



testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS  
ACROSS ALL EXAMS

**₹599** FOR  
1 YEAR  
**BUY NOW**

testbook

# एसएससी सीपीओ गणित टिप्स 2018 - ऐसे करें क्वांट की तैयारी!

भारतीय कर्मचारी चयन आयोग (एसएससी) सीपीओ परीक्षा के माध्यम से केंद्रीय पुलिस संगठन और अन्य सशस्त्र बलों के लिए पुलिस अधिकारियों की भर्ती करता है। उनके द्वारा प्रदान किए जाने वाले उच्च वेतन और सामाजिक स्थिति के कारण इस परीक्षा के लिए आवेदन करने वाले लोगों की एक बड़ी संख्या होती है। चूंकि इस परीक्षा को पास करना थोड़ा मुश्किल है, इसलिए आप में से अधिकांश को एसएससी सीपीओ परीक्षा 2018 के विभिन्न वर्ग तैयार करने के लिए सटीक मार्गदर्शन की आवश्यकता है। यह आलेख आपको एसएससी सीपीओ टायर 1 में क्वांट की तैयारी करने के लिए कुछ विशेषज्ञ युक्तियों के बारे में बताएगा। यदि आपको एसएससी सीपीओ गणित टिप्स लेख पसंद आता है और इसे भविष्य के उपयोग के लिए सहेजना चाहते हैं, तो नीचे दिए गए बटन पर क्लिक करें और पीडीऍफ में डाउनलोड करना न भूलें।

## एसएससी सीपीओ गणित टिप्स - विषयानुसार वेटेज

विषय के अनुसार वेटेज आपको उन विषयों की विस्तृत श्रृंखला को समझने में सहायता करता है जो परीक्षा में शामिल होंगे। यह आपको यह समझने में भी मदद करेगा कि विषय से कितने प्रश्न पूछे जाते हैं और उनमें से प्रत्येक को कितने अंक आवंटित किये गए हैं। यह आपको तदनुसार उन विषयों के लिए तैयारी करने में भी मदद करेगा।

टॉपिक	प्रश्नों की संख्या	कुल प्रश्न	कुल अंक
सरलीकरण (Simplification)	4-6	50	50
अनुपात और समानुपात (Ratio and Proportions)	1-3		
मिश्रण समस्याएं (Mixture Problems)	0-1		
संख्या प्रणाली (Number System)	0-1		
बीजगणित (Algebra)	4-6		
लाभ और हानि (Profit and Loss)	4-5		
ब्याज (Interest)	0-2		
गति, समय और दूरी (Speed, Time & Distance)	0-2		
क्षेत्रमिति (Mensuration)	3-5		





testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS  
ACROSS ALL EXAMS

₹400 FOR  
4 MONTHS

testbook

BUY NOW

ज्यामिति (Geometry)	4-6		
त्रिकोणमिति (Trigonometry)	2-4		
डेटा व्याख्या (Data Interpretation)	7-10		
औसत (Average)	1-2		
प्रतिशत (Percentage)	1-2		
समय और कार्य (Time & Work)	1-2		

चूंकि आप क्वांटिटेटिव एप्टिट्यूड के प्रश्नों के वेटेज को समझ चुके हैं, तो चलिए अब हम उनकी कठिनाई के स्तर के साथ-साथ गणितीय अवधारणाओं से संबंधित उनका वर्गीकरण देखते हैं।

## एसएससी सीपीओ गणित टिप्स - सरल गणितीय अवधारणाएं

जब आप इस सेक्शन के लिए अपनी तैयारी शुरू करते हैं, तो यह अवधारणाओं की कठिनाई और जटिलता के क्रम का पालन करने पर फायदेमंद साबित होगा। यह आपकी अवधारणाओं को स्पष्ट करने और सभी विषयों को अच्छी तरह से तैयार करने में मदद करेगा।

- **संख्या प्रणाली (Number System)**- आप अपनी प्रणाली को संख्या प्रणाली से शुरू कर सकते हैं क्योंकि यह सबसे बुनियादी अवधारणा है। यह अच्छी तरह से समझना महत्वपूर्ण है क्योंकि कई गणितीय अवधारणाएं जैसे विभाजन, शेष, एलसीएम, एचसीएफ, पूर्णांक और समस्याएं संख्या प्रणाली का उपयोग करती हैं।
- **लाभ और हानि (Profit and Loss)** - इस विषय को निपुण करने के लिए बड़े मूल्यों के साथ वैल्यू को हल करना बहुत मददगार होगा।
- **ब्याज (Interest)** - लाभ और हानि के समान, आप बड़े मूल्यों के साथ वैल्यू का अभ्यास करके इस सेक्शन के लिए तैयारी कर सकते हैं। इसके अलावा, आप पहले सामान्य रुचि के साथ शुरू कर सकते हैं और फिर यौगिक ब्याज को तैयार करने के लिए आगे बढ़ सकते हैं। सुनिश्चित करें कि आप दोनों के लिए सूत्रों को अच्छी तरह से जानते हैं।
- **अनुपात और समानुपात (Ratio and Proportions)** - अनुपात और समानुपात सेक्शन को अनुपात के नियमों को समझने के द्वारा तैयार किया जा सकता है।
- **गति, समय और दूरी (Speed, time and Distance)** -ये सेक्शन थोड़ा ट्रिकी हो सकता है। इस सेक्शन को आप अपने समय प्रबंधन और अपनी मजबूत तैयारी के साथ अच्छी तरह से तैयार कर सकते हैं। इस सेक्शन में सर्वप्रथम उन प्रश्नों को हल करें जो आसान और कम समय लेने वाले हो उसके बाद कठिन प्रश्नों को हल करने का प्रयास करें।



testbook



ATTEMPT ALL TESTS  
ACROSS ALL EXAMS

₹599 FOR  
1 YEAR

BUY NOW



testbook

## एसएससी सीपीओ गणित टिप्स - बीजगणित से संबंधित अवधारणाएं

- **सरलीकरण (Simplification)** - बुनियादी गणितीय गणनाओं और समीकरणों को समझना आपको सरलीकरण सेक्शन को हल करने में मदद करेगा। यह उतना जटिल नहीं है जितना दिखता है।
- **बीजगणित (Algebra)** - अच्छी तरह से तैयारी करना इस सेक्शन पर अच्छा प्रदर्शन करने के लिए उपयोगी होगा। इसके अलावा, समीकरणों को हल करने के बाद यदि आप शब्द समस्याओं से समीकरण बना सकते हैं और उन्हें हल कर सकते हैं तो यह एक अतिरिक्त लाभ होगा।
- **मिश्रण समस्याएं (Mixture Problems)** - Mixture problems will be sorted if you know the rule of alligations.
- **डेटा व्याख्या (Data Interpretation)** - यदि आप सेक्शन में अच्छे अंक प्राप्त करना चाहते हैं तो आपके लिए चार्ट, बार ग्राफ, हिस्टोग्राम, लाइन ग्राफ टेबल और अन्य प्रकार के आरेखों के रूप में प्रस्तुत डेटा पढ़ने और समझने की अच्छी समझ होना आवश्यक है।

## एसएससी सीपीओ गणित टिप्स - ज्यामिति से संबंधित अवधारणाएं

- **क्षेत्रमिति (Mensuration)** - इस सेक्शन में यदि आप सभी सूत्रों को अच्छी तरह से जानते हैं तो समझ लीजिये की आपने इस सेक्शन की आधी तैयारी पूरी कर ली है। ऐसे सूत्रों में कुछ भ्रम हो सकता है जो समान दिखते हैं लेकिन उन्हें लिखते और सीखने में मदद मिलेगी।
- **ज्यामिति (Geometry)** - सर्किल, स्लोप्स जैसे विषयों को ज्यामिति के अंतर्गत कवर किया गया है। कोण, संयोग, सिद्धांत, समन्वय ज्यामिति के बेसिक सिद्धांतों को याद रखना इस सेक्शन के लिए सहायक होगा।
- **त्रिकोणमिति (Trigonometry)** - यह एसएससी सीपीओ क्वांट का एक जटिल विषय है। लेकिन त्रिकोणमितीय अनुपात से संबंधित अवधारणाओं की मदद से इसे अच्छी तरह से पढ़ना और त्रिकोण से संबंधित कुछ तथ्यों से आप समय पर इसे तैयार करने में मदद करेंगे।

एसएससी सीपीओ पाठ्यक्रम और परीक्षा पैटर्न के बारे में और जानने के लिए, यहां क्लिक करें:

[SSC CPO एग्जाम पैटर्न और चयन प्रक्रिया](#)

[एसएससी सीपीओ सिलेबस 2018](#)





testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS  
ACROSS ALL EXAMS

₹400 FOR  
4 MONTHS

testbook

BUY NOW

जैसा कि हम सभी जानते हैं, अभ्यास सफलता की कुंजी है। इसलिए अब अपना अभ्यास शुरू करके अपनी तैयारी को बढ़ावा दें।

## फ्री प्रश्नों का अभ्यास करें

इसके अलावा टेस्टबुक पर अपने संदेहों का समाधान प्राप्त करने के लिए अपने साथी उम्मीदवारों और हमारे विशेषज्ञों से बात करें:

## टेस्टबुक डिस्कशन से जुड़ें



testbook.com

LIVE COURSE  
**GA & BANKING  
AWARENESS**

Banking Awareness  
Financial Awareness  
Important Current Affairs

HURRY!!  
500 SEATS ONLY!!

BOOK NOW

testbook.com

