

RPSC School Lecturer First Paper Syllabus

राजस्थान का इतिहास एवं भारतीय इतिहास

भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर विशेष बल

- 1857 की क्रांति (राष्ट्रीय स्तर)
- राष्ट्रवाद का विकास (1858–1919)
- जन राष्ट्रवाद का विकास (1919–1942)
- क्रांतिकारी गतिविधियाँ
- स्वतंत्रता तथा भारत का विभाजन
- उन्नीसवीं तथा बीसवीं शताब्दी के सामाजिक तथा धार्मिक पुनर्जागरण
- उन्नीसवीं तथा बीसवीं शताब्दी के प्रमुख नेता
- महात्मा गांधी, जवाहर लाल नेहरू, सरदार वल्लभभाई पटेल, मौलाना अब्दुल कलाम आजाद तथा डॉ. भीमराव अंबेडकर

राजस्थान का इतिहास

- राजस्थान की प्राचीन सभ्यताएं (कालीबंगा, गणेश्वर, बैराठ, आहड़)
- गुर्जर प्रतिहार वंश
- अजमेर के चौहान
- मेवाड़, रणथम्भौर तथा जालौर का दिल्ली सल्तनत के साथ सम्बन्ध
- राजस्थान एवं मुगल; राणा सांगा, महाराणा प्रताप, अमेर के मानसिंह, चन्द्रसेन, बीकानेर के रायसिंह, मेवाड़ के राजसिंह
- 1857 की क्रांति (राजस्थान के सन्दर्भ में)
- राजनीतिक जागृति
- प्रजामंडल आन्दोलन
- राजस्थान के किसान एवं जनजातीय आन्दोलन
- राजस्थान का एकीकरण

राजस्थान की कला एवं संस्कृति

- राजस्थान के लोकदेवता एवं देवियाँ
- राजस्थान के संत एवं सम्प्रदाय
- राजस्थान की स्थापत्य कला; मंदिर, दुर्ग एवं महल
- चित्रकला तथा इसकी विभिन्न शैलियाँ
- राजस्थान के मेले एवं त्यौहार
- राजस्थान में प्रचलित रीति-रिवाज
- वेशभूषा एवं आभूषण
- लोक संगीत एवं लोक नृत्य
- भाषा एवं साहित्य

मानसिक योग्यता परीक्षण

- सादृश्यता परीक्षण
- श्रृंखला पूर्ति
- कूटलेखन तथा कूटवाचन
- रक्त सम्बन्ध
- तार्किक वेन आरेख

गणित

सांख्यिकी

- आंकड़ों का संकलन
- आंकड़ों का प्रस्तुतीकरण
- आंकड़ों का आलेखीय निरूपण
- केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप
- असमूहीकृत तथा समूहित आंकड़ों का माध्य, बहुलक तथा मध्यिका

संख्या पद्धति

- प्राकृतिक, परिमेय व अपरिमेय संख्याएं
- वास्तविक संख्याएं तथा उनका दशमलव प्रसार
- वास्तविक संख्याओं पर संक्रियाएं
- वास्तविक संख्याओं पर घातांक के नियम
- परिमेय संख्या तथा उनका दशमलव प्रसार

बीजगणित

- बहुपद के शून्यक
- बहुपद के शून्यक तथा गुणांकों के बीच सम्बन्ध
- बहुपदों के लिए विभाजन अल्गोरिद्म
- दो चरों वाले रैखिक समीकरणों के युग्म का बीजीय विधियों द्वारा हल

क्षेत्रमिति

- घन तथा घनाभ के पृष्ठीय क्षेत्रफल तथा आयतन
- बेलन का पृष्ठीय क्षेत्रफल तथा आयतन
- शंकु का क्षेत्रफल तथा आयतन
- गोले तथा अर्द्ध गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल तथा आयतन
- ठोसों के संयोजन का पृष्ठीय क्षेत्रफल तथा आयतन
- एक आकृति के ठोस को दूसरी आकृति में बदलना

भाषा योग्यता परीक्षण

सामान्य हिंदी

- संधि तथा संधि विच्छेद
- उपसर्ग तथा प्रत्यय
- अनेकार्थक शब्द
- विलोम शब्द (विपरीतार्थक शब्द)
- समश्चुत भिन्नार्थक शब्द
- शब्द शुद्धि
- वाक्य शुद्धि
- अंग्रेजी के पारिभाषिक शब्दों के समानार्थक हिंदी शब्द

सामान्य अंग्रेजी

- Tenses
- Passive Voice
- Reported Speech (Narration)
- Articles and Determiners
- Prepositions
- Subject-Verb Agreement
- Degree of Adjectives
- Conjunctions

- Glossary of Technical Terms
- Synonyms and Antonyms
- Prefixes and Suffixes
- Words often Confused

करंट अफेयर्स

- विकास कार्यक्रम
- प्रमुख फ्लैगशिप योजनायें
- कौशल विकास
- स्टार्टअप सम्बन्धी पहल
- सामाजिक तथा आर्थिक मुद्दे
- महत्वपूर्ण व्यक्ति, स्थान तथा मुद्दे
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा समकालीन घटनाएं
- प्रमुख पुरस्कार एवं सम्मान
- नवीनतम पुस्तकें तथा उनके लेखक
- खेल एवं खेलकूद से सम्बंधित प्रतियोगिताएं
- समकालीन अन्तर्राष्ट्रीय मुद्दे एवं घटनाएं

सामान्य विज्ञान (माध्यमिक स्तर)

- परमाणु तथा अणु
- रासायनिक अभिक्रियाएं तथा उनसे सम्बंधित समीकरण
- कार्बन तथा उसके यौगिक
- बल तथा गति के नियम
- कार्य तथा ऊर्जा
- विद्युत
- ध्वनि
- उत्तक
- नियंत्रण तथा समन्वय
- आनुवांशिकता एवं विकास
- प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन
- पर्यावरण संरक्षण
- जैव विविधता एवं सतत विकास
- दैनिक जीवन में काम आने वाली विज्ञान
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के मौजूदा विकास
- विज्ञान में भारत का योगदान तथा भारत की पारंपरिक ज्ञान प्रणाली

भारतीय राजव्यवस्था

- भारत सरकार अधिनियम 1935
- संविधान सभा
- भारतीय संविधान की प्रमुख विशेषताएं
- राष्ट्रपति
- उपराष्ट्रपति
- प्रधानमंत्री एवं मंत्रिपरिषद
- संसद
- सर्वोच्च न्यायालय
- निर्वाचन आयोग

- संघ लोक सेवा आयोग (UPSC)
- पंचायतीराज संस्थाएं तथा नगरपालिकाएं
- राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
- राष्ट्रीय महिला आयोग
- केन्द्रीय सतर्कता आयोग
- राष्ट्रीय हरित अधिकरण
- राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग

राजस्थान का भूगोल

- राजस्थान की स्थिति एवं विस्तार, आकृति तथा आकार
- राजस्थान का भौतिक स्वरूप
- अपवाह तंत्र
- राजस्थान की मिट्टियाँ
- प्राकृतिक वनस्पति एवं वन्यजीव
- राजस्थान की जलवायु
- जनसांख्यिकी विशेषताएं
- राजस्थान में कृषि, विशेषताएं, फसलें तथा उनकी किस्में
- राजस्थान में पशुधन तथा विकास
- राजस्थान के खनिज संसाधन
- राजस्थान के ऊर्जा संसाधन
- राजस्थान में पर्यटन विकास
- राजस्थान में परिवहन व्यवस्था
- राजस्थान में उद्योग एवं व्यापार

शिक्षा मनोविज्ञान

- प्रभावी शिक्षण के लिए शैक्षिक मनोविज्ञान की प्रकृति, क्षेत्र एवं निहितार्थ
- किशोर शिक्षार्थी की शारीरिक, संज्ञानात्मक, सामाजिक, नैतिक, भावनात्मक एवं भाषायी विकासात्मक विशेषताएं तथा शिक्षण-अधिगम में उनके निहितार्थ
- अधिगम के व्यवहारवादी, संज्ञानात्मक, सामाजिक-संज्ञानात्मक एवं रचनावादी दृष्टिकोण तथा वरिष्ठ माध्यमिक विद्यार्थियों के लिए उनके निहितार्थ
- मानसिक स्वास्थ्य की अवधारणा एवं उसका अनुप्रयोग
- वरिष्ठ माध्यमिक विद्यार्थियों के मानसिक कल्याण के विकास की रणनीतियां
- भावनात्मक बुद्धिमत्ता एवं सामाजिक-भावनात्मक अधिगम

शैक्षिक प्रबंधन तथा राजस्थान में शैक्षिक परिदृश्य तथा राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020

शैक्षिक प्रबंधन

- शैक्षिक प्रबंधन की अवधारणा, कार्य एवं सिद्धांत
- शिक्षा में सम्पूर्ण गुणवत्ता एवं प्रबंधन
- शैक्षिक पर्यवेक्षण एवं निरीक्षण
- शिक्षा में सामाजिक संगठन एवं नेतृत्व

राजस्थान में शैक्षिक परिदृश्य

- राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् (SCERT/RSCERT)
- माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान (BSER)
- उत्कृष्ट अध्ययन संस्थान (IASE)
- जिला शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान (DIET)

- राजस्थान राज्य मुक्त विद्यालय (RSOS)
- राजस्थान राज्य पाठ्यपुस्तक मंडल (RSTB)
- शिक्षा में गुणवत्ता के लिए राज्य पहल (SIQE)
- राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के निहितार्थ

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020

- राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अंतर्गत विद्यालयी शिक्षा
- निःशुल्क एवं अनिवार्य बाल शिक्षा अधिकार अधिनियम, 2009