

<b>M.A/M.Sc (Two Years Degree Programme)</b>	
<b>Second Semester</b>	
<b>Subject- Geography</b>	
<b>Code of the Course</b>	GEG8006T
<b>Title of the Course</b>	POPULATION AND SETTLEMENT GEOGRAPHY
<b>Qualification Level of the Course</b>	NHEQF Level 6.5
<b>Credit of the Course</b>	4
<b>Type of the Course</b>	Discipline Centric Core Course in Geography
<b>Delivery type of the Course</b>	Lecture (40+20 = 60). The 40 hours for content delivery and 20 hours of diagnostic assessment, formative assessment, and subject/ class activity, problem solving.
<b>Prerequisites</b>	<b>Basic population knowledge.</b>
<b>Co-requisites</b>	None
<b>Objectives of the Course</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To introduce the concepts of population Geography.</li> <li>• To develop an understanding of the importance and use of demographic data for population characterization.</li> <li>• Understanding of spatio-temporal population dynamics.</li> </ul>
<b>Learning Outcomes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This paper will develop an understanding of Population Geography along with demographic data.</li> <li>• The students will be able to understand the distribution and trends of population growth in the developed and less developed countries in context of population theories.</li> <li>• The students will develop an understanding of population dynamics, causative factors and its implications.</li> <li>• An appreciation of the contemporary issues in the field of population studies.</li> <li>• To familiarize with the global mandate of addressing population problems through SDGs.</li> </ul>

<b>Syllabus</b> <b>पाठ्यक्रम</b>	
<b>Unit I</b>	<p>Population Geography: Meaning, Scope and Development of Population Geography, Development of population geography in India. Sources of Population Data: Census, Sample Surveys and vital statistics, Data reliability and errors. World Population Distribution: World Pattern of Population Distribution; Determinants of population distribution. Population distribution in India: Patterns and Determinants.</p> <p>जनसंख्या भूगोल: जनसंख्या भूगोल का अर्थ, विषय – क्षेत्र एवं विकास, भारत में जनसंख्या भूगोल का विकास। जनसंख्या आंकड़ों के स्रोत : जनगणना, नमूना सर्वेक्षण एवं महत्वपूर्ण आंकड़े (जन्म-मृत्यु सांख्यिकी), आंकड़ों की विश्वसनीयता एवं त्रुटियाँ। विश्व जनसंख्या वितरण : विश्व जनसंख्या का वितरण प्रतिरूप; जनसंख्या वितरण के निर्धारक तत्व । भारत में जनसंख्या वितरण : प्रतिरूप एवं निर्धारक तत्व ।</p>
<b>Unit II</b>	<p>World Population Growth: Population Growth Since Prehistoric to Modern Period; Demographic Transition Theory and Population growth theory/ models(Malthus, Marx, Sadler, Ricardo and Optimum Population theory). Mortality Analysis: Patterns and its determinants. Fertility analysis: fertility patterns and its determinants. Growth of Population in India: Patterns, Components and Determinants.</p> <p>विश्व जनसंख्या वृद्धि : प्रागैतिहासिक से आधुनिक काल तक जनसंख्या वृद्धि : जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत एवं जनसंख्या वृद्धि के सिद्धांत (माल्थस, मार्क्स , सैडलर, रिकार्डो एवं अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धांत)। मर्त्यता विश्लेषण : प्रतिरूप एवं इसके निर्धारक तत्व। प्रजननता विश्लेषण : प्रतिरूप एवं इसके निर्धारक तत्व। भारत में जनसंख्या वृद्धि : प्रतिरूप , घटक एवं निर्धारक तत्व ।</p>
<b>Unit III</b>	<p>Population Composition: Age Structure and Sex Composition, Rural-Urban, Occupational Structure of Population and Educational Composition; Population Composition of India: Characteristics and Problems. Migration of Population: Definition, types and determinants and Models of Migration.</p> <p>जनसंख्या संघटन : आयु संरचना एवं लिंग संघटन, ग्रामीण-शहरी, जनसंख्या की व्यावसायिक संरचना एवं शैक्षिक संघटन य भारत की जनसंख्या संघटन : विशेषताएँ एवं समस्याएँ। जनसंख्या प्रवास : प्रवास की परिभाषा, प्रकार एवं निर्धारक तत्व एवं मॉडल ।</p>

<p><b>Unit IV</b></p>	<p>Population and Development; Population-Resource Regions of the World.</p> <p>Population and Environment. Population Policies in Developed and Less Developed Countries; Population Policy of India. Contemporary Issues: Ageing of Population, Declining Sex Ratio, Human Development Index (HDI), National Sample Survey Office (NSSO), Overview of Related Sustainable Development Goals 1-5 (SDGs 1- 5) - (1.No Poverty. 2. Zero Hunger 3.Good Health and Well-being 4.Quality Education 5.Gender Equality.).</p> <p>जनसंख्या एवं विकास : विश्व के जनसंख्या-संसाधन क्षेत्र।</p> <p>जनसंख्या एवं पर्यावरण. विकसित एवं विकासशील देशों में जनसंख्या नीतियां, भारत की जनसंख्या नीति. समसामयिक मुद्दे : बढ़ती जनसंख्या, घटता लिंगानुपात, मानव विकास सूचकांक, राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय, संबंधित सतत विकास लक्ष्य 1-5 (एसडीजी 1- 5) का अवलोकन - (1. गरीबी खत्म करना 2. भूख से मुक्ति 3.अच्छा स्वास्थ्य और जीवन स्तर 4. गुणवत्तापूर्ण शिक्षा 5. लैंगिक समानता)।</p>
<p><b>Unit V</b></p>	<p>Settlement Geography: Meaning of Settlement, Evolution, size and spatial distribution pattern of human settlements, Physical structure of settlements; internal characteristics and external forms. Functional structure of settlements; functional classification of towns, Settlement hierarchy: concept and contributing factors</p> <p>अधिवास भूगोल : अधिवास का अर्थ, विकास, मानव बस्तियों का आकार और स्थानिक वितरण प्रतिरूप, बस्तियों की भौतिक संरचना, आंतरिक विशेषताएँ और बाह्य स्वरूप। अधिवासों (बस्तियों) की कार्यात्मक संरचना; नगरों का कार्यात्मक वर्गीकरण। अधिवास पदानुक्रम : अवधारणा और योगदान कारक।</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Suggested Readings</b> <b>सहायक ग्रंथ/ सामग्री</b></p>
<p><b>Text Books</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Husain Majid, Population Geography, Anmol Publications, New Delhi.</li> <li>• Chandana, R. C., Introduction to Population Geography, Kalyani Publishers, New Delhi, 2013</li> <li>• Mamoria, C. B., India's Population Problems, Kitab Mahal, New Delhi, 1981</li> <li>• Maurya, S. D., Settlement Geography, ShardaPustak Bhawan, Allahabad.</li> <li>• मामोरिया, सी.बी., जनसंख्या भूगोल, साहित्य भवन पब्लिकेशन, आगरा।</li> <li>• चांदना, आर.सी., जनसंख्या भूगोल, कल्याणी पब्लिशर्स, नई दिल्ली।</li> <li>• मौर्य, एस. डी., जनसंख्या भूगोल, शारदा पुस्तक भवन, इलाहाबाद।</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• मौर्य, एस. डी., अधिवास भूगोल, शारदा पुस्तक भवन, इलाहाबाद।</li> <li>• बंसल, एस. सी., ग्रामीण बस्ती भूगोल, मीनाक्षी प्रकाशन, मेरठ।</li> </ul>
<b>Reference Books</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelinsky, Wilbur, A Prologue to Population Geography, Prentice Hall, 1966</li> <li>• Clarke, John I., Population Geography, Pergamon Press Inc., Oxford, 1973</li> <li>• Demko, Geogre, J. et al, Population Geography, A Reader, McGraw Hill, New York, 1970</li> <li>• Hudson, R. S. (1970): 'A Geography of Settlements', McDonald and Sons, London</li> <li>• Trewartha, G. T., A Geography of Population: World Patterns, John Wiley &amp; Sons, New York, 1973</li> <li>• Census of India, India: A State Profile, 2011</li> <li>• UNDP, Human Development Report, Oxford University Press, Oxford, 2000</li> <li>• United Nations, Methods for Projections of Urban and Rural Populations, No VIII, New York 1974</li> <li>• United Nations, The Determinants and Consequences of Population Trends, Volume I, Population Studies No 50</li> <li>• Woods, Robert, Population Analysis in Geography, Longman, London, 1979</li> </ul>
<b>Suggested E-Resources</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://unstats.un.org">https://unstats.un.org</a></li> <li>• <a href="https://www.indiastat.com/">https://www.indiastat.com/</a></li> <li>• <a href="https://data.worldbank.org/">https://data.worldbank.org/</a></li> <li>• <a href="http://www.who.int/ageing">www.who.int/ageing</a></li> <li>• <a href="https://censusindia.gov.in/">https://censusindia.gov.in/</a></li> <li>• <a href="https://mospi.gov.in/NSSOa">https://mospi.gov.in/NSSOa</a></li> <li>• <a href="https://www.unfpa.org/">https://www.unfpa.org/</a></li> <li>• <a href="https://unstats.un.org/sdgs#">https://unstats.un.org/sdgs#</a></li> </ul>