

प्राध्यापक (स्कूल शिक्षा)

प्रश्न-पत्र - प्रथम (GK & GS)

परीक्षा योजना एवं पाठ्यक्रम :

भाग	परीक्षा का पाठ्यक्रम	प्रश्नों की संख्या	अंक	समय
(1)	राजस्थान का इतिहास तथा भारतीय इतिहास (भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के विशेष संदर्भ में)	75	150	1.30 घंटे
(2)	तार्किक क्षमता/मानसिक योग्यता परीक्षण, सांख्यिकी (माध्यमिक स्तर), गणित (माध्यमिक स्तर), भाषा क्षमता :- हिन्दी एवं अंग्रेजी			
(3)	समसामयिकी			
(4)	सामान्य विज्ञान, भारतीय राजनीति तथा राज.का भूगोल			
(5)	शैक्षिक मनोविज्ञान, शैक्षिक प्रबंधन, राजस्थान में शैक्षिक परिदृश्य, निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009			

नोट :

1. प्रश्न-पत्र में बहुविकल्पीय 75 प्रश्न होंगे।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जाएगा।

पाठ्यक्रम

भाग - 1

भारत का इतिहास

(भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के विशेष संदर्भ में)

- 1857 का स्वतंत्रता संग्राम
- राष्ट्रवाद का उदय (1858-1919)
- जन राष्ट्रवाद का उदय (1919-1942)
- क्रांतिकारी गतिविधियाँ
- स्वतंत्रता और विभाजन की ओर
- 19वीं और 20वीं शताब्दी में सामाजिक और धार्मिक पुनर्जागरण।
- 19वीं और 20वीं शताब्दी के प्रमुख नेता (वी.डी. सावरकर, बंकिम चंद्र, लाल, बाल, पाल, चंद्रशेखर आजाद, भगतसिंह, सुखदेव, रास बिहारी बोस, सुभाष चंद्र बोस के विशेष संदर्भ में)
- राष्ट्रीय आंदोलन (महात्मा गाँधी, जवाहर लाल नेहरू, वल्लभ भाई पटेल, मौलाना आज़ाद और भीमराव अम्बेडकर के विशेष संदर्भ में)

राजस्थान का इतिहास

- राजस्थान की प्राचीन सभ्यता एवं संस्कृति - कालीबंगा, आहड़, गणेश्वर, बैराठ।
- राजस्थान का इतिहास (8वीं से 18वीं शताब्दी)
 - गुर्जर-प्रतिहार
 - अजमेर के चौहान
 - दिल्ली सल्तनत के साथ संबंध - मेवाड़, रणथम्भौर एवं जालौर
 - राजस्थान एवं मुगल- राणा सांगा, महाराणा प्रताप, आमेर के मानसिंह, चन्द्रसेन, बीकानेर के रायसिंह, मेवाड़ के राजसिंह।
- राजस्थान में स्वतंत्रता संग्राम का इतिहास
 - 1857 की क्रांति
 - राजनीतिक जागरूकता
 - प्रजामंडल आंदोलन
 - किसान एवं आदिवासी आंदोलन
- राजस्थान का एकीकरण

राजस्थान कला एवं संस्कृति (समाज एवं धर्म)

- लोक देवता एवं देवियाँ
- राजस्थान के संत
- स्थापत्य – मन्दिर, दुर्ग एवं महल
- चित्रकला – विभिन्न स्कूल
- मेले एवं त्योहार
- रीति-रिवाज
- वेशभूषा एवं आभूषण
- लोक संगीत एवं नृत्य
- भाषा एवं साहित्य

भाग - 2

तार्किक क्षमता/मानसिक योग्यता परीक्षण

- सादृश्यता
- शृंखला पूर्णता
- कोडिंग-डिकोडिंग
- रक्त संबंधी
- तार्किक वेन-आरेख

सांख्यिकी

(माध्यमिक स्तर)

- समंकों का संग्रहण
- समंकों का प्रस्तुतीकरण
- समंकों का ग्राफीय प्रतिनिधित्व
- केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप
- वर्गीकृत एवं अवर्गीकृत समंकों के माध्य, माधिका एवं बहुलक

गणित

(माध्यमिक स्तर)

- प्राकृतिक, परिमेय एवं अपरिमेय संख्याएँ
- वास्तविक संख्याएँ एवं उनका दशमलव प्रसार
- वास्तविक संख्याओं पर संक्रियाएँ
- वास्तविक संख्याओं के लिए घातांक के नियम
- परिमेय संख्याएँ एवं उनका दशमलव प्रसार
- बहुपद के शून्यांक
- बहुपद के शून्यांकों एवं गुणांकों के मध्य संबंध
- बहुपदों के लिए विभाजन एल्गोरिथ्म
- दो चर वाले रैखिक समीकरणों के युग्म के हल की बीजगणितीय विधियाँ

क्षेत्रमिति

- घन, घनाभ, लम्बवृत्तीय बेलन, लम्बवृत्तीय शंकु, गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल
- घन, घनाभ, बेलन, लम्बवृत्तीय शंकु एवं गोले का आयतन
- ठोसों के एक आकार से दूसरे आकार में रूपांतरण के संयोजन का पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन

हिन्दी

- संधि एवं संधि विच्छेद
- उपसर्ग
- प्रत्यय
- अनेकार्थक शब्द
- विलोम शब्द
- समश्रुत भिन्नार्थक शब्द
- शब्द शुद्धि
- वाक्य शुद्धि
- अंग्रेजी के पारिभाषिक (तकनीकी) शब्दों के समानार्थक हिन्दी शब्द (केवल प्रशासनिक शब्द)

अंग्रेजी

- Tense/ Sequence of Tenses
- Active and Passive Voice
- Direct and Indirect Speech
- Use of Articles and Determiners
- Use of Prepositions
- Correction of Sentences including Subject – Verb Agreement, Degrees of Adjectives, Connectives
- Glossary of Official and Technical Terms (With their Hindi Versions)
- Antonyms and Synonyms
- Word Formation (by using Prefixes and Suffixes)
- Words often Confused

भाग - 3

राजस्थान और भारत समसामयिकी

- वर्तमान में विकास कार्यक्रम
- फ्लेगशिप योजनाएँ और नई पहल
- कौशल विकास और स्टार्ट-अप पहल
- सामाजिक और आर्थिक संकेतक
- महत्वपूर्ण घटनाएँ
- व्यक्ति और स्थान
- विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण में समसामयिक घटनाएँ
- पुरस्कार और सम्मान
- नवीनतम पुस्तकें और लेखक
- खेल और खिलाड़ी

अंतर्राष्ट्रीय समसामयिकी

- समसामयिक अंतर्राष्ट्रीय मुद्दे एवं घटनाएँ

भाग - 4

सामान्य विज्ञान

- परमाणु व अणु
- रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं समीकरण
- कार्बन एवं इसके यौगिक
- बल एवं गति के नियम
- कार्य एवं ऊर्जा
- विद्युत
- ध्वनि
- ऊतक
- नियंत्रण एवं सामंजस्य/समन्वय
- आनुवंशिकता एवं जैव विकास
- प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन
- पर्यावरण संरक्षण
- जैव विविधता एवं सतत विकास
- दैनिक जीवन में विज्ञान
- वर्तमान में विज्ञान और प्रौद्योगिकी में विकास
- विज्ञान में भारत की पारंपरिक ज्ञान प्रणाली

भारतीय राजनीति

- भारत शासन अधिनियम 1935, संविधान सभा और भारत के संविधान की मुख्य विशेषताएँ।
- राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, प्रधानमंत्री और मंत्रिपरिषद्।
- संसद, सर्वोच्च न्यायालय, चुनाव आयोग, संघ लोक सेवा आयोग।
- पंचायत और नगर पालिकाएँ।
- राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, राष्ट्रीय महिला आयोग, केंद्रीय सतर्कता आयोग, राष्ट्रीय हरित अधिकरण और राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग।

राजस्थान का भूगोल

- अवस्थिति, विस्तार, आकार एवं माप
- भौतिक विशेषताएँ
- अपवाह तंत्र
- मृदा
- प्राकृतिक वनस्पति एवं वन्य-जीव
- जलवायु
- जनसांख्यिकीय विशेषताएँ
- कृषि
- पशुधन
- खनिज संसाधन
- ऊर्जा संसाधन
- पर्यटन
- परिवहन
- उद्योग एवं व्यापार

भाग - 5

शैक्षिक मनोविज्ञान, शैक्षिक प्रबंधन, राजस्थान में शैक्षिक परिदृश्य, निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009

i. शैक्षिक मनोविज्ञान-

- प्रकृति, क्षेत्र एवं प्रभावी शिक्षण के निहितार्थ
- किशोर अधिगमकर्ता की शारीरिक, संज्ञानात्मक, सामाजिक, नैतिक, संवेगात्मक एवं भाषायी विकासात्मक विशेषताएँ तथा शिक्षण अधिगम के लिए इसके निहितार्थ
- अधिगम के व्यवहारवादी, संज्ञानात्मक, सामाजिक संज्ञानात्मक एवं निर्मितवादी दृष्टिकोण तथा उच्च माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों के लिए इसके निहितार्थ।
- मानसिक स्वास्थ्य की अवधारणा और उसका अनुप्रयोग, उच्च माध्यमिक छात्रों के मानसिक कल्याण के विकास के लिए रणनीतियाँ
- संवेगात्मक बुद्धिमत्ता एवं सामाजिक-सांवेगिक अधिगम (SEL)

ii. शैक्षिक प्रबंधन

- संकल्पना, कार्य एवं सिद्धान्त
- शिक्षा में कुल गुणवत्ता प्रबंधन(TQM)
- शैक्षिक पर्यवेक्षण एवं निरीक्षण
- शिक्षा में सामाजिक संगठन और नेतृत्व

iii. राजस्थान में शैक्षिक परिदृश्य

- राजस्थान में प्राथमिक एवं माध्यमिक शिक्षा में निम्नांकित का संगठन और कार्य जिसमें NEP 2020 का निहितार्थ भी शामिल है-
- SCERT (State Council of Educational Research and Training)
- BSER (Board of Secondary Education, Rajasthan)
- IASE (Institute of Advanced Studies in Education)
- DIET (District Institute for Education and Training)
- राजस्थान राज्य खुला विद्यालय (RSOS)
- राजस्थान राज्य पाठ्यपुस्तक मण्डल (RSTB)
- SIQE (State Initiative for Quality Education)

iv. राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 (विद्यालय शिक्षा)

निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009

