

An Online Platform for Aspirants School Lecturer (1st Grade) | Notification

Website:-www.drgenius.academy | Contact +91 9636280355, 9358816794 | Email:-helpdesk@drgenius.academy

SYLLABUS

SYLLABUS

PAPER II : - GENERAL KNOWLEDGE AND GENERAL SCIENCE

History, Art, Culture, Literature, Tradition & Heritage of Rajasthan

- Major Landmarks in the History of Rajasthan,
 Major Dynasties, their Administrative and
 Revenue System. Socio-cultural Issues.
- Freedom Movement , Political Awakening and Integration.
- Salient features of Architecture Forts and Monuments.
- Arts, Paintings and Handicrafts.
- Important Works of Rajasthani literature.
 Local Dialects.
- Fairs, Festivals, Folk Music and Folk Dances.
- Rajsathani Culture, Traditions and Heritage.
- Religious Movements, Saints & Lok devtas of Raiasthan.
- Important Tourist Places.
- Leading Personalities of Rajasthan.

Indian History

Ancient & Medieval Period:

- Salient features and Major Landmarks of Ancient and Medieval India.
- Art, Culture, Literature and Architecture.
- Major Dynasties, Their Administrative System.
 Socio-Economic Conditions, Prominent
 Movements.

पेपर II: - सामान्य ज्ञान और सामान्य विज्ञान

राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृति, साहित्य, परंपरा और विरासत

- राजस्थान के इतिहास में प्रमुख स्थल, प्रमुख राजवंश, उनकी प्रशासनिक और राजस्व प्रणाली।
 सामाजिक-सांस्कृतिक मुद्दे।
- स्वतंत्रता आंदोलन, राजनीतिक जागृति और एकीकरण।
- वास्तुकला की प्रमुख विशेषताएं किले और स्मारक।
- कला, चित्रकारी और हस्तिशिल्प।
- राजस्थानी साहित्य की महत्वपूर्ण कृतियाँ। स्थानीय बोलियाँ।
- मेले, त्यौहार, लोक संगीत और लोक नृत्य।
- राजस्थानी संस्कृति, परंपराएँ और विरासत।
- राजस्थान के धार्मिक आंदोलन, संत और लोक देवता।
- महत्वपूर्ण पर्यटन स्थल।
- राजस्थान की प्रमुख हस्तियाँ।

भारतीय इतिहास

प्राचीन एवं मध्यकालीन काल:

- प्राचीन एवं मध्यकालीन भारत की प्रमुख विशेषताएँ
 एवं प्रमुख स्थलिचह्न।
- कला, संस्कृति, साहित्य एवं वास्तुकला।
- प्रमुख राजवंश, उनकी प्रशासनिक व्यवस्था।
 सामाजिक-आर्थिक परिस्थितियाँ, प्रमुख आंदोलन।



An Online Platform for Aspirants
School Lecturer (1st Grade) | Notification

Website:- www.drgenius.academy | Contact +91 9636280355, 9358816794 | Email:- helpdesk@drgenius.academy

Modern Period:

- Modern Indian history (from about the middle of the eighteenth century until the present)significant events, personalities and issues.
- The Freedom Struggle & Indian National Movement- its various stages and important contributors and contributions from different parts of the country.
- Social and Religious Reform movements in the 19th and 20th century.
- Post-independence consolidation and reorganization within the country.

Geography of World and India

World Geography:

- Broad Physical features.
- Environmental and Ecological Issues
- Wildlife and Bio-diversity.
- International Waterways.
- Major Industrial Regions.

Geography of India:

- Broad physical features and Major physiographic divisions.
- Agriculture and Agro based Activities.
- Minerals Iron, Manganese, Coal, Oil & Gas, Atomic minerals.
- Major Industries and Industrial development.
- Transportation- major transport corridors.
- Natural Resources.
- Environmental Problems and Ecological Issues.

आधुनिक काल:

- आधुनिक भारतीय इतिहास (अठारहवीं शताब्दी के मध्य से लेकर वर्तमान तक)- महत्वपूर्ण घटनाएँ, व्यक्तित्व और मुद्दे ।
- स्वतंत्रता संग्राम और भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन-इसके विभिन्न चरण और देश के विभिन्न हिस्सों से महत्वपूर्ण योगदानकर्ता और योगदान।
- 19वीं और 20वीं शताब्दी में सामाजिक और धार्मिक सुधार आंदोलन।
- देश के भीतर स्वतंत्रता के बाद एकीकरण और पुनर्गठन।

विश्व और भारत का भूगोल

विश्व भूगोल:

- व्यापक भौतिक विशेषताएँ।
- पर्यावरण और पारिस्थितिकी मुद्दे।
- वन्यजीव और जैव-विविधता।
- अंतर्राष्ट्रीय जलमार्ग।
- प्रमुख औद्योगिक क्षेत्र।

भारत का भूगोल:

- व्यापक भौतिक विशेषताएँ और प्रमुख भौगोलिक विभाजन।
- कृषि और कृषि आधारित गतिविधियाँ।
- खिनज लोहा, मैंगनीज, कोयला, तेल और गैस,
 परमाणु खिनज।
- प्रमुख उद्योग और औद्योगिक विकास।
- परिवहन- प्रमुख परिवहन गलियारे।
- प्राकृतिक संसाधन।
- पर्यावरणीय समस्याएँ और पारिस्थितिकी मुद्दे ।



An Online Platform for Aspirants
School Lecturer (1st Grade) | Notification

Website :- www.drgenius.academy | Contact +91 9636280355, 9358816794 | Email:- helpdesk@drgenius.academy

Geography of Rajasthan

- Broad physical features and Major physiographic divisions.
- Natural Resource of Rajasthan.
- Climate, Natural Vegetation, Forests, Wildlife and Bio-diversity.
- Major irrigation projects.
- Mines and Minerals.
- Population.
- Major Industries and Potential for Industrial Development.

Indian Constitution, Political System & Governance

Constitutional Development & Indian Constitution:

Government of India Acts: 1919 and 1935,
 Constituent Assembly, Nature of Indian
 Constitution; Preamble, Fundamental Rights,
 Directive Principles of State, Fundamental
 Duties, Federal Structure, Constitutional
 Amendments, Emergency Provisions, Public
 Interest Litigation (P.I.L.) and Judicial Review.

Indian Political System and Governance:

- Nature of Indian State, Democracy in India, Reorganization of States, Coalition Governments, Political Parties, National Integration.
- Union and State Executive; Union and State Legislative, Judiciary.
- President, Parliament, Supreme Court,
 Election Commission, Comptroller and Auditor
 General, Planning Commission, National
 Development Council, Central Vigilance
 Commission (CVC), Central Information
 Commission, Lokpal, National Human Rights
 Commission (NHRC).
- Local Self Government & Panchayati Raj.

राजस्थान का भूगोल

- व्यापक भौतिक विशेषताएँ और प्रमुख भौगोलिक विभाजन।
- राजस्थान के प्राकृतिक संसाधन।
- जलवायु, प्राकृतिक वनस्पति, वन, वन्य जीवन और जैव विविधता।
- प्रमुख सिंचाई परियोजनाएँ।
- खान और खनिज।
- जनसंख्या।
- प्रमुख उद्योग और औद्योगिक विकास की संभावनाएँ।

भारतीय संविधान, राजनीतिक व्यवस्था और शासन

संवैधानिक विकास और भारतीय संविधान:

 भारत सरकार अधिनियम: 1919 और 1935, संविधान सभा, भारतीय संविधान की प्रकृति;
 प्रस्तावना, मौलिक अधिकार, राज्य के निर्देशक सिद्धांत, मौलिक कर्तव्य, संघीय संरचना, संवैधानिक संशोधन, आपातकालीन प्रावधान, जनहित याचिका (P.I.L.) और न्यायिक समीक्षा।

भारतीय राजनीतिक व्यवस्था और शासन:

- भारतीय राज्य की प्रकृति, भारत में लोकतंत्र, राज्यों का पुनर्गठन, गठबंधन सरकारें, राजनीतिक दल, राष्ट्रीय एकीकरण।
- संघ और राज्य कार्यपालिका; संघ और राज्य विधानमंडल, न्यायपालिका।
- राष्ट्रपति, संसद, सर्वोच्च न्यायालय, चुनाव आयोग, नियंत्रक और महालेखा परीक्षक, योजना आयोग, राष्ट्रीय विकास परिषद, केंद्रीय सतर्कता आयोग (सीवीसी), केंद्रीय सूचना आयोग, लोकपाल, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (एनएचआरसी)।
- स्थानीय स्वशासन और पंचायती राज।



An Online Platform for Aspirants
School Lecturer (1st Grade) | Notification

Website:- www.drgenius.academy | Contact +91 9636280355, 9358816794 | Email:- helpdesk@drgenius.academy

Public Policy & Rights:

- National Public Policy as a welfare state.
- Various Legal Rights and Citizen Charter.

Political and Administrative System of Rajasthan

- Governor, Chief Minister, State Assembly,
 High Court, Rajasthan Public Service
 Commission, District Administration, State
 Human Rights Commission, Lokayukt, State
 Election Commission, State Information
 Commission.
- Public Policy, Legal Rights and Citizen Charter.
- Knowledge about crimes against women and children and legal provisions/rules relating to it.

Economic Concepts and Indian Economy

Basic Concepts of Economics:

- Basic Knowledge of Budgeting, Banking, Public Finance, National Income, Growth and Development.
- Accounting- Concept, Tools and Uses in Administration.
- Stock Exchange and Share Market.
- Fiscal and Monetary Policies.
- Subsidies, Public Distribution System.
- e-Commerce.
- Inflation- Concept, Impact and Control Mechanism.

लोक नीति एवं अधिकार :

- कल्याणकारी राज्य के रूप में राष्ट्रीय लोक नीति।
- विभिन्न कानुनी अधिकार एवं नागरिक चार्टर।

राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था

- राज्यपाल, मुख्यमंत्री, राज्य विधानसभा, उच्च
 न्यायालय, राजस्थान लोक सेवा आयोग, जिला
 प्रशासन, राज्य मानवाधिकार आयोग, लोकायुक्त,
 राज्य चुनाव आयोग, राज्य सूचना आयोग।
- लोक नीति, कानूनी अधिकार एवं नागरिक चार्टर।
- महिलाओं एवं बच्चों के विरुद्ध अपराधों एवं इससे
 संबंधित कानूनी प्रावधानों/नियमों के बारे में

जानकारी।

आर्थिक अवधारणाएं एवं भारतीय अर्थव्यवस्था

अर्थशास्त्र की आधारभूत अवधारणाएं :

- बजट, बैंकिंग, लोक वित्त, राष्ट्रीय आय, वृद्धि एवं
 विकास का आधारभूत ज्ञान।
- लेखांकन- अवधारणा, उपकरण एवं प्रशासन में उपयोग।
- स्टॉक एक्सचेंज एवं शेयर बाजार।
- राजकोषीय एवं मौद्रिक नीतियां।
- सब्सिडी, सार्वजिनक वितरण प्रणाली।
- ई-कॉमर्स ।
- मुद्रास्फीति- अवधारणा, प्रभाव और नियंत्रण तंत्र ।

Website:- www.drgenius.academy | Contact +91 9636280355, 9358816794 | Email:- helpdesk@drgenius.academy



An Online Platform for Aspirants
School Lecturer (1st Grade) | Notification

Website:- www.drgenius.academy | Contact +91 9636280355, 9358816794 | Email:- helpdesk@drgenius.academy

Economic Development & Planning:

- 5 Year Plans Objectives, Strategies and Achievements.
- Major Sectors of Economy- Agriculture,
 Industry, Service and Trade- Current Status,
 Issues & initiatives.
- Major Economic Problems and Government Initiatives. Economic Reforms and Liberalization.

Human Resource and Economic Development:

- Human Development Index.
- Poverty and Unemployment:- Concept, Types,
 Causes, Remedies and Current Flagship
 Schemes.

Social Justice and Empowerment:

• Provisions for Weaker Sections.

Economy of Rajasthan

- Macro overview of Economy
- Major Agricultural, Industrial and Service Sector Issues.
- Growth, Development and Planning.
- Infrastructure & Resources.
- Major Development Projects.
- Programmes and Schemes- Government
 Welfare Schemes for SC/ST/Backward
 Class/Minorities/Disabled Persons, Destitute,
 Women, Children, Old Age People, Farmers &
 Labourers.

आर्थिक विकास एवं योजना:

- 5 वर्षीय योजनाएँ उद्देश्य, रणनीतियाँ और उपलब्धियाँ।
- अर्थव्यवस्था के प्रमुख क्षेत्र- कृषि, उद्योग, सेवा और
 व्यापार- वर्तमान स्थिति, मुद्दे और पहल।
- प्रमुख आर्थिक समस्याएँ और सरकारी पहल।
 आर्थिक सुधार और उदारीकरण।

मानव संसाधन और आर्थिक विकास:

- मानव विकास सूचकांक।
- गरीबी और बेरोजगारी:- अवधारणा, प्रकार, कारण,
 उपाय और वर्तमान प्रमुख योजनाएँ।

सामाजिक न्याय और अधिकारिता:

कमजोर वर्गों के लिए प्रावधान।

राजस्थान की अर्थव्यवस्था

- अर्थव्यवस्था का व्यापक अवलोकन
- प्रमुख कृषि, औद्योगिक और सेवा क्षेत्र के मुद्दे।
- वृद्धि, विकास और योजना।
- बुनियादी ढाँचा और संसाधन।
- प्रमुख विकास परियोजनाएँ।
- कार्यक्रम और योजनाएँ- अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/पिछड़ा वर्ग/अल्पसंख्यकों/विकलांग व्यक्तियों,
 निराश्रितों, महिलाओं, बच्चों, वृद्धों, किसानों और
 मजदूरों के लिए सरकारी कल्याणकारी योजनाएँ।



An Online Platform for Aspirants
School Lecturer (1st Grade) | Notification

Website:- www.drgenius.academy | Contact +91 9636280355, 9358816794 | Email:- helpdesk@drgenius.academy

Science & Technology

- Basics of Everyday Science
- Electronics, Computers, Information and Communication Technology.
- Space Technology including Satellites.
- Defence Technology.
- Nanotechnology.
- Human body, Food and Nutrition, Health care.
- Environmental and Ecological Changes and its Impacts.
- Biodiversity, Biotechnology and Genetic Engineering.
- Agriculture, Horticulture, Forestry and Animal Husbandry with special reference to Rajasthan.
- Development of Science and Technology in Rajasthan.

Reasoning & Mental Ability

Logical Reasoning (Deductive, Inductive, Abductive):

- Statement and Assumptions, Statement and Argument, Statements and Conclusion, Courses of Action.
- Analytical Reasoning.

Mental Ability:

Number series, Letter series, Odd man out,
 Coding-Decoding, Problems relating to
 Relations, Shapes and their sub sections.

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- रोजमर्रा के विज्ञान की मूल बातें
- इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटर, सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी।
- उपग्रहों सहित अंतिरक्ष प्रौद्योगिकी।
- रक्षा प्रौद्योगिकी।
- नैनो प्रौद्योगिकी।
- मानव शरीर, भोजन एवं पोषण, स्वास्थ्य देखभाल।
- पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी परिवर्तन तथा इसके
 प्रभाव ।
- जैव विविधता, जैव प्रौद्योगिकी एवं आनुवंशिक इंजीनियरिंग।
- राजस्थान के विशेष संदर्भ में कृषि, बागवानी, वानिकी
 एवं पशुपालन।
- राजस्थान में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी का विकास।

तर्क एवं मानसिक क्षमता

तार्किक तर्क (निगमनात्मक, आगमनात्मक, अपगमनात्मक):

- कथन एवं मान्यताएं, कथन एवं तर्क, कथन एवं
 निष्कर्ष, कार्यवाही के तरीके।
- विश्लेषणात्मक तर्क ।

मानसिक योग्यता:

 संख्या शृंखला, अक्षर शृंखला, विषम व्यक्ति, कोडिंग-डिकोडिंग, संबंधों से संबंधित समस्याएं, आकृतियाँ और उनके उप-खंड।



An Online Platform for Aspirants
School Lecturer (1st Grade) | Notification

Website:- www.drgenius.academy | Contact +91 9636280355, 9358816794 | Email:- helpdesk@drgenius.academy

Basic Numeracy:

- Elementary knowledge of Mathematical and Statistical Analysis.
- Number System, Order of Magnitude, Ratio and Proportion, Percentage, Simple and Compound Interest, Data Analysis (Tables, Bar diagram, Line graph, Pie-chart).

Current Affairs

- Major Current Events and Issues of State (Rajasthan), National and International Importance.
- Persons and Places in recent news.
- Games and Sports related Activities.

Pattern of Question Paper:

- 1. Maximum Marks 200
- 2. Duration of Paper 2 (Two) Hours
- 3. There will be 100 questions of multiple choice (Objective Type), carrying equal marks.
- 4. There will be negative marking. 1/3 mark will be deducted for each wrong answer

बुनियादी संख्यात्मकता:

- गणितीय और सांख्यिकीय विश्लेषण का प्राथिमक ज्ञान।
- संख्या प्रणाली, परिमाण का क्रम, अनुपात और समानुपात, प्रतिशत, साधारण और चक्रवृद्धि
 ब्याज, डेटा विश्लेषण (तालिकाएँ, बार आरेख, रेखा ग्राफ, पाई-चार्ट)।

करंट अफेयर्स

- राज्य (राजस्थान), राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय
 महत्व की प्रमुख वर्तमान घटनाएँ और मुद्दे।
- हाल ही में समाचारों में शामिल व्यक्ति और स्थान।
- खेल और खेल से संबंधित गतिविधियाँ।

प्रश्न पत्र का पैटर्न:

- 1. अधिकतम अंक 200
- 2. पेपर की अवधि 2 (दो) घंटे
- 3. बहुविकल्पीय (वस्तुनिष्ठ प्रकार) के 100 प्रश्न होंगे, जिनके अंक समान होंगे।
- 4. निगेटिव मार्किंग होगी। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काटा जाएगा