Model P.G. Syllabus under NEP 2020

Geography

P.G. 1 Year Course

Theory Part – A
Introduction

Programme :Degree Course		Class M.A./M.Sc	Year –I Semester-I	Session-2025-26
Sr No.	Subject	Geography		
1	Course Code :	CC31		
2	Course Title :	Urban Geography		
3	Course Type :	Theory		
4	Pre-Requisite	As per NEP a Student may be admitted to one year PG Programme after 4 Year Bachelor Degree (Honours) or 4 year Bachelor Degree (Honours with Research) in the concerned Major/Minor Subject of U.G.		
5	Course Learning outcome (CLO)	After Completing this course student will be able to : Develop the practical concepts of urban geography related to spatial analysis of geographical data morphology Urban area. ▪ Understand the process of urbanization and origin and classification of urban settlements with relevant theories and models. ▪ Examine the changing economic base and structure of the contemporary cities. ▪ Relate urbanization process and the evolution of Urban System. ▪ Examine the contemporary urban issues and suggest new urban planning and Urban policy perspectives.		
6	Credit Value	6		
7	Total Marks Minimum Passing Marks	100 40		

PART "B" Content of the Course		
Total Number of Lectures – Tutorials – Practical		
Unit	Topic	No of Lectures 90
1	Unit-I : Ancient Urban Planning - Harappan civilization, Grid Based cities, Advanced Drainage System. Arthashastra by Koutilya – Town planning. Location, Defence trade Emphasis an hierarchy, Accessibility and systainability Temple Town and pilgrimage city and other Indian Local structure, Nature and scope of Urban Geography, different approaches and recent trends in Urban Geography; origin and growth of urban settlements: functional classification.	18
	Activities : Assignment/ Project Work	
2	Unit-II : Urban systems: urban growth and theories. Urban hierarchy, Central Place theory of Christaller and Losch. Contributions of Indian scholars to the studies of urban settlements. Urban economic base: basic and non- basic functions, input-output models, concepts of dualism; colonial and post-colonial structure.	18
Activities : Group Discussion / Assignment		
3	Unit-III : Urban morphology-city core, commercial, industrial and residential areas; modern urban landscape. Morphology of Indian urban settlements and its comparison with Western urban settlements.	18
Activities : Debate / Group Discussion		
4	Unit-IV : Land use models: concentric zone theory, sector model, multiple nuclei Model; city-regions, urban expansion,	18

	umland and periphery. Contemporary urban issues.	
Activities : Modal Building / Assignment		
5	Unit-V : Urban policy and planning: 'development of medium and small sized towns, planning for new wards, Smart city planning, green belts, garden cities urban policy; contemporary issues in urban planning; globalization and urban planning in the Third World, urban landuse planning with special reference to India.	18
Activities : Modal Building / Assignment		

PART – C

Suggested Learning Resources

TEX BOOKS, REFERENCE BOOKS AND OTHER RESOURCES

1	**Suggested Readings :-** 1. Alam, S. Manzoor: Hyderabad-Secunderabad: Twin Cities. Asia Publishing House, Bombay, 1964. Berry, B.J.L & F.F. Horton: Geographic Perspectives on Urban Systems. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1970. 2. Carter H.: The Study of Urban Geography: Edward Arnold Publishers, London, 1972. 3. Chorley, R.J.Op. & Haggett, eds: Models in Geography. Methuen, London, 1972. 4. Dickinson, R.E. City and Region. Routledge, London, 1964 5. Duncan, 0.0.: Metropolis and Region. John Hopkins Press, Baltimore, 1960. 6. Gibbs, J.P.: Urban Research Methods D. Von Nostrand Co. Inc. Princeto, New Jersey, 1961. 7. Hauser, Philip M. and Schnore Leo, eds.: The Study of Urbanization. Wiley, New York, 1965. Johnson, J.H.: Urban Geography Pergoman Press, London 1967. 8. Nagia, Sudesh: Delhi Metroplitan Region - A Study in Settlement Geograplly. Rajesh puf~ation. 1976. 9. बंसल, डॉ. सुरेश चन्द्र (2002), ''नगरीय भूगोल'' मीनाक्षी प्रकाशन, बेगम ब्रिज, मेरठ। 10. मंडल, डॉ. राम बहादुर (2012), ''नगरीय भूगोल की रूपरेखा'', कॉन्सेप्ट पब्लिशिंग, कं.प्र.लि. दिल्ली 11. सिंह, डॉ. आर.एन., मौर्य डॉ. एस.डी. (2022) ''नगरीय भूगोल'' शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज
	Link : ▪ https://highereducation.mp.gov.in/?page=LpFGncTS%2FnyOL2m2lklgMw%3D%3D&leftid=xhzIQmpZwkylQo2b%2Fy5G7w%3D%3D ▪ https://epgp.inflibnet.ac.in/Home/ViewSubject?catid=KwH6LnSyFhsLI6M9Z0+tvw==

PART – D
Suggested Valuation Methods
(Theory)

S.No.	Maximum Marks :	100
1	CCE Marks/ Internal Evaluation	40
2	End of the Semester Exam Mark	60
3	External Evaluation	
4	External Evaluation University Exam/Autonomous College Exam	Section (A) Very Short Answer type Question Section (B) Short Answer type Question Section (C) Long Answer type Question
5	Time	03:00 Hours

Practical Part – A
Introduction

Programme : Degree Course		Class M.A./M.Sc	Year –I Semester-I	Session- 2025-26
Sr No.	Subject	Geography		
1	Course Code :	PC31		
2	Course Type :	Practical -I		
3	Pre-Requisite	As per NEP a Student may be admitted to one year PG Programme after 4 Year Bachelor Degree (Honours) or 4 year Bachelor Degree (Honours with Research) in the concerned Major/Minor Subject of U.G.		
4	Course Learning outcome (CLO)	After completing this course student will be able to : ▪ Know how to make map draw sketch operation of survey instrument and field study ▪ Interpretation of Geological Map		
5	Credit Value	4		
6	Total Marks Minimum Passing Marks	100 40		

PART "B" Content of the Course

Total Number of Lectures – Tutorials – Practical

Unit	Topic	No of Lectures -60 (Lab work + Field work)
1	Unit-I : Preparation of Base Map with the use of survey Instruments.	12
2	Unit-II : Resection by place table.	12
3	Unit-III : Prismatic compass survey- Measurement of included angles and adjustment of closing error by Bowditch method.	12
4	Unit-IV : Field Mapping of the features of land use .	12
5	Unit-V : Interpretation of Geological Maps.	12

PART – C
Suggested Learning Resources
TEX BOOKS, REFERENCE BOOKS AND OTHER RESOURCES

1	**Suggested Readings:-** 1 Elements of Practical Geography – R.L. Singh 2 Surveying & Levelling – T.P. Kanetar& Kulkarni (Part – 1) 3 Surveying – N.P. Ayyer. 4 Geological maps - Chiploonkar. 5 Maps & Diagrams, F.J. Mohk house, London. 6 प्रयोगात्मक भूगोल–लक्ष्मी नारायण वर्मा, राजमललोढ़ा, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी जयपुर, 1991। 7 प्रायोगात्मक भूगोल के आधार–हीरालाल, राधा पब्लिकेषन्सनईदिल्ली, 2002. 8 प्रयोगात्मक भूगोल–जे.पी. शर्मा रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ। 9 श्रीवास्तव डॉ. लोकेश, प्रयोगात्मक भूगोल, शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज, उत्तरप्रदेश

PART – D
Assessment & Evaluation
(Practical)

S.No.	Assessment	Marks
1	Class Interaction	100
2	Attendance	
3	Reports/ Record/ Tour/ Excursion/ Lab work / Survey	
4	Viva Voce/Experiments	
	Total	

Theory Part – A
Introduction

Programme : Degree Course		Class M.A./M.Sc	Year –I Semester-I	Session- 2025-26
Sr No.	Subject	Geography		
1	Course Code :	CC32		
2	Course Title :	Geography of Madhya Pradesh		
3	Course Type :	Theory		
4	Pre-Requisite	As per NEP a Student may be admitted to one year PG Programme after 4 Year Bachelor Degree (Honours) or 4 year Bachelor Degree (Honours with Research) in the concerned Major/Minor Subject of U.G.		
5	Course Learning outcome (CLO)	**Learning Outcome:** After completing this course student will be able to: Acquire the basic knowledge of Madhya Pradesh. is geographically located in the heart of India. ▪ To introduce the students about Madhya Pradesh. The state characterized by mix of plateaus, plains and mountain ranges, including the Vindhya and Satpula ranges whiche divide the state in to northan and southern rigions.		
6	Credit Value	6		
7	Total Marks Minimum Passing Marks	100 40		

PART "B" Content of the Course		
Total Number of Lectures – Tutorials – Practical		
Unit	Topic	No of Lectures 90
1	Unit-I : Geographical study of archaeological sites – Bhimbetika Rock shelters, Ujjain Maheswar and Vidisha, Indigenous and Tribal knowledge – Tribal Communities : Gond, Bhil, Baiga , Korku, Sheriya, Bhariya, Ecological knowledge- Traditional Forest Management, Medicinal Plants usages Goand art, Folk Songs and Dances. Geographical structure of Madhya Pradesh – Location, relative position and Physical division, Drainage system. Distribution pattern of Soils and vegetation.	18
	Activities : Tour/ Models Building	
2	Unit-II : Cultural structure of Madhya Pradesh- Population density, sex ratio, Literacy, Rural and Urban population. Tribal structure- Location and changes.	18
	Activities : Chart / Poster/ Maps	
3	Unit-III : Transport- Sources of Transport in Madhya Pradesh Road, Railway and Airways. Transport and major cities – Bhopal, Jabalpur, Indore, Gwalior.	18
	Activities : Assignment/ Models Building	
4	Unit-IV : Economy- Agriculture its type and regions, Distribution of main minerals and power Resources Importance of minerals and energy	18

	resources in economy	
Activities : Group Discussion / Map		
5	Unit-V : Industry and Trade - Types of Industries - small and cottage Industry, Large scale industries importance of changing world pattern of Industries. Trade structure of Madhya Pradesh.	18
Activities : Role Play/Group Discussion/Problem Solving Report Writing		

PART – C

Suggested Learning Resources

TEX BOOKS, REFERENCE BOOKS AND OTHER RESOURCES

1	**Suggested Readings :-** 1 Madhya Pradesh Human Resource development of Government of Madhya Pradesh Bhopal. 2 District Gazetteer of all Madhya Pradesh Government press Bhopal. 3 श्रीवास्तव डॉ. लोकेश, (2010), ''मध्यप्रदेश का भूगोल'' **शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज** 4 कुमार प्रमीला, ''मध्यप्रदेश का भूगोल'' म. प्र. हिन्दीग्रंथअकादमी, भोपाल। 5 कुमार प्रमीला, ''मध्यप्रदेश का प्रादेशिक भूगोल'' म. प्र. हिन्दी ग्रंथ अकादमी, भोपाल। 6 तिवारी, डॉ. शिव कुमार, त्रिपाठी, डॉ. ब्रह्मानंद ''लोक बिम्ब बुंदेलखण्ड के पन्ना की लोक संस्कृति'' सरूप बुक पब्लिशर्स, नई दिल्ली। 7 मिश्र, डॉ. कमलेश, त्रिपाठी, डॉ. ब्रह्मानंद ''मध्य प्रदेश की लोक संस्कृति का प्रादेशिक भूगोल'' सरूप बुक पब्लिशर्स, नई दिल्ली।
	Link : ▪

PART – D
Suggested Valuation Methods
(Theory)

S.No.	Maximum Marks :	100
1	CCE Marks/ Internal Evaluation	40
2	End of the Semester Exam Mark	60
3	External Evaluation	
4	External Evaluation University Exam/Autonomous College Exam	Section (A) Very Short Answer type Question Section (B) Short Answer type Question Section (C) Long Answer type Question
5	Time	03:00 Hours

Practical Part – A
Introduction

Programme : Degree Course		Class M.A./M.Sc	Year –I Semester-I	Session-2025-26
Sr No.	Subject	Geography		
1	Course Code :	PC32		
2	Course Type :	Practical -II		
3	Pre-Requisite	As per NEP a Student may be admitted to one year PG Programme after 4 Year Bachelor Degree (Honours) or 4 year Bachelor Degree (Honours with Research) in the concerned Major/Minor Subject of U.G.		
4	Course Learning outcome (CLO)	After completing this course student will be able to : ▪ Procure the knowledge of topographical map, Census Reports to Study preparation of settlement site map Conduct Socioeconomic survey.		
5	Credit Value	4		
6	Total Marks Minimum Passing Marks	100 40		

PART "B" Content of the Course

Total Number of Lectures – Tutorials – Practical

Unit	Topic	No of Lectures-60 (Lab work + Field work)
1	Unit-I : Procure a topographical map of 1:50,000 scale to study the settlement selected	12
2	Unit-II : Collect demographic, social & economic data of the village from Census Reports to Study the temporal changes in the profile of such characteristics.	12
3	Unit-III : Preparation of settlement site	12

		map through rapid survey to map the residential, commercial recreational, educational, religious and other prominent features.	
4	Unit-IV :	Conduct Socioeconomic survey of the area personally with a structural questionnaire, personal observation and perception.	12
5	Unit-V :	Prepare a critical field survey reports with photograph and sketches in addition to maps and diagrams.	12

PART – C
Suggested Learning Resources
TEX BOOKS, REFERENCE BOOKS AND OTHER RESOURCES

1	**Suggested Readings:-** 1 Elements of Practical Geography – R.L. Singh 2 Surveying & Levelling – T.P. Kanetar& Kulkarni (Part – 1) 3 Surveying – N.P. Ayyer. 4 Geological maps - Chiploonkar. 5 Maps & Diagrams, F.J. Mohk house, London. 6 प्रयोगात्मक भूगोल–लक्ष्मी नारायण वर्मा, राजमललोढ़ा, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी जयपुर, 1991। 7 प्रायोगात्मक भूगोल के आधार–हीरालाल, राधा पब्लिकेषन्सनईदिल्ली, 2002. 8 प्रयोगात्मक भूगोल–जे.पी. शर्मा रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ। 9 **श्रीवास्तव डॉ. लोकेश, प्रयोगात्मक भूगोल, शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज, उत्तरप्रदेश**

PART – D
Assessment & Evaluation
(Practical)
Suggested Evaluation Methods;

S.No.	Assessment	Marks
1	Class Interaction	100
2	Attendance	
3	Reports/ Record/ Tour/ Excursion/ Lab work / Survey	
4	Viva Voce/Field Work/Experiments	
	Total	

Theory Part – A
Introduction

Programme : Degree Course		Class M.A./M.Sc	Year –I Semester-II	Session-2025-26
Sr No.	Subject	Geography		
1	Course Code :	CC41		
2	Course Title :	Research Methodology in Geography		
3	Course Type :	Theory		
4	Pre-Requisite	As per NEP a Student may be admitted to one year PG Programme after 4 Year Bachelor Degree (Honours) or 4 year Bachelor Degree (Honours with Research) in the concerned Major/Minor Subject of U.G.		
5	Course Learning outcome (CLO)	**Learning Outcome :** After Completing this course student will be able to: Demonstrate the ability to choose methods appropriate to Research aims and objective Understand the limitations of particular Research methods. To introduce some basic statistical proeddures to the students to be applied to various themes in Geography. To indicate the assumption, limitation and interpretation of these procedures and results, to train the students to handle these statistics towards analyzing the geographic problem.		
6	Credit Value	6		
7	Total Marks Minimum Passing Marks	100 40		

PART "B" Content of the Course		
Total Number of Lectures – Theory		
Unit	Topic	No of Lectures 90
1	Unit-I : Regional Studies in Ancient India – Focus on descriptive Geography terrain, Climate, People resource, Integration of Economic, Political and Cultural aspects, concepts like prithvi sukta in atharveda reflect ecological awareness and earth reverence	18
	Activities : Assignment / Report Writing	
2	Unit-II : Concept of research in social sciences, nature of geographical, research, Research approaches in geography -Traditional and behavioural, Experimental research, Selection of case studies, observation, Inductive and deductive reaserch, stages of research.	18
Activities : Book Review / Survey of Literature (Online / Offline)		
3	Unit-III : Identification of research problems, Specification and Objectives of research. Making of hypothesis-Types of hypothesis and confidence levels, survey of Literature and preparation of bibliography and reference materials, methods of review of Literature	18
Activities : Diagram / Chart		
4	Unit-IV : Nature of geographical data and information- Spatial and Non-spatial, Temporal, sources of primary and secondary data,	18

	topographical sheets, selection of indicators and variables, Questionnaire, schedule and interview. Sampling design, sampling and types and procedure.	
Activities : Chart / Diagram		
5	Unit-V : Rearrangement of central tendencies and dispersion, Variance, Correlation & regression. Standard error and testing, Tabulation of data, comparison of samples-parametric (T & F) and Non-parametric test (Chisquare test), Interpretation of data.	18
Activities : Report Writing / Assignment		

PART – C
Suggested Learning Resources
TEX BOOKS, REFERENCE BOOKS AND OTHER RESOURCES

1	**Suggested Readings :-** 1 Kothari, C.R. Research Methodology. 2 Kothari, C.R. Quantitative Technique. 3 Mishra, H.N., "Research Methodogy in Geography. 4 मुखर्जी, राधारमन, सामाजिक अनुसंधान एव सर्वेक्षण। 5 Peter Haqqet " Quantitative Techniques in Geography. 6 Peter Hagget "Models in Geography. 7 Cole and King "Statistical Analysis in Geography. 8 श्रीवास्तव, वी.के. ''सांख्यिकी भूगोल। 9 मुकर्जी, रविंद्रनाथ–सामाजिक शोध व सांख्यिकी। 10 द्विवेदी आर.एन. –रिसर्च मेथडॉलाजी। 11 Deshprabhu- Suchitra- Sociological research. 12 यादव हीरालाल, ''शोध प्रविधि एवं मात्रात्मक 13 गणेशन, एस.एन. (2023) ''अनुसंधान प्रविधि सिद्धांत और प्रक्रिया'' लोक भारतीय प्रकाशन प्रयागराज 14 चौहान अलोक (2024) ''भूगोल में शोध विधि तंत्र'' रावत पब्लिकेशन, जयपुर
	Link : ▪

PART – D
Suggested Valuation Methods
(Theory)

S.No.	Maximum Marks :	100
1	CCE Marks/ Internal Evaluation	40
2	End of the Semester Exam Mark	60
3	External Evaluation	
4	External Evaluation University Exam/Autonomous College Exam	Section (A) Very Short Answer type Question Section (B) Short Answer type Question Section (C) Long Answer type Question
5	Time	03:00 Hours

Practical Part – A
Introduction

Programme : Degree Course		Class M.A./M.Sc	Year –I Semester-II	Session-2025-26
Sr No.	Subject	Geography		
1	Course Code :	PC41		
2	Course Type :	Practical - I		
3	Pre-Requisite	As per NEP a Student may be admitted to one year PG Programme after 4 Year Bachelor Degree (Honours) or 4 year Bachelor Degree (Honours with Research) in the concerned Major/Minor Subject of U.G.		
4	Course Learning outcome (CLO)	After completing this course student will be able to : ▪ To Acquire the knowledge of drainage system Aerial photography, Technique and application of remote sensing, Statistical techniques.		
5	Credit Value	4		
6	Total Marks Minimum Passing Marks	100 40		

PART "B" Content of the Course

Total Number of Lectures – Tutorials – Practical

Unit	Topic	No of Lectures -60 (Lab work + Field work)
1	Unit-I : Drainage density map. Frequency curve.	12
2	Unit-II : Aerial photograph, development of air photo interpretation photo, mosaic and their comparison with topographical maps.	12
3	Unit-III : Remote sensing techniques and	12

	their application.	
4	Unit-IV : Data sources in geography: primary and secondary.	12
5	Unit-V : Statistical techniques: variance correlation and regression.	12

PART – C
Suggested Learning Resources
TEX BOOKS, REFERENCE BOOKS AND OTHER RESOURCES

1	**Suggested Readings:-** 1- Elements of Practical Geography – R.L. Singh 2- Surveying & Levelling – T.P. Kanetar& Kulkarni (Part – 1) 3- Surveying – N.P. Ayyer. 4- Geological maps - Chiploonkar. 5- Maps & Diagrams, F.J. Mohk house, London. 6- प्रयोगात्मक भूगोल–लक्ष्मी नारायण वर्मा, राजमललोढ़ा, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी जयपुर, 1991। 7- प्रायोगात्मक भूगोल के आधार–हीरालाल, राधा पब्लिकेषन्सनईदिल्ली, 2002. 8- प्रयोगात्मक भूगोल–जे.पी. शर्मा रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ। 9- श्रीवास्तव डॉ. लोकेश, प्रयोगात्मक भूगोल, शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज, उत्तरप्रदेश

PART – D
Assessment & Evaluation
(Practical)
Suggested Evaluation Methods;

S.No.	Assessment	Marks
1	Class Interaction	100
2	Attendance	
3	Reports/ Record/ Tour/ Excursion/ Lab work / Survey	
4	Viva Voce/Field Work/Experiments	
	Total	

Theory Part – A
Introduction

Programme : Degree Course		Class M.A./M.Sc	Year –I Semester-II	Session-2025-26
Sr No.	Subject	Geography		
1	Course Code :	CC42		
2	Course Title :	Geography of Tourism		
3	Course Type :	Theory		
4	Pre-Requisite	As per NEP a Student may be admitted to one year PG Programme after 4 Year Bachelor Degree (Honours) or 4 year Bachelor Degree (Honours with Research) in the concerned Major/Minor Subject of U.G.		
5	Course Learning outcome (CLO)	**Learning Outcome :** After Completing this course student Will be able to evaluate the human and cultural geographic Resources and classes of tourism. To familiarize the student with aspects of tourism which have a bearing on subject matter of Geography? To orient the student to the logistics of tourism Industry and the role of tourism in regional development To understand the impact of tourism on physical and human environments		
6	Credit Value	6		
7	Total Marks Minimum Passing Marks	100 40		

PART "B" Content of the Course		
Total Number of Lectures – Theory		
Unit	Topic	No of Lectures 90
1	Unit-I : Spatial Patterns – Location of Tourist Attractions, accessibility travel routes, sacred Geography and Pilgrimage Tourism- char dham, Kumbh Mela, Jyotilink, Shakti Peeth, Basics of Tourism definition of tourism, factors affecting tourism, historical, natural Socio-cultural and economic, motivating factors for tourist: (leisure, recreation, elements of tourism as an industries.)	18
	Activities : Field Survey/Report Writing	
2	Unit-II : Geography of tourism - its spatial affinity, areal and locational dimensions comprising physical, cultural, historical, and economic, tourism: cultural, eco-ethno-coastal and adventure tourism, national international tourisms, globalization and tourism.	18
	Activities : Assignment / Poster	
3	Unit-III : Indian tourism: regional dimension of tourist attraction: evolution of tourism, Promotion of tourism	18
	Activities : Diagram / Chart /Model	
4	Unit-IV : Infrastructure and support system-short and longer destination – agencies and intermediaries accommodation and supplementary accommodation; other facilities, Tourism Circuits, Indian Hotel Industry.	18
	Activities : Field Survey/ Essay Writing	
5	Unit-V : Impact of tourism; physical	18

		economic and social perceptions positive and negative impacts; Environment laws and tourism-current trends, spatial patterns and recent and changes; role of foreign capital.	
Activities : Debate/Group Discussion			

PART – C
Suggested Learning Resources
TEX BOOKS, REFERENCE BOOKS AND OTHER RESOURCES

1	**Suggested Readings :-** 1 Bhatia A.K. : Tourism Development : Principles and Practices. : Sterling Publishers, New Delhi 1996. 2 Bhatiya, A.K. International Tourism – Fundamentals and Practices, Sterling, New Delhi (1991) . 3 Chandra R.H. : Hill Tourism Planning and Development : A Sustainable Reletionship Delhi , 1998. 4 Hunter C and Green H. : Tourism and the Environment : A Sustainable Reletionship Routledtge, London, 1995. 5 दास पापिया पर्यटन भूगोल मध्य प्रदेश हिन्दी ग्रन्थ अकादमी भोपाल । 6 रैना ए.के. पर्यटन प्रबंध सिद्धान्त और व्यवहार अभिनव प्रकाशन अजमेर 2007 । 7 सिंह सुमन्त, डॉ. वी.पी. सिंह मध्य प्रदेश में पर्यटन आदित्य पब्लिशर्स, बीना 2000 । 8 व्यास राजेश कुमार भारत में पर्यटन विद्या विहार नई दिल्ली, 2008 ।
	Link : ▪

PART – D
Suggested Valuation Methods
(Theory)

S.No.	Maximum Marks :	100
1	CCE Marks/ Internal Evaluation	40
2	End of the Semester Exam Mark	60
3	External Evaluation	
4	External Evaluation University Exam/Autonomous College Exam	Section (A) Very Short Answer type Question Section (B) Short Answer type Question Section (C) Long Answer type Question
5	Time	03:00 Hours

Practical Part – A
Introduction

Programme : Degree Course		Class M.A./M.Sc	Year –I Semester-II	Session-2025-26
Sr No.	Subject	Geography		
1	Course Code :	PC42		
2	Course Type :	Practical -II		
3	Pre-Requisite	As per NEP a Student may be admitted to one year PG Programme after 4 Year Bachelor Degree (Honours) or 4 year Bachelor Degree (Honours with Research) in the concerned Major/Minor Subject of U.G.		
4	Course Learning outcome (CLO)	After completing this course student will be able to : ▪ The knowledge of leveling High Measurement and contouring techniques traffic Survey to report writing.		
5	Credit Value	4		
6	Total Marks Minimum Passing Marks	100 40		

PART "B" Content of the Course

Total Number of Lectures – Tutorials – Practical

Unit	Topic	No of Lectures-60 (Lab work + Field work)
1	Unit-I : Dumpy level- Leveling and contouring	12
2	Unit-II: The dolomite survey.	12
3	Unit-III: Traffic Survey.	12
4	Unit-IV : Tour Report / Village survey report/Smart City Survey- To the micro level study of Identify Areas	12
5	Unit-V : Nearest neighbor technique.	12

PART – C
Suggested Learning Resources
TEX BOOKS, REFERENCE BOOKS AND OTHER RESOURCES

1	**Suggested Readings:-** 1. Elements of Practical Geography – R.L. Singh 2. Surveying & Levelling – T.P. Kanetar& Kulkarni (Part – 1) 3. Surveying – N.P. Ayyer. 4. Geological maps - Chiploonkar. 5. Maps & Diagrams, F.J. Mohk house, London. 6. प्रयोगात्मक भूगोल–लक्ष्मी नारायण वर्मा, राजमललोढ़ा, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी जयपुर, 1991। 7. प्रायोगात्मक भूगोल के आधार–हीरालाल, राधा पब्लिकेषन्सनईदिल्ली, 2002. 8. प्रयोगात्मक भूगोल–जे.पी. शर्मा रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ। 9. **श्रीवास्तव डॉ. लोकेश, प्रयोगात्मक भूगोल, शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज, उत्तरप्रदेश**

PART – D
Assessment & Evaluation
(Practical)
Suggested Evaluation Methods;

S.No.	Assessment	Marks
1	Class Interaction	100
2	Attendance	
3	Reports/ Record/ Tour/ Excursion/ Lab work / Survey	
4	Viva Voce/Field Work/Experiments	
	Total	

भाग अ परिचय –			
कार्यक्रमः प्रमाण पत्र (डिग्री कोर्स)	कक्षा : एम.ए. / एम.एस.सी.	वर्ष :– प्रथम सेमेस्टर प्रथम	सत्र : 2025–26

क्र.	विषय	भूगोल
1	पाठ्यक्रम का कोड	CC31
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	नगरीय भूगोल
3	पाठ्यक्रम का प्रकार	सैद्धांतिक
4	पूर्वापेक्षा (Pre-requisite)	राष्ट्रीय शिक्षा नीति – 2020 के अनुसार चार वर्षीय आनर्स डिग्री या आनर्स डिग्री (विथ रिसर्च) संबंधित मेजर अथवा माईनर विषय में स्नातक उत्तीर्ण होना चाहिए।
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियॉ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस पाठ्यक्रम को पूर्ण करने के पश्चात् विद्यार्थी – शहरी क्षेत्र के भौगोलिक आकड़े, आकारिकी के स्थानिक विशलेषण से संबंधित व्यावहारिक अवधारणाओं के विकास से संबंधी ज्ञान साथ ही शहरी बस्तियों की उत्पत्ति और वर्गीकरण की समझ समकालीन बदलते नगरीय आर्थिक आधार और संरचना का परीक्षण तथा समकालीन नगरीय मुद्दों का आकलन करने में सक्षम होंगे।
6	क्रेडिट मान	6
7	कुल अंक	अधिकतम अंकः 40+60 न्यूनतम उत्तीर्ण अंक : 40

भाग 'ब' पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या 90 घंटे		
ईकाई	**विषय**	**व्याख्यान की संख्या**
I	नगरीय भूगोल की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र, नगरीय भूगोल में आधुनिक–प्रवित्तियॉ एवं विभिन्न उपागम नगरीय अधिवास की उत्पत्ति एवं विकास : कार्यात्मक वर्गीकरण।	18
गतिविधि	असाईमेंट / प्रोजेक्ट वर्क	
II	नगरीय व्यवस्था : नगरीय विकास एवं सिद्धांत, नगरीय साक्षरता लॉश एवं क्रिस्टालर का केन्द्रीय स्थान सिद्धांत नगरीय अधिवास के अध्ययन में भारतीय विद्वानों का योगदान, नगरीय अर्थव्यवस्था का आधार, आधारभूत और गैर आधारभूत क्रिया कलाप, इनपुट–आउटपुट मॉडल, द्वैतवाद अी आवधरणा, उपनिवेशक और उत्तर औपनिवेशक संरचना।	18
गतिविधि	समूह चर्चा / असाईमेंट	
III	नगरीय आकारिकी सिटी कोर, आवसीय औद्योगिक और व्यापारिक क्षेत्र, आधुनिक नगरीय भू दृश्य, भारतीय नगरीय अधिवास आकारिकी एवं पश्चिमी नगरीय अधिवास से उसकी तुलना ।	18
गतिविधि	प्रतियोगिता / समूह चर्चा	
IV	भूमि उपयोग मॉडल, संकेन्द्रीय क्षेत्र सिद्धांत, सेक्टर मॉडल, एकाधिक नाभिक मॉडल, शहरी क्षेत्र नगरीय विस्तार प्रभाव क्षेत्र एवं परिधि, समसामयिक नगरीय मुद्दे।	18
गतिविधि	मॉडल निर्माण / असाईमेंट	
V	नगर नियोजन एवं नीति छोटे एवं मध्यम आकार के कस्बों का विकास नवीन वार्डो का नियोजन नगर नियोजन ग्रीन बेल्ट, बगीचा शहर, नगर नीति, नगर नियोजन में समसामयिक मुद्दे, वैश्वीकरण और तृतीय विश्व नगर नियोजन, भारत के संदर्भ में नगरीय भूमि उपयोग नियोजन।	18
गतिविधि	मॉडल निर्माण / असाईमेंट	

भाग स अनुशंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तके अन्य संसाधन
Suggested Readings :- 1. Alam, S. Manzoor: Hyderabad-Secunderabad: Twin Cities. Asia Publishing House, Bombay, 1964. Berry, B.J.L & F.F. Horton: Geographic Perspectives on Urban Systems. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1970. 2. Carter H.: The Study of Urban Geography: Edward Arnold Publishers, London, 1972. 3. Chorley, R.J.Op. & Haggett, eds: Models in Geography. Methuen, London, 1972. 4. Dickinson, R.E. City and Region. Routledge, London, 1964 5. Duncan, 0.0.: Metropolis and Region. John Hopkins Press, Baltimore, 1960. 6. Gibbs, J.P.: Urban Research Methods D. Von Nostrand Co. Inc. Princeto, New Jersey, 1961. 7. Hauser, Philip M. and Schnore Leo, eds.: The Study of Urbanization. Wiley, New York, 1965. Johnson, J.H.: Urban Geography Pergoman Press, London 1967. 8. Nagia, Sudesh: Delhi MetroplitanRegion - A Study in Settlement Geograplly. Rajesh puf~ation. 1976. 9. बंसल, डॉ. सुरेश चन्द्र (2002), ''नगरीय भूगोल'' मीनाक्षी प्रकाशन, बेगम ब्रिज, मेरठ। 10. मंडल, डॉ. राम बहादुर (2012), ''नगरीय भूगोल की रूपरेखा'', कॉन्सेप्ट पब्लिशिंग, कं.प्र.लि. दिल्ली सिंह, डॉ. आर.एन., मौर्य डॉ. एस.डी. (2022) ''नगरीय भूगोल'' शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज
Link : ▪ https://highereducation.mp.gov.in/?page=LpFGncTS%2FnyOL2m2lklgMw%3D%3D&leftid=xhzIQmpZwkylQo2b%2Fy5G7w%3D%3D https://epgp.inflibnet.ac.in/Home/ViewSubject?catid=KwH6LnSyFhsLI6M9Z0+tvw

भाग – द

अनुशंसित मूल्यांकन विधि

(सैद्धांतिक)

क्र.	अधिकतम अंक	100
1	आंतरिक मूल्यांकन (सी.सी.ई.)	40
2	सत्रांत परीक्षा अंक	60
3	बाह्य मूल्यांकन/विश्व विद्यालय परीक्षा/स्वाशासी महाविद्यालय परीक्षा	अनुभाग ''अ'' अति लघु उत्तरीय प्रश्न अनुभाग ''ब'' लघु उत्तरीय प्रश्न अनुभाग ''स'' दीर्घ उत्तरीय प्रश्न
4	समय	3.00 घंटे

प्रयोगिक भाग – अ

कार्यक्रमः (डिग्री कोर्स)	कक्षा : एम.ए./एम.एस.सी.	वर्ष :– प्रथम प्रथम सेमेस्टर	सत्र : 2025–26

क्र.	विषय	भूगोल
1	पाठ्यक्रम का कोड	PC31
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	प्रायोगिक प्रथम
3	पाठ्यक्रम का प्रकार	प्रायोगिक
4	पूर्वापेक्षा (Pre-requisite)	राष्ट्रीय शिक्षा नीति – 2020 के अनुसार चार वर्षीय आनर्स डिग्री या आनर्स डिग्री (विथ रिसर्च) संबंधित मेजर अथवा माईनर विषय में स्नातक उत्तीर्ण होना चाहिए।
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियॉ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस पाठ्यक्रम को पूर्ण करने के पश्चात विद्यार्थी किसी क्षेत्र का मानचित्र बनाने हेतु अंतर्गत कोणों की गणना और भूमि उपयोग, भू–वैज्ञानिक मानचित्रों की व्याख्या करने में सक्षम होगा।
	क्रेडिट मान	4
6	कुल अंक न्यूनतम उत्तीर्ण अंक	100 40

भाग – ब ''पाठ्यक्रम सामग्री''

कुल व्याख्यान – 60

इकाई	शीर्षक	(प्रयोगशाला कार्य + क्षेत्रीय कार्य)
1	सर्वेक्षण उपकरणों के उपयोग से आधार मानचित्र तैयार करना ।	12
2	समपटल द्वारा प्रतिच्छेदन	12
3	प्रिज्मीय कम्पास सर्वेक्षण, अंतर्गत कोणों का मापन और बाउडिच विधि द्वारा समापन त्रुटि समायोजन	12
4	भूमि उपयोग की विशेषताओं का क्षेत्र मानचित्रण	12
5	भू–वैज्ञानिक मानचित्रों की व्याख्या।	12

भाग – स
अनुशंसित अध्ययन संसाधन
पाठ्य पुस्तक, संदर्भग्रंथ एवं अन्य संसाधन

1	**Suggested Readings:-** 1. Elements of Practical Geography – R.L. Singh 2. Surveying & Levelling – T.P. Kanetar& Kulkarni (Part – 1) 3. Surveying – N.P. Ayyer. 4. Geological maps - Chiploonkar. 5. Maps & Diagrams, F.J. Mohk house, London. 6. प्रयोगात्मक भूगोल–लक्ष्मी नारायण वर्मा, राजमललोढ़ा, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी जयपुर, 1991। 7. प्रायोगात्मक भूगोल के आधार–हीरालाल, राधा पब्लिकेषन्सनईदिल्ली, 2002. 8. प्रयोगात्मक भूगोल–जे.पी. शर्मा रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ। 9. **श्रीवास्तव डॉ. लोकेश, प्रयोगात्मक भूगोल, शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज, उत्तरप्रदेश**

भाग – द
प्रायोगिक
अनुशंसित मूल्यांकन विधियॉ

क्र.	अकलन	अंक
1	कक्षा कार्य	100
2	उपस्थिति	
3	प्रतिवेदन/रिकार्ड/ टूर/ भोगोलिक भ्रमण/ प्रयोग शाला कार्य / सर्वेक्षण	
4	मोखिकी / क्षेत्रीय कार्य / प्रयोग	
	योग	

भाग अ परिचय –			
कार्यक्रमः प्रमाण पत्र (डिग्री कोर्स)	कक्षा : एम.ए. / एम.एस.सी.	वर्ष :– प्रथम प्रथम सेमेस्टर	सत्र : 2025–26

क्र.	विषय	: भूगोल
1	पाठ्यक्रम का कोड	CC32
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	मध्य प्रदेश का भूगोल
3	पाठ्यक्रम का प्रकार	सैद्धांतिक
4	पूर्वापेक्षा (Pre-requisite)	राष्ट्रीय शिक्षा नीति – 2020 के अनुसार चार वर्षीय आनर्स डिग्री या आनर्स डिग्री (विथ रिसर्च) संबंधित मेजर अथवा माईनर विषय में स्नातक उत्तीर्ण होना चाहिए।
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियॉ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस पाठ्यक्रम को पूर्ण करने के पश्चात् विद्यार्थी – मध्य प्रदेश के संदर्भ में बुनियादी ज्ञान, पर्वत श्रृंखलाओं, पठार, मैदान सामाजिक, सांस्कृतिक, आर्थिक और भौगोलिका ज्ञान प्राप्त करने में सक्षम होगा।
6	क्रेडिट मान	6
7	कुल अंक	अधिकतम अंकः 40+60 न्यूनतम उत्तीर्ण अंक : 40

भाग 'ब' पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या : 90 घंटे		
ईकाई	**विषय**	**व्याख्यान की संख्या**
I	मध्य प्रदेश की भौगोलिक संरचना, स्थिति, सापेक्ष स्थिति और भौतिक विभाग, जलवायु विभाग, अपवाह तंत्र वनस्पति और मृदा की वितरण प्रणाली।	18
गतिविधि	**भ्रमण/मॉडल निर्माण**	
II	मध्य प्रदेश की सांस्कृतिक संरचना, जनसंख्या, घनत्व, लिंगानुपात, साक्षरता, ग्रामीण एवं नगरीय जनसंख्या, जनजातीय संरचना – स्थानीयकरण एवं परिवर्तन।	18
गतिविधि	**चार्ट/पोस्टर/मानचित्र**	
III	परिवहन मध्य प्रदेश में परिवहन के साधन, सड़क, रेल्वे, एवं वायुमार्ग, परिवहन और मुख्य शहर – भोपाल, इंदौर, ग्वालियर और जबलपुर।	18
गतिविधि	**असाईमेंट/मॉडल निर्माण**	
IV	अर्थव्यवस्था कृषि उसके प्रकार एवं क्षेत्र प्रमुख खनिजों का वितरण, शक्ति के संसाधन, अर्थव्यवस्थाओं में शक्ति के संसाधन और खनिजों का महत्व ।	18
गतिविधि	**समूह चर्चा/मानचित्र**	
V	उद्योग एवं व्यापार उद्योगों के प्रकार लघु एवं कुटीर उद्योग, वृहत स्तर के उद्योग, उद्योगों के लिए परिवर्तनीय विश्व प्रणाली का महत्व, मध्य प्रदेश की व्यापारिक संरचना।	18
गतिविधि	**रोल प्ले/समूह चर्चा/समस्या समाधान/प्रतिवेदन लेखन**	

भाग–स अनुशंसित अध्ययन संसाधन
पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तके अन्य संसाधन
Suggested Readings :- 1 Madhya Pradesh Human Resource development of Government of Madhya Pradesh Bhopal. 2 District Gazetteer of all Madhya Pradesh Government press Bhopal. 3 श्रीवास्तव डॉ. लोकेश, (2010), ''मध्यप्रदेश का भूगोल'' **शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज** 4 कुमार प्रमीला, ''मध्यप्रदेश का भूगोल'' म. प्र. हिन्दीग्रंथअकादमी, भोपाल। 5 कुमार प्रमीला, ''मध्यप्रदेश का प्रादेशिक भूगोल'' म. प्र. हिन्दी ग्रंथ अकादमी, भोपाल। 6 तिवारी, डॉ. शिव कुमार, त्रिपाठी, डॉ. ब्रह्मानंद ''लोक बिम्ब बुंदेलखण्ड के पन्ना की लोक संस्कृति'' सरूप बुक पब्लिशर्स, नई दिल्ली। 7 मिश्र, डॉ. कमलेश, त्रिपाठी, डॉ. ब्रह्मानंद ''मध्य प्रदेश की लोक संस्कृति का प्रादेशिक भूगोल'' सरूप बुक पब्लिशर्स, नई दिल्ली।
Link :

भाग – द

अनुशंसित मूल्यांकन विधि

(सैद्धांतिक)

क्र.	अधिकतम अंक	100
1	आंतरिक मूल्यांकन (सी.सी.ई.)	40
2	सत्रांत परीक्षा अंक	60
3	बाहृय मूल्यांकन/विश्व विद्यालय परीक्षा/स्वाशासी महाविद्यालय परीक्षा	अनुभाग ''अ'' अति लघु उत्तरीय प्रश्न अनुभाग ''ब'' लघु उत्तरीय प्रश्न अनुभाग ''स'' दीर्घ उत्तरीय प्रश्न
4	समय	3.00 घंटे

प्रयोगिक भाग – अ

कार्यक्रमः (डिग्री कोर्स)	कक्षा : एम.ए./एम.एस.सी.	वर्ष :– प्रथम सेमेस्टर I	सत्र : 2025–26

क्र.	विषय	भूगोल
1	पाठ्यक्रम का कोड	PC32
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	प्रायोगिक द्वितीय
3	पाठ्यक्रम का प्रकार	प्रायोगिक
4	पूर्वापेक्षा (Pre-requisite)	राष्ट्रीय शिक्षा नीति – 2020 के अनुसार चार वर्षीय आनर्स डिग्री या आनर्स डिग्री (विथ रिसर्च) संबंधित मेजर अथवा माईनर विषय में स्नातक उत्तीर्ण होना चाहिए।
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियॉ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस पाठ्यक्रम को पूर्ण करने के पश्चात विद्यार्थी बस्ती का अध्ययन करने की क्षमता एवं मानचित्र निर्माण, जनगणना प्रतिवेदन तैयार करना, क्षेत्र में उपलब्ध विभिन्न सुविधाओं का विवरण तैयार करना और अलोचनात्मक सर्वेक्षण के माध्यम से फोटो तथा रेखाचिंत्र आरेख के साथ मानचित्र निर्माण करने में सक्षम होगा ।
	क्रेडिट मान	4
6	कुल अंक न्यूनतम उत्तीर्ण अंक	100 40

भाग – ब ''पाठ्यक्रम सामग्री''

कुल व्याख्यान संख्या 60

इकाई	शीर्षक	(प्रयोगशाला कार्य + क्षेत्रीय कार्य)
1	चयनित बस्ती का अध्ययन करने के लिये 1:50000 मापक पर स्थलाकृतिक मानचित्र का अध्ययन।	12
2	जनगणना प्रतिवेदनों से गॉव के जन सांख्यिकीय सामाजिक और आर्थिक ऑकड़े एकत्र कर विशेषताओं की रूप रेखा में अस्थाई परिवर्तनों का अध्ययन।	12
3	बस्ती स्थल की तैयारी तीव्र सर्वेक्षण के माध्यम से आवासीय, वाणिज्यिक, मनोरंजन, शैक्षणिक धार्मिक एवं अन्य प्रमुख सुविधाओं का मानचित्र बनाना ।	12

4	संरचनात्मक प्रश्नावली, व्यक्तिगत अवलोकन एवं दृष्टिकोण, सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षण।	12
5	अलोचनात्मक क्षेत्र सर्वेक्षण प्रतिवेदन, फोटोग्राफ, रेखाचित्र आरेख के साथ मानचित्रण।	12

भाग – स

अनुसंशित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तक, संदर्भ ग्रंथ एवं अन्य संसाधन

Suggested Readings:-

1 Elements of Practical Geography – R.L. Singh
2 Surveying & Levelling – T.P. Kanetar& Kulkarni (Part – 1)
3 Surveying – N.P. Ayyer.
4 Geological maps - Chiploonkar.
5 Maps & Diagrams, F.J. Mohk house, London.
6 प्रयोगात्मक भूगोल–लक्ष्मी नारायण वर्मा, राजमललोढ़ा, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी जयपुर, 1991।
7 प्रायोगात्मक भूगोल के आधार–हीरालाल, राधा पब्लिकेषन्सनईदिल्ली, 2002.
8 प्रयोगात्मक भूगोल–जे.पी. शर्मा रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ।
9 श्रीवास्तव डॉ. लोकेश, प्रयोगात्मक भूगोल, शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज, उत्तरप्रदेश

भाग – द

प्रायोगिक

अनुसंशित मूल्यांकन विधियॉ

क्र.	अकलन	अंक
1	कक्षा कार्य	100
2	उपस्थिति	
3	प्रतिवेदन/रिकार्ड/ टूर/ भौगोलिक भ्रमण/ प्रयोग शाला कार्य / सर्वेक्षण	
4	मौखिकी / क्षेत्रीय कार्य / प्रयोग	
	योग	

भाग अ परिचय –			
कार्यक्रमः प्रमाण पत्र (डिग्री कोर्स)	कक्षा : एम.ए. / एम.एस.सी.	वर्ष :– प्रथम सेमेस्टर II	सत्र : 2025–26

क्र.	विषय	: भूगोल
1	पाठ्यक्रम का कोड	CC41
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	भूगोल में शोध प्रविधि
3	पाठ्यक्रम का प्रकार	सैद्धांतिक
4	पूर्वापेक्षा (Pre-requisite)	राष्ट्रीय शिक्षा नीति – 2020 के अनुसार चार वर्षीय आनर्स डिग्री या आनर्स डिग्री (विथ रिसर्च) संबंधित मेजर अथवा माईनर विषय में स्नातक उत्तीर्ण होना चाहिए।
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियॉ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस पाठ्यक्रम को पूर्ण करने के पश्चात् विद्यार्थी – अनुसंधान की उपयुक्त पद्धति, लक्ष्य, उद्देश्य, अनुसंधान की सीमाऐं, बुनियादी सांख्यिकी प्रक्रिया भौगोलिक समस्याओं की समझ आदि के विषय में ज्ञान प्राप्त करने में सक्षम होगा।
6	क्रेडिट मान	6
7	कुल अंक	अधिकतम अंकः 40+60 न्यूनतम उत्तीर्ण अंक : 40

भाग 'ब' पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या : 90 घंटे		
ईकाई	**विषय**	**व्याख्यान की संख्या**
I	सामाजिक विज्ञान में शोध की अवधारणा, भौगोलिक शोध की प्रकृति, भूगोल में शोध उपागम–पारम्परिक व्यवहारिक एवं अनुभवात्मक शोध, किसी विशेष अध्ययन का चयन (Case Study) अवलोकन, आगमनात्मक एवं निगमनात्मक शोध, शोध के स्तर।	18
गतिविधि	**असाईमेंट/प्रतिवेदन लेखन**	
II	शोध समस्या की पहचान, शोध के उद्देश्य एंव विशिष्टीकरण, परिकल्पना निर्माण – परिकल्पना के प्रकार एवं आत्म विश्वास का स्तर साहित्य सर्वेक्षण एवं ग्रंथ सूची निर्माण तथा संदर्भ सामग्री, साहित्य समीक्षा की विधियॉ।	18
गतिविधि	**पुस्तक समीक्षा/साहित्य सर्वेक्षण (ऑफ लाईन/ऑनलाईन)**	
III	भौगोलिक सूचना एवं ऑकड़ो की प्रकृति स्थानिक एवं गैर स्थानिक, प्राथमिक एवं द्वितीयक ऑकड़ो का स्त्रोत, स्थलाकृतिक मानाचित्र चरों और संकेतकों का चयन, साक्षात्कार प्रश्नावली एवं अनुसूची।	18
गतिविधि	**आरेख/चार्ट**	
IV	केन्द्रीय प्रवृत्ति और प्रसरण का पुर्न व्यवस्थापन, विचरण एवं प्रतीपगमन।	18
गतिविधि	**चार्ट/आरेख**	
V	प्रतिदर्श अभिककल्पना, प्रतिदर्श के प्रकार एवं प्रक्रिया, मानक त्रुटियॉ एवं परीक्षण ऑकड़ो का सारणियन, प्रतिदर्श प्राचलन (टी एवं एफ) गैर प्राचलन परीक्षण (काई स्क्वायर परीक्षण) ऑकड़ो की व्याख्या।	18
गतिविधि	**प्रतिवेदन लेखन/असाईमेंट**	

भाग–स अनुशंसित अध्ययन संसाधन
पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तके अन्य संसाधन
Suggested Readings :- 1. Kothari, C.R. Research Methodology. 2. Kothari, C.R. Quantitative Technique. 3. Mishra, H.N., "Research Methodogy in Geography. 4. मुखर्जी, राधारमन, सामाजिक अनुसंधान एव सर्वेक्षण। 5. Peter Haqqet " Quantitative Techniques in Geography. 6. Peter Hagget "Models in Geography. 7. Cole and King "Statistical Analysis in Geography. 8. श्रीवास्तव, वी.के. ''सांख्यिकी भूगोल। 9. मुकर्जी, रविंद्रनाथ–सामाजिक शोध व सांख्यिकी। 10. द्विवेदी आर.एन. –रिसर्च मेथडॉलाजी। 11. Deshprabhu- Suchitra- Sociological research. 12. यादव हीरालाल, ''शोध प्रविधि एवं मात्रात्मक 13. गणेशन, एस.एन. (2023) ''अनुसंधान प्रविधि सिद्धांत और प्रक्रिया'' लोक भारतीय प्रकाशन प्रयागराज 14. चौहान अलोक (2024) ''भूगोल में शोध विधि तंत्र'' रावत पब्लिकेशन, जयपुर
Link :

भाग – द

अनुशंसित मूल्यांकन विधि

(सैद्धांतिक)

क्र.	अधिकतम अंक	100
1	आंतरिक मूल्यांकन (सी.सी.ई.)	40
2	सत्रांत परीक्षा अंक	60
3	बाहृय मूल्यांकन/विश्व विद्यालय परीक्षा/स्वाशासी महाविद्यालय परीक्षा	अनुभाग ''अ'' अति लघु उत्तरीय प्रश्न अनुभाग ''ब'' लघु उत्तरीय प्रश्न अनुभाग ''स'' दीर्घ उत्तरीय प्रश्न
4	समय	3.00 घंटे

प्रयोगिक भाग – अ

कार्यक्रमः (डिग्री कोर्स)	कक्षा : एम.ए./एम.एस.सी.	वर्ष :– प्रथम सेमेस्टर द्वितीय	सत्र : 2025–26

क्र.	विषय	भूगोल
1	पाठ्यक्रम का कोड	PC41
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	प्रायोगिक प्रथम
3	पाठ्यक्रम का प्रकार	प्रायोगिक
4	पूर्वापेक्षा (Pre-requisite)	राष्ट्रीय शिक्षा नीति – 2020 के अनुसार चार वर्षीय आनर्स डिग्री या आनर्स डिग्री (विथ रिसर्च) संबंधित मेजर अथवा माईनर विषय में स्नातक उत्तीर्ण होना चाहिए।
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियॉ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस पाठ्यक्रम को पूर्ण करने के पश्चात विद्यार्थी अपवाहतंत्र, हवाई फोटोग्राफी, सुदूर सम्वेदन तकनीक एवं उसके अनुप्रयोग तथा साख्यिकी तकनीक का ज्ञान प्राप्त करने में सक्षम होगा।
	क्रेडिट मान	4
6	कुल अंक न्यूनतम उत्तीर्ण अंक	100 40

भाग – ब ''पाठ्यक्रम सामग्री''

कुल व्याख्यान – ट्यूटोरियल – प्रायोगिक

इकाई	शीर्षक	व्याख्यानों की सख्या –60 (प्रयोगशाला कार्य + क्षेत्रीय कार्य)
1	अपवाह तंत्र मानचित्र बारम्बारता वक्र	12
2	हवाई फोटोग्राफी व्याख्या एवं स्थालाकृतिक मानचित्र से उसकी तुलना।	12
3	सुदूर संवेदन तकनीक और उसका अनुप्रयोग	12
4	भूगोल में ऑकड़ो के स्त्रोत–प्राथमिक एवं द्वितीय ऑकड़े	12
5	सांख्यकीय तकनीक – विचरण, सह संबंध और प्रतीपगमन	12

भाग – स
अनुसंशित अध्ययन संसाधन
पाठ्यपुस्तक, संदर्भ ग्रंथ एवं अन्य संसाधन

Suggested Readings:-

1. Elements of Practical Geography – R.L. Singh
2. Surveying & Levelling – T.P. Kanetar& Kulkarni (Part – 1)
3. Surveying – N.P. Ayyer.
4. Geological maps - Chiploonkar.
5. Maps & Diagrams, F.J. Mohk house, London.
6. प्रयोगात्मक भूगोल–लक्ष्मी नारायण वर्मा, राजमललोढ़ा, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी जयपुर, 1991।
7. प्रायोगात्मक भूगोल के आधार–हीरालाल, राधा पब्लिकेषन्सनईदिल्ली, 2002.
8. प्रयोगात्मक भूगोल–जे.पी. शर्मा रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ।
9. **श्रीवास्तव डॉ. लोकेश, प्रयोगात्मक भूगोल, शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज, उत्तरप्रदेश**

भाग – द
प्रायोगिक
अनुसंशित मूल्यांकन विधियॉ

क्र.	अकलन	अंक
1	कक्षा कार्य	100
2	उपस्थिति	
3	प्रतिवेदन/रिकार्ड/ भ्रमण/ भौगोलिक भ्रमण/ प्रयोग शाला कार्य / सर्वेक्षण	
4	मौखिकी / क्षेत्रीय कार्य / प्रयोग	
	योग	

भाग अ परिचय –			
कार्यक्रमः प्रमाण पत्र (डिग्री कोर्स)	कक्षा : एम.ए. / एम.एस.सी.	वर्ष :– प्रथम सेमेस्टर द्वितीय	सत्र : 2025–26

क्र.	विषय	: भूगोल
1	पाठ्यक्रम का कोड	CC42
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	पर्यटन भूगोल
3	पाठ्यक्रम का प्रकार	सैद्धांतिक
4	पूर्वापेक्षा (Pre-requisite)	राष्ट्रीय शिक्षा नीति – 2020 के अनुसार चार वर्षीय आनर्स डिग्री या आनर्स डिग्री (विथ रिसर्च) संबंधित मेजर अथवा माईनर विषय में स्नातक उत्तीर्ण होना चाहिए।
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियॉ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस पाठ्यक्रम को पूर्ण करने के पश्चात् विद्यार्थी – पर्यटन के मानवीय, सांस्कृतिक, भौगोलिक संसाधनों के मूल्यांकन तथा पर्यटन के इन पहलुओं, विषय वस्तु तथा पर्यटन उद्योग के लॉजिस्टिक और क्षेत्रीय विकास में पर्यटन की भूमिका भौतिक, मानवीय वातावरण पर पर्यटन के प्रभाव को समझने में सक्षम होगा।
6	क्रेडिट मान	6
7	कुल अंक	अधिकतम अंकः 40+60 न्यूनतम उत्तीर्ण अंक : 40

भाग 'ब' पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या : 90 घंटे		
ईकाई	**विषय**	**व्याख्यान की संख्या**
I	पर्यटन का आधार, पर्यटन की परिभाषा, पर्यटन को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या प्राकृतिक सामाजिक, सांस्कृतिक, ऐतिहासिक एवं आर्थिक पर्यटन उद्योग के रूप में, लेजर, रिक्रियेशन।	18
गतिविधि	**क्षेत्र सर्वेक्षण/प्रतिवेदन लेखन**	
II	पर्यटन भूगोल – पर्यटन के स्थानिक आकर्षण क्षेत्रीय एवं स्थानीय आयाम, भौतिक, सांस्कृतिक ऐतिहासिक और आर्थिक पर्यटन का समावेश परिस्थितिक– जातीय– तटीय एवं साहिसिक पर्यटन राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन, वैश्वीकरण एवं पर्यटन ।	18
गतिविधि	**असाईमेंट/पोस्टर**	
III	भारतीय पर्यटन – पर्यटक आकर्षण के क्षेत्रीय आयाम, पर्यटन विकास, पर्यटन संवर्धन।	18
गतिविधि	**आरेख/चार्ट/मॉडल निर्माण**	
IV	बुनियादी ढॉचा और सहायता प्रणाली, न्यून और लम्बी दूरी के गन्त्व्य, ऐजेन्सी मध्यस्थ और पूरक आवास अन्य सुविधाऐं पर्यटन सर्किट भारतीय होटल उद्योग।	18
गतिविधि	**क्षेत्र सर्वेक्षण/निबंध लेखन**	
V	पर्यटन का प्रभाव, सामाजिक, आर्थिक एवं भौतिक दृष्टिकोण का सकारात्मक एवं नकरात्मक प्रभाव, पर्यावरणीय कानून एवं पर्यटन वर्तमान प्रविति्तयॉ, स्थानिक प्रणाली एवं नवीन परिवर्तन, विदेशी पूॅजी की भूमिका।	18
गतिविधि	**प्रतियोगिता/समूह चर्चा**	

भाग–स अनुशंसित अध्ययन संसाधन
पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तके अन्य संसाधन
Suggested Readings :- 1. Bhatia A.K. : Tourism Development : Principles and Practices. : Sterling Publishers, New Delhi 1996. 2. Bhatiya, A.K. International Tourism – Fundamentals and Practices, Sterling, New Delhi (1991) . 3. Chandra R.H. : Hill Tourism Planning and Development : A Sustainable Reletionship Delhi , 1998. 4. Hunter C and Green H. : Tourism and the Environment : A Sustainable Reletionship Routledtge, London, 1995. 5. दास पापिया पर्यटन भूगोल मध्य प्रदेश हिन्दी ग्रन्थ अकादमी भोपाल । 6. रैना ए.के. पर्यटन प्रबंध सिद्धान्त और व्यवहार अभिनव प्रकाशन अजमेर 2007 । 7. सिंह सुमन्त, डॉ. वी.पी. सिंह मध्य प्रदेश में पर्यटन आदित्य पब्लिशर्स, बीना 2000 । 8. व्यास राजेश कुमार भारत में पर्यटन विद्या विहार नई दिल्ली, 2008 ।
Link :

भाग – द

अनुशंसित मूल्यांकन विधि
(सैद्धांतिक)

क्र.	अधिकतम अंक	100
1	आंतरिक मूल्यांकन (सी.सी.ई.)	40
2	सत्रांत परीक्षा अंक	60
3	बाह्य मूल्यांकन/विश्व विद्यालय परीक्षा/स्वाशासी महाविद्यालय परीक्षा	अनुभाग ''अ'' अति लघु उत्तरीय प्रश्न अनुभाग ''ब'' लघु उत्तरीय प्रश्न अनुभाग ''स'' दीर्घ उत्तरीय प्रश्न
4	समय	3.00 घंटे

प्रयोगिक भाग – अ

कार्यक्रमः (डिग्री कोर्स)	कक्षा : एम.ए./एम.एस.सी.	वर्ष :– प्रथम सेमेस्टर द्वितीय	सत्र : 2025–26

क्र.	विषय	भूगोल
1	पाठ्यक्रम का कोड	PC42
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	प्रायोगिक द्वितीय
3	पाठ्यक्रम का प्रकार	प्रायोगिक
4	पूर्वापेक्षा (Pre-requisite)	राष्ट्रीय शिक्षा नीति – 2020 के अनुसार चार वर्षीय आनर्स डिग्री या आनर्स डिग्री (विथ रिसर्च) संबंधित मेजर अथवा माईनर विषय में स्नातक उत्तीर्ण होना चाहिए।
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियॉ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस पाठ्यक्रम को पूर्ण करने के पश्चात विद्यार्थी धरातल समतलीकरण, ऊॅचाई मापन, यातायात, सर्वेक्षण तथा प्रतिवेदन लेखन तकनीक के संदर्भ में सक्षम होंगे।
	क्रेडिट मान	4
6	कुल अंक न्यूनतम उत्तीर्ण अंक	100 40

भाग – ब ''पाठ्यक्रम सामग्री''

कुल व्याख्यान संख्या – 60

इकाई	शीर्षक	(प्रयोगशाला कार्य + क्षेत्रीय कार्य)
1	डम्पी लेवल– समतलीकरण एवं समोच्च रेखा निर्माण	12
2	थ्योडोलाईट सर्वेक्षण	12
3	यातायात सर्वेक्षण	12
4	भ्रमण प्रतिवेदन/ग्राम सर्वेक्षण प्रतिवेदन/स्मार्ट सिटी सर्वेक्षण – चिन्हित क्षेत्र का सूक्ष्म स्तर पर अध्ययन।	12
5	निकटतम पड़ोसी तकनीक	12

भाग – स

अनुसंशित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तक, संदर्भ ग्रंथ एवं अन्य संसाधन

Suggested Readings:-

1. Elements of Practical Geography – R.L. Singh
2. Surveying & Levelling – T.P. Kanetar& Kulkarni (Part – 1)
3. Surveying – N.P. Ayyer.
4. Geological maps - Chiploonkar.
5. Maps & Diagrams, F.J. Mohk house, London.
6. प्रयोगात्मक भूगोल–लक्ष्मी नारायण वर्मा, राजमललोढ़ा, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी जयपुर, 1991।
7. प्रायोगात्मक भूगोल के आधार–हीरालाल, राधा पब्लिकेषन्सनईदिल्ली, 2002.
8. प्रयोगात्मक भूगोल–जे.पी. शर्मा रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ।
9. **श्रीवास्तव डॉ. लोकेश, प्रयोगात्मक भूगोल, शारदा पुस्तक भवन प्रयागराज, उत्तरप्रदेश**

भाग – द

प्रायोगिक

अनुसंशित मूल्यांकन विधियॉ

क्र.	अकलन	अंक
1	कक्षा कार्य	100
2	उपस्थिति	
3	प्रतिवेदन/रिकार्ड/ भ्रमण/ भोगोलिक भ्रमण/ प्रयोग शाला कार्य / सर्वेक्षण	
4	मौखिकी / क्षेत्रीय कार्य / प्रयोग	
	योग	