

17/24

Department of Higher Education Govt of. M.P.  
Syllabus for Under Graduate Classes  
as recommended by Central Board of Studies and approved by  
the Governor of M. P. Session 2019-20

उच्च शिक्षा विभाग, म.प्र. शासन  
स्नातक कक्षाओं के लिये पाठ्यक्रम  
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित तथा म.प्र. के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित  
सत्र ~~2019-2020~~ 2021-22

Class कक्षा	:	B.A./B.Sc. III year बी.ए./बी.एस-सी. तृतीय वर्ष
Subject विषय	:	Geography भूगोल
Title of Paper	:	Paper-I, Geography of India
प्रश्न पत्र का शीर्षक	:	प्रश्न पत्र- प्रथम, भारत का भूगोल
Max. Marks	:	Theory 40
अधिकतम अंक	:	सैद्धांतिक 40

Objectives: This paper deals with study and teaching to the students the Physical, Cultural conditions and acquaints the students relating to sustainable development and regional specialisation, diversification and environmental impact in the Globalisation process.

उद्देश्य : इस प्रश्न पत्र का उद्देश्य विद्यार्थियों को भारतवर्ष एवं म.प्र. राज्य के भौतिक सांस्कृतिक संसाधनों का समुचित ज्ञान प्रदान करना है और भारतवर्ष की स्थितिजन्य विशेषताओं के साथ क्षेत्रीय भिन्नताओं एवं पर्यावरणीय प्रभाव के संदर्भ में वैश्वीकरण की जानकारी से अवगत कराना है।

Unit 1 Locational characteristics: Physical Features, Structure, Relief, Physiography, Drainage system, River linkage, Climate and Vegetation.

इकाई 1 स्थितिजन्य विशेषताएं : भौतिक स्वरूप, संरचना, धरातलीय बनावट, अपवाह-तंत्र, नदी संयोजन, जलवायु एवं वनस्पति।

Unit 2 Natural Resources: Water Resources, Mineral Resources- Copper, Iron and Bauxite. Forest Resources- Types and distribution. Power Resources - Coal, Petroleum, Natural Gas, Non -Conventional sources of energy and Energy crisis. Wild life resources and their conservation.

इकाई 2 प्राकृतिक संसाधन : जल संसाधन, खनिज संसाधन - तांबा, लोहा एवं बाक्साइट। वन संसाधन प्रकार एवं वितरण। शक्ति संसाधन कोयला, पेट्रोलियम प्राकृतिक गैस, अपरम्परागत ऊर्जा स्रोत एवं ऊर्जा संकट। वन्य जीव संसाधन एवं उनका संरक्षण।

Unit 3 Cultural landscape of India - Population and it's characteristics. Indian Economy- agriculture, characteristics, Major crops- Wheat, Rice, Cotton,

*[Handwritten signatures and initials]*

Rubber and Sugarcane, Green and white revolution. Industrial Development- Iron and Steel, Textile – location and Production. International Trade.

इकाई 3 भारत का सांस्कृतिक भू-दृश्य : जनसंख्या एवं इसकी विशेषताएं, भारतीय अर्थव्यवस्था-कृषि विशेषता, प्रमुख फसलें, गेहूँ चावल, कपास, रबड़, तथा गन्ना, हरित एवं श्वेत क्रांति। औद्योगिक विकास- लोहा इस्पात एवं सूती वस्त्र उद्योग- अवस्थिति एवं उत्पादन। अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार।

Unit 4 Madhya Pradesh- Physical and Cultural: Physical aspect- Location, Structure, Physical Features, Drainage, , Climate, Soil, Natural Vegetation, Agriculture, Minerals, Industries and Trade.

Cultural aspect- Population Structure, Distribution, Density, Growth, Sex-Ratio, Literacy, Rural and Urban Migration, Tribes & Tourism.

इकाई 4 मध्यप्रदेश – भौतिक एवं सांस्कृतिक: भौतिक स्वरूप-स्थिति, संरचना, भौतिक विभाग, अपवाह, जलवायु, मृदा, प्राकृतिक वनस्पति, कृषि, खनिज, उद्योग एवं व्यापार।

सांस्कृतिक स्वरूप- जनसंख्या संरचना, वितरण, घनत्व, वृद्धि, लिंगानुपात, साक्षरता, ग्रामीण एवं नगरीय प्रवास, जनजातियाँ एवं पर्यटन।

Unit 5 Political Aspects: Geographical basis of Indian federalism, State reorganisation, emergence of new states, international boundary of India and related issues, cross border terrorism, India's role in world affairs, Geopolitics of South Asia and Indian ocean realm.

इकाई 5 राजनैतिक स्वरूप:- भारतीय गणतंत्र के भौगोलिक आधार, राज्यों का पूर्णगठन, नवीन राज्यों का उद्भव, भारत की अन्तर्राष्ट्रीय सीमा और संबंधित मुद्दे, सीमा पार आतंकवाद, विश्व मुद्दों पर भारत की भूमिका, दक्षिणी एशिया और भारतीय महासागरीय क्षेत्र की भूराजनीति।

#### Suggested Readings:

1. Singh, R.L. (ed) India: A Regional Geography, National Geographical Society of India, Varanasi, 1971.
2. Spate, O.H.K. & A.T.A. Learmonth: India and Pakistan- Land, People and Economy, Methuen and Co., London, 1967.
3. Political Geography, Sudeepta Adhikari, Rawat, publications, 2017
4. Political Geography, G.S. Mohanti, Isha Books 2004

*[Handwritten signatures and marks]*

20/24

Department of Higher Education Govt of. M.P.  
Syllabus for Under Graduate Classes  
as recommended by Central Board of Studies and approved by  
the Governor of M. P. Session 2019-20

उच्च शिक्षा विभाग, म.प्र. शासन  
स्नातक कक्षाओं के लिये पाठ्यक्रम  
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशासित तथा म.प्र. के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित  
सत्र ~~2019-2020~~ 2021-22

Class कक्षा	:	B.A./B.Sc. III year बी.ए./बी.एस-सी. तृतीय वर्ष
Subject विषय	:	Geography भूगोल
Title of Paper प्रश्न पत्र का शीर्षक	:	Paper-II, Environment and Resource Management
Max. Marks अधिकतम अंक	:	प्रश्न पत्र- द्वितीय, पर्यावरण एवं संसाधन प्रबंधन Theory 40 सैद्धांतिक 40

**Objectives:** Through this paper students will be acquainted with inter relationship of resources and Environment and the sustainable development. This paper also deals with Conservation and management for solving the environmental Problems.

**उद्देश्य :** इस प्रश्नपत्र के अध्यापन का मूल उद्देश्य विद्यार्थियों को संसाधनों एवं पर्यावरणीय अन्तर्सम्बन्धों की जानकारी एवं उनके सम्पोषणीय विकास से अवगत कराना तथा पर्यावरणीय समस्याओं के निराकरण हेतु संरक्षण एवं प्रबंधन के उपायों की जानकारी देना।

**Unit 1** Environment – Meaning, Definition, Nature and classification. Interrelation of natural and human environment. Environment and Ecology. Environmental degradation, Disaster management and Conservation.

**इकाई 1** पर्यावरण – अर्थ, परिभाषा, प्रकृति एवं वर्गीकरण। प्राकृतिक एवं मानवीय पर्यावरण का अन्तर्संबंध। पर्यावरण एवं परिस्थितिकी। पर्यावरण अवनयन, आपदा प्रबंधन एवं संरक्षण।

**Unit 2** Biodiversity and Sustainable development, Quality of human life and environment, Environmental policy, Environmental education and Legislation.

**इकाई 2** जैव विविधता एवं संपोषित विकास, मानव जीवन की गुणवत्ता एवं पर्यावरण। पर्यावरण नीति, पर्यावरणीय शिक्षा तथा विधान।

**Unit 3** Sustainable Development – Meaning, Need and Concepts. Quality of Human Life and Environment. Environmental Laws and Policies. Contemporary

*(Handwritten signatures and marks)*

Environmental Issues – Population Explosion, Population and food security, Global warming, Green house effects, Urbanisation, Mining and Industrialisation.

इकाई 3 सम्पोषित विकास – अर्थ, आवश्यकता एवं संकल्पनाएं। पर्यावरण एवं मानव जीवन की गुणवत्ता। पर्यावरण विधि एवं नीतियों। समसामयिक पर्यावरणीय मुद्दे– जनसंख्या विस्फोट, जनसंख्या एवं खाद्य सुरक्षा, वैश्विक भू-तापन, हरित गृह प्रभाव, नगरीकरण, खनन एवं औद्योगीकरण।

Unit 4 Soil: genesis, classification, distribution. Soil profile, Soil degradation and conservation. Factors influencing world distribution of plants and animals. Deforestation, Social Forestry, major gene pool centre.

इकाई 4 मृदा: उत्पत्ति, वर्गीकरण एवं वितरण। मृदा परिच्छेदिका, मृदा अवनयन एवं संरक्षण। वनस्पति एवं जीवों के वितरण को प्रभावित करने वाले कारक, निर्वनीकरण, वन्यजीव, सामाजिक वानिकी, प्रमुख जीन समुच्चय केन्द्र।

Unit 5 Environmental Conservation and Management – Meaning, Definition, Objective and Concepts. Resource Regions of India. Techniques of Resource Conservation– Land, Water, Air, Mineral and Forests. Resource Management and Planning with special reference to Environment.

इकाई 5 पर्यावरण संरक्षण एवं प्रबंधन– अर्थ, परिभाषा, उद्देश्य एवं संकल्पनाएं, भारत के संसाधन प्रदेश, संसाधन संरक्षण तकनीक – भूमि, जल, वायु, खनिज एवं वन। पर्यावरण के विशेष संदर्भ में संसाधन प्रबंधन एवं योजना।

#### Suggested Readings:

- 1- Hagget, Peter: Geography- A Modern Synthesis. Harper & Row Publishers, New York, 1975.
- 2- Sharma, H.S. and S.K. Sharma, Chattopadhyay (ed): Sustainable Developments- Concepts and Issues.
- 3- Simmons, I.G.: The Ecology of Natural Resources. Edward Arnold, London, 1974.
- 4- पर्यावरण भूगोल–अलका एवं गौतम, रस्तोगी प्रकाशन मेरठ, उ.प्र.।
- 5- पर्यावरण भूगोल– सविन्द्र सिंह, प्रयाग पब्लिकेशन, इलाहाबाद उ.प्र.।
- 6- संसाधन भूगोल– सिंह जगदीश, ज्ञानोदय प्रकाशन/गोरखपुर।

*Handwritten signatures and initials:*  
Bhatt  
Bhawan  
Dey  
Raj