

SSC CGL परीक्षा का सिलेबस 2022

एसएससी सीजीएल पाठ्यक्रम को जानने से पहले, आइए एसएससी सीजीएल परीक्षा पैटर्न 2022 के बारे में अधिक जानें।

एसएससी सीजीएल टीयर 1 परीक्षा पैटर्न

विषय	प्रश्न	अधिकतम अंक
सामान्य बुद्धि और तर्क	25	50
मात्रात्मक योग्यता	25	50
सामान्य अंग्रेजी	25	50
सामान्य जागरूकता	25	50

नोट: टीयर 1 परीक्षा के लिए कुल समय 60 मिनट है

एसएससी सीजीएल टीयर 2 परीक्षा पैटर्न

इस चरण में, एक ही दिन में दो परीक्षाएं आयोजित की जाएगी, टियर- II परीक्षा का विवरण नीचे सूचीबद्ध है। केवल टियर- II परीक्षा में उम्मीदवारों के समग्र प्रदर्शन के आधार पर मेरिट सूची तैयार की जाएगी। पेपर 1 के लिए कुल समय अवधि 2 घंटे 15 मिनट है - पेपर 2 और 3 प्रत्येक के लिए समय 2 घंटे का है

पेपर	सत्र	अनुभाग	विषय	प्रश्न	अंक
I	I (2 घंटे और 15 मिनट)	I (1 घंटा)	मॉड्यूल I - गणितीय क्षमता मॉड्यूल II - तर्क और सामान्य बुद्धि	1. 30 2. 30 कुल - 60 प्रश्न	60 x 3 = 180 अंक

		II (1 घंटा)	मॉड्यूल I - अंग्रेजी भाषा की समझ मॉड्यूल II - सामान्य जागरूकता	1. 45 2. 25 कुल =	70 x 3 = 210 अंक
		III (15 मिनट)	मॉड्यूल - I - कंप्यूटर ज्ञान मॉड्यूल	20 प्रश्न	20 x 3 = 60 अंक
	II (15 मिनट)	III	मॉड्यूल - II: डाटा एंट्री स्पीड टेस्ट	एक डाटा एंट्री टास्क	
II	2 घंटे		सांख्यिकी (उपरोक्त के रूप में पेपर I और II)	100 प्रश्न	100 x 2 = 200 अंक
III	2 घंटे		सामान्य अध्ययन (उपरोक्त के रूप में पेपर I और II) (वित्त और अर्थशास्त्र)	100 प्रश्न	100 x 2 = 200
			कुल	500 प्रश्न	850 अंक

1. टियर- II में पेपर- I, पेपर- II और पेपर- III को अलग-अलग पाली / दिन (दिनों) में आयोजित किया जायेगा।
2. पेपर-I सभी पदों के लिए अनिवार्य है।
3. पेपर- II केवल उन उम्मीदवारों के लिए होगा जो सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय में कनिष्ठ सांख्यिकी अधिकारी (JSO) के पदों के लिए आवेदन करते हैं और जिन्हें इन पदों के लिए टियर- I में शॉर्टलिस्ट किया गया है।
4. सहायक लेखा परीक्षा अधिकारी / सहायक लेखा अधिकारी के पदों के लिए पेपर- III केवल उन्हीं उम्मीदवारों के लिए होगा जो पेपर- III के लिए टियर- I में शॉर्टलिस्ट किया जायेगा।

एसएससी सीजीएल सिलेबस 2022 पूर्ण विवरण

एसएससी सीजीएल टियर -1 सिलेबस

टियर- I: सामान्य बुद्धि और तर्क: टियर- I: जनरल इंटेलिजेंस एंड रीजनिंग: इसमें मौखिक और गैर-मौखिक दोनों प्रकार के प्रश्न शामिल होंगे। इस खंड में सादृश्यता, समानताएं और अंतर, स्पेस विजुअलाइजेशन, स्पाटियल ओरिएंटेशन, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेने, दृश्य स्मृति, भेदभाव, अवलोकन, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय तर्क और चित्रात्मक वर्गीकरण, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक, कोडिंग और डिकोडिंग, कथन

निष्कर्ष, न्यायशास्त्रीय तर्क आदि प्रश्न शामिल हो सकते हैं। विषय हैं, सिमेंटिक एनालॉजी, सिंबलिक / नंबर एनालॉजी, फिगरल एनालॉजी, सिमेंटिक क्लासिफिकेशन, सिंबलिक / नंबर क्लासिफिकेशन, फिगरल क्लासिफिकेशन, सिमेंटिक सीरीज़, नंबर सीरीज़, फिगरल सीरीज़, प्रॉब्लम सॉल्विंग, वर्ड बिल्डिंग, कोडिंग और डिकोडिंग, न्यूमेरिकल ऑपरेशंस, सिंबल ऑपरेशंस, ट्रेंड, स्पेस ओरिएंटेशन, स्पेस विज़ुअलाइज़ेशन, वेन डायग्राम, ड्रॉइंग इंफ़ेक्शन, पंच होल / पैटर्न-फोल्डिंग और अनफोल्डिंग, फिगरल पैटर्न-फोल्डिंग और कंप्लीशन, इंडेक्सिंग, एट्रेस मैचिंग, डेट एंड सिटी मैचिंग, सेंटर कोड / रोल नंबर का वर्गीकरण, स्मॉल और कैपिटल लेटर्स / नंबर कोडिंग, डिकोडिंग और वर्गीकरण, एंबेडेड फिगर्स, क्रिटिकल थिंकिंग, इमोशनल इंटेलिजेंस, सोशल इंटेलिजेंस।

सामान्य जागरूकता: इस खंड के प्रश्नों का उद्देश्य उम्मीदवारों की अपने आस-पास के वातावरण और समाज में इसके अनुप्रयोग के बारे में सामान्य जागरूकता का परीक्षण करना होगा। प्रश्नों को समसामयिक घटनाओं के ज्ञान का परीक्षण करने के लिए और रोजमर्रा के अवलोकन और उनके वैज्ञानिक पहलू में अनुभव के ऐसे मामलों के परीक्षण के लिए भी डिज़ाइन किया जाएगा जैसा कि किसी भी शिक्षित व्यक्ति से उम्मीद की जा सकती है। परीक्षा में भारत और उसके पड़ोसी देशों के इतिहास, संस्कृति, भूगोल, आर्थिक दृश्य, सामान्य नीति और वैज्ञानिक अनुसंधान से संबंधित प्रश्न भी शामिल होंगे।

क्वांटिटेटिव एण्टीट्यूड : प्रश्नों को उम्मीदवारों की संख्या और संख्या के उचित उपयोग की क्षमता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किया जाएगा। परीक्षण का दायरा पूर्णांक, दशमलव, भिन्न और संख्याओं के बीच संबंध, प्रतिशत की गणना होगा। अनुपात और अनुपात, वर्गमूल, औसत, ब्याज, लाभ और हानि, छूट, साझेदारी व्यवसाय, मिक्सचर और एलीगेशन, समय और दूरी, समय और कार्य, स्कूल बीजगणित की मूल बीजगणितीय पहचान और प्राथमिक सर्ज, रेखिक समीकरणों के रेखांकन, त्रिभुज और इसके विभिन्न प्रकार के केंद्र, त्रिभुजों की सर्वांगसमता और समानता, वृत्त और उसकी जीवाएँ, स्पर्शरेखाएँ, एक वृत्त की जीवाओं द्वारा अंतरित कोण, दो या दो से अधिक वृत्तों की अभ्यनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ, त्रिभुज, चतुर्भुज, नियमित बहुभुज, वृत्त, दायाँ प्रिज्म, दायाँ वृत्तीय शंकु, दायाँ गोलाकार सिलेंडर, गोला, गोलाध, आयताकार समानांतर पाइप, त्रिकोणीय या वर्ग आधार के साथ नियमित दायाँ पिरामिड, त्रिकोणमितीय अनुपात, डिग्री और रेडियन माप, मानक पहचान, पूरक कोण, ऊंचाई और दूरी, हिस्टोग्राम, आवृत्ति बहुभुज, बार आरेख और पाई चार्ट।

अंग्रेजी समझ: उम्मीदवारों की सही अंग्रेजी समझने की क्षमता, उनकी बुनियादी समझ और लेखन क्षमता आदि का परीक्षण किया जाएगा।

एसएससी सीजीएल टियर- II पाठ्यक्रम मॉड्यूल-

पेपर- I (गणितीय क्षमता) के सत्र- I का मॉड्यूल- I:

1. **संख्या प्रणाली:** पूर्ण संख्या, दशमलव और भिन्न, संख्याओं के बीच संबंध की गणना करना।
2. **मौलिक अंकगणितीय संचालन:** प्रतिशत, अनुपात और समानुपात, वर्गमूल, औसत, ब्याज (साधारण और यौगिक), लाभ और हानि, छूट, साझेदारी व्यवसाय, मिश्रण और गठबंधन, समय और दूरी, समय और कार्य।

3. **बीजगणित:** स्कूल बीजगणित की मूल बीजगणितीय पहचान और प्राथमिक सर्दिस (सरल समस्याएं) और रैखिक समीकरणों के रेखांकन।
4. **ज्यामिति:** प्राथमिक ज्यामितीय आकृतियों और तथ्यों से परिचित: त्रिभुज और उसके विभिन्न प्रकार के केंद्र, त्रिभुजों की सर्वांगसमता और समानता, वृत्त और उसकी जीवाएँ, स्पर्शरेखाएँ, एक वृत्त की जीवाओं द्वारा अंतरित कोण, दो या दो से अधिक वृत्तों की उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ।
5. **क्षेत्रमिति:** त्रिभुज, चतुर्भुज, नियमित बहुभुज, वृत्त, दायाँ प्रिज्म, दायाँ वृत्ताकार शंकु, दायाँ वृत्ताकार सिलेंडर, गोला, गोलादृध, आयताकार समांतर चतुर्भुज, त्रिभुज या वर्गाकार आधार वाला नियमित दायाँ पिरामिड।
6. **त्रिकोणमिति:** त्रिकोणमिति, त्रिकोणमितीय अनुपात, पूरक कोण, ऊँचाई और दूरी (केवल साधारण समस्याएं) मानक पहचान जैसे $\sin 2\theta + \cos 2\theta = 1$ आदि।
7. **सांख्यिकी और संभावना:** तालिकाओं और ग्राफ का उपयोग: हिस्टोग्राम, आवृत्ति बहुभुज, बार-आरेख, पाई-चार्ट; केंद्रीय
8. **प्रवृत्ति के उपाय:** माध्य, माध्यिका, बहुलक, मानक विचलन; सरल प्रायिकताओं की गणना करना।

पेपर- I (रीजनिंग और जनरल इंटेलिजेंस) के सेक्शन- I का मॉड्यूल- II:

मौखिक और गैर-मौखिक दोनों प्रकार के प्रश्न। इनमें सिमेंटिक एनालॉजी, सिम्बोलिक ऑपरेशंस, सिम्बोलिक/नंबर एनालॉजी, ट्रेंड्स, फिगरल एनालॉजी, स्पेस ओरिएंटेशन, सिमेंटिक क्लासिफिकेशन, वेन डायग्राम्स, सिम्बोलिक/नंबर क्लासिफिकेशन, ड्राइंग इंफेक्शन, फिगरल क्लासिफिकेशन, पंच होल/पैटर्न-फोल्डिंग और अनफोल्डिंग पर प्रश्न शामिल होंगे। सिमेंटिक सीरीज़, फिगरल पैटर्न फोल्डिंग और कम्प्लीशन, नंबर सीरीज़, एंबेडेड फिगर्स, फिगरल सीरीज़, क्रिटिकल थिंकिंग, प्रॉब्लम सॉल्विंग, इमोशनल इंटेलिजेंस, वर्ड बिल्डिंग, सोशल इंटेलिजेंस, कोडिंग और डी-कोडिंग, न्यूमेरिकल ऑपरेशन, अन्य सब-टॉपिक्स, यदि कोई हो।

पेपर- I (अंग्रेजी भाषा और समझ) के खंड- II का मॉड्यूल- I:

शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना, समानार्थक शब्द, विलोम और उनका सही उपयोग; स्पाट द एरर, फिल इन द ब्लैक्स, पर्यायवाची / समानार्थी, विलोम, वर्तनी / गलत वर्तनी वाले शब्दों का पता लगाना, मुहावरे और वाक्यांश, एक शब्द प्रतिस्थापन, वाक्यों में सुधार, वर्ब का एक्टिव एवं पैसिव वॉइस, प्रत्यक्ष / अप्रत्यक्ष कथन में रूपांतरण, वाक्य के हिस्सों का फेरबदल, गद्यांश में वाक्यों का फेरबदल, क्लोज पैसेज, कॉम्प्रिहेंशन पैसेज। कॉम्प्रिहेंशन का परीक्षण करने के लिए, तीन या अधिक पैराग्राफ दिए जाएंगे और उन पर आधारित प्रश्न पूछे जाएंगे। कम से कम एक पैराग्राफ एक किताब या एक कहानी पर आधारित होना चाहिए और अन्य दो पैराग्राफ एक रिपोर्ट या एक संपादकीय के आधार पर समसामयिक मामलों पर होना चाहिए।

पेपर- I (सामान्य जागरूकता) के खंड- II का मॉड्यूल- II:

प्रश्नों को उनके आसपास के वातावरण और समाज के लिए इसके आवेदन के बारे में उम्मीदवारों की सामान्य जागरूकता का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। प्रश्नों को समसामयिक घटनाओं के ज्ञान का परीक्षण करने के लिए और रोज़मर्रा के अवलोकन और उनके वैज्ञानिक पहलू में अनुभव के ऐसे मामलों के परीक्षण के लिए भी डिज़ाइन किया गया है, जिसकी एक शिक्षित व्यक्ति से अपेक्षा की जा सकती है। परीक्षण में भारत और उसके पड़ोसी

देशों से संबंधित प्रश्न भी शामिल होंगे, विशेष रूप से इतिहास, संस्कृति, भूगोल, आर्थिक दृश्य, सामान्य नीति और वैज्ञानिक अनुसंधान।

पेपर- I (कंप्यूटर प्रवीणता) के खंड- III का मॉड्यूल- I:

1. **कंप्यूटर की मूल बातें:** आर्गेनाइजेशन ऑफ कंप्यूटर, सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू), इनपुट/आउटपुट डिवाइस, कंप्यूटर मेमोरी, मेमोरी ऑर्गेनाइजेशन, बैक-अप डिवाइस, पोर्ट, विंडोज एक्सप्लोरर। की-बोर्ड शॉर्टकट।
2. **सॉफ्टवेयर:** विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम जिसमें माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस की मूल बातें जैसे एमएस वर्ड, एमएस एक्सेल और पावर प्वाइंट आदि शामिल हैं।
3. **इंटरनेट और ई-मेल के साथ काम करना:** वेब ब्राउजिंग और सर्चिंग, डाउनलोडिंग और अपलोडिंग, ई-मेल अकाउंट का प्रबंधन, ई-बैंकिंग।
4. **नेटवर्किंग और साइबर सुरक्षा की मूल बातें:** नेटवर्किंग डिवाइस और प्रोटोकॉल, नेटवर्क और सूचना सुरक्षा खतरे (जैसे हैकिंग, वायरस, वर्म्स, ट्रोजन आदि) और निवारक उपाय।

पेपर- II (सांख्यिकी):

1. **सांख्यिकीय डेटा का संग्रह, वर्गीकरण और प्रस्तुति** - प्राथमिक और माध्यमिक डेटा, डेटा संग्रह के तरीके; डेटा का सारणीकरण; रेखांकन और चार्ट; आवृत्ति वितरण; आवृत्ति वितरण की आरेखीय प्रस्तुति।
2. **केंद्रीय प्रवृत्ति की माप** - केन्द्रीय प्रवृत्ति के सामान्य माप - माध्य माध्यिका और बहुलक; विभागकारी मान-चतुर्थक, दशांश, परसेंटाइल।
3. **परिक्षेपण के माप**- सामान्य उपाय फैलाव - रेंज, चतुर्थक विचलन, माध्य विचलन और मानक विचलन; सापेक्ष फैलाव के उपाय।
4. **आघूर्ण, स्क्यूनिस और कुटोसिस** - विभिन्न प्रकार के आघूर्ण और उनके संबंध; स्क्यूनिस और कुटोसिस का अर्थ; स्क्यूनिस और कुटोसिस के विभिन्न माप।
5. **सहसंबंध और प्रतिगमन** - स्कैटर आरेख; सरल सहसंबंध गुणांक; सरल प्रतिगमन रेखाएं; स्पीयरमैन का रैंक सहसंबंध; विशेषताओं के जुड़ाव के माप; एकाधिक प्रतिगमन; एकाधिक और आंशिक सहसंबंध (केवल तीन चर के लिए)।
6. **प्रायिकता सिद्धांत - प्रायिकता का अर्थ;** प्रायिकता की विभिन्न परिभाषाएँ; सप्रतिबंध प्रायिकता; मिश्र प्रायिकता; स्वतंत्र घटनाएँ; बेज प्रमेय।
7. **यादृच्छिक चर और प्रायिकता वितरण** - यादृच्छिक चर; प्रायिकता कार्य; एक यादृच्छिक चर की अपेक्षा और भिन्नता; एक यादृच्छिक चर के उच्च आघूर्ण; द्विपद, प्वाइजन, सामान्य और घातीय वितरण; दो यादृच्छिक चर (असतत) का संयुक्त वितरण।
8. **प्रतिचयन सिद्धांत** - जनसंख्या और सैंपल की अवधारणा; पैरामीटर और स्टैटिक्स, प्रतिचयन और गैर-प्रतिचयन त्रुटियाँ; प्रायिकता और गैर-प्रायिकता प्रतिचयन तकनीक (सरल यादृच्छिक प्रतिचयन, स्तरित प्रतिचयन, बहुचरण प्रतिचयन, समूह प्रतिचयन, क्रमबद्ध प्रतिचयन, उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन, सुविधा प्रतिचयन और कोटा प्रतिचयन); प्रतिचयन वितरण (केवल कथन); प्रतिचयन आकार निर्णय।
9. **सांख्यिकीय अनुमिती** - बिंदु आकलन और अंतराल आकलन, एक अच्छे अनुमानक के गुण, अनुमान के तरीके (आघूर्ण विधि, मैक्सिमम लइलीहुड मेथड, लीस्ट स्क्वायर मेथड), परिकल्पना परीक्षण, परीक्षण की

मूल अवधारणा, छोटा सैंपल और बड़ा सैंपल परीक्षण, Z , T, ची-स्क्वायर और F आंकड़े, कॉन्फिडेंस इंटरवल पर आधारित परीक्षण।

- 10. प्रसरण का विश्लेषण - एकतरफा वर्गीकृत डेटा और दोतरफा वर्गीकृत डेटा का विश्लेषण।
- 11. समय श्रृंखला विश्लेषण - समय श्रृंखला के घटक, विभिन्न विधियों द्वारा प्रवृत्ति घटक का निर्धारण, विभिन्न विधियों द्वारा मौसमी भिन्नता का मापन।
- 12. इंडेक्स नंबर - इंडेक्स नंबर का अर्थ, इंडेक्स नंबर के निर्माण में समस्याएं, इंडेक्स नंबर के प्रकार, विभिन्न सूत्र, इंडेक्स नंबरों का बेस शिफ्टिंग और स्प्लिसिंग, लिविंग इंडेक्स नंबर की लागत , इंडेक्स नंबर का उपयोग

पेपर- III (सामान्य अध्ययन-वित्त और अर्थशास्त्र):

भाग A: वित्त और लेखा- (80 अंक):

- 1. मौलिक सिद्धांत और लेखांकन की मूल अवधारणा:
 - 1. वित्तीय लेखांकन: प्रकृति और क्षेत्र, वित्तीय लेखांकन की सीमाएं, बुनियादी अवधारणाएं और सम्मेलन, आम तौर पर स्वीकृत लेखा सिद्धांत।
 - 2. लेखांकन की मूल अवधारणाएँ: एकल और दोहरी प्रविष्टि, मूल प्रविष्टि की पुस्तकें, बैंक समाधान, जर्नल, बही खाता, शेष परीक्षण , त्रुटियों का सुधार, निर्माण, व्यापार, लाभ और हानि विनियोग खाते, पूंजी और राजस्व व्यय के बीच बैलेंस शीट भेद, मूल्यहास लेखांकन, सूची का मूल्यांकन, गैर-लाभकारी संगठन खाते, प्राप्तियां और भुगतान और आय और व्यय खाते, विनिमय के बिल, सेल्फ बैलेंसिंग लेजर।

भाग B : अर्थशास्त्र और शासन- (120 अंक):

- 1. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक - संवैधानिक प्रावधान, भूमिका और जिम्मेदारी।
- 2. वित्त आयोग- भूमिका और कार्य।
- 3. अर्थशास्त्र की मूल अवधारणा और सूक्ष्म अर्थशास्त्र का परिचय: अर्थशास्त्र की परिभाषा, दायरा और प्रकृति, आर्थिक अध्ययन के तरीके और अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्याएं और उत्पादन संभावनाएं वक्र।
- 4. मांग और आपूर्ति का सिद्धांत: मांग का अर्थ और निर्धारक, मांग का नियम और मांग की लोच, मूल्य, आय और क्रॉस लोच; उपभोक्ता के व्यवहार का सिद्धांत मार्शलियन दृष्टिकोण और उदासीनता वक्र दृष्टिकोण, आपूर्ति का अर्थ और निर्धारक, आपूर्ति का कानून और आपूर्ति की लोच
- 5. उत्पादन और लागत का सिद्धांत: उत्पादन का अर्थ और कारक; उत्पादन के नियम- परिवर्तनशील अनुपात का नियम और पैमाने के प्रतिफल के नियम।
- 6. विभिन्न बाजारों में बाजार और मूल्य निर्धारण के रूप: बाजारों के विभिन्न रूप- पूर्ण प्रतिस्पर्धा, एकाधिकार, एकाधिकार प्रतियोगिता और अल्पाधिकार और इन बाजारों में मूल्य निर्धारण।
- 7. भारतीय अर्थव्यवस्था:
 - 1. भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रकृति विभिन्न क्षेत्रों की भूमिका कृषि, उद्योग और सेवाओं की भूमिका- उनकी समस्याएं और विकास;
 - 2. भारत की राष्ट्रीय आय-राष्ट्रीय आय की अवधारणाएँ, राष्ट्रीय आय को मापने की विभिन्न विधियाँ।
 - 3. जनसंख्या - इसका आकार, वृद्धि दर और आर्थिक विकास पर इसका प्रभाव।

- 4. गरीबी और बेरोजगारी- पूर्ण और सापेक्ष गरीबी, बेरोजगारी के प्रकार, कारण और घटना।
- 5. इंफ्रास्ट्रक्चर-ऊर्जा, परिवहन, संचार।
- 8. भारत में आर्थिक सुधार: 1991 से आर्थिक सुधार; उदारीकरण, निजीकरण, वैश्वीकरण और विनिवेश।
- 9. मुद्रा और बैंकिंग:
 - 1. मौद्रिक/राजकोषीय नीति- भारतीय रिजर्व बैंक की भूमिका और कार्य; वाणिज्यिक बैंकों/आरआरबी/भुगतान बैंकों के कार्य।
 - 2. बजट और राजकोषीय घाटा और भुगतान संतुलन।
 - 3. राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम, 2003
- 10. शासन में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका



Introducing

SSC CGL 2022-23 Foundation Batch

30% Off



220+ Live & Video Classes

2100+ Practice Questions & Solutions

270+ Mock Tests

View Details