duration 3 hrs.	75 Marks
		Duration 6 hrs	Min. Pass Marks : 18
			Max. Marks : 50

B.A.-Part -III - GEOGRAPHY -2015

Scheme:

Two Papers

Paper - I	Geography of India	Min. Pass Marks : 54	Max. Marks : 150
Paper - II	World Regional Geography	Duration 3 hrs.	75 Marks
Practical		Duration 3 hrs.	75 Marks
		Duration 6 hrs	Min. Pass Marks : 18
			Max. Marks : 50

B.A. (Part – III) GEOGRAPHY - 2015

Scheme			
Two Papers		Min. Pass Marks : 54	Max. Marks : 150 marks
Paper – I	Duration : 3 hours		75 marks
Paper – II	Duration : 3 hours		75 marks
Practical	Duration : 6 hrs.	Min. Pass Marks : 18	Max. Marks : 50

Paper – I - WORLD REGIONAL GEOGRAPHY

Duration 3 hrs.

Max.Marks : 75

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

Asia : Relief, Drainage, Climate, Natural Vegetation, Soils. Spatial distribution of Population.

Economic Base : Agriculture, Minerals, Power Resources and Industries.

Unit – II

Europe : Relief, Drainage, Climate, Natural Vegetation, Soils. Spatial distribution of Population.

Economic Base – Agriculture, Minerals, Power Resources and Industries.

Unit – III

North America : Relief, Drainage, Climate, Natural Vegetation, Soils. Spatial distribution of Population. **Economic Base :** Agriculture, Minerals, Power Resources and Industries.

Unit – IV

South America : Relief, Drainage, Climate, Natural Vegetation, Soils. Spatial Distribution of Population. **Economic Base :** Agriculture, Minerals, Power Resources and Industries.

Unit – V

Australia and New Zealand : Relief, Drainage, Climate, Natural Vegetation, Soils. Spatial distribution of Population. **Economic Base :** Agriculture, Minerals, Power Resources and Industries. **Contemporary Issues in World Geography –** Globalization, W.T.O. and UN Environment Programmes (UNEP).

Note: Questions should be asked on whole continent not a particular country.

Reference Books :

1. Cole, J. : A Geography of the World's Major Regions, Routledge, London, 1996.
2. Cole, J.P. : Latin America – Economic and Social Geography, Butterworth U.S.A., 1975.
3. Deblij, H.J. : Geography : Regions and Concepts, John Wiley, New York, 1994.
4. Dickinson, J. Petal : The Geography of the Third World, Routledge, London, 1996.
5. Gourou. P. : The Tropical World, Longman, London, 1980.
6. Jackson, R.H. & Hudman. L.E. : World Regional Geography : Issues for Today, John Wiley, New York, 1991.
7. Kolb. A. : East Asia – Geography of the Cultural Region, Methuen, London, 1977.
8. Minshull. G.N. : Western Europe, Hoddard & Stoughton, New York, 1984.
9. Patterson, J.H. : Geography of Canada and the United States, Oxford University Press, 1985.
10. Songquiao. Z. : Geography of China, John Wiley, New York, 1994.
11. Ward P.W. & Miler, A. : World Regional Geography : A Question of Place, John Wiley, New York.
12. माजिद हुसैन : विश्व का भूगोल, रावत पब्लिकेशन, जयपुर।
13. अलका गौतम : विश्व का भूगोल, शारदा प्रकाशन, इलाहाबाद।
14. चतुर्भुज मामोरिया : एशिया का भूगोल, साहित्य भवन, आगरा।
15. सक्सैना : विश्व का प्रादेशिक भूगोल, रस्तोगी, प्रकाशन, मेरठ।

Paper – II -GEOGRAPHY OF INDIA

Duration 3 hrs.

Max.Marks : 75

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

Locational importance of India in the context of South and South-East Asia. Unity within diversities. Relief, Drainage, Climate–Indian Monsoon, Soils and Natural Vegetation and Wild life.

Unit – II

Agriculture : Wheat, Rice, Sugarcane, Tea, Coffee, Rubber and Cotton. Agricultural regions of India. Green Revolution. **Minerals and Power Resources** - Distribution, Production and Conservation.

Unit – III

Industries : Location, Distribution and Production of Iron & Steel, Textile, Paper-Pulp, Chemical Fertilizers, Cement. Industrial regions of India. **Transportation** – Land, Air and Water. International Trade.

Unit – IV

Population : Growth, Distribution, Density, Urban-Rural, Urbanisation, Population-explosion. Population Problems, Policies and Planning.

Unit – V

Contemporary Issues : Regional disparity, Poverty, Globalization. Impact of Development on Environment. Social and Ethnic Tension. Gender Discrimination and Empowerment of Women.

Reference Books :

1. Deshpande C.D. : India – A Regional Interpretation, Northern Book Centre, New Delhi, 1992.
2. Farmer, B.H. : An Introduction of South Asia, Methuen, London 1983.
3. Government of India : India – Reference Annual, 2001 Pub. Div. New Delhi, 2001.
4. Government of India : National Atlas of India, NATMO Publication, Calcutta.
5. Government of India : The Gazetteer of India. Vol. I & III Publications, New Delhi, 1965.
6. Learmonth, A.T.A. et al. (ed.) : Man and Land of South Asia, Concept, New Delhi.
7. Mitra, A. : Levels of Regional Development India Census of India. Vol. I Part I-A (i) and (ii) New Delhi, 1967.
8. Routray, J.K. : Geography of Regional Disparity, Asian Institute of Technology, Bangkok, 1993.
9. Shafi, M : Geography of South Asia, McMillan & Co., Calcutta, 2000.
10. Singh, R.L. (ed.) : India : A Regional Geography, National Geographical Society, India, Varanasi, 1971.
11. Spate. O.H.K. & Learmonth. A.T.A. : India and Pakistan – Land, People and Economy, Methuen & Co., London, 1967.
12. Valdiya, K.S.: Dynamic Himalaya, University Press, Hyderabad, 1998.
13. Wadia, D.N. : Geology of India, McMillan & Co., London, 1967.
14. एस.सी. बंसल – भारत का वृहत्त भूगोल।
15. चतुर्भुज मामोरिया – भारत का भूगोल।
16. वी.एस. चौहान- भारत, रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ।

GEOGRAPHY PRACTICAL

(Only for Regular & Ex.-Students)

Practical : 6 periods per week per batch of 20 students

Duration : 6 hrs.

Min. pass Marks : 18

Max. Marks : 50

Lab. Work (written paper) Two hours duration 18

(Three questions out of 4 questions to be attempted)

Field Survey and Viva-Voce (2 hours) (8+4) 12

Record Work and Viva-Voce (1 hour) (8+4) 12

Project Report and Viva-Voce (1 hour) (6+2) 08

Total 50

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

(Only for Non-Collegiate Candidates)

Practical : 6 periods per week per batch of 20 students

Duration : 6 hrs.

Min. pass Marks : 18

Max. Marks : 50

Lab. Work (written paper) Two hours duration 24

(Three questions out of 4 questions to be attempted)

Field Survey and Viva-Voce (2 hour) (8+4) 12

Record Work and Viva-Voce (1 hour) (10+4) 14

Total 50

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

Contents :

- (1) Classification, choice, properties, limitations and use of projections.
- (2) Construction of following projections –
 - a Cylindrical (Equatorial case): Simple, Equal Area and Mercator.
 - b. Conical (Polar Case)-one and two Standard parallels, Bonne's & Polyconic.
 - c. Zenithal (Polar Case)- Gnomonic, Stereographic, Orthographic, Equal area.
 - d. Conventional : Mollweide's
- (3) Climatic Maps and Diagrams- Isopleth, Wind Rose, Climograph, Hythergraph.
- (4) Cartograms – traffic flow cartogram
- (5) Calculation of Co-efficient of correlation by Spearman and Karl Pearson.
- (6) Introduction to Remote Sensing & G.I.S.
- (7) Prismatic Compass Survey –methods, Correction of bearing, removal of error.
- (8) Survey report (10-15 pages) based on environmental problems of any area (only for regular students).

Books Recommended :

1. Kellaway, George : Map Projections, Methuen & Co. London.
2. Steers, J.K. : Map Projections, University of London Press, London.
3. Singh, R.L. : Elements of Practical Geography, Kalyani Publishers, New Delhi.
4. शर्मा जे.पी. : प्रायोगिक भूगोल
5. वर्मा एवं लोढा : प्रायोगात्मक भूगोल, राज. हिन्दी ग्रन्थ अकादमी, जयपुर।
6. जैन, एस.एम. : प्रायोगात्मक भूगोल, (पार्ट तृतीय) साहित्य भवन, आगरा।

भूगोल-बी.ए.-पार्ट-तृतीय 2015

परीक्षा योजना

दो प्रश्न पत्र	न्यूनतम उत्तीर्णांक : 54	अधिकतम अंक - 150
प्रथम प्रश्न पत्र	समय : 3 घण्टे	अंक 75
द्वितीय प्रश्न पत्र	समय : 3 घण्टे	अंक 75

प्रथम प्रश्न पत्र-विश्व का प्रादेशिक 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 - प्रथम

एशिया - धरातल, अपवाह, जलवायु, प्राकृतिक वनस्पति, मिट्टियाँ। जनसंख्या का स्थानिक वितरण।
आर्थिक आधार : कृषि, खनिज, शक्ति संसाधन और उद्योग।

इकाई - द्वितीय

यूरोप - धरातल, अपवाह, जलवायु, प्राकृतिक वनस्पति, मिट्टियाँ। जनसंख्या का स्थानिक वितरण।
आर्थिक आधार - कृषि, खनिज, शक्ति संसाधन और उद्योग।

इकाई - तृतीय

उत्तरी अमेरिका - धरातल, अपवाह, जलवायु, प्राकृतिक वनस्पति, मिट्टियाँ। जनसंख्या का स्थानिक वितरण। आर्थिक आधार - कृषि, खनिज, शक्ति संसाधन और उद्योग।

इकाई - चतुर्थ

दक्षिणी अमेरिका-धरातल, अपवाह, जलवायु, प्राकृतिक वनस्पति, मिट्टियाँ। जनसंख्या का स्थानिक वितरण। आर्थिक आधार-कृषि, खनिज, शक्ति संसाधन और उद्योग।

इकाई - पंचम

आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैण्ड-धरातल, अपवाह, जलवायु, प्राकृतिक वनस्पति, मिट्टियाँ। जनसंख्या का स्थानिक वितरण। आर्थिक आधार-कृषि, खनिज, शक्ति संसाधन और उद्योग।

विश्व भूगोल में समसामयिक मुद्दे - वैश्वीकरण, विश्व व्यापार संगठन और संयुक्त राष्ट्र संघ का पर्यावरण कार्यक्रम (यू.एन.इ.पी.)

नोट: उक्त प्रश्न पत्र में प्रश्न सम्पूर्ण महाद्वीप पर आधारित होंगे न कि किसी देश विशेष पर ।

द्वितीय प्रश्न पत्र-भारत 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 - प्रथम

दक्षिणी एवम् दक्षिणी-पूर्वी एशिया के सन्दर्भ में भारत की स्थितिक महत्ता। विभिन्नता में एकता। उच्चावच, अपवाह, जलवायु-भारतीय मानसून, मृदा एवम् प्राकृतिक वनस्पति एवं वन्य जीव।

इकाई - द्वितीय

कृषि - गेहूँ, चावल, गन्ना, चाय, कहवा, रबर एवम् कपास। भारत के कृषि प्रदेश। हरित-क्रान्ति। खनिज एवम् ऊर्जा संसाधनों का वितरण, उत्पादन एवम् संरक्षण।

इकाई - तृतीय

उद्योग - लोहा एवम् इस्पात, वस्त्र, कागज एवम् लुग्दी, रासायनिक उर्वरक, सीमेन्ट उद्योगों की स्थिति, वितरण एवम् उत्पादन। भारत के औद्योगिक प्रदेश। परिवहन - स्थल, वायु एवम् जल। अन्तराष्ट्रीय व्यापार।

इकाई - चतुर्थ

जनसंख्या - वृद्धि, वितरण, घनत्व, ग्रामीण-नगरीय, नगरीकरण, जनसंख्या - विस्फोट। जनसंख्या सम्बन्धी समस्याएँ, नीतियाँ और नियोजन।

इकाई - पंचम

समसामयिक मुद्दे - प्रादेशिक भिन्नताएँ, गरीबी, वैश्वीकरण। पर्यावरण पर विकास का प्रभाव। सामाजिक एवम् जातीय तनाव। लिंग-भेद एवम् महिला सशक्तिकरण।

बी.ए. भाग-तृतीय

प्रायोगिक भूगोल (केवल नियमित व पूर्व विद्यार्थियों हेतु)-

न्यूनतम उत्तीर्णांक : 18

पूर्णांक : 50

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

- | | | | |
|----|--|--------------------|--------|
| 1. | प्रयोगशाला कार्य (लिखित प्रश्न पत्र) | अवधि-2 घण्टे | 18 अंक |
| | (चार प्रश्नों में से तीन का उत्तर देना है) | | |
| 2. | क्षेत्र सर्वेक्षण तथा मौखिक | अवधि-2 घण्टे (8+4) | 12 अंक |
| 3. | अभिलेख कार्य तथा मौखिक | अवधि-1 घण्टा(8+4) | 12 अंक |
| 4. | प्रोजेक्ट रिपोर्ट तथा मौखिक | अवधि-1 घण्टा(6+2) | 08 अंक |

योग 50 अंक

नोट: अभिलेख कार्य भूगोल बी.ए. भाग-तृतीय की निर्धारित अभ्यास पुस्तिका पर किया जावे।

प्रायोगिक भूगोल (केवल स्वयंपाठी विद्यार्थियों हेतु)-

न्यूनतम उत्तीर्णांक : 18

पूर्णांक : 50

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

- | | | | |
|----|--|--------------------|--------|
| 1. | प्रयोगशाला कार्य (लिखित प्रश्न पत्र)
(चार प्रश्नों में से तीन का उत्तर देना है) | अवधि-2 घण्टे | 24 अंक |
| 2. | क्षेत्र सर्वेक्षण तथा मौखिक | अवधि-2 घण्टे (8+4) | 12 अंक |
| 3. | अभिलेख कार्य तथा मौखिक | अवधि-1 घण्टा(10+4) | 14 अंक |

योग 50 अंक

नोट: अभिलेख कार्य भूगोल बी.ए. भाग-तृतीय की निर्धारित अभ्यास पुस्तिका पर किया जावे।

पाठ्यक्रम -

1. प्रक्षेपों का वर्गीकरण, चयन, विशेषतायें, सीमायें एवं उनका उपयोग
2. निम्नलिखित प्रक्षेपों की रचना -
 - अ. बेलनाकार (विषुवत रेखीय) - साधारण, समक्षेत्र एवं मरकेटर
 - ब. शंकवाकार (ध्रुवीय दशा)- एक मानक एवं दो मानक अक्षांश, बोन, बहुशंकु
 - स. खमध्य (ध्रुवीय दशा) - नोमॉनिक, त्रिविम, लम्ब कोणीय, समक्षेत्र
 - द. रूढ़ प्रक्षेप - मॉलवीड ।
3. जलवायु मानचित्र एवं आरेख-सममान रेखायें, पवन आरेख, क्लाइमोग्राफ, हीदरग्राफ।
4. मानारेख - यातायात प्रवाह मानारेख ।
5. स्पीयरमेन एवं काल पियर्सन के सहसंबंध गुणांक की गणना।
6. सूदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना तंत्र-एक परिचय ।
7. प्रिज्मीय कम्पास सर्वेक्षण-विधियां, दिक्मानों का संशोधन, त्रुटि समापन ।
8. किसी क्षेत्र की पर्यावरणीय समस्याओं पर आधारित सर्वेक्षण प्रतिवेदन 10 से 15 पृष्ठों में।
(केवल नियमित विद्यार्थियों हेतु)