

राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर

लेक्चरर (स्कूल शिक्षा) परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम

पेपर - I: सामान्य जागरूकता और सामान्य अध्ययन

1. राजस्थान का इतिहास और भारतीय इतिहास (भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन पर विशेष ध्यान)

- गुप्त और मुगल काल के दौरान साहित्य, कला और वास्तुकला का विकास।
- 1857 का स्वतंत्रता संग्राम। प्रमुख राष्ट्रीय आंदोलन के नेता: वी.डी. सावरकर, बंकिम चंद्र, लाल, बाल, पाल, चंद्रशेखर आज़ाद, भगत सिंह, सुखदेव, रस बिहारी बोस, सुभाष चंद्र बोस, सामाजिक और धार्मिक पुनर्जागरण: राजा राममोहन राय, दयानंद सरस्वती और विवेकानंद।
- महात्मा गांधी, जवाहरलाल नेहरू, बल्लभभाई पटेल, मौलाना आजाद और बी.आर. अम्बेडकर के संदर्भ में राष्ट्रीय आंदोलन।
- राजस्थान की प्राचीन संस्कृति और सभ्यता: कालीबंगन, आहड़, गणेश्वर, बैराठ।
- राजस्थान का इतिहास 8वीं से 18वीं सदी तक: गुर्जर प्रतिहार, अजमेर के चौहान, दिल्ली सुलतानत के साथ संबंध - मेवाड़, रणथंभोर और जालोर, राजस्थान और मुगल - राणा सांगा, महाराणा प्रताप, आमेर के मानसिंह, चंद्रसेन, बीकानेर के रायसिंह, मेवाड़ के राजसिंह।
- राजस्थान में स्वतंत्रता संग्राम का इतिहास: 1857 की क्रांति, राजनीतिक जागरूकता, प्रजामंडल आंदोलनों, किसान और जनजातीय आंदोलनों।
- राजस्थान का एकीकरण।
- समाज और धर्म: लोक देवता और देवियां, राजस्थान के संत, वास्तुकला - मंदिर, किले और महल, चित्रकला - विभिन्न स्कूल, मेले और त्योहार, रीति-रिवाज, कपड़े और आभूषण, लोक संगीत और नृत्य, भाषा और साहित्य।

2. मानसिक क्षमता परीक्षण:

- समानता, अनुक्रम पूरा करना, कोडिंग-डिकोडिंग, रक्त संबंध, तार्किक वेन आरेख, वर्णमाला परीक्षण, संख्या रैंकिंग और समय अनुक्रम परीक्षण, गणितीय संचालन, अंकगणितीय तर्क, डेटा विश्लेषण, डेटा पर्याप्तता, घन और पासा।

- सांख्यिकी (माध्यमिक स्तर): डेटा का संग्रहण, प्रस्तुति, ग्राफिकल प्रतिनिधित्व, केंद्रीय प्रवृत्ति के उपाय, औसत, मोड, माध्य (समूहित और असंयोजित डेटा)।
- गणित (माध्यमिक स्तर): प्राकृतिक, परिमेय और अपरिमेय संख्याएं, वास्तविक संख्याएं और उनके दशमलव विस्तार, वास्तविक संख्याओं पर संचालन, वास्तविक संख्याओं के लिए घातांक के नियम, परिमेय संख्याएं और उनके दशमलव विस्तार, बहुपद के शून्य। बहुपद के शून्यों और गुणांक के बीच संबंध। बहुपद के लिए विभाजन एल्गोरिदम। दो चर वाले रैखिक समीकरणों के यल्गेब्रिक विधियाँ।
- मापन: एक क्यूबॉइड और क्यूब, दायां गोलाकार बेलन, दायां गोलाकार शंकु, गोला की सतह क्षेत्रफल, क्यूबॉइड, बेलन, दायां गोलाकार शंकु और गोला का आयतन, ठोस की एक आकृति से दूसरी आकृति में रूपांतरण।

3. भाषा क्षमता परीक्षण: हिंदी

- शब्दकोष: लिंग, वचन, पर्यायवाची, विलोम, वर्तनी, वाक्यांश, व्याकरणिक अशुद्धियाँ।
- वाक्यांश, वाक्य रचनाएं: वाक्य रचनाएं, वाक्य में अशुद्धियाँ, शब्दों के प्रयोग।
- वाक्य और शब्द प्रयोग: क्रिया के रूप, लिंग, वचन, वर्तनी, संज्ञा-विशेषण, क्रिया विशेषण, सहायक क्रिया।

4. सामान्य अंग्रेज़ी

- काल/कालों की अनुक्रमता।
- वॉयस: सक्रिय और निष्क्रिय।
- वर्णन: प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष।
- लेखकों और निर्धारकों का उपयोग।
- पूर्वसर्गों का उपयोग।
- वाक्यों की सुधार: विषय-क्रिया समझौता, विशेषणों की डिग्री, संयोजक।
- आधिकारिक और तकनीकी शब्दावली (हिंदी संस्करण के साथ)।
- विलोम और पर्यायवाची।
- उपसर्ग और प्रत्यय का उपयोग करके नए शब्द बनाना।

- अक्सर भ्रमित शब्द।

5. समसामयिकी:

- भारत और राजस्थान की जनगणना 2011।
- भारत में वर्तमान विकास कार्यक्रम, विशेष रूप से राजस्थान के संदर्भ में।
- भारत में महिलाओं के सशक्तिकरण की योजनाएं, विशेष रूप से राजस्थान के संदर्भ में।
- कौशल विकास कार्यक्रम।
- नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन और उनके संभावनाएं।
- राजस्थान में स्वास्थ्य और स्वच्छता योजनाएं, महामारी और इसका प्रबंधन।
- भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम।
- परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम।
- भारत और दुनिया के महत्वपूर्ण घटनाक्रम।
- वर्तमान मुद्दों में भारत के व्यक्ति और स्थान।
- विज्ञान और प्रौद्योगिकी में समकालीन घटनाएं।
- राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार और प्राइज।
- भारत के नवीनतम किताबें और लेखक।
- खेल और खेलकूद।

6. सामान्य विज्ञान:

- परमाणु और अणु, रासायनिक प्रतिक्रियाएं और समीकरण, कार्बन और इसके यौगिक।
- बल और गति के नियम, कार्य और ऊर्जा।
- ऊतक, नियंत्रण और समन्वय, वंशानुगतता और विकास।
- प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन, पर्यावरण की सुरक्षा, जैव विविधता और सतत विकास।

7. भारतीय राजनीति:

- भारतीय संविधान की विशेषताएँ, भारतीय कार्यपालिका, विधायिका, और न्यायपालिका - संगठन, सिद्धांत और प्रथा।
- भारत के राष्ट्रपति: चुनाव और आपातकालीन शक्तियाँ।
- मंत्रिपरिषद, प्रधान मंत्री और उनके अधिकार।
- संसद, अध्यक्ष और उनके कार्य।
- सुप्रीम कोर्ट - संगठन और शक्तियाँ, राष्ट्रीय स्तर पर आयोग और बोर्ड।

8. राजस्थान का भूगोल:

- स्थिति, विस्तार, आकार, भौगोलिक विशेषताएँ, जलवायु, जनसांख्यिकी, कृषि, पशुपालन, खनिज संसाधन, ऊर्जा संसाधन, पर्यटन और परिवहन, उद्योग और व्यापार।

9. शैक्षिक प्रबंधन, राजस्थान में शैक्षिक परिदृश्य, बच्चों के मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009

- शैक्षिक प्रबंधन: अवधारणा, कार्य और सिद्धांत। शिक्षा में कुल गुणवत्ता प्रबंधन, शैक्षिक पर्यवेक्षण और निरीक्षण, संस्थागत योजना, शैक्षिक प्रबंधन में नेतृत्व शैलियाँ।
- राजस्थान में शैक्षिक परिदृश्य: प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा के संगठन और कार्य: SCERT, BSER, IASE, DIET, राजस्थान राज्य ओपन स्कूल, राजस्थान राज्य पाठ्यपुस्तक बोर्ड, राज्य गुणवत्ता शिक्षा के लिए पहल। DIKSHA, RISE, SMILE, शिक्षा दर्शन, शिक्षा वाणी, समग्र शिक्षा अभियान।
- बच्चों के मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 की प्रावधान।

परीक्षा विवरण:

1. प्रश्न पत्र में कुल 150 अंक होंगे।
2. प्रश्न पत्र की अवधि 1 घंटे 30 मिनट होगी।
3. प्रश्न पत्र में 75 बहुविकल्पीय प्रश्न होंगे।
4. उत्तरों की मूल्यांकन में नकारात्मक अंकन लागू होगा। प्रत्येक गलत उत्तर पर उस प्रश्न के लिए निर्धारित अंकों का एक तिहाई कटौती की जाएगी।
5. पेपर में निम्नलिखित विषय शामिल होंगे:

- राजस्थान का इतिहास और भारतीय इतिहास (भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन पर विशेष ध्यान)
- मानसिक क्षमता परीक्षण, सांख्यिकी (माध्यमिक स्तर), गणित (माध्यमिक स्तर), भाषा क्षमता परीक्षण: हिंदी, अंग्रेज़ी
- समसामयिकी
- सामान्य विज्ञान, भारतीय राजनीति, राजस्थान का भूगोल
- शैक्षिक प्रबंधन, राजस्थान में शैक्षिक परिदृश्य, बच्चों के मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009