संस्कृति IAS

7 STEP

Skill Set
Transformation
Exam Oriented
Programme

MENTORSHIP

भूगोल

वैकल्पिक विषय

द्वारा- श्री कुमार गौरव

FOR ALL COMPETITIVE EXAMS

HYBRID : OFFLINE AND ONLINE

हेड ऑफिस: 636, भू-तल, डॉ. मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

प्रयागराज केंद्र: महाराणा प्रताप चौराहा, स्टैनली रोड, सिविल लाइन्स, प्रयागराज, उ.प्र.

9555-124-124

SANSKRITIIAS.COM

Geography Optional in 7

Skill Set
Transformation
Exam Oriented
Programme

भूगोल (वैकल्पिक विषय) क्लासरूम प्रोग्राम
(यू.पी.एस.सी. परीक्षा)

स्टेप -1
फेस-टू-फेस क्लास डिस्कशन (परीक्षा से संबंधित टॉपिक्स)
Face to Face Class Discussion (for Examination Related Topics)

स्टेप -2
अतिरिक्त टॉपिक्स के लिए लाइव कक्षाएँ
Live Classes for Extra Topics

स्टेप -3
नियमित क्लास टेस्ट
Regular Class Test

मेंटरशिप प्रोग्राम

स्टेप -4
फेस-टू-फेस प्रश्नोत्तर डिस्कशन
Face to Face Question Answer Discussion (QAD)

स्टेप -5
समसामयिक मुद्दों पर विशेष कक्षाएँ
Special Classes on Contemporary Issues

स्टेप -6
भूगोल से संबंधित सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के संदर्भ में विशेष कक्षाएँ (जैसे- यूजीसी-नेट/जेआरएफ, असिस्टेंट प्रोफेसर, पी.सी.एस. एवं अन्य)
Special classes for all competitive exams related to Geography (like UGC NET/JRF, Assistant Professor, PCS and others)

स्टेप -7
व्यक्तिगत एवं ग्रुप मेंटरशिप तथा उत्तर लेखन अभ्यास
Individual and Group Mentorship & Answer Writing Practice

Mentorship Programme

MAP The GAP

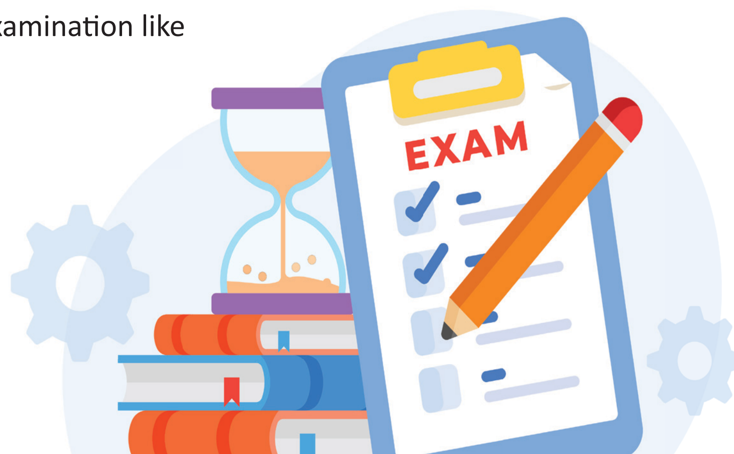
- Massive Action Plan to Fill the Gap of Preparation

Time Management Matters

- Daily 2 hours for Skill set Transformation
- 3 hours in a week for Self Evaluation Test
- Mock Test Twice in a Month

Examination Oriented Strategy is the Only Gateway to Final Selection

- Integrated time specific preparation plan for all three levels of Examination.
- Special emphasis on parallel and integrated UPSC and Sate PCS Exams.
- Special Emphasis on preparation of Geography optional along with G.S. and Essay for coverage of 1000 Marks in mains Examination.
- Discussion Classes on all important contemporary Issues with Mains Focuses on articles important Newspaper Magazines like Yojna, Down to Earth etc.
- Guidance Through exclusive Classes for competitive Examination like UGC NET/JRF and Assistant Professor.



सामान्य अध्ययन में भूगोल की भूमिका

भौतिक भूगोल की मुख्य विशेषताएँ
(Salient Features of Physical Geography)

- प्रारंभिक एवं मुख्य परीक्षा में सामान्य अध्ययन के पाठ्यक्रम की दृष्टि से इस खंड का सर्वाधिक महत्त्व है। भौतिक भूगोल के अंतर्गत भू-आकृति विज्ञान, जलवायु विज्ञान, समुद्र विज्ञान, जैव भूगोल एवं पर्यावरण भूगोल को सम्मिलित किया जाता है।
- जैव भूगोल एवं पर्यावरण भूगोल की समझ के बिना सामान्य अध्ययन के पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी तथा मुख्य परीक्षा के तृतीय प्रश्नपत्र के पर्यावरणीय मुद्दों एवं आर्थिक विकास के टॉपिक्स का विश्लेषण संभव नहीं है।

मानव भूगोल में संदर्श
(Perspectives in Human Geography)

वैकल्पिक विषय के इस खंड में, मानव भूगोल में संदर्श, मॉडल सिद्धांत एवं नियम तथा प्रादेशिक आयोजन का स्पष्ट उल्लेख सामान्य अध्ययन पाठ्यक्रम में नहीं है लेकिन इस खंड का अप्रत्यक्ष लाभ निबंध, एथिक्स और साक्षात्कार की तैयारी में आर्थिक एवं सामाजिक विकास की दृष्टि से भी महत्त्वपूर्ण हैं।

भारत का भूगोल (Geography of India)

राज्य स्तर पर होने वाली पी.सी.एस. की तैयारी की दृष्टि से अत्यंत महत्त्वपूर्ण

- सामान्य अध्ययन के दृष्टिकोण से भारत का भूगोल अत्यंत ही महत्त्वपूर्ण खंड है, जिसका संबंध प्रारंभिक परीक्षा की अपेक्षा मुख्य परीक्षा के पाठ्यक्रम से अधिक है।
- **भारत : भौतिक विन्यास–** भौतिक भूगोल की मुख्य विशेषताओं का अध्ययन भारत के परिप्रेक्ष्य में करना है। इस टॉपिक की सहायता से ही आपदा प्रबंधन एवं भारत के पर्यावरणीय मुद्दों पर समझ को विकसित किया जा सकता है।

संसाधन, कृषि, अधिवास भूगोल

संसाधन और कृषि सामान्य अध्ययन की दृष्टि से अत्यंत महत्त्वपूर्ण है।

राजनीतिक परिप्रेक्ष्य

- वैकल्पिक विषय के पाठ्यक्रम में इसे राजनीतिक भूगोल की बजाय राजनीतिक परिप्रेक्ष्य इसलिए लिखा गया है क्योंकि इसके टॉपिक्स का विश्लेषण राजनीतिक दृष्टिकोण से करना है।
- इसे तैयार करने के लिए सामान्य अध्ययन (मुख्य परीक्षा) के द्वितीय प्रश्नपत्र में 'भारतीय संविधान एवं शासन व्यवस्था' संबंधी टॉपिक्स को तैयार करने के बाद भूगोल विषय के स्तर पर अंतर्राष्ट्रीय संबंध की तैयारी करनी है।
- दो टॉपिक्स– 'भारतीय संघवाद का भौगोलिक आधार' और 'हिंद महासागर की भू-राजनीति' का अध्ययन करने की आवश्यकता पड़ेगी।

संसाधन, कृषि, उद्योग, परिवहन, संचार एवं व्यापार (Resources, Agriculture, Industry, Transport, Communication and Trade)

मुख्य परीक्षा में सामान्य अध्ययन के प्रथम प्रश्नपत्र में इसका संबंध आर्थिक भूगोल से है, जबकि तृतीय प्रश्नपत्र में आर्थिक विकास से।

आधारभूत संरचना, प्रादेशिक विकास एवं नियोजन
(Infrastructure, Regional Development and Planning)

- पर्यावरण, संसाधन, कृषि और अधिवास भूगोल के टॉपिक्स को तैयार करने के बाद परिवहन, व्यापार, संचार, प्रादेशिक विकास और नियोजन संबंधी टॉपिक्स को तैयार करना एक सही रणनीति है।
- इन टॉपिक्स के अंतर्गत पर्यावरण, आर्थिक एवं सामाजिक विकास से संबंधित रणनीतियों, योजनाओं एवं कार्यक्रमों का अध्ययन किया जाता है। मुख्य परीक्षा की तैयारी के लिए इन टॉपिक्स पर विशेष ध्यान देना होता है।
- सामान्य अध्ययन के दृष्टिकोण से भी महत्त्वपूर्ण टॉपिक है क्योंकि इनका संबंध आर्थिक, सामाजिक एवं पर्यावरणीय विकास से संबंधित कार्यक्रमों एवं योजनाओं से है।

सांस्कृतिक विन्यास एवं बस्ती
(Cultural Setting and Settlement)

सामान्य अध्ययन के प्रथम प्रश्नपत्र में इसका संबंध सामाजिक भूगोल और भारतीय समाज से है।

समकालीन मुद्दे (Contemporary Issues)

भूगोल के पाठ्यक्रम से संबंधित आर्थिक, सामाजिक एवं पर्यावरणीय भूगोल से संबंधित समसामयिक घटनाओं का अध्ययन को समकालीन मुद्दों में शामिल किया गया है।

सामान्य अध्ययन के टॉपिक्स और उनका भूगोल के साथ संबंध

प्रारंभिक परीक्षा के 100 प्रश्नों में प्रतिवर्ष भूगोल, पर्यावरण विज्ञान एवं आर्थिक मुद्दों से औसतन 40-45 प्रश्न पूछे जाते हैं।

सामान्य अध्ययन प्रारंभिक परीक्षा पाठ्यक्रम (General Studies Preliminary Examination Syllabus)

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्त्व की सामयिक घटनाएँ	Current events of national and international importance
भारत का इतिहास और भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन	History of India and Indian National Movement
भारत एवं विश्व का भूगोल : भारत एवं विश्व का प्राकृतिक, सामाजिक, आर्थिक भूगोल	Indian and World Geography - Physical, Social, Economic Geography of India and the World
भारतीय राजतंत्र और शासन- संविधान, राजनीतिक प्रणाली, पंचायती राज, लोकनीति, अधिकार संबंधी मुद्दे इत्यादि	Indian Polity and Governance - Constitution, Political System, Panchayati Raj, Public Policy, Rights Issues etc.
आर्थिक और सामाजिक विकास- सतत् विकास, गरीबी, समावेशन, जनसांख्यिकी, सामाजिक क्षेत्र में की गई पहल आदि	Economic and Social Development - Sustainable Development, Poverty, Inclusion, Demographics, Social Sector initiatives etc.
पर्यावरणीय पारिस्थितिकी, जैव-विविधता और जलवायु परिवर्तन संबंधी सामान्य मुद्दे, जिनके लिए विषयगत विशेषज्ञता आवश्यक नहीं है	General issues on Environmental ecology, Bio-diversity and Climate Change - that do not require subject specialization
सामान्य विज्ञान	General Science

मुख्य परीक्षा के स्तर पर प्रथम प्रश्नपत्र के 250 अंकों में कम-से-कम 120-125 अंकों के प्रश्न प्रत्यक्ष रूप से भूगोल से पूछे जाते हैं।

सामान्य अध्ययन मुख्य परीक्षा पाठ्यक्रम (General Studies Mains Examination Syllabus)

सामान्य अध्ययन प्रश्नपत्र-1: भारतीय विरासत और संस्कृति, विश्व का इतिहास एवं भूगोल और समाज	*GS Paper 1: Indian Heritage and Culture, History and Geography of the World and Society*
विषय	**Topic**
भारतीय समाज की मुख्य विशेषताएँ, भारत की विविधता।	Salient features of Indian Society, Diversity of India.
महिलाओं की भूमिका और महिला संगठन, जनसंख्या एवं संबद्ध मुद्दे, गरीबी और विकासात्मक विषय, शहरीकरण, उनकी समस्याएँ और उनके रक्षोपाय।	Role of women and women's organizations, population and associated issues, poverty and developmental issues, urbanization, their problems and their remedies.
विश्व के भौतिक भूगोल की मुख्य विशेषताएँ।	Salient features of world's physical geography.
विश्व भर के मुख्य प्राकृतिक संसाधनों का वितरण (दक्षिण एशिया और भारतीय उपमहाद्वीप को शामिल करते हुए), विश्व (भारत सहित) के विभिन्न भागों में प्राथमिक, द्वितीयक और तृतीयक क्षेत्र के उद्योगों को स्थापित करने के लिए ज़िम्मेदार कारक।	Distribution of key natural resources across the world (including South Asia and the Indian sub-continent); factors responsible for the location of primary, secondary and tertiary sector industries in various parts of the world (including India).
भूकंप, सुनामी, ज्वालामुखीय हलचल, चक्रवात आदि जैसी महत्त्वपूर्ण भू-भौतिकीय घटनाएँ, भौगोलिक विशेषताएँ और उनके स्थान- अति महत्त्वपूर्ण भौगोलिक विशेषताओं (जल-स्रोत और हिमावरण सहित) और वनस्पति एवं प्राणिजगत में परिवर्तन और इस प्रकार के परिवर्तनों के प्रभाव।	Important Geophysical phenomena such as earthquakes, Tsunami, Volcanic activity, cyclone etc., geographical features and their location – changes in critical geographical features (including water-bodies and ice-caps) and in flora and fauna and the effects of such changes.

मुख्य परीक्षा के तृतीय प्रश्नपत्र के 250 अंकों में पर्यावरण, आर्थिक विकास एवं आपदा प्रबंधन से कम-से-कम 100-120 अंकों के प्रश्न पूछे जाते हैं।

सामान्य अध्ययन प्रश्नपत्र-3: प्रौद्योगिकी, आर्थिक विकास, जैव विविधता, पर्यावरण, सुरक्षा तथा आपदा प्रबंधन	*GS Paper 3: Technology, Economic Development, Bio diversity, Environment, Security and Disaster Management*
विषय	**Topic**
मुख्य फसलें– देश के विभिन्न भागों में फसलों का पैटर्न, सिंचाई के विभिन्न प्रकार एवं सिंचाई प्रणाली– कृषि उत्पाद का भंडारण, परिवहन तथा विपणन, संबंधित विषय और बाधाएँ; किसानों की सहायता के लिए ई–प्रौद्योगिकी।	Major crops – cropping patterns in various parts of the country, – different types of irrigation and irrigation systems storage, transport and marketing of agricultural produce and issues and related constraints; e-technology in the aid of farmers.
भारत में भूमि सुधार।	Land reforms in India.
बुनियादी ढाँचा– ऊर्जा, बंदरगाह, सड़क, विमानपत्तन, रेलवे आदि।	Infrastructure: Energy, Ports, Roads, Airports, Railways etc.
संरक्षण, पर्यावरण प्रदूषण और क्षरण, पर्यावरण प्रभाव का आकलन।	Conservation, environmental pollution and degradation, environmental impact assessment.
आपदा और आपदा प्रबंधन।	Disaster and disaster management.

निबंध के प्रश्नपत्र में भौगोलिक एवं पर्यावरणीय मुद्दों पर आधारित एक निबंध अवश्य पूछा जाता है।

विषय	**Topic**
लैंगिक समानता, पर्यावरण/शहरीकरण, धर्म, संघवाद/सहकारी संघवाद, विकेंद्रीकरण, स्वास्थ्य, गरीबी, संस्कृति, कृषि, वन/सामाजिक वानिकी/कृषि वानिकी, जलवायु परिवर्तन/ग्लोबल वार्मिंग, प्रदूषण, वन्यजीव, जल विवाद, मानव संसाधन, पर्यटन/पारिस्थितिकी पर्यटन, आपदाएँ, संसाधन, खाद्य सुरक्षा, अकाल उद्योग, विश्व व्यापार, जनसंख्या, प्रवासन, प्रादेशिक आयोजन, ऊर्जा संकट/संरक्षण, मानसून, पर्यावरण क्षरण, सतत विकास, परिवहन, वैश्वीकरण, नदियों का जुड़ाव	Gender Equality, Environment/Urbanization,Religion, Federalism / Cooperative federalism, Decentralization, Health, Poverty, Culture, Agriculture, Forests/Social Forestry / Agro-forestry, Climate change / Global warming, Pollution, Wildlife, Water disputes, Human Resources, Tourism / Ecotourism, Disasters, Resources, Food Security, Famine, Industry, World Trade, Population, Migration, Regional Planning, Energy Crisis / Conservation, Monsoon, Environment Degradation, Sustainable Development, Transport, Globalization, Linkage of River

Geography Optional Test Series Programme

Test 1
प्रश्न पत्र-I
अधिकतम अंक: 250
भौतिक भूगोल
(भूआकृतिक विज्ञान, जलवायु विज्ञान)

Test 2
प्रश्न पत्र-I
अधिकतम अंक: 250
भौतिक भूगोल
(समुद्र विज्ञान, जीव भूगोल, पर्यावरणीय भूगोल)

Test 3
प्रश्न पत्र-I
अधिकतम अंक: 250
भौतिक भूगोल
(भूआकृतिक विज्ञान, जलवायु विज्ञान, समुद्र विज्ञान, जीव भूगोल, पर्यावरणीय भूगोल)

Test 4
प्रश्न पत्र-I
अधिकतम अंक: 250
(मानव भूगोल में संदर्श, आर्थिक भूगोल, जनसंख्या एवं बस्ती भूगोल, प्रादेशिक आयोजन, मानव भूगोल में मॉडल, सिद्धांत एवं नियम)

Test 5
प्रश्न पत्र-I
अधिकतम अंक: 250
फुल टेस्ट-1 (संपूर्ण पाठ्यक्रम)

Test 6
प्रश्न पत्र-II
अधिकतम अंक: 250
भारत का भूगोल
(भौतिक विन्यास, संसाधन, कृषि, उद्योग, परिवहन, संचार एवं व्यापार)

Test 7
प्रश्न पत्र-II
अधिकतम अंक: 250
(सांस्कृतिक विन्यास, बस्ती, प्रादेशिक विकास एवं आयोजना, राजनीतिक परिप्रेक्ष्य, समकालीन मुद्दे)

Test 8
प्रश्न पत्र-II
अधिकतम अंक: 250
फुल टेस्ट-2
(संपूर्ण पाठ्यक्रम)

Test 9
प्रश्न पत्र-I
अधिकतम अंक: 250
फुल टेस्ट-3
(संपूर्ण पाठ्यक्रम)

Test 10
प्रश्न पत्र-II
अधिकतम अंक: 250
फुल टेस्ट-4
(संपूर्ण पाठ्यक्रम)

भूगोल (वैकल्पिक विषय) क्लासरूम प्रोग्राम (यू.पी.एस.सी. परीक्षा)

वैकल्पिक विषय के रूप में भूगोल की पढ़ाई करने पर मुख्य परीक्षा में वैकल्पिक विषय के 500 अंकों के साथ-साथ सामान्य अध्ययन में 240-250 अंक और निबंध के 250 अंक, यानी कुल 1000 अंकों की तैयारी संभव है।

भूआकृतिक विज्ञान (Geomorphology)	
भूआकृतिक विकास के नियंत्रक कारक; अंतर्जात एवं बहिर्जात बल; भूपर्पटी का उद्गम एवं विकास; भू-चुंबकत्व के मूल सिद्धांत; पृथ्वी के अंतरंग की प्राकृतिक दशाएँ; भू-अभिनति; महाद्वीपीय विस्थापन; समस्थिति; प्लेट विवर्तनिकी; पर्वत निर्माण के संबंध में अभिनव विचार; ज्वालामुखीयता; भूकंप एवं सुनामी, भू-आकृति चक्र एवं दृश्यभूमि विकास की संकल्पनाएँ; अनाच्छादन कालानुक्रम; जलमार्ग आकृति विज्ञान; अपरदन पृष्ठ; प्रवणता विकास।	Factors controlling landform development; endogenetic and exogenetic forces; Origin and evolution of the earth's crusts; Fundamentals of geomagnetism; Physical conditions of the earth's interior; Geosynclines; Continental drift; Isostasy; Plate tectonics; Recent views on mountain building; Volcanicity; Earthquakes and Tsunamis; Concepts of geomorphic cycles and Land scape development; Denudation chronology; Channel morphology; Erosion surfaces; Slope development;
अतिरिक्त टॉपिक्स : अनुप्रयुक्त भू-आकृति विज्ञान; भूजल विज्ञान, आर्थिक भूविज्ञान एवं पर्यावरण।	**Extra Topics :** Applied Geomorphology: Geohydrology, economic geology and environment.
Class Discussion : 70 Hrs (Approx)	**No. of Test : 2**
जलवायु विज्ञान (Climatology)	
विश्व के ताप एवं दाब कटिबंध; पृथ्वी का तापीय बजट; वायुमंडल परिसंचरण; वायुमंडल स्थिरता एवं अस्थिरता; भूमंडलीय एवं स्थानीय पवन; मानसून एवं जेट प्रवाह; वायु राशि एवं वाताग्रजनन; शीतोष्ण और उष्णकटिबंधीय चक्रवात, वर्षण के वितरण तथा प्रकार, मौसम और जलवायु; जलीय चक्र; विश्व जलवायु परिवर्तन एवं जलवायु परिवर्तन में मानव की भूमिका एवं अनुक्रिया; नगरीय जलवायु।	Temperature and pressure belts of the world; Heat budget of the earth; Atmospheric circulation; Atmospheric stability and instability. Planetary and local winds; Monsoons and jet streams; Air masses and frontogenesis, Temperate and tropical cyclones; Types and distribution of precipitation; Weather and Climate; Hydrological cycle; Global climatic change and role and response of man in climatic changes, Urban climate.
अतिरिक्त टॉपिक्स : कोपेन, थॉर्नवेट एवं त्रेवार्था का विश्व जलवायु वर्गीकरण; अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान	**Extra Topics :** Koppen's, Thornthwaite's and Trewartha's classification of world climates; Applied climatology
Class Discussion : 55Hrs (Approx)	**No. of Test : 2**
समुद्र विज्ञान (Oceanography)	
अटलांटिक, हिंद एवं प्रशांत महासागरों की तलीय स्थलाकृति; महासागरों का ताप एवं लवणता; ऊष्मा एवं लवण बजट, महासागरीय निक्षेप; तरंग, धाराएँ एवं ज्वार-भाटा; समुद्री संसाधन; जीवीय, खनिज एवं ऊर्जा संसाधन; प्रवाल भित्तियाँ, प्रवाल विरंजन;	Bottom topography of the Atlantic, Indian and Pacific Oceans; Temperature and salinity of the oceans; Heat and salt budgets, Ocean deposits; Waves, current and tides; Marine resources; biotic, mineral and energy resources; Coral reefs, coral bleaching;
अतिरिक्त टॉपिक्स : समुद्र तल परिवर्तन; समुद्री नियम एवं समुद्री प्रदूषण।	**Extra Topics :** Sea-level changes; Law of the sea and marine pollution.
Class Discussion : 20Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**
भौतिक विन्यास (Physical Setting)	
संरचना एवं उच्चावच; अपवाह तंत्र एवं जल विभाजक; भू-आकृतिक प्रदेश; भारतीय मानसून एवं वर्षा प्रतिरूप; ऊष्णकटिबंधीय चक्रवात एवं पश्चिमी विक्षोभ की क्रियाविधि; बाढ़ एवं अनावृष्टि; जलवायवीय प्रदेश; प्राकृतिक वनस्पति; मृदा प्रकार एवं उनका वितरण।	Structure and relief; Drainage system and watersheds; Physiographic regions; Mechanism of Indian monsoons and rainfall patterns; Tropical cyclones and western disturbances; Floods and droughts; Climatic regions; Natural vegetation; Soil types and their distributions.
अतिरिक्त टॉपिक्स : पड़ोसी देशों के साथ भारत का अंतरिक्ष संबंध;	**Extra Topics :** Space relationship of India with neighbouring countries;
Class Discussion : 30Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**

मानव भूगोल में संदर्श (Perspectives in Human Geography)	
क्षेत्रीय विभेदन; प्रादेशिक संश्लेषण; द्विभाजन एवं द्वैतवाद; पर्यावरणवाद; मात्रात्मक क्रांति एवं अवस्थिति विश्लेषण; उग्र सुधार, व्यावहारिक, मानवीय एवं कल्याण उपागम; भाषाएँ, धर्म एवं धर्मनिरपेक्षता;	Areal differentiation; Regional synthesis; Dichotomy and dualism; Environmental-ism; Quantitative revolution and locational analysis; Radical, behavioural, human and welfare approaches; Languages, religions and secularisation;
अतिरिक्त टॉपिक्स : विश्व के सांस्कृतिक प्रदेश; मानव विकास सूचकांक।	**Extra Topics :** Cultural regions of the world; Human development index.
Class Discussion : 20Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**
मानव भूगोल में मॉडल, सिद्धांत एवं नियम (Models, Theories and Laws in Human Geography)	
मानव भूगोल में तंत्र विश्लेषण; माल्थस का, मार्क्स का और जनसांख्यिकीय संक्रमण मॉडल; क्रिस्टॉलर एवं लॉश का केंद्रीय स्थल सिद्धांत; पेरॉक्स और बॉडीविले; वॉन थूनेन का कृषि अवस्थिति मॉडल; वेबर का औद्योगिक अवस्थिति मॉडल; ओस्तोव का वृद्धि अवस्था मॉडल; अंत:भूमि एवं बहि:भूमि सिद्धांत;	System analysis in Human geography; Malthusian, Marxian and demographic transition models; Central Place theories of Christaller and Losch; Perroux and Boudeville; Von Thunen's model of agricultural location; Weber's model of industrial location; Ostov's model of stages of growth. Heart-land and Rimland theories;
अतिरिक्त टॉपिक्स : अंतर्राष्ट्रीय सीमाएँ एवं सीमांत क्षेत्र के नियम।	**Extra Topics :** Laws of international boundaries and frontiers.
Class Discussion : 50Hrs (Approx)	**No. of Test : 2**
जीव भूगोल एवं पर्यावरणीय भूगोल (Biogeography and Environmental Geography)	
मृदाओं की उत्पत्ति; मृदाओं का वर्गीकरण एवं वितरण; मृदा परिच्छेदिका; मृदा अपरदन; न्यूनीकरण एवं संरक्षण; पादप एवं जंतुओं के वैश्विक विरण को प्रभावित करने वाले कारक; वन अपरोपण की समस्याएँ एवं संरक्षण के उपाय; सामाजिक वानिकी; कृषि वानिकी; वन्य जीवन; प्रमुख जीन पूल केंद्र। पारिस्थितिकी के सिद्धांत; मानव पारिस्थितिक अनुकूलन; पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण पर मानव का प्रभाव; वैश्विक एवं क्षेत्रीय पारिस्थितिकी परिवर्तन एवं असंतुलन; पारितंत्र, उनका प्रबंधन एवं संरक्षण; पर्यावरणीय निम्नीकरण, प्रबंध एवं संरक्षण; जैव-विविधता एवं संपोषणीय विकास;	Genesis of soils; Classification and distribution of soils; Soil profile; Soil erosion, Degradation and conservation; Factors influencing world distribution of plants and animals; Problems of deforestation and conservation measures; Social forestry; agro-forestry; Wild life; Major gene pool centres. Principle of ecology; Human ecological adaptations; Influence of man on ecology and environment; Global and regional ecological changes and imbalances; Ecosystem their management and conservation; Environmental degradation, management and conservation; Biodiversity and sustainable development;
अतिरिक्त टॉपिक्स : पर्यावरणीय नीति, पर्यावरणीय जोखिम और उपचारी उपाय, पर्यावरणीय शिक्षा एवं विधान।	**Extra Topics :** Environmental policy; Environmental hazards and remedial measures; Environmental education and legislation.
Class Discussion : 55Hrs (Approx)	**No. of Test : 2**
जनसंख्या एवं बस्ती भूगोल (Population and Settlement Geography)	
विश्व जनसंख्या की वृद्धि और वितरण; जनसांख्यिकी गुण; प्रवासन के कारण एवं परिणाम; अतिरेक-अल्प एवं अनुकूलतम जनसंख्या की संकल्पनाएँ; जनसंख्या के सिद्धांत; विश्व की जनसंख्या समस्याएँ और नीतियाँ; सामाजिक कल्याण एवं जीवन गुणवत्ता; सामाजिक पूंजी के रूप में जनसंख्या। ग्रामीण बस्तियों के प्रकार एवं प्रतिरूप; ग्रामीण बस्तियों में पर्यावरणीय मुद्दे; नगरीय बस्तियों का पदानुक्रम; नगरीय आकारिकी: प्रमुख शहर एवं श्रेणी आकार प्रणाली की संकल्पना; नगरों का प्रकार्यात्मक वर्गीकरण; नगरीय प्रभाव क्षेत्र; ग्राम-नगर उपांत; अनुषंगी नगर; नगरीकरण की समस्याएँ एवं समाधान; नगरों का संपोषणीय विकास। भारतीय शहरों की आकारिकी; भारतीय शहरों का प्रकार्यात्मक वर्गीकरण; सत्रनगर एवं महानगरीय प्रदेश; नगर स्वप्रसार; गंदी बस्ती एवं उससे जुड़ी समस्याएँ; नगर आयोजना;	Growth and distribution of world population, Demographic attributes; Causes and consequences of migration; Conceps of over-under-and optimum population; Population theories, world population problems and policies, Social well-being and quality of life; Population and social capital. Types and patterns of rural settlements; Environmental issues in rural settlements; Hierarchy of urban settlements; Urban morphology: Concepts of primate city and rank-size rule; Functional classification of towns; Sphere of urban influence; Rural-urban fringe; Satellite town; Problems and remedies of urbanization; Sustainable development of cities. Morphology of Indian cities; Functional classification of Indian cities; Conurbations and metropolitan regions; Urban sprawl; Slums and associated problems; Town planning;
अतिरिक्त टॉपिक्स :	**Extra Topics :**
Class Discussion : 40Hrs (Approx)	**No. of Test : 2**

सांस्कृतिक विन्यास (Cultural Setting)	
प्रजातीय, भाषिक एवं नृजातीय विविधताएँ; धार्मिक अल्पसंख्यक; प्रमुख जनजातियाँ, जनजातीय क्षेत्र तथा उनकी समस्याएँ; सांस्कृतिक प्रदेश; जनसंख्या की संवृद्धि, वितरण एवं घनत्व; जनसांख्यिकीय गुण; लिंग अनुपात, आयु संरचना, साक्षरता दर, कार्यबल, निर्भरता अनुपात, आयुकाल; प्रवासन (अंतः प्रादेशिक, प्रदेशांतर तथा अंतर्राष्ट्रीय) एवं इससे जुड़ी समस्याएँ, जनसंख्या समस्याएँ एवं नीतियाँ;	Racial, linguistic and ethnic diversities; religious minorities; Major tribes, tribal areas and their problems; Cultural regions; Growth, distribution and density of population; Demographic attributes; sex-ratio, age structure, literacy rate, work-force, dependency ratio, longevity; migration (inter-regional, intraregional and international) and associated problems; Population problems and policies;
अतिरिक्त टॉपिक्स : भारतीय समाज का ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य; स्वास्थ्य सूचक।	**Extra Topics :** Historical Perspective of Indian Society; Health indicators.
Class Discussion : 10Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**
संसाधन (Resources)	
भूमि, सतह एवं भौमजल, ऊर्जा, खनिज, जीवीय एवं समुद्री संसाधन; वन एवं वन्य जीव संसाधन एवं उनका संरक्षण; ऊर्जा संकट।	Land, surface and ground water, energy, minerals, biotic and marine resources; Forest and wild life resources and their conservation; Energy crisis.
अतिरिक्त टॉपिक्स :	**Extra Topics :**
Class Discussion : 15Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**
कृषि (Agriculture)	
अवसंरचना : सिंचाई, बीज, उर्वरक, विद्युत; संस्थागत कारक : जोत, भू-धारण एवं भूमि सुधार; शस्यन प्रतिरूप, कृषि उत्पादकता, कृषि प्रकर्ष, फसल संयोजन, भूमि क्षमता; कृषि एवं सामाजिक वानिकी; हरित क्रांति एवं इसकी सामाजिक, आर्थिक एवं पारिस्थितिक विवक्षा; वर्षाधीन खेती का महत्त्व; पशुधन संसाधन एवं श्वेत क्रांति; जल कृषि, रेशम कीटपालन, मधुमक्खी पालन एवं कुक्कुट पालन; कृषि प्रादेशीकरण; कृषि जलवायवीय क्षेत्र; कृषि पारिस्थितिक प्रदेश।	Infrastructure: irrigation, seeds, fertilizers, power; Institutional factors: land holdings, land tenure and land reforms; Cropping pattern, agricultural productivity, agricultural intensity, crop combination, land capability; Agro and social forestry; Green revolution and its socio-economic and ecological implications; Significance of dry farming; Livestock resources and white revolution, Aqua-culture, Sericulture and poultry; Agriculture, Agricultural regionalisation; Agro-climatic zones; Agro-ecological regions.
अतिरिक्त टॉपिक्स :	**Extra Topics :**
Class Discussion : 40Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**
उद्योग (Industry)	
उद्योगों का विकास; कपास, जूट, वस्त्रोद्योग, लौह एवं इस्पात, एल्युमिनियम, उर्वरक, कागज, रसायन एवं फार्मास्युटिकल ऑटोमोबाइल, कुटीर एवं कृषि आधारित उद्योगों के अवस्थिति कारक; सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों सहित औद्योगिक घराने एवं संकुल; औद्योगिक प्रादेशीकरण;	Evolution of industries; Locational factors of cotton, jute, textile, iron and steel, aluminium, fertiliser, paper, chemical and pharmaceutical, automobile, cottage and agro-based industries; industrial houses and complexes including public sector undertaking; Industrial regionalisation;
अतिरिक्त टॉपिक्स : नई औद्योगिक नीतियाँ; बहुराष्ट्रीय कंपनियाँ एवं उदारीकरण; विशेष आर्थिक क्षेत्र; पारिस्थितिकी-पर्यटन समेत पर्यटन।	**Extra Topics :** New industrial policy; Multinationals and liberalization; Special Economic zones; Tourism including ecotourism.
Class Discussion : 10Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**
परिवहन, संचार एवं व्यापार (Transport, Communication and Trade)	
सड़क, रेलमार्ग, जलमार्ग, हवाई मार्ग एवं पाइपलाइन नेटर्क एवं प्रादेशिक विकास में उनकी पूरक भूमिका; राष्ट्रीय एवं विदेशी व्यापार वाले पत्तनों का बढ़ता महत्त्व;	Road, railway, waterway, airway and pipeline networks and their complementary roles is regional development; Growing importance of ports on national and foreign trade;
अतिरिक्त टॉपिक्स : व्यापार संतुलन; व्यापार नीति; निर्यात प्रक्रमण क्षेत्र; संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी में आया विकास और अर्थव्यवस्था तथा समाज पर उनका प्रभाव; भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम।	**Extra Topics :** Trade balance; Trade Policy; Export processing zones; Developments in communication and information technology and their impacts on economy and society; Indian space programme.
Class Discussion : 12Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**

प्रादेशिक आयोजन (Regional Planning)

प्रदेश की संकल्पना; प्रदेशों के प्रकार एवं प्रादेशीकरण की विधियाँ, वृद्धि केंद्र तथा वृद्धि ध्रुव; प्रादेशिक असंतुलन; प्रादेशिक विकास कार्यनीतियाँ;	Concept of a region; Types of regions and methods of regionalization; Growth centres and growth poles; Regional imbalances; Regional development strategies;
अतिरिक्त टॉपिक्स : प्रादेशिक आयोजन में पर्यावरणीय मुद्दे; संपोषणीय विकास के लिए आयोजन।	**Extra Topics :** Environmental issues in regional planning; Planning for sustainable development
Class Discussion : 10Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**

प्रादेशिक विकास एवं आयोजना (Regional Development and Planning)

भारत में प्रादेशिक आयोजना का अनुभव; पंचवर्षीय योजनाएँ; समन्वित ग्रामीण विकास कार्यक्रम; पंचायती राज एवं विकेंद्रीकृत आयोजना; कमान क्षेत्र विकास; जल विभाजक प्रबंध;	Experience of regional planning in India; Five Year Plans; Integrated rural development programmes; Panchayati Raj and decen-tralised planning; Command area development; Watershed management;
अतिरिक्त टॉपिक्स : पिछड़ा क्षेत्र, मरुस्थल, अनावृष्टि, पहाड़ी, जनजातीय क्षेत्र विकास के लिए आयोजना; बहुस्तरीय योजना; प्रादेशिक योजना एवं द्वीप क्षेत्रों का विकास।	**Extra Topics :** Planning for backward area, deserts, drought-prone, hill, tribal area development; multi-level planning; Regional planning and development of island territories.
Class Discussion : 30Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**

समकालीन मुद्दे (Contemporary Issues)

पारिस्थितिक मुद्दे: पर्यावरणीय संकट: भू-स्खलन, भूकंप, सुनामी, बाढ़ एवं अनावृष्टि महामारी; पर्यावरणीय प्रदूषण से संबंधित मुद्दे; भूमि उपयोग के प्रतिरूप में बदलाव; जनसंख्या विस्फोट एवं खाद्य सुरक्षा; पर्यावरणीय निम्नीकरण, वनोन्मूलन, मरुस्थलीकरण एवं मृदा अपरदन; कृषि एवं औद्योगिक अशांति की समस्याएँ; आर्थिक विकास में प्रादेशिक असमानताएँ; सम्पोषणीय वृद्धि एवं विकास की संकल्पना; नदियों की सहलग्नता;	Ecological issues: Environmental hazards: Landslides, earthquakes, Tsunamis, floods and droughts, epidemics; Issues related to environmental pollution; Changes in patterns of land use; Population explosion and food security; Environmental degradation; Deforestation, desertification and soil erosion; Problems of agrarian and industrial unrest; Regional disparities in economic development; Concept of sustainable growth and development, Linkages of rivers; .
अतिरिक्त टॉपिक्स : पर्यावरणीय प्रभाव आकलन एवं प्रबंधन के सिद्धांत; पर्यावरणीय संचेतना; भूमंडलीकरण एवं भारतीय अर्थव्यवस्था।	**Extra Topics :** Principles of environmental impact assessment and environmental management; Environmental awareness; Globalisation and Indian economy
Class Discussion : 25Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**

आर्थिक भूगोल (Economic Geography)

विश्व संसाधन एवं उनका वितरण; ऊर्जा संकट; संवृद्धि की सीमाएँ; विश्व कृषि : कृषि प्रदेशों की प्रारूपता; कृषि निवेश एवं उत्पादकता; खाद्य एवं पोषण समस्याएँ; खाद्य सुरक्षा; दुर्भिक्ष : कारण, प्रभाव एवं उपचार; विश्व उद्योग, अवस्थानिक प्रतिरूप एवं समस्याएँ;	Wrold resources and their distribution; Energy crisis; the limits to growth; World agriculture: typology of agricultural regions; Agricultural inputs and productivity; Food and nutrition problems; Food security; famine: causes, effects and remedies; World industries: locational patterns and problems;
अतिरिक्त टॉपिक्स : विश्व आर्थिक विकास : माप एवं समस्याएँ; विश्व व्यापार के प्रतिमान।	**Extra Topics :** World economic development: Measurement and problems; Patterns of world trades.
Class Discussion : 12Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**

राजनीतिक परिप्रेक्ष्य (Political Aspects)

सीमापार आतंकवाद; वैश्विक मामलों में भारत की भूमिका; दक्षिण एशिया एवं हिंद महासागर परिमंडल की भू-राजनीति।	Cross-border terrorism; India's role in world affairs; Geopolitics of South Asia and Indian Ocean realm.
अतिरिक्त टॉपिक्स : भारतीय संघवाद का भौगोलिक आधार; राज्य पुनर्गठन; नए राज्यों का आविर्भाव; प्रादेशिक चेतना एवं अंतर्राज्य मुद्दे; भारत की अंतर्राष्ट्रीय सीमा और संबंधित मुद्दे;	**Extra Topics :** Geographical basis of Indian federalism; State reorganisation; Emergence of new states; Regional consciousness and inter-state issues; International boundary of India and related issues;
Class Discussion : 12Hrs (Approx)	**No. of Test : 1**

अध्यापक परिचय

विगत तीन दशकों से सिविल सेवा अभ्यर्थियों का मार्गदर्शन कर रहे **श्री कुमार गौरव** आज वैकल्पिक विषय भूगोल के साथ-साथ सामान्य अध्ययन में भारत एवं विश्व के भूगोल, पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी और आपदा प्रबंधन खंडों के अध्यापन के लिए विद्यार्थियों की पहली पसंद हैं।

श्री कुमार गौरव की अकादमिक पृष्ठभूमि भूगोल और विज्ञान की रही है। भूगोल जैसे जटिल एवं तकनीकी अवधारणाओं वाले विषय को आम जीवन की सामान्य घटनाओं के साथ जोड़कर पढ़ाने और विषयवस्तु को पूर्णत: अद्यतन बनाए रखने के चलते श्री कुमार गौरव आज सिविल सेवा अभ्यर्थियों के बीच भूगोल के लिए सर्वाधिक लोकप्रिय एवं भरोसेमंद शिक्षक हैं।

श्री कुमार गौरव ने सिविल सेवा परीक्षा के लिए अपने अध्यापन जीवन की शुरुआत अंग्रेज़ी माध्यम के अभ्यर्थियों के अध्यापन से की थी। इस दौरान एक छोटी समयावधि में ही वह **भूगोल वैकल्पिक विषय** और **सामान्य अध्ययन में भूगोल, पर्यावरण पारिस्थितिकी एवं आपदा प्रबंधन खंड** के लिए एक लोकप्रिय एवं भरोसेमंद शिक्षक बन गए। अंग्रेज़ी माध्यम में सिविल सेवा अभ्यर्थियों के बीच बढ़ती लोकप्रियता के चलते हिंदी माध्यम के अभ्यर्थियों के बीच उनकी मांग बढ़ने लगी, फलस्वरूप उन्होंने अंग्रेज़ी माध्यम के साथ-साथ हिंदी माध्यम से सिविल सेवा परीक्षा की तैयारी करने वाले अभ्यर्थियों का मार्गदर्शन शुरू कर दिया। कुछ ही वर्षों में वह हिंदी माध्यम के विद्यार्थियों के बीच भूगोल के अध्यापन के पर्याय बन गए। अगले एक-दो वर्षों में हिंदी माध्यम में अध्यापन कार्य की गहन संलग्नता के चलते उनके लिए दोनों माध्यमों के अध्यापन पर एकसमान ध्यान देना कठिन हो रहा था। अत: उन्होंने अपना पूरा समय हिंदी माध्यम के विद्यार्थियों के मार्गदर्शन को समर्पित कर दिया।

सिविल सेवा परीक्षार्थियों के बीच अत्यंत विश्वसनीय और लोकप्रिय होने की मूल वजह उनकी विशिष्ट अध्यापन शैली है। श्री कुमार गौरव अपने अध्यापन में मानचित्रों, आरेखों के साथ प्रोजेक्टर को काफी महत्त्व देते हैं। इसी कारण भूगोल की जटिलतम अवधारणाएँ विद्यार्थियों को सहजता से समझ आने के साथ-साथ याद हो जाती हैं।

हिंदी माध्यम से सिविल सेवा परीक्षा की तैयारी करने में एक बड़ी चुनौती गुणवत्तापूर्ण एवं मौलिक अध्ययन-सामग्री की उपलब्धता की रही है। इस समस्या को समझते हुए श्री कुमार गौरव ने **भूगोल वैकल्पिक विषय** और **सामान्य अध्ययन में भूगोल, पर्यावरण पारिस्थितिकी एवं आपदा प्रबंधन खंड** के अध्ययन एवं तैयारी हेतु कई स्तरीय पुस्तकें और सार-संग्रह (Gist) तैयार किए हैं।

विगत तीन दशकों में श्री कुमार गौरव के मार्गदर्शन में सौ से अधिक उम्मीदवार विभिन्न प्रतिष्ठित सेवाओं पर चयनित होकर देश की सेवा कर रहे हैं।

संस्कृति IAS

जहाँ एक नहीं, हर शिक्षक है श्रेष्ठ

देश में हिंदी माध्यम से सामान्य अध्ययन की सर्वश्रेष्ठ टीम

सामान्य अध्ययन

- फाउंडेशन कोर्स (प्रिलिम्स + मेन्स)
- प्रत्येक माह नया बैच आरंभ
- हाइब्रिड कोर्स (ऑफलाइन + ऑनलाइन)

SPECIAL OFFER

9555 124 124

दिल्ली एवं प्रयागराज

इतिहास
वैकल्पिक विषय

द्वारा- श्री अखिल मूर्ति

वैकल्पिक विषय : कार्यक्रम की विशेषताएँ

- मानचित्र द्वारा अध्ययन के लिए वैज्ञानिक प्रविधि का प्रयोग
- क्लास के तुरंत बाद प्रत्येक विद्यार्थी की विषय संबंधी शंकाओं का निवारण
- प्रत्येक विद्यार्थी की पर्सनल मेंटरिंग व टेस्ट का मूल्यांकन फैकल्टी द्वारा
- मुख्य परीक्षा में पूछे गए विगत 25 वर्षों के प्रश्नों का उत्तर लेखन अभ्यास

भूगोल
वैकल्पिक विषय

द्वारा- श्री कुमार गौरव

GS EXTENSIVE COURSE Prelims + Mains
- लगभग 650 कक्षाओं का एक्स्टेंसिव स्टडी प्रोग्राम
- AI द्वारा समर्थित अध्यापन प्रविधि का प्रयोग
- प्रत्येक टॉपिक का बेसिक से एडवांस लेवल तक कवरेज

INDIVIDUAL MENTORING
- शॉर्ट नोट्स और सिनॉप्सिस बनाने का प्रशिक्षण
- उत्तर लेखन में सुधार के लिए पर्सनल गाइडेंस
- स्टडी इम्प्रूवमेंट के लिए वन-टू-वन सेशन

UPSC PRELIMS CLASSROOM MENTORSHIP PROGRAMME
- 120 दिवसीय गहन कक्षा कार्यक्रम
- कक्षाएँ संस्कृति IAS के अनुभवी एवं विशेषज्ञ फैकल्टी द्वारा संचालित
- पूर्ण रूप से प्रारंभिक परीक्षा की एप्रोच पर आधारित
- प्रारंभिक परीक्षा में प्रश्नों को हल करने के लिए एलिमिनेशन मैथड्स का अभ्यास

PCS COURSES
- UPPSC फाउंडेशन कोर्स
- BPSC फाउंडेशन कोर्स
- MPPSC फाउंडेशन कोर्स
- RAS फाउंडेशन कोर्स
- UP-RO/ARO

UPSC MAINS ADVANCE MENTORSHIP PROGRAMME
- 140 दिवसीय गहन क्लासरूम प्रोग्राम
- संस्कृति IAS के अनुभवी एवं विशेषज्ञ फैकल्टी द्वारा संचालित
- पूर्णतः मुख्य परीक्षा के लिए आवश्यक रणनीति पर फोकस
- उत्तर लेखन को बेहतर करने के लिए एडवांस एप्रोच पर फोकस

INTERVIEW GUIDANCE PROGRAMME
- एक्सपर्ट के साथ वन-टू-वन सेशन
- DAF एनालिसिस एक्सपर्ट के साथ सीधा संवाद
- इंटरव्यू पैनल द्वारा मॉक इंटरव्यू सेशन्स

CSAT COURSE
- गणित और रीज़निंग का बेसिक से एडवांस लेवल तक Step-by-Step अध्यापन
- कॉम्प्रिहेंशन के प्रश्नों को सटीक और त्वरित ढंग से हल करने के लिए डायनमिक मेथडलॉजी

NCERT COURSE
- प्रत्येक विषय की कक्षा 6 से 12 तक की NCERT पर कक्षानुसार लैक्चर
- NCERT पर आधारित प्रिलिम्स और मेन्स के प्रश्नों पर चर्चा

QAD PROGRAMME
- GS के सभी टॉपिक्स के विगत वर्षों के PYQs पर विस्तृत प्रश्नोत्तर चर्चा
- प्रिलिम्स परीक्षा में जटिल प्रश्नों को सुगमता से हल करने में सक्षम बनाना

CURRENT AFFAIRS PROGRAMME
- राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय महत्त्व के समसामयिक घटनाक्रमों का विस्तृत कवरेज
- फैकल्टी द्वारा समसामयिक घटनाक्रमों का विषयवार डिस्कशन

Mode of Courses
- Hybrid Course: Offline Classroom & Online Live Stream
- Offline Classroom
- Online Live Stream

3 साल तक Mobile App पर वीडियो लैक्चर देखने की सुविधा

हेड ऑफिस: 636, भू-तल, डॉ. मुखर्जी नगर, दिल्ली-110009

प्रयागराज केंद्र: महाराणा प्रताप चौराहा, स्टैनली रोड, सिविल लाइन्स, प्रयागराज, उ.प्र.

9555-124-124

SANSKRITIIAS.COM

YouTube