

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 परिवृश्य, नि:शुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009			

नोट :

- प्रश्न-पत्र में बहुविकल्पीय 75 प्रश्न होंगे।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 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 गांधी, 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 जालोर
 - 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
- श्रृंखला 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, माध्यिका 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 एल्गोरिद्म
- 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
- समश्रूत 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 परिवृश्य, 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 परिवृश्य

- राजस्थान में प्राथमिक एवं माध्यमिक शिक्षा में निमांकित 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

