Testline

RPSC स्कूल व्याख्याता (School Lecturer, 1st Grade)

Syllabus — पेपर I — सामान्य ज्ञान

हिंदी

Testline app में free test दें

testline.in

RAJASTHAN PUBLIC SERVICE COMMISSION, AJMER

SYLLABUS OF COMPETITIVE EXAMINATION FOR THE POST OF LECTURER (SCHOOL EDUCATION)

भारत का इतिहास

1. 1857 का स्वतंत्रता संग्राम। **(Freedon Struggle of 1857)**
2. राष्ट्रवाद का उदय (1858–1919)। **(Growth of Nationalism 1858-1919)**
3. जन राष्ट्रवाद का उदय (1919–1942)। **(Growth of mass Nationalism 1919-1942)**
4. क्रांतिकारी गतिविधियाँ। **(Revolutionary Activities)**
5. स्वतंत्रता और विभाजन की ओर। **(Towards Freedom and Partition)**
6. 19वीं और 20वीं शताब्दी में सामाजिक और धार्मिक पुनर्जागरण। **(Social and Religious Renaissance in 19th and 20th Century)**
7. 19वीं और 20वीं शताब्दी के प्रमुख नेता – वी.डी. सावरकर, बंकिमचंद्र, लाला लाजपतराय, विपिनचन्द्र पाल, बालगंगाधर तिलक, चंद्रशेखर आजाद, भगत सिंह, सुखदेव, रास बिहारी बोस, सुभाष चंद्र बोस।

   (Prominent Leadrs of 19th and 20th Century with special reference to V.D. Savarkar, bankim Chandra, Lala Lajpatrai, Vipinchandra Pal, Balgangadhar Tilak, Chnadrashekhar azad, Bhagat Singh, Sukhdev, Ras Behari Bose, Subhash Chandra Bose)
8. राष्ट्रीय आंदोलन – महात्मा गांधी, जवाहर लाल नेहरु, वल्लभभाई पटेल, मौलाना आजाद और बी.आर. अंबेडकर के विशेष संदर्भ में।

   (National Movement with special reference to Mahatma Gandhi, Jawahar Lal Nehru, Vallabhbhai Patel, Maulana Azad and B. R. Ambedkar)

राजस्थान का इतिहास

1. राजस्थान की प्राचीन संस्कृति एवं सभ्यता– कालीबंगा, आहड़, गणेश्वर, बैराठ। **(Ancient Culture & Civilization of Rajasthan - Kalibangan, Ahar, Ganeshwar, Bairath)**
2. 8वीं से 18वीं शताब्दी तक राजस्थान का इतिहास – गुर्जर प्रतिहार, अजमेर के चौहान। **(History of Rajasthan from 8th to 18th Century - Gurjar Pratihars, Chauhans of Ajmer)**
3. दिल्ली सल्तनत से संबंध – मेवाड़, रणथंभौर और जालौर। **(Relations with Delhi Sultanate – Mewar, Ranthambore and Jalore)**
4. राजस्थान और मुगल – राणा सांगा, महाराणा प्रताप, आमेर के मानसिंह, चंद्रसेन, बीकानेर के राय सिंह, मेवाड़ के राज सिंह। **(Rajasthan and Mughals – Rana Sanga, Maharana Pratap, Mansingh of Amer, Chandrasen, Rai Singh of Bikaner, Raj Singh of Mewar)**

- राजस्थान में स्वतंत्रता संग्राम का इतिहास **(History of Freedom Struggle in Rajasthan) –**

5. 1857 की क्रांति। **(Revolution of 1857)**
6. राजनीतिक जागृति। **(Political Awakening)**
7. प्रजामंडल आंदोलन। **(Prajamandal Movements)**
8. किसान आंदोलन। **(Peasants Movements)**
9. आदिवासी आंदोलन। **(Tribal Movement)**
10. राजस्थान का एकीकरण। **(Integration of Rajasthan)**

राजस्थान : कला एवं संस्कृति

1. लोक देवता (Lok Devta)
2. लोक देवियाँ (Lok Devian)
3. राजस्थान के प्रमुख संत (Saints of Rajasthan)
4. प्रमुख मंदिर (Temples)
5. किले और महल (Forts and Palaces)
6. चित्रकला – विभिन्न विद्यालय (Paintings – Various Schools)
7. प्रमुख मेले (Fairs)
8. प्रमुख त्योहार (Festivals)
9. रीति–रिवाज (Customs)
10. विभिन्न पोषाकें (Dresses)
11. आभूषण (Ornaments)
12. लोक संगीत (Folk Music)
13. लोक नृत्य (Folk Dance)
14. भाषा और साहित्य (Language and Literature)

Testline

राजस्थान का भूगोल

1. राजस्थान की स्थिति, विस्तार, आकार। **(Location Extent, Shape, Size of Rajasthan)**
2. राजस्थान की भौतिक विशेषताएँ। **(Physical Features of Rajasthan)**
3. राजस्थान की जलवायु। **(Climate of Rajasthan)**
4. राजस्थान का अपवाह तंत्र। **(Drainage system of Rajasthan)**
5. राजस्थान की मृदा। **(Soil of Rajasthan)**
6. राजस्थान की प्राकृतिक वनस्पति। **(Natural Vegetation of Rajasthan)**
7. राजस्थान के वन्य जीव। **(Wildlife of Rajasthan)**
8. जनसांख्यिकीय विशेषताएँ। **(Demographic Characteristics)**
9. राजस्थान की प्रमुख कृषि। **(Main Agriculture of Rajasthan)**
10. राजस्थान के खनिज संसाधन। **(Mineral Resources of Rajasthan)**
11. राजस्थान के ऊर्जा संसाधन। **(Energy Resources of Rajasthan)**
12. राजस्थान का पशुधन। **(Livestock of Rajasthan)**
13. राजस्थान का पर्यटन। **(Tourism of Rajasthan)**
14. राजस्थान का परिवहन। **(Transport of Rajasthan)**
15. राजस्थान के उद्योग और व्यापार। **(Industries and trade of Rajasthan)**

भारतीय राजव्यवस्था

1. भारत सरकार अधिनियम 1935। **(Government of India Act 1935)**
2. संविधान सभा। **(Constituent Assembly)**
3. भारत के संविधान की प्रमुख विशेषताएँ। **(Salient Features of the Constitution of India)**
4. राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति। **(President, Vice-President)**
5. प्रधानमंत्री और मंत्रिपरिषद। **(Prime Minister and Council of Ministers)**
6. संसद। **(Parliament)**
7. सर्वोच्च न्यायालय। **(Supreme Court)**
8. पंचायत और नगर पालिकाएँ। **(Panchayats and Municipalities)**
9. चुनाव आयोग, संघ लोक सेवा आयोग। **(Election Commission, Union Public Service Commission)**
10. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, राष्ट्रीय महिला आयोग, केंद्रीय सतर्कता आयोग, राष्ट्रीय हरित अधिकरण और राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग।

    (National Human Right Commission, National Commission of Women, Central Vigilance Commission, national Green Tribunal and national Commission for Protection of Child Rights)

सामान्य विज्ञान

1. परमाणु और अणु। **(Atoms and Molecules)**
2. रासायनिक अभिक्रियाएँ और समीकरण। **(Chemical Reactions and Equations)**
3. कार्बन और उसके यौगिक। **(Carbon and its Compounds)**
4. बल और गति के नियम। **(Force and Laws of Motion)**
5. कार्य और ऊर्जा। **(Work and Energy)**
6. विद्युत। **(Electricity)**
7. ध्वनि। **(Sound)**
8. ऊतक। **(Tissues)**
9. नियंत्रण और समन्वय। **(Control and Coordination)**
10. आनुवंशिकता और विकास। **(Heredity and Evolution)**
11. प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन। **(Management of Natural Resources)**
12. पर्यावरण संरक्षण। **(Protection of environment)**
13. जैव विविधता और सतत् विकास। **(Biodiversity and Sustanable Developement)**
14. दैनिक जीवन में विज्ञान। **(Science in Daily Life)**
15. विज्ञान और प्रौद्योगिकी में वर्तमान में विकास। **(Recent Development in Science and Technology)**
16. विज्ञान में भारत की पारंपरिक ज्ञान प्रणाली। **(Traditional Knowledge System of India in Science)**

गणित और रीजनिंग

1. सादृष्यता। **(Analogy)**
2. श्रृंखला पूर्णता। **(Series Completion)**
3. कोडिंग–डिकोडिंग। **(Coding-Decoding)**
4. रक्त संबंध। **(Blood Relations)**
5. तार्किक वेन आरेख। **(Logical Venn Diagrams)**
6. आँकड़ों का संग्रह, आँकड़ों का प्रस्तुतीकरण, आँकड़ों का चित्रमय निरुपण, केंद्रीय प्रवृत्ति के माप। **(Collection of Data, Presentation of Data, Graphical Representation of Data, measures of Central Tendency)**
7. अवर्गीकृत और वर्गीकृत आँकड़ों का माध्य, बहुलक, माध्यिका। **(Mean, Mode, Median of Ungrouped and Groupd Data)**
8. प्राकृत संख्याएं, परिमेय और अपरिमेय संख्याएँ, वास्तविक संख्याएँ और उनके दशमलव प्रसार। **(Natural, Rational and Irrational Numbers, Real Numbers and their Decimal Expansions)**
9. वास्तविक संख्याओं पर संक्रियाएँ, वास्तविक संख्याओं के लिए घातांक के नियम, परिमेय संख्याएँ और उनके दशमलव प्रसार। **(Operations on Real Numbers, Laws of Exponents for Real Numbers, Rational Numbers and their Decimal Expansions)**

10. बहुपद के शून्यांक, बहुपद के शून्यांको और गुणांकों के बीच संबंध। बहुपदों के लिए विभाजन एल्गोरिथ्म। **(Zeroes of a Polynomial, Relationship Between Zeroes and Coefficients of a Polynomial, Division algorithm of Polynomials)**

11. दो चरों वाले रैखिक समीकरणों के युग्म के हल की बीजगणितीय विधियाँ। **(Algebraic Methods of Solution of pair of Linear Equations in tow Variables)**

12. घनाभ, घन, लम्बवृत्तीय बेलन, लम्बवृत्तीय शंकु, गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल। **(Surface area of a Cuboid, Cube, Right Circular Cylinder, Right Circular Cone, Sphere)**

13. घनाभ, घन, बेलन, लम्ब वृत्तीय शंकु और गोले का आयतन, ठोसों के संयोजन का पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन का एक आकार से दूसरे आकार में रुपांतरण। **(Volume of a Cuboid, Cube, Cylinder, Right Circular Cone and Sphere, Surface area and Volume of a Combination of Solids Conversion of Solid from one shape to another)**

सामान्य हिन्दी

1. संधि और संधि विच्छेद।
2. उपसर्ग
3. प्रत्यय
4. अनेकार्थक शब्द।
5. विलोम शब्द।
6. समश्रुत भिन्नार्थक शब्द।
7. शब्द–शुद्धि।
8. वाक्य–शुद्धि।
9. अंग्रेजी के पारिभाषिक (तकनीकी) शब्दों के समानार्थक हिन्दी शब्द (केवल प्रशासनिक शब्द)।

Testline

GENERAL ENGLISH

1. **Tenses/Sequence of Tenses**
2. **(Voice: Active and Passive**
3. **Narration: Direct and Indirect.**
4. **Use of Articles and Determiners.**
5. **Use of Prepositions.**
6. **Correction of sentences including subject-Verb agreement, Degrees of Adjectives, Connectives.**
7. **Glossary of Official, Technical Terms (with their Hindi Versions).**
8. **Antonyms & Synonyms.**
9. **Forming new words by using prefixes and suffixes.**
10. **Words often confused.**

Testline

शैक्षिक प्रबंधन और शैक्षिक परिदृश्य

1. अवधारणा, कार्य एवं सिद्धांत। **(Concept, Functions and Priciples)**
2. शिक्षा में समग्र गुणवत्ता प्रबंधन। **(Total Quality Management in Education)**
3. शैक्षिक पर्यवेक्षण एवं निरीक्षण। **(Educational Supervision & Inspection)**
4. शिक्षा में सामाजिक संगठन एवं नेतृत्व। **(Social Organization and Leadership in Education)**
5. राजस्थान में प्राथमिक एवं माध्यमिक शिक्षा में निम्नलिखित का संगठन एवं कार्य **SCERT, BSER, IASE, DIET, RSOS,** राजस्थान राज्य पाठ्यपुस्तक बोर्ड, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के लिए राज्य पहल जिसमें राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के निहितार्थ शामिल हैं। **(Organization and Functions of following at Primary and Secondary Education in Rajasthan, SCERT, BSER, IASE, DIET, Rajasthan State Open School, Rajasthan State Text Book Board, State Initiative for Quality Education, Including Implication of NEP 2020)**
6. राष्ट्रीय शिक्षा नीति – 2020 (विद्यालय शिक्षा) **(National Education Policy - 2020 (School Education)**
7. निःशुल्क एवं अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 **(Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009)**

शैक्षिक मनोविज्ञान

1. प्रभावी शिक्षण की प्रकृति, क्षेत्र और अनुप्रयोग। **(Nature, Scope and Implicatins for Effective Teaching)**
2. किशोर शिक्षार्थी की शारीरिक, संज्ञानात्मक, सामाजिक, नैतिक, संवेगात्मक और भाषाई विकासात्मक विशेषताएँ और शिक्षण अधिगम पर इसके निहितार्थ। **(Physical, Cognitive, Social, Moral, Emotional and Linguistic developemental characteristics of adolescent learner and its implication for teaching-learning)**
3. अधिगम के प्रति व्यवहारिक, संज्ञानात्मक, सामाजिक संज्ञानात्मक और रचनावादी दृष्टिकोण और वरिष्ठ माध्यमिक छात्रों पर इसके निहितार्थ। **(Behavioural, Cognitive, Social Cognitive and constructivist approach to learning and its implications for senior secondary students)**
4. मानसिक स्वास्थ्य की अवधारणा और उसका अनुप्रयोग, उच्च माध्यमिक स्तर के छात्रों के मानसिक विकास हेतु रणनीतियाँ। **(Concept of mental health & its application, Strategies for developing mental well-being of senior secondary students)**
5. संवेगात्मक बुद्धिमत्ता और सामाजिक संवेगात्मक अधिगम। **(Emotional intelligence and socio emotional learning)**

समसामयिक घटनाएँ

(A) राजस्थान और भारत **(Rajasthan and India)–**

हालिया विकास कार्यक्रम, प्रमुख योजनाएँ और नई पहल, कौशल विकास और स्टार्टअप पहल, सामाजिक और आर्थिक संकेतक, महत्वपूर्ण घटनाएँ, व्यक्ति और स्थान, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण में समकालीन घटनाएँ, पुरस्कार और सम्मान, नवीनतम पुस्तकें और लेखक, खेल और खिलाडी।

(Recent development programmes, flagship shcemes and new initiatives, Skill development and startup initiatives, Social and economic indicator, Events of importance, Persons and Places, Contemporary events in science, technology and environment, awards and prizes, latest books and authors, sports and games)

(B) अंतर्राष्ट्रीय **(International) –**

अंतर्राष्ट्रीय समसामयिक मुद्दे और घटनाएँ। **(Contemporary International issues and events)**

For the competitive examination for the post of School Lecturer :-

1. The question paper will carry maximum **150 marks.**
2. Duration of question paper will be **01 Hours 30 Minutes.**
3. The question paper will carry **75 question** of multiple choices.
4. Negative Marking shall be applicable in the evaluation of answer. For every wrong answer one third of the marks prescribed for that particular question shall be deducted
5. Paper shall include following subjects :-
   (i) History of Rajasthan and Indian History with special emphasis on Indian National Movement
   (ii) Mental Ability Test, Statistic (Secondary Level), Mathematics (Secondary level), Language Ability Test :- Hindi, English
   (iii) Current Affairs
   (iv) General Science, Indian Polity, Geography of Rajasthan
   (v) Educational Psychology, Educational Management, Educational Scenario in Rajasthan. Right of Children to free and Compulsory Education Act, 2009