

Department of Higher Education, Govt. of M.P.
Post Graduate Semester wise Syllabus
as recommended by Central Board of Studies and approved by the
Governor of M.P.

उच्च शिक्षा विभाग, म.प्र. शासन
 स्नातकोत्तर कक्षाओं के लिये सेमेस्टर अनुसार पाठ्यक्रम
 केंद्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित तथा म.प्र. के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित
Session 2016-17

Class/कक्षा	:	M.A./M.Sc. Geography
Semester/सेमेस्टर	:	III
Subject/विषय	:	Geography
Title of Subject Group विषय समूह का शीर्षक	:	Geography of Tourism पर्यटन भूगोल
Paper No./ प्रश्नपत्र क्रमांक	:	III
Compulsory/अनिवार्य या Optional/ वैकल्पिक अनिवार्य	:	Compulsory
Max. Marks अधिकतम अंक	:	100 (80+20 CCE)
Credit	:	5
Hours	:	60

Particulars/विवरण

Unit-1	I Basics of Tourism : Defination of tourism, factors influncing tourism : Historical, natural socio - cultural and economic; motivating factors for tourist : leisure, recreation : elements of tourism, tourism as an industry.
ईकाई-1	पर्यटन के आधार : पर्यटन की परिभाषा, पर्यटन को प्रभावित करने वाले कारक : ऐतिहासिक, प्राकृतिक, सामाजिक-सांस्कृतिक एवं आर्थिक। यात्रियों को प्रोत्साहित करने वाले कारक : आराम, मनोरंजन, पर्यटन के तत्व, पर्यटन उद्योग के रूप।
Unit-II	Geography of Tourism : its spatial affinity : areal and locational dimensions comparising physical, cultural, historical and economical; tourism types : cultural, eco-ethono-coastal adventure. Rural and medical

[Signature]

[Signature]

R. Shukla

[Signature]

माताजीजाबाई शास. स्नातक कक्षा
 महाविद्यालय मोतौतबेला इन्दौर (म)

	tourism, national and international tourism.
ईकाई-2	पर्यटन भूगोल - स्थानिक आकर्षण : क्षेत्रीय एवं स्थैतिक आयाम। भौतिक, सांस्कृतिक, ऐतिहासिक, आर्थिक तुलना। पर्यटन प्रकार : सांस्कृतिक, पारिस्थितिकी-नृजातीय - तटीय तथा साहसिक। स्वास्थ्य एवं ग्रामीण पर्यटन राष्ट्रीय एवं अन्तराष्ट्रीय पर्यटन।
Unit-III	Indian tourism : evolution of Tourism, pattern, growth and recent trends, Regional dimension of tourist attraction : policies and government initiatives
ईकाई-3	भारतीय पर्यटन - पर्यटन का उद्भव, प्रतिरूप, वृद्धि और अभिनव प्रवृत्ति, यात्रियों के आकर्षण के प्रादेशिक आयाम : नीतियाँ तथा सरकारी प्रयास।
Unit-IV	Infrastructure and support system : Accomadation and supplimentary accomadation; other facilities and aminities. Tourist circuits - short and longer destruction, agencies and intermediaries, Indian hotel industries.
ईकाई-4	सहायक एवं अधोसंरचना तंत्र-आवास एवं पूरक आवास; अन्य सुविधाएँ तथा आवश्यकताएँ पर्यटन सर्किट - कम तथा अधिक दूरी के अपकर्षण, एजेन्सिज (अभिकरण) तथा मध्यस्थ अभिकरण। भारतीय होटल उद्योग।
Unit-V	Impact of tourism : physical, economic and social perceptional positive and negative impacts; environmental laws and tourism current trends, spatial pattern and recent changes; role of foreign capital. Impact anaanalysis of tourism through case studies - Garwal Himalaya, Goa, Ujjain
ईकाई-5	पर्यटन का प्रभाव : भौतिक, आर्थिक एवं सामाजिक, दृष्टिकोण का सकारात्मक एवं नकारात्मक प्रभाव। पर्यावरण नीतियाँ एवं पर्यटन - आधुनिक प्रवृत्तियाँ, स्थानिक प्रतिरूप तथा आधुनिक परिवर्तन। विदेशी मुद्रा की भूमिका। पर्यटन का प्रतीक अध्ययन एवं प्रभाव विश्लेषण - गढ़वाल हिमलाय, गोवा, उज्जैन

Sggested Readings :

1. Bhatia A.K. : tourism Development : Principles and Practices. : Sterling Publishers, New Delhi 1996

[Signature]

[Signature]

R. shukla

[Signature]

प्र.प.प.
माताजीजाबाई शास.स्नात कला
महाविद्यालय मोतीतबेला इन्दौर (म)

Department of Higher Education, Govt. of M.P.

Post Graduate Semester wise Syllabus

as recommended by Central Board of Studies and approved by the
Governor of M.P.

उच्च शिक्षा विभाग, म.प्र. शासन

स्नातकोत्तर कक्षाओं के लिये सेमेस्टर अनुसार पाठ्यक्रम

केंद्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित तथा म.प्र. के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित

Session 2016-17

Class/कक्षा	:	M.A./M.Sc. Geography
Semester/सेमेस्टर	:	IV
Subject/विषय	:	Geography
Title of Subject Group विषय समूह का शीर्षक	:	Geography of Water Resources जल संसाधन भूगोल
Paper No./ प्रश्नपत्र क्रमांक	:	III
Compulsory/अनिवार्य या Optional/ वैकल्पिक अनिवार्य	:	Optional
Max. Marks अधिकतम अंक	:	100 (80+20 CCE)
Credit	:	5
Hours	:	60

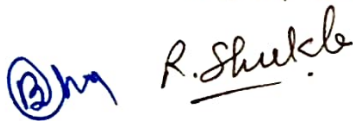
Particulars / विवरण

Unit-I : Defination and scope of water resources geography-
Inventory and distribution of world water resources. (Surface
and subsurface) the basic of hydrological cycle **machenism**
of hydrological cycle, evoparation, Transpiration, Evapo
transpiration, precipitation, run-off.

इकाई प्रथम : जल संसाधन, भूगोल की परिभाषा, विषय क्षेत्र। विश्व जल संसाधनों
का वितरण एवं सूचीकरण (सतही एवं भूमिगत)

आधारभूत जलीय चक्र - जल चक्र की क्रिया विधि,
वाष्पीकरण, वाष्पोत्सर्जन, वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन, वर्षण, प्रवाही जल



 R. Shukla



माताजीजाबाई शास. स्नातक
महाविद्यालय मोतीतबेला इन्दौर (म.प्र.)

Unit-II : Water demand and use in India- water consumption in industrial sector. municipal use of water - General trends in water supply in the urban and rural communities. Agricultural use and demand of water, Irrigation methods internal navigation.

इकाई द्वितीय : भारत में जल की पूर्ति तथा प्रयोग – औद्योगिक सेक्टर में जल की मांग। जल का म्युनिसिपल प्रयोग— भारत में नगरीय एवं ग्रामीण समुदाय में जल आपूर्ति की सामान्य प्रवृत्ति, आंतरिक नौपरिवहन।

Unit-III : Water conservation - Soil water conservation. Over exploitation of ground water and water harvesting techniques. Water pollution, water quality parameters, Sources of water pollution, river and ground water pollution. problems of Arsenic and fluoride in water. salinity and Alkalinity of soil.

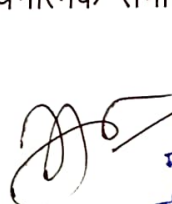
इकाई तृतीय : जल संरक्षण, मृदा जल संरक्षण, भूमिगत जल का अतिदोहन तथा जलपुर्नभरण तकनीक, जल प्रदूषण –जल गुणवत्ता निर्धारक, नदी एवं भूमिगत जल प्रदूषण, जल में आर्सेनिक एवं फ्लूराइड की समस्या, मृदा की अम्लीयता एवं क्षारीयता।

Unit-IV : Problems of water resource management - Flood/Magnitude/Frequency, structural/non structural. Adjustment of flood hazard, embankment, reservoirs, channel improvement and conservation, afforestation, flood forecasting, evacuation, flood plains. Case study of major recent floods in India.

इकाई चतुर्थ : जल संसाधन प्रबन्धन की समस्याएँ : बाढ़/परिणाम/आवृत्ति, बाढ़ आपदा का संरचनात्मक तथा असंरचनात्मक समायोजन, तटबंध।



 R. Shukla



माताजीजिबाई शास. स्नातक कक्षा
महाविद्यालय मोतौतबेला इन्दौर (म.)

जल भंडारण, जल मार्ग एवं सुधार वनीयकरण, बाढ़ भविष्यवाणी, निकास, बाढ़ के मैदान। भारत के नवीनतम् बाढ़ों का प्रतीक अध्ययन।


Unit - V : Conservation and planning for the development of water resources-social and institutional consideration. Watershed management; national and interstate river water disputes and treaties : case studies related to water dispute - Kavery and Narmada river.

इकाई पंचम : जल संसाधन विकास हेतु जल का संरक्षण एवं नियोजन - सामाजिक तथा संस्थागत विचार, जल ग्रहण प्रबन्धन, राष्ट्रीय एवं अन्तरराज्यी नदी विवाद एवं संधियाँ : कावेरी तथा नर्मदा नदी से संबंधित जल विवाद का प्रतीक अध्ययन।



 R. Shukla



 प्राचार्य
महाजीजाबाई शास्. स्नातक केंद्र
महाविद्यालय मोरारजीवाला इन्स्टीट्यूट (भ.प्र.)

Subject – Travel & Tourism (Open Elective)

Total hours- 36 hrs

Total Credit – 3

Max. Marks – 40+10 = 50

Particulars

Unit – I

12 Hours

Profile of tourism industry: Meaning & Definition - tourism, tour, tourist, excursionist, visitors, Traveller.

Types of Tourism – Domestic and international.

Transport – Role of transport in tourism development. Modes of transport – air, water & surface. facilities in different transport modes.

Types of accommodation – primary and suplimentary. Motivational factors for tourism. (Leisure and recreational). Plan and promotion of tourism : Off seasonal. discount (Air, water and others) accomadation. Various created atractions for tourist – Toy train, luxury trains, house boats, craises

Unit – II

12 Hours

India & places of tourist interest : Physical & political division of India.

Geographical characteristics : Topography, climate, weather and seasonality in tourism.

Places for tourist alteration in India :

- Hill stations
- Beaches
- Wild life / national parks
- Island resorts
- Ecotourism
- Aqua/rural tourism
- Adventure sports tourism
- Medical tourism

Unit – III

12 Hours

Indian tradition and Haritage : Brief history of major rulers and their contribution in Indian culture and architecture –

- Ancient – Akbar,
- Canes architecture – Ajanta Alora & Bagh Khajurao
- Temples – Puri, Konark
- Mosques – Jama Masjid, tajul Masjid
- Forts – Agara, Fatehpur sikari, Amer
- Churches – Saint Sabstatian and Saint marry in India.

Location of prilimage of various religions – Hindu, Islam, Budhism, Christianity, Sikhism and Jainism.

Fairs and festivals and their influence on torism – Celender and organized- Bhagoria, Kumbh, Ajmer urse. Festival – Navratri (Gujrat, Bengol)

Ganesh Utsav (Maharashtra), Onam (South), Basakhi (Panjab).

Syllabus - II Semester 2015-16

Subject - Travel & Tourism (Open Elective)

Total hours- 36 hrs

Total Credit - 3

Max. Marks - 40+10 = 50

Particulars

Unit - I

12 Hours

Role of organization in tourism industry : Need of organization.

International organization - Introduction, aims, function, benefits.

WTO, IATO, PATA, SAARC, ICCA, SITA, FIATA

National organization - Introduction, aims, function, benefits.

TAAI, IATO, ASI, Shipping corporation.

Study of department of tourism - Government of India - History, organization, structure, role, function and objectives.

Study of state tourism department - setup, organization, structure, Role, functions, objectives.

Study of ITDC

Unit - II

12 Hours

Professional and self learning skills : Sources of information about tourism - Print media and electronic media

Communication skills and personality development - Oral, preparing messages, written communication, Body language, non verbal communication. Self Reading and listening skill - reading a news paper.

Telephone etiquettes - communication over telephone, preparing for calls, transferring calls, telephone manners.

Tourism English - As a guide/visitors/ travel/agent/customer query.

Self development - Time, stress, emotion, health and ethics management.

Motivation - Introduction, Theories of motivation, self motivation Contribution, aptitude and attitude replacement.

Unit - III

12 Hours

Information technology : Fundamentals of computer operating system - Window, ms word, ms excel, power point, internet, email, and introduction of GPS.

Training institute - national & international

Carrier option in tourism - Travel consultant, entrepreneur, vocational trainee, management trainee, executive, tour manager, guide and escort.

Itinerary preparation.

Department of Higher Education, Govt. of M.P.

Post Graduate Semester wise Syllabus

as recommended by Central Board of Studies and approved by the
Governor of M.P.

उच्च शिक्षा विभाग, म.प्र. शासन

स्नातकोत्तर कक्षाओं के लिये सेमेस्टर अनुसार पाठ्यक्रम

केंद्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित तथा म.प्र. के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित

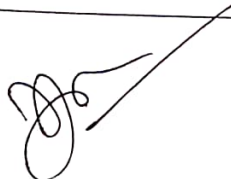
Session 2018-19

Class/कक्षा	:	M.A./M.Sc. Geography
Semester/सेमेस्टर	:	III
Subject/विषय	:	Geography
Title of Subject Group विषय समूह का शीर्षक	:	Political Geography राजनीतिक भूगोल
Paper No./ प्रश्नपत्र क्रमांक	:	V
Compulsory/अनिवार्य या Optional/ वैकल्पिक अनिवार्य	:	Optional
Max. Marks अधिकतम अंक	:	100 (80+20 CCE)
Credit	:	5
Hours	:	60

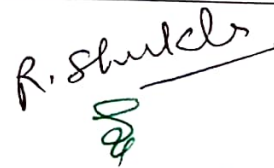
Particular/विवरण

Unit-I	Nature and scope of Political Geography. Geopolitics and political geography. Approaches to study of political geography; morphological, functional and unified field theory. Major school of thought- Spencer, Schaffle, Retzel, Kjellar.
ईकाई-1	राजनैतिक भूगोल की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र, भू-राजनीतिक भूगोल एवं राजनीतिक भूगोल। राजनीतिक भूगोल के अध्ययन के उपागम; आकृतिकमूलक, कार्यात्मक एवं एकीकृत क्षेत्र सिद्धांत। मुख्य विचारधाराएं - स्पेन्सर, शेफल, रेटजेल, केजेलर।








R. Shukla

प्राचार्य

माला जीजा...

Unit-2	Geomorphonic elements and state: physical elements, Human elements and economic elements. Concept of Nation-State, Nation-state and Nation building, Nationalism. Characteristics of states: Size, Shape, Location, Core area and capitals.
ईकाई-2	भूआकृति तत्व एवं राज्य - भौतिक तत्व, मानवीय तत्व, आर्थिक तत्व। राज्य, राष्ट्र, राष्ट्र-राज्य एवं राष्ट्र निर्माण की संकल्पना, राष्ट्रीयता। राज्य की विशेषताएं : आकार, आकृति, स्थिति, आधार क्षेत्र(कोड) एवं राजधानियाँ।
Unit-3	Frontiers and Boundaries - Definition, difference between frontiers and boundaries; genetic, functional and morphological classification of boundaries with their role and importance in state functioning. Emergence and growth of territorial state. Globalization and the crises of the territorial state. Changing pattern of world powers: perspectives on core and periphery concept.
ईकाई-3	सीमान्त एवं सीमा रेखाएँ- परिभाषा, सीमान्त एवं सीमा रेखाओं में भिन्नता; सीमा रेखाओं की उत्पत्ति संबंधी, कार्यात्मक एवं आकृति मूलक वर्गीकरण तथा उनकी राज्यों के कार्यों में भूमिका एवं महत्व। सीमावर्ती राज्यों की उत्पत्ति और उनकी वृद्धि। वैश्वीकरण तथा सीमावर्ती राज्यों के संकट। विश्व शक्तियों का परिवर्तित प्रतिरूप क्रोड एवं परिधी संकल्पना के संदर्भ में।
Unit-4	Global strategic view: Mohan, Mackinder, Spykman and Seversky's views related to Heartland and Rimland; Cohen's views: unitary and federal forms of governance. Electoral geography: Trends in electoral geography, Areal association model, behavioral model, geography of voters participation. (Any case study)
ईकाई-4	वैश्विक एवं भू-सामरिक दृश्य : मोहन, मेकिन्डर, स्पाइकमेन एवं सेवस्की के

[Signature]

[Signature]

AM

[Signature]
R. Shuleli

[Signature]
प्राचार्य

विभागाध्यक्ष, महाविद्यालय

	हृदय क्षेत्र एवं रिमलैण्ड से संबंधित विचार, कोहान्स के विचार। शासन के एकीकृत एवं गणतंत्रात्मक प्रकार। निर्वाचन भूगोल, निर्वाचन भूगोल की प्रवृत्तियाँ, क्षेत्रीय संघटनात्मक मॉडल। व्यावहारिक मॉडल, मतदाता सहभागिता भूगोल। (कोई एक प्रतीक अध्ययन)।
Unit-5	Political geography of India; Resource development and power politics; India's Neighbors and geopolitical study of Indian ocean; political geography of SAARC region and their problems. Changing political map of India and Inter-state disputes related to language; emergence of new state and their demands.
ईकाई-5	भारत का राजनीतिक भूगोल; संसाधन विकास एवं शक्ति की राजनीति; भारत के पड़ोसी देश एवं भारतीय समुद्र का भू-राजनीतिक अध्ययन। सार्क क्षेत्र का राजनीतिक भूगोल एवं उनकी समस्याएं। भारत का बदलता राजनीतिक मानचित्र एवं भाषा से संबंधित अन्तर-राज्यीय विवाद। नवीन राज्यों का उद्भव एवं उनकी माँग।

Suggested Readings -

1. Adhikari, Sudipta : Political Geography
2. Dixit, R.D. : Political Geography : A contemporary perspective, Tata McGraw-Hill Publishing co. New Delhi, 1982.
3. Glassner M.I. : Political Geography. John Willy, New York 1993.
4. Pounds N.J.C. : Political Geography McGraw hill, New York 1972.
5. Prescott, J.R.V. : the? Geography of Frontiers and boundaries Aldine, Chicago.
6. Cox KCR: Political Geography.






प्राचार्य

Department of Higher Education, Govt. of M.P.

Post Graduate Semester wise Syllabus

as recommended by Central Board of Studies and approved by the
Governor of M.P.

उच्च शिक्षा विभाग, म.प्र. शासन

स्नातकोत्तर कक्षाओं के लिये सेमेस्टर अनुसार पाठ्यक्रम

केन्द्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित तथा म.प्र. के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित

Session : 2018-2019

Class/कक्षा	:	M.A./M.Sc. Geography
Semester/सेमेस्टर	:	II
Subject/विषय	:	Geography
Title of Subject Group/विषय समूह का शीर्षक	:	Geography of Environment पर्यावरण भूगोल
Paper No./प्रश्नपत्र क्रमांक	:	IV
Compulsory/अनिवार्य या Optional/वैकल्पिक अनिवार्य	:	Compulsory
Max. Marks/अधिकतम अंक	:	100 (80+20 CCE)
Credit	:	5
Hours	:	60

Particulars/विवरण

Unit - 1 Environment : Components and their interdependent relationship, relevance of environment of studies in geography.

Environmental Geography : Definition, Scope and fundamental concepts - 1. Concept of the dynamic nature of environment. 2. Concept of control of the earth's physical processes on biological process. 3. Concept of geological cycle. 4. Concept of extinction of species. 5. Concept of environmental degradation.

इकाई 1 पर्यावरण : अर्थ, परिभाषा, विषय क्षेत्र एवं उनमें परस्पर निर्भर संबंध, भूगोल में पर्यावरण अध्ययन की उपादेयता।

पर्यावरण भूगोल : परिभाषा, विषय क्षेत्र एवं आधारभूत संकल्पनाएँ 1.

R. Sankala

प्राचार्य

माता जीजाबाई शास्त्री, म.प्र. शासन

पर्यावरण की गतिमान प्रकृति की संकल्पना। 2. पृथ्वी की भौतिक प्रक्रियाओं की जैविक प्रक्रियाओं पर नियंत्रण की संकल्पना। 3. भूचक्रों की संकल्पना। 4. जीव जातियों के विलोपन की संकल्पना। 5. पर्यावरण अवनयन की संकल्पना।

Unit - 2 Development of environmentalism in geography. Development of environmental studies and their approaches. Environment and development - Impact of topography climate and natural resources on human activities. Ecology-Meaning, definition and types.

इकाई 2 भूगोल में पर्यावरणवाद का विकास, पर्यावरणीय अध्ययन का विकास एवं उनके उपागम। पर्यावरण एवं विकास – मानवीय क्रियाओं पर स्थलाकृति, जलवायु एवं प्राकृतिक संसाधनों का प्रभाव। पारिस्थितिकी : अर्थ, परिभाषा एवं प्रकार।

Unit - 3 Ecosystem: Meaning, definition, characteristics, components, structure and functions. Introduction of the major ecosystems of the world - Forest, agriculture, desert and marine ecosystem.

इकाई 3 पारिस्थितिक तंत्र : अर्थ, परिभाषा, विशेषतायें, संरचना एवं कार्य। विश्व के प्रमुख पारिस्थितिक तंत्रों का परिचय – वनतंत्र, कृषि परितंत्र, मरुस्थल परितंत्र एवं समुद्री परितंत्र।

Unit - 4 Environmental hazards : Natural and Man induced - Earthquakes, Volcanoes, cyclone, flood, draught and desertification. Mitigation strategies - Structural and non-structural.

इकाई 4 पर्यावरणीय प्रकोप : प्राकृतिक एवं मानव प्रेरित – भूकंप, ज्वालामुखी एवं चक्रवातीय तूफान, बाढ़, सूखा एवं मरुस्थलीकरण। निदानात्मक व्यूहरचनाएँ : संरचनात्मक एवं असंरचनात्मक।

Unit 5 Environmental pollution: Meaning, definition, types, causes and impact of Air and water pollution. Prevention and Control measures: Uses of pollution checkers, Industrial Chimany.

Incineratore, water treatment plant - water purifier, Biogas plants

Environment protection thought laws

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

प्राचार्य

माता जीजाबाई शाह, गढ़िया

इकाई 5

पर्यावरणीय प्रदूषण : अर्थ, परिभाषा, प्रकार, जल एवं वायु के कारण एवं प्रभाव।

रोकथाम एवं नियंत्रण के उपाय, कानून के द्वारा पर्यावरण संरक्षण।





R. Shukle

३
प्राचार्य

माता जीलरार्ड

Department of Higher Education, Govt. of M.P.

Post Graduate Semester wise Syllabus

as recommended by Central Board of Studies and approved by the
Governor of M.P.

उच्च शिक्षा विभाग, म.प्र. शासन

स्नातकोत्तर कक्षाओं के लिये सेमेस्टर अनुसार पाठ्यक्रम

केंद्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित तथा म.प्र. के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित

Session 2018-19

Class/कक्षा	:	M.A./M.Sc. Geography
Semester/सेमेस्टर	:	III
Subject/विषय	:	Geography
Title of Subject Group विषय समूह का शीर्षक	:	Oceanography समुद्र विज्ञान
Paper No./ प्रश्नपत्र क्रमांक	:	I
Compulsory/अनिवार्य या Optional/ वैकल्पिक अनिवार्य	:	Compulsory
Max. Marks अधिकतम अंक	:	100 (80+20 CCE)
Credit	:	5
Hours	:	60

Particulars / विवरण

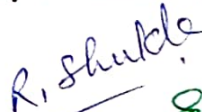
Unit 1 Nature and scope of oceanography, distribution of land and water, surface configuration of the ocean Floor, Hypsography curve, submarine relief of the pacific, Atlantic and Indian Ocean.

ईकाई 1 समुद्र विज्ञान की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र, भूमि तथा जल का वितरण, सामुद्रिक तली की बनावट, उच्चता दर्शी वक्र, प्रशांत, अंध एवं हिन्द महासागर का तलीय उच्चावचन।

Unit 2 Composition of oceanic water, oceanic temperature, factors affecting the distribution of temperature, Vertical and horizontal distribution of temperature, Salinity of oceanic water-sources of





 R. Shukla



प्राचार्य

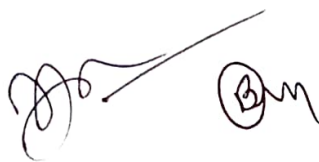
माता जीजाबाई शास. महाविद्यालय
केंद्रीय अध्ययन मण्डल

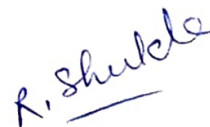
- salinity, controlling factors, Horizontal and Vertical distribution of salinity.
- ईकाई 2 समुद्रिक जल का संगठन, महासागरीय जल का तापमान – तापमान के वितरण को प्रभावित करने वाले कारक, ताप का उर्ध्वधर एवं क्षैतिज वितरण। महासागरीय जल की लवणता – लवणता के स्रोत, नियंत्रित करने वाले कारक, लवणता का उर्ध्वधर एवं क्षैतिज वितरण।
- Unit 3 Circulation of oceanic water - Origin of currents, modifying factors, types of currents, currents of the Atlantic, Pacific and Indian Ocean, The Influence of Ocean currents, **Tides and their theories**, currents, ocean deposits. Their source and types and Distribution.
- ईकाई 3 सामुद्रिक जलधाराओं का प्रवाह – धाराओं की उत्पत्ति को प्रभावित करने वाले कारक, धाराओं के प्रकार, अटलांटिक, हिन्द एवं प्रशांत महासागर की जलधाराएं, जल धाराओं का प्रभाव। **ज्वारभाटा तथा उसके सिद्धांत**, धाराएं, सामुद्रिक निक्षेप एवं उनके स्रोत तथा प्रकार एवं वितरण।
- Unit 4 Corals and Coral reefs:- Types and Theories of their origin - subsidence theory of Darwin and Dana, Murrey, Agassiz and Sompar's non subsidence theory Daly's glacial control theory, ocean as a source of food and minerals with special reference to Indian ocean.
- ईकाई 4 प्रवाल तथा प्रवाल भित्ति – उनके प्रकार, उत्पत्ति के सिद्धान्त— डार्विन तथा डाना का भू-अवतलन सिद्धान्त, मरे, अगासिज तथा सेम्पर का स्थिर स्थल सिद्धान्त, डैली का हिमानी नियंत्रण सिद्धान्त। भोजन तथा खनिज के स्रोत रूप में महासागर – हिन्द महासागर के विशेष संदर्भ में।
- Unit 5 Chemistry of the sea, Biological environment of the sea and impact of Human on the marine environment.
- ईकाई 5 सामुद्रिक जल की रासायनिकी, सागर का जैविक पर्यावरण तथा मानव का सामुद्रिक पर्यावरण पर प्रभाव।

Suggested Readings:-

1. Garrison, T.: Oceanography - An Introducing to Marine Science.
2. Books/Cole Pacific Grove, USA, 2001
3. King, C.M.A. : Oceanography for Geographers. 1962.
4. Lal, D.S.: Oceanography. Sharda Pustak Bhavan, Allahbad, 2003
5. Sharma R.C. & Perry, eds : Applied Climatology : Principals and practice. Routledge, London.
6. S.D. Lal, Oceanography
7. जलवायु एवं समुद्र विज्ञान – त्रिपाठी









प्राचार्य
माता जीजाबाई शास्. महाविद्यालय
मोती लोका, रायपुर

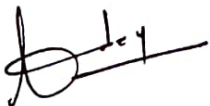
Department of Higher Education, Govt. of M.P.
Post Graduate Semester wise Syllabus
as recommended by Central Board of Studies and approved by the
Governor of M.P.

उच्च शिक्षा विभाग, म.प्र. शासन
 स्नातकोत्तर कक्षाओं के लिये सेमेस्टर अनुसार पाठ्यक्रम
 केंद्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित तथा म.प्र. के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित
 Session 2018-19

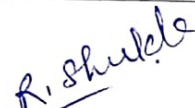
Class/कक्षा	:	M.A Geography
Semester/सेमेस्टर	:	IV
Subject/विषय	:	Geography
Title of Subject Group	:	Regional Planning & Development प्रादेशिक नियोजन एवं विकास
विषय समूह का शीर्षक		
Paper No./ प्रश्नपत्र क्रमांक	:	IV
Compulsory/अनिवार्य या Optional/ वैकल्पिक	:	Optional
अनिवार्य		
Max. Marks अधिकतम अंक	:	100 (80+20 CCE)
Credit	:	5
Hours	:	60

Particulars / विवरण

Unit-1	Regional concept in geogaphy, conceptual and theoretical framework, changing concept or regions, concept of space. Types of region : Formal and functional; Uniform and nodal, single purpose and composite regions, in the context of planning; regional hierachy.
इकाई-1	भूगोल की प्रादेशिक संकल्पना, संकल्पनात्मक तथा सैद्धांतिक फ्रेमवर्क, प्रदेश की परिवर्तित संकल्पना, स्थान की संकल्पना। प्रदेश के प्रकार :- औपचारिक तथा कार्यात्मक, समरूप तथा केन्द्रीय, एक उद्देशीय तथा संयुक्त प्रदेश, नियोजन के संदर्भ में प्रादेशिक पदानुक्रम।







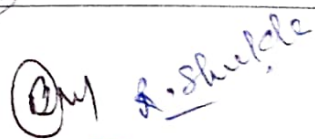



प्राचार्य
 माता जीजाबाई शास. महाविद्यालय
 गेनी रोड, इन्दौर

Unit-2	Approaches to Delineation of different types of regions and their utility in planning. Physical regions, resource region. regional divisions according to variations in levels of socio-economic development; special purpose regions-river valley regions, metropolitan regions, problematic regions, tribal regions, drought and flood prone region.
इकाई-2	विभिन्न प्रकार के प्रदेशों में सीमांकन के उपागम तथा उनकी नियोजन में उपयोगिता। भौतिक प्रदेश, संसाधन प्रदेश। सामाजिक आर्थिक विकास के स्तर की भिन्नता के अनुसार प्रादेशिक नियोजन; विशिष्ट उद्देश्य प्रदेश-नदी घाटी प्रदेश, महानगरीय प्रदेश समस्या ग्रस्त प्रदेश, बाढ़ तथा सूखा ग्रस्त तथा आदिवासी प्रदेश।
Unit-3	Planning process-temporal and spatial dimensions; short term and long term perspectives of planning. Planning for regional development and multi regional planning in a national context.
इकाई-3	नियोजन प्रक्रिया-नियोजन के लघुकालिक एवं दीर्घ कालिक संदर्श, प्रदेश के विकास का नियोजन एवं राष्ट्रीय संदर्भ में बहुप्रादेशिक नियोजन।
Unit-4	Regional Development strategies-concentration vs dispersal, case studies for plans of developed and developing countries : evaluation of regional plans of India. Indicators of development and their data sources. Measuring levels of regional development and disparities case study of India.
इकाई-4	प्रादेशिक नियोजन ब्यूह रचना-संकेन्द्रण विरुद्ध प्रकीर्णन, विकसित तथा विकासशील देशों के नियोजन प्रणाली का प्रतीकात्मक अध्ययन, भारत की प्रादेशिक योजना का मूल्यांकन। विकास के सूचक तथा उनके आँकड़ों के स्रोत। प्रादेशिक विकास तथा असमानताओं के स्तरों का मापन, भारत के संदर्भ में अध्ययन।
Unit-5	Concept of Multi-level planning: decentralized planning: peoples participation in the planning process: Role and relationship of panchayati raj institutions (Village panchayat and Panchayat samiti and Zila parishad). Regional development in India-problems and prospects.
इकाई-5	बहुस्तरीय नियोजन की संकल्पना-विकेंद्रीकृत नियोजन; नियोजन प्रक्रिया में








 प्राचार्य
 माता जी

जनभागीदारी, पंचायत राज्य संस्थानों की भूमिका तथा संबंध (प्रदेश-पंचायत, पंचायत समिति एवं जिला परिषद)। भारत में प्रादेशिक विकास-समस्यायें तथा सम्भावनायें।

Note
नोट

Suggested Readings :-

1. Abler, R. et al : Spatial Organization - The Geographer's view of the world. Prentice Hall. Bhat, L.S. regional planning in India Statistical. Pub. Society. Culcutta 1973.
2. Mishra, R.P. et. al. "Regional Planning in India.

* विश्वविद्यालय/स्वशासी महाविद्यालय अध्ययन मण्डल द्वारा संदर्भ ग्रंथों की सूची का विस्तार किया जावे।

A. Bhat

R. P. Mishra

(B) M

R. Shukla

R. P.

प्राचार्य
श्रीमती जीजाबाई शास्त्री महाविद्यालय
पंजाब विश्वविद्यालय