

राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर

राजस्थान राज्य एवं अधीनस्थ सेवाएँ संयुक्त प्रतियोगी (मुख्य परीक्षा)परीक्षा, 2016

परीक्षा योजना एवं पाठ्यक्रम, 2016

—: परीक्षा योजना :—

- (क) मुख्य परीक्षा में प्रविष्ट किये जाने वाले अभ्यर्थियों की संख्या, विभिन्न सेवाओं और पदों की उस वर्ष में भरी जाने वाली रिक्तियों (प्रवर्गवार) की कुल अनुमानित संख्या का 15 गुणा होगी, किन्तु उक्त रेंज में उन समस्त अभ्यर्थियों को, जिन्होंने अंकों का वही प्रतिशत प्राप्त किया है, जैसा आयोग द्वारा किसी निम्नतर रेंज के लिए नियत किया जाये, मुख्य परीक्षा में प्रवेश दिया जायेगा।
- (ख) लिखित परीक्षा में निम्नलिखित चार प्रश्न-पत्र होंगे जो वर्णनात्मक/विश्लेषणात्मक होंगे। अभ्यर्थी को नीचे सूचीबद्ध समस्त प्रश्नपत्र देने होंगे जिनमें संक्षिप्त, मध्यम, दीर्घ उत्तर वाले और वर्णनात्मक प्रकार के प्रश्नों वाले प्रश्नपत्र भी होंगे। सामान्य हिन्दी और सामान्य अंग्रेजी का स्तरमान सीनियर सैकेण्डरी स्तर का होगा। प्रत्येक प्रश्न-पत्र के लिए अनुज्ञात समय 3 घण्टे होगा।

प्रश्न पत्र	प्रश्न पत्र विषय	अधिकतम अंक	अवधि
I	सामान्य अध्ययन— I	200	3 घंटे
II	सामान्य अध्ययन— II	200	3 घंटे
III	सामान्य अध्ययन— III	200	3 घंटे
IV	सामान्य हिन्दी एवं सामान्य अंग्रेजी	200	3 घंटे

प्रश्न पत्र— I
सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन

इकाई I— इतिहास

खंड अ - राजस्थान का इतिहास, कला, संस्कृति, साहित्य परम्परा और धरोहर

- प्रागैतिहासिक काल से 18 वीं शताब्दी के अवसान तक राजस्थान के इतिहास के प्रमुख सोपान, महत्वपूर्ण राजवंश , उनकी प्रशासनिक एवं राजस्व व्यवस्था।
- 19 वी -20वीं शताब्दी की प्रमुख घटनाएं: किसान एवं जनजाति आन्दोलन, राजनीतिक जागृति , स्वतन्त्रता संग्राम और एकीकरण।
- राजस्थान की धरोहर: प्रदर्शन व ललित कलाएं , हस्तशिल्प व वास्तुशिल्प , मेले , पर्व , लोक संगीत व लोक नृत्य।
- राजस्थानी साहित्य की महत्वपूर्ण कृतियाँ एवं राजस्थान की बोलियाँ।
- राजस्थान के संत , लोक देवता एवं महत्वपूर्ण विभूतियाँ।

खंड ब- भारतीय इतिहास एवं संस्कृति

- भारतीय धरोहर : सिन्धु सभ्यता से लेकर ब्रिटिश काल तक के भारत की ललित कलाएँ , प्रदर्शन कलाएँ , वास्तु परम्परा एवं साहित्य।
- प्राचीन एवं मध्यकालीन भारत के धार्मिक आन्दोलन और धर्म दर्शन।
- 19वीं शताब्दी के प्रारंभ से 1965 ईस्वी तक आधुनिक भारत का इतिहास: महत्वपूर्ण घटनाक्रम, व्यक्तित्व और मुद्दे।
- भारत का राष्ट्रीय आन्दोलन - इसके विभिन्न चरण व धाराएं , प्रमुख योगदानकर्ता और देश के भिन्न भिन्न भागों से योगदान।
- 19वी -20वीं शताब्दी में सामाजिक- धार्मिक सुधार आन्दोलन।
- स्वातंत्र्योत्तर सुदृढीकरण और पुनर्गठन- देशी रियासतों का विलय तथा राज्यों का भाषायी आधार पर पुनर्गठन।

खंड स- आधुनिक विश्व का इतिहास (1950 ईस्वी तक)

- पुनर्जागरण व धर्म सुधार।
- प्रबोधन व औद्योगिक क्रांति।
- एशिया व अफ्रीका में साम्राज्यवाद और उपनिवेशवाद।
- विश्व युद्धों का प्रभाव।

<p style="text-align: center;">इकाई II – अर्थव्यवस्था</p>
<p style="text-align: center;">खण्ड अ— भारतीय अर्थशास्त्र</p> <ul style="list-style-type: none"> ● अर्थव्यवस्था के प्रमुख क्षेत्र : कृषि, उद्योग और सेवा— वर्तमान स्थिति, मुद्दे एवं पहल ● बैंकिंग : मुद्रा—पूर्ति और उच्चाधिकार प्राप्त मुद्रा की अवधारणा, केन्द्रीय बैंक एवं वाणिज्य बैंकों की भूमिका एवं कार्यप्रणाली, अनर्जक परिसंपत्ति, वित्तीय समावेशन, मौद्रिक नीति— अवधारणा, उद्देश्य और साधन। ● लोक वित्त: भारत में कर सुधार— प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष कर, परिदान, नकद हस्तांतरण और अन्य संबंधी मुद्दे, भारत की वर्तमान राजकोषीय नीति। ● भारतीय अर्थव्यवस्था में हाल के रुझान— विदेशी पूंजी की भूमिका, बहुराष्ट्रीय कंपनियां, सार्वजनिक वितरण प्रणाली, प्रत्यक्ष विदेशी निवेश, निर्यात—आयात नीति, 12^{वाँ} वित्त आयोग, गरीबी उन्मूलन योजनाएं।
<p style="text-align: center;">खण्ड ब— वैश्विक अर्थव्यवस्था</p> <ul style="list-style-type: none"> ● वैश्विक आर्थिक मुद्दे और प्रवृत्तियाँ : विश्व बैंक, अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व व्यापार संगठन की भूमिका। ● विकासशील, उभरते और विकसित देशों की संकल्पना। ● वैश्विक परिदृश्य में भारत।
<p style="text-align: center;">खण्ड स— राजस्थान की अर्थव्यवस्था</p> <ul style="list-style-type: none"> ● राजस्थान के विशेष संदर्भ में कृषि, बागवानी, डेयरी और पशुपालन। ● औद्योगिक क्षेत्र : संवृद्धि और हाल के रुझान। ● राजस्थान के विशेष संदर्भ में संवृद्धि, विकास और आयोजना। ● राजस्थान के सेवा क्षेत्र में वर्तमान में हुए विकास एवं मुद्दे। ● राजस्थान की प्रमुख विकास परियोजनाएं— उनके उद्देश्य और प्रभाव। ● राजस्थान में आर्थिक परिवर्तन के लिए सार्वजनिक निजी भागीदारी मॉडल। ● राज्य का जनांकिकी परिदृश्य और राजस्थान की अर्थव्यवस्था पर इसका प्रभाव।
<p style="text-align: center;">इकाई III— समाजशास्त्र, प्रबंधन एवं व्यावसायिक प्रशासन</p>
<p style="text-align: center;">खण्ड अ— समाजशास्त्र</p> <p>भारत में समाजशास्त्रीय विचारों का विकास</p> <ul style="list-style-type: none"> ● सामाजिक मूल्य ● जाति वर्ग और व्यवसाय ● संस्कृतिकरण ● वर्ण, आश्रम, पुरुषार्थ एवं संस्कार व्यवस्था ● धर्म निरपेक्षता ● मुद्दे एवं सामाजिक समस्याएं ● राजस्थान के जनजातीय समुदाय— भील, मीणा एवं गरासिया

खण्ड ब— प्रबंधन

- प्रबंधन— क्षेत्र, अवधारणा, प्रबंधन के कार्य – योजना, आयोजन, स्टाफ, निर्देशन, समन्वय और नियंत्रण, निर्णय लेना :अवधारणा, प्रक्रिया और तकनीक।
- विपणन की आधुनिक अवधारणा, विपणन मिश्रण – उत्पाद, मूल्य, स्थान और संवर्धन
- धन के अधिकतमकरण की अवधारणा एवं उद्देश्य, वित्त के स्रोत - छोटी और लंबी अवधि, पूंजी संरचना, पूंजी की लागत
- नेतृत्व और प्रेरणा की अवधारणा और मुख्य सिद्धांत, संचार प्रक्रिया, भर्ती, चयन, प्रेरण, प्रशिक्षण एवं विकास और मूल्यांकन प्रणाली के मूल सिद्धांत

खण्ड स— व्यवसायिक प्रशासन

- वित्तीय विवरण विश्लेषण की तकनीक, कार्यशील पूंजी प्रबंधन के मूल सिद्धांत, जवाबदेही और सामाजिक लेखांकन
- अंकेक्षण का अर्थ एवं उद्देश्य ,आंतरिक नियंत्रण, सामाजिक, प्रदर्शन और कार्यकुशलता अंकेक्षण।
- विभिन्न प्रकार के बजट एवं उनके मूल सिद्धांत, बजटीय नियंत्रण

प्रश्न पत्र— II

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन

इकाई I— तार्किक दक्षता, मानसिक योग्यता और आधारभूत संख्यनन

- तार्किक कौशल एवं विश्लेषणात्मक तर्क क्षमता
- संख्या श्रेणी, अक्षर श्रेणी, कूटवाचन (कोडिंग—डीकोडिंग),
- संबंधों पर आधारित समस्याएं
- आकृतियां एवं उनके उपविभाजन, वेन आरेख
- घड़ियों, आयु एवं कैलेंडर पर आधारित समस्याएं
- संख्याएं एवं परिमाण की कोटि
- दो चरों वाली युगपत रेखीय समीकरण
- अनुपात—समानुपात, मिश्र अनुपात
- वर्गमूल, घनमूल, महत्तम समापवर्तक (म.स.प.), लघुत्तम समापवर्तक (ल.स.प.)
- प्रतिशत, सरल एवं चक्रवर्ती ब्याज
- समय और काम, चाल एवं दूरी
- सरल ज्यामितीय आकृतियों का क्षेत्रफल एवं परिमाप, गोला, शंकु, बेलन और घनाभ का आयतन एवं पृष्ठीय क्षेत्रफल
- त्रिकोणमितीय अनुपात एवं कोण
- आंकड़ों का विश्लेषण (तालिका, बार ग्राफ, रेखीय ग्राफ, पाई—चार्ट)
- केन्द्रीय प्रवृत्ति के मान, माध्य, बहुलक, माध्यिका, मानक विचलन एवं विचरण
- प्रायिकता

इकाई II - सामान्य विज्ञान एवं तकनीकी

- गति, गति के नियम, कार्य ऊर्जा एवं शक्ति, घूर्णन गति, गुरुत्वाकर्षण, सरल आवर्त गति, तरंगें
- पदार्थ के गुण, स्थिर विद्युतिकी, धारा विद्युत, गतिमान आवेश एवं चुम्बकत्व
- किरण प्रकाशिकी, प्रकाश विद्युत प्रभाव, नाभिकीय भौतिकी, अर्ध चालक युक्तियाँ
- विद्युत चुम्बकीय तरंगें, संचार निकाय, कंप्यूटर प्रणाली के मूलभूत सिद्धांत, सूचना प्रौद्योगिकी का प्रशासन, ई गवर्नेंस तथा ई कॉमर्स में उपयोग, भारतीय वैज्ञानिकों का विज्ञान के विकास में योगदान
- पदार्थ की अवस्था, परमाणु संरचना, रसायनिक बन्ध एवं आणविक संरचना, साम्यावस्था
- उष्मागतिकी, गैसों का गत्यात्मक सिद्धांत, ठोस अवस्था, विलयन, विद्युत रसायन, रसायनिक बल गति
- जीवन के विशिष्ट लक्षण
- जीवों में पोषण
- वंशागति तथा विविधता के सिद्धांत
- मानव स्वास्थ्य तथा रोग
- जैव प्रौद्योगिकी एवं उसके उपयोग
- जैव विविधता एवं संरक्षण
- परितंत्र
- राजस्थान के विशेष संदर्भ में कृषि-विज्ञान, उद्यान-विज्ञान, वानिकी, डेयरी एवं पशुपालन

इकाई III- पृथ्वी विज्ञान (भूगोल एवं भू-विज्ञान)

खण्ड अ-विश्व

- प्रमुख भौतिक भू-आकृतियाँ: पर्वत, पठार, मैदान, झीलें एवं हिमनद
- भूकंप एवं ज्वालामुखी: प्रकार, वितरण एवं उनका प्रभाव
- पृथ्वी एवं भूवैज्ञानिक समय सारिणी
- समसमायिक भू-राजनीतिक समस्याएं

खण्ड ब-भारत

- प्रमुख भौतिक: पर्वत, पठार, मैदान, झीलें एवं हिमनद
- भारत के प्रमुख भू-आकृतिक प्रदेश
- जलवायु : मानसून की उत्पत्ति, ऋतुओं के अनुसार जलवायु दशायाँ, वर्षा का वितरण एवं जलवायु प्रदेश।
- प्राकृतिक संसाधन: (क) जल, वन एवं मृदा संसाधन
(ख) शैल एवं खनिज- प्रकार एवं उनका उपयोग
- जनसंख्या: वृद्धि, वितरण, घनत्व, लिंगानुपात, साक्षरता, नगरीय एवं ग्रामीण जनसंख्या

खण्ड स-राजस्थान

- प्रमुख भौतिक भू-आकृतियाँ: पर्वत, पठार, मैदान, नदियाँ एवं झीलें
- प्रमुख भू-आकृतिक प्रदेश
- प्राकृतिक वनस्पति एवं जलवायु
- पशुपालन, जंगली जीव-जन्तु एवं उनका संरक्षण
- कृषि- प्रमुख फसलें
- खनिज संसाधन- (क) धात्विक खनिज: प्रकार, वितरण एवं उनका औद्योगिक उपयोग
(ख) अधात्विक खनिज: प्रकार, वितरण एवं उनका औद्योगिक उपयोग
- उर्जा संसाधन: परम्परागत एवं गैर परम्परागत स्रोत
- जनसंख्या एवं जनजातियाँ