

Department of Higher Education Govt. of M.P.
Semester Wise Syllabus for Postgraduates
As recommended by Central Board of Studies
and approved by H.E. the Governor of M.P.
Session ~~2018-19~~ ~~2019-20~~

2021-22

SEMESTER - I

M.A. / M.Sc. PREVIOUS
PAPER - I
Geomorphology

Maximum marks 85

Course contents:-

- Unit - 1 : Introduction of Geomorphology- Definition, Meaning, Nature and Scope, History of development of Geomorphology, Recent trends.
- Unit - 2 : Methods of study of landforms, Fundamental concepts - Geological structures and landforms - Evolution of landforms.
- Unit - 3 : Environmental change - Climatic change and geochronological methods, Morphogenetic Regions.
- Unit - 4 : Earth Movements - Epeirogenic, Orogenic and Cymatogenic, Isostasy.
- Unit - 5 : Plate tectonics, Seismicity, Vulcanicity, orogenic structures with reference to evolution of Himalayas.

Suggested Readings:-

1. Chorley R.J.: . Spatial Analysis in Geomorphology Methuen, London, 1972
 2. Davis, W.M. : Geographical Essays, Dover, New York, 1964.
 3. Sharma, H.S. (ed.) : Perspectives in Geomorphology, Concept, New Delhi 1980
 4. Thornbury.W.D. : Principles of Geomorphology, John W.iley, New York, 1960.
 5. Oliver, C.D. Weathering, Long man, London, 1979.
 6. Garner, H.F. The Origin of Landscape - A Synthesis of Geomorphology, Oxford University Press, London, 1974.
 - 7- सिंह, सविन्द्र : भू आकृति विज्ञान. वसुंधरा प्रकाशन, मेरठ
 8. कौशिक, एस.डी. : भू आकृति विज्ञान, रस्तोगी, मेरठ
 9. शर्मा, हरिशंकर, प्रमिला कुमार : भू आकृति विज्ञान, म.प्र. हिन्दी ग्रंथ अकादमी, भोपाल
 10. मामोरिया और न्याति : भू आकृति विज्ञान, शिवलाल, आगरा
- राठौर, भरतसिंह : भू-वैज्ञानिक संरचनाएँ, म.प्र. हिन्दी ग्रंथ अकादमी, भोपाल।

Syllabus approved for the Semester Dec. 2021

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

सत्र:- 2021-22

एम.ए./ एम.एस. सी. पूर्वार्ध (भूगोल)

सेमेस्टर - प्रथम

प्रश्नपत्र - प्रथम

भूआकृति विज्ञान

अधिकतम अंक 85

इकाई - 1 : भूआकृति विज्ञान का परिचय - परिभाषा, अर्थ, प्रकृति तथा विषयक्षेत्र, भूआकृति विज्ञान के विकास का इतिहास, अभिन्न प्रवृत्तियाँ।

इकाई - 2 : स्थलरूपों के अध्ययन की विधियाँ, आधारभूत संकल्पनाएँ - भूवैज्ञानिक संरचना एवं स्थलरूप - स्थलरूपों का विकास।

इकाई - 3 : पर्यावरणीय परिवर्तन - जलवायु परिवर्तन एवं भू कालक्रमिक विधियाँ, आकारजनक प्रदेश।

इकाई - 4 : ~~भू~~ भूपटल की गतियाँ - महाद्वीप निर्माणकारी, ~~सर्व~~ पर्वत निर्माणकारी तथा सायमेटोजेनेटिक, भू संतुलन।

इकाई - 5 : प्लेट विवर्तनी, भूकम्पन, ज्वालामुखी क्रिया, हिमालय के विकास के विशेष संदर्भ में पर्वतीय संरचनाएँ।

Department of Higher Education Govt. of M.P.
Semester Wise Syllabus for Postgraduates
As recommended by Central Board of Studies
and approved by H.E. the Governor of M.P.

Session : ~~2018-19~~ ~~2019-20~~
2021-22

SEMESTER - I

M.A. / M Sc. PREVIOUS
M.A. / M Sc. PREVIOUS
PAPER - II
Economic Geography

Maximum Marks 85

- Unit-1 Scope, content and recent trends in economic geography, relation of economic geography with economics and other branches of social sciences. location of economic activities and spatial organization, classification of economies. Sector of economy (primary, secondary and tertiary).
- Unit-2 Factors of localization of economic activities: Physical, social, economic, and cultural, concepts and techniques of delimitations of agriculture region, crop combination and diversification, Von Thune's model and its modification.
- Unit-3 Classification of industries: Resources based and foot-loose industries. Theories of industrial localization-Weber, Losch and Isard: case studies of selected industries-Iron and steel, Aluminum.
- Unit-4 Modes of transportation and transport cost: accessibility and connectivity, Typology of market, network in rural society, market system in urban economy, role of markets in the development of trade and commerce.
- Unit-5 Economic development of India. Regional disparities. Impact of green revaluation on Indian economy, globalization and Indian economic and its impact on environment.

Suggested Readings:-

Berry B.J.L. : Geography of market centres and retail distribution , prentice hall New York 1967.

Chatterjee, S.P. : Economic geography of Asia. Allied Book Agencies, Calcutta. 1984

Draze, J and Sen A India : Economic development and social opportunities, oxford university press , New Delhi 1996

सिंह के एन एवं सिंह जे आर्थिक भूगोल के मूलतत्व ज्ञानोदय प्रकाशन, गोरखपुर 2001

श्रीवास्तव वी.के. एवं राव वी.पी. - आर्थिक भूगोल, वसूधरा प्रकाशन, गोरखपुर, 2001

सिन्हा बी.एन.पी. एवं अन्य आर्थिक भूगोल राजेश प्रब्लिकेशन्स नई दिल्ली 2000

Syllabus approved for the semester Dec-2021

Signature
Signature
Signature

रुम. ए. / रुम. एल सी. पूर्वाह्न

सेमेस्टर - I

प्रश्नपत्र - II

आर्थिक भूगोल

इकाई - 1 - आर्थिक भूगोल का ~~विषय~~ क्षेत्र, विषय वस्तु तथा अभिनव प्रवृत्तियाँ, आर्थिक भूगोल का अर्थशास्त्र एवं ~~अर्थ~~ सामाजिक विज्ञानों की अन्य शाखाओं से अन्तर्सम्बन्ध। आर्थिक क्रियाओं की अवस्थिति तथा स्थानिक संगठन, अर्थव्यवस्थाओं का वर्गीकरण अर्थव्यवस्था के प्रकार (प्राथमिक, द्वितीयक एवं तृतीयक)।

इकाई - 2 - आर्थिक क्रियाओं के स्थानीयकरण को प्रभावित करने वाले कारक: भौतिक, सामाजिक, आर्थिक तथा सांस्कृतिक; कृषि प्रदेशों के सीमांकन की अवधारणाएँ तथा तकनीकें। राज्य संयोजन एवं विभेदीकरण, वॉन थ्यूनेन का मॉडल तथा इसके संशोधन।

इकाई - 3 - उद्योगों का वर्गीकरण: संसाधन आधारित तथा विचलक (फ्लूटलूज) उद्योग। औद्योगिक अवस्थिति के सिद्धांत - वेबर, लॉश तथा इजार्ड; चयनित उद्योगों का केल अध्ययन - लोहा-इस्पात उद्योग, ऐल्यूमीनियम उद्योग।

इकाई 4 - परिवहन के साधन तथा परिवहन लागत: अभिगम्यता एवं संयोजकता, बाजारों की प्राकारिकी, ग्रामीण समाज में बाजार जाल, नगरीय अर्थव्यवस्था में बाजार तंत्र, व्यापार और वाणिज्य के विकास में बाजारों की भूमिका।

इकाई 5 - भारत का आर्थिक विकास। प्रादेशिक विषमताएँ। भारतीय अर्थव्यवस्था पर हरित क्रांति का ~~प्रभाव~~ अभिप्रभाव। वैश्वीकरण तथा भारतीय अर्थव्यवस्था तथा इसका पर्यावरण पर अभिप्रभाव।

Department of Higher Education Govt. of M.P.
Semester Wise Syllabus for Postgraduates
As recommended by Central Board of Studies
and approved by H.E. the Governor of M.P.

Session : ~~2018-19~~ ~~2019-20~~

2021-22

SEMESTER - I

M.A. / M Sc. PREVIOUS

PAPER - III

Geography of India: Physical & Resources

maximum marks 85

- Unit - I India : Characteristics of location, Unity and diversity. Major terrain units and their characteristics, drainage system and their functional significance to the country.
- Unit - II The Indian monsoon, regional and seasonal variation of weather, climatic division Soil types - their characteristics, distribution and problems ; forest resources and their conservation.
- Unit- III Mineral and power resources - reserves, production and problems of conservation of major minerals.
- Unit - IV. Water Resources - potential of water resources, their regional distribution and utilization - development and spatial pattern. Resource regions of India.
- Unit - V Population - number, distribution and growth with special reference to post-Independence period and its implication, Literacy and education - spatial patterns. Urbanization and characteristics of Indian cities.

Suggested Readings :

1. Das P.K. : The Monsoon. The National book Trust of India, New Delhi.
2. Deshpande, C.D. : India - A Regional Interpretation, Northern Book Centre, New Delhi.
3. Mukerjee, A.B. & A. Azazuddin India - Culture, Society & Economy, Inter India New Delhi.
4. Singh Jagdish ;India, Gyanoday Gorakpur
5. Singh R.L., ed. India - A Regional Geography, N.G.S. India Varanasi. 1971
6. Tiwari R.C. Geograhpy of India Allahabad : Prayag Pustak Bhawan, 2003
7. अग्रवाल पी.सी. भारत का भूगोल एशिया प्रकाशन कम्पनी रायपुर
8. तिवारी विजय कुमार : भारत का भूगोल, हिमालय पब्लिकेशन, मुम्बई 2000
9. बंसल सुरेश चन्द्र : भारत का वृहद भूगोल, मीनाक्षी प्रकाशन, मेरठ
10. तिवारी, विश्वनाथ-भारत का भौगोलिक स्वरूप राम प्रसाद एण्ड सन्स ।
11. प्रमिला कुमार, मध्यप्रदेश : एक भौगोलिक अध्ययन, मध्यप्रदेश हिन्दी ग्रंथ एकादमी, भोपाल।
12. सिंह जगदीश : भारत का भूगोल, ज्ञानोदय प्रकाशन, गोरखपुर।

Syllabus approved for the semester Dec. 2021

(Handwritten signatures and initials)

Department of Higher Education Govt. of M.P.
Semester Wise Syllabus for Postgraduates
As recommended by Central Board of Studies
and approved by H.E. the Governor of M.P.

Session : ~~2018-19~~ ~~2019-20~~

2021-22

SEMESTER - I

M.A. / M.Sc. PREVIOUS

PAPER - III

Geography of India: Physical & Resources

maximum marks 85

- Unit - I India : Characteristics of location, Unity and diversity. Major terrain units and their characteristics, drainage system and their functional significance to the country.
- Unit - II The Indian monsoon, regional and seasonal variation of weather, climatic division Soil types - their characteristics, distribution and problems ; forest resources and their conservation.
- Unit - III Mineral and power resources - reserves, production and problems of conservation of major minerals.
- Unit - IV Water Resources - potential of water resources, their regional distribution and utilization - development and spatial pattern. Resource regions of India.
- Unit - V Population - number, distribution and growth with special reference to post-Independence period and its implication, Literacy and education - spatial patterns. Urbanization and characteristics of Indian cities.

Suggested Readings :

1. Das P.K. : The Monsoon. The National book Trust of India, New Delhi.
2. Deshpande, C.D. : India - A Regional Interpretation, Northern Book Centre, New Delhi.
3. Mukerjee, A.B. & A. Azazuddin India - Culture, Society & Economy, Inter India New Delhi.
4. Singh Jagdish ;India, Gyanoday Gorakpur
5. Singh R.L., ed. India - A Regional Geography, N.G.S. India Varanasi. 1971
6. Tiwari R.C. Geograhpy of India Allahabad : Prayag Pustak Bhawan, 2003
7. अग्रवाल पी.सी. भारत का भूगोल एशिया प्रकाशन कम्पनी रायपुर
8. तिवारी विजय कुमार : भारत का भूगोल, हिमालय पब्लिकेशन, मुम्बई 2000
9. बंसल सुरेश चन्द्र : भारत का वृहद भूगोल, मीनाक्षी प्रकाशन, मेरठ
10. तिवारी, विश्वनाथ-भारत का भौगोलिक स्वरूप राम प्रसाद एण्ड सन्स ।
11. प्रमिला कुमार, मध्यप्रदेश : एक भौगोलिक अध्ययन, मध्यप्रदेश हिन्दी ग्रंथ एकादमी, भोपाल ।
12. सिंह जगदीश : भारत का भूगोल, ज्ञानोदय प्रकाशन, गोरखपुर।

Syllabus approved for the semester Dec. 2021

(Signature)
(Signature)
(Signature)

प्रश्नपत्र = तृतीय → भारत का भूगोल (भौतिक व संसाधन)

इकाई-I भारत: परिस्थितिजन्य विशेषताएं, एकता एवं विभिन्नता, मुख्य भौतिक प्रदेश तथा उनकी विशेषताएं, अपवाह प्रणाली एवं उसका देश के लिए कायात्मक महत्व।

इकाई-II भारतीय मानसून, मौसम के प्रादेशिक एवं मौसमी उतार-चढ़ाव। जलवायु वर्गीकरण। मृदा के प्रकार - उनकी विशेषताएं, वितरण एवं समस्याएं: वन संसाधन एवं उनका संरक्षण।

इकाई-III खनिज एवं शक्ति संसाधन: - भण्डारण, उत्पादन तथा मुख्य खनिजों के संरक्षण सम्बन्धी समस्याएं।

इकाई-IV जल संसाधन: - जल संसाधन की क्षमता, उसका प्रादेशिक वितरण एवं उपयोग - विकास तथा विशेष प्रतिरूप। भारत के संसाधन प्रदेश।

इकाई-V जनसंख्या: - संख्या, वितरण एवं वृद्धि: स्वतन्त्रता पश्चात् के मुख्य सन्दर्भ में एवं इसके निहितार्थ। साक्षरता एवं शिक्षा - विशेष प्रतिरूप। नगरीकरण तथा इसकी विशेषताएं (भारतीय शहरों की)

Department of Higher Education Govt. of M.P.
Semester Wise Syllabus for Postgraduates
As recommended by Central Board of Studies
and approved by H.E. the Governor of M.P.

Session : ~~2018-19 2019-20~~
2021-22

SEMESTER - I

M.A. / M.Sc. PREVIOUS
PAPER - IV

History of Geographical Thoughts

Maximum Marks : 85

Course contents

- Unit - 1 : The field of geography; Definition, aim, scope and nature of geography. Its place in the classification of sciences. Geography as a social science and natural science. Selected concepts in the philosophy of geography; distribution, relationships, interactions, areal differentiation and spatial organisation.
- Unit - 2 : Development of geographical thought in ancient periods; Greek, Arab, Roman geographers. Geographical knowledge in Ancient India.
- Unit - 3 : Contribution of various schools of thought in modern Geography (Geographers of Nineteenth Century) The German School - Ritter, Humbolt, Ratzel, The French School - Blache, Brunche, The Americans School - Sample, Davis, Harbertson, the British School, Mackinder.
- Unit - 4 : Environmental Determinism, Possibilism and Neo-Determinism.
- Unit - 5 : Dualism in Geography; Systematic and Regional Geography, Physical and Human Geography. The Myth and reality about dualism.

Suggested Readings

1. Hartshorn R. : Perspectives on Nature of Geography Rand McNally & Co. 1959.
2. Husain M. : Evolution of Geographic Thought, Rawat Publication Jaipur 1984
3. Minshull R. : The Changing Nature of Geography Hutchinson University library London, 1970
4. Dikshit R.D. (ed.) : The Art & Science of Geography, Readings, prentice Hall of India, New Delhi, 1994.
5. Taylor, G. (ed.) : Geography in Twentieth Century Methuen, London, 1951
6. Wooldridge S.W. : The Spirit & Purpose of Geography Hutchinson, London, 1955.
7. कौशिक, एस.डी. : भौगोलिक विचारधाराएँ एवं विधि तंत्र, मेरठ
8. जैन, एस.एस. : भौगोलिक चिंतन एवं विधि तंत्र, साहित्य भवन, आगरा, 1987
9. सिंह जगदीश : भौगोलिक चिंतन के मूल आधार, ज्ञानोदय, गोरखपुर
10. Mishra H.N. : Research Methodology & Paradigma

Syllabus approved for the semester Dec. 2021

[Handwritten signatures and initials]

एम. ए. सेमिनार - प्रथम
पैपर (प्रश्न पत्र - चतुर्थ)

भौगोलिक विचारधाराओं का अंक 85
इतिहास

इकाई - 1

भूगोल - परिभाषा, उद्देश्य, विषयक्षेत्र, प्रकृति, विज्ञानों के वर्गीकरण में भूगोल का स्थान, भूगोल एक सामाजिक विज्ञान और प्राकृतिक विज्ञान; भूगोल की प्रमुख संकल्पनाएँ - वितरण, सम्बन्ध, अन्तर्क्रिया, क्षेत्रीय विभेदन, स्थानिक संगठन

इकाई - 2

प्राचीन काल में भौगोलिक विचारों का विकास: ग्रीक, रोमन और भूगोलवेत्ता, प्राचीन भारत में भौगोलिक ज्ञान

इकाई - 3

आधुनिक भूगोल के विकास में विभिन्न सम्प्रदायों का योगदान
जर्मन सम्प्रदाय - रिटर, हम्बोल्ट, रेटजेल, फ्रायसी
सम्प्रदाय - व्लाश, ब्लूज, अमेरिकन सम्प्रदाय कु.सेम्पुल
डेविस, हरबर्टसन, ब्रिटिश सम्प्रदाय - मेकिण्डर ।

इकाई - 4

पर्यावरण निश्चयवाद, सम्भववाद, नव-निश्चयवाद ।

इकाई - 5

भूगोल में दैतवाद - क्रमबद्ध बनाम प्रादेशिक भूगोल, भौतिक बनाम मानव भूगोल, दैतवाद सम्बन्धी मिथक इतिहास
मथार्थ