



testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹599 FOR
1 YEAR
BUY NOW

testbook

Railways RRB गणित टिप्स

[RRB Group D](#) ऑनलाइन लिखित परीक्षा जल्द ही होने जा रही है। ऐसी स्थिति में प्रतिस्पर्धी भर्ती में अच्छे अंक अर्जित करने के लिए आपको और अधिक मजबूत बनाने की जरूरत है। चूंकि आरआरसी ग्रुप डी परीक्षा में गणित का स्तर बहुत कठिन नहीं है, इसलिए निरंतर अभ्यास आपको आसानी से और जल्दी से स्कोर करने में मदद कर सकता है। RRB Group D ऑनलाइन लिखित परीक्षा के लिए गणित में अधिकतम अंक प्राप्त करने के तरीके के बारे में जानने के लिए Railways RRB गणित टिप्स पढ़ें।

गणित एक प्रमुख विषय है जिसे ऑनलाइन लिखित परीक्षा में पूछा जा रहा है और इसमें बहुत सी गणना शामिल है। यदि आपके पास इस खंड के सभी विषयों में पर्याप्त अभ्यास नहीं है, तो यह खंड बहुत समय ले सकता है, जो निराशाजनक हो सकता है। हालांकि, क्वॉंट की कभी-कभी कमजोरी को क्विज़ और पढ़ने के साथ पढ़कर हटाया जा सकता है। इस विषय को तैयार करने का सबसे अच्छा तरीका उन विषयों को प्राथमिकता देने वाली रणनीति का पालन करना है जो आसान हैं और ज्यादा अंको के पूछे जाने हैं।

परीक्षा शुरू करने से पहले परीक्षा पैटर्न को जान ले और यह सुनिश्चित कर ले की आपसे परीक्षा में क्या पूछा जाने वाला है। यह जानने के लिए कि किस विषय में Weightage आपको उन प्रश्नों को वर्गीकृत करने की अनुमति देगा जिनके लिए गहन अभ्यास की आवश्यकता है और जो नहीं। ऐसी 4 मूल श्रेणियां हैं जिनमे आपको अपने प्रश्नों को विभाजित करने की आवश्यकता है:

1. अधिक Weightage + आसान प्रश्न
2. समय Consuming + आसान प्रश्न
3. अधिक Weightage + मुश्किल सवाल
4. समय Consuming + मुश्किल सवाल

गणित अनुभाग से कुछ प्रमुख विषयों के Weightage पर एक नज़र डालें

विषय	Weightage	विषय	Weightage
सरलीकरण	7-10 प्रश्न	मिश्रण समस्या	1-2 प्रश्न
डेटा व्याख्या	4-5 प्रश्न	क्षेत्रमिति	2-3 प्रश्न





testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹400 FOR
4 MONTHS
BUY NOW

testbook

बीजगणित	3-4 प्रश्न	समय और कार्य	1-2 प्रश्न
प्रतिशत	2-3 प्रश्न	स्पीड टाइम और दूरी	2-3 प्रश्न
संख्या प्रणाली	2-3 प्रश्न	ब्याज	1-2 प्रश्न
औसत	1-2 प्रश्न	लाभ और हानि	2-3 प्रश्न
अनुपात और समानुपात	1-2 प्रश्न	संख्या श्रृंखला	1-2 प्रश्न

अन्य वर्गों के Weigthage को जानने के लिए आरआरबी ग्रुप डी परीक्षा के लिए विस्तृत पाठ्यक्रम पर नज़र डालें।

Detailed RRB Group D Syllabus

Railways RRB गणित टिप्स - आसान विषय कैसे तैयार करें

- **विषय:** सरलीकरण, औसत, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, संभाव्यता और संख्या प्रणाली
- ये विषय आसान और बहुत अधिक स्कोरिंग हैं।
- हल करने के मामले में, वे अपेक्षाकृत कम समय लेने वाले हैं।
- इसलिए, अच्छे अभ्यास और सटीकता के साथ, आप इन विषयों में अच्छे अंक प्राप्त कर सकते हैं।

(1) सरलीकरण:

- आपको अपनी परीक्षा तैयारी में जल्दी ही 'सरलीकरण' प्रश्नों को हल करना चाहिए।
- गणित प्रश्नों को हल करते समय, समय बचाने के लिए त्वरित मानसिक गणना का अभ्यास शुरू करें।
- तेजी से गणना के लिए Short मेथड और तकनीक का उपयोग करने की कोशिश करें।
- अवधारणाओं को समझना आसान होता है और इसलिए आपको स्वयं से परिचित रखना चाहिए।
- बोडमास नियम, अनुमान, स्ववायर और क्यूब्स, सरस और सूचकांक, दशमलव और प्रतिशत पर समस्याओं का मिश्रण अभ्यास करें।

इस विषय में प्रश्नों के प्रकारों के बारे में अधिक समझने के लिए इन लेखों को पढ़ें

(1) [एक संख्या के घन रूट खोजने के लिए शार्ट कट मेथड](#)

(2) [एक संख्या के स्ववायर रूट खोजने के लिए शॉर्टकट](#)



testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹200 FOR
1 MONTH
BUY NOW

testbook



testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹599 FOR
1 YEAR
BUY NOW

testbook

- (3) [बोडामास नियम के माध्यम से सरलीकरण तकनीक](#)
(4) [शॉर्टकट के साथ संख्याओं के पारस्परिक याद रखें](#)

अभ्यास के लिए इन प्रश्नोत्तरी को हल करने का प्रयास करें: [प्रश्नोत्तरी 1](#) and [प्रश्नोत्तरी 2](#).

(2) औसत, प्रतिशत, अनुपात और अनुपात, संभाव्यता और संख्या प्रणाली

- औसत, संभाव्यता और प्रतिशत जैसे मूल विषयों के साथ अपनी तैयारी शुरू करें।
- सख्त समय सारिणी के बाद आप कई प्रश्नों का अभ्यास कर सकते हैं। सुनिश्चित करें कि हर बार जब आप उन्हें हल करते हैं तो आप
- अपने हल अभ्यास का सुधार करते हैं।
- अपने अभ्यास की जांच के लिए इन प्रश्नोत्तरी को हल करें: (1) [लाभ और हानि प्रश्नोत्तरी](#)
(2) [ब्याज प्रश्नोत्तरी](#)
(3) [औसत और प्रतिशत प्रश्नोत्तरी](#)
(4) [अनुपात और समानुपात प्रश्नोत्तरी](#)

Railways RRB गणित टिप्स - मध्यम विषय कैसे तैयार करें

- **विषय:** गति समय और दूरी, संख्या श्रृंखला, लाभ और हानि, डेटा व्याख्या, ब्याज
- यदि अच्छे अभ्यास के साथ उचित कदमों का पालन किया जाता है तो इन विषयों को हल करना आसान होता है।

(1) संख्या श्रृंखला

- ये प्रश्न हल करने के लिए बहुत आसान और त्वरित हैं। आप विभिन्न प्रश्नों के साथ ऐसे प्रश्नों को हल कर सकते हैं और यह जान सकते हैं कि किस प्रश्न में आवेदन करने के लिए एक अच्छी मात्रा में अभ्यास की आवश्यकता है।
- विभिन्न पैटर्न पर संख्या श्रृंखला के लगभग [100 प्रश्न हल](#) करें।
- आपकी परिचितता बढ़ने के बाद आपका आत्मविश्वास बढ़ता है। तो अभ्यास करते रहें और अपना आत्मविश्वास बढ़ाएं।





testbook PASS

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹400 FOR
4 MONTHS

BUY NOW

testbook

(2) आंकड़ा निर्वचन

- DI प्रश्नों के लिए दैनिक अभ्यास जरूरी है।
- टैबल, पाई चार्ट, लाइन ग्राफ, बार ग्राफ और प्रत्येक दिन शब्द समस्याओं से जुड़े विविध प्रश्नों पर 1-2 सेट हल करें। प्रत्येक दिन अभ्यास करने से आपको आत्मविश्वास प्राप्त करने में मदद मिलेगी और आपको प्रश्नों का विश्लेषण करने में मदद मिलेगी, जो अंततः आपकी सुलझाने की गति को बढ़ाएगी।
- DI पर कुछ लेख यहां दिए गए हैं:
 - (1) [गुम DI प्रश्न हल करें](#)
 - (2) [जल्दी से न्यूनतम से न्यूनतम हल करें](#)
 - (3) [रेखा ग्राफ समस्याओं को जल्द से जल्द कैसे हल करें](#)
 - (4) [DI में पाई चार्ट समस्याओं को जल्द से जल्द कैसे हल करें](#)
- इन प्रश्नोत्तरी को हल करके अपनी तैयारी स्तर देखें: [DI क्विज़ 1](#), [क्विज़ 2](#), [क्विज़ 3](#)

(3) गति समय और दूरी, लाभ और हानि और ब्याज

- समय, गति और दूरी में, ट्रेनों, नाव और स्ट्रीम, औसत गति पर आधारित हैं।
- लंबे समय तक सभी विषयों पर अच्छी पकड़ पाने के लिए हर दिन 2-3 उप-विषयों को हल करने का प्रयास करें।
- सभी महत्वपूर्ण और सबसे अधिक उपयोग किए गए सूत्र को याद रखने और उन्हें प्रयोग करने के लिए फॉर्मूला शीट का उपयोग करें।
- इन प्रश्नोत्तरी को हल करके अपना तैयारी स्तर देखें: [समय गति और दूरी प्रश्नोत्तरी](#), [समय गति और दूरी प्रश्नोत्तरी 2](#)

Railways RRB गणित टिप्स - मुश्किल विषय कैसे तैयार करें

- विषय: माप, मिश्रण समस्याएं, समय और कार्य, ज्यामिति, त्रिकोणमिति ।
- उन्हें सही ढंग से हल करने की अपेक्षाकृत कम संभावनाएं हैं।
- वे हल करने में और अधिक समय लेते हैं।
- हालांकि, इन विषयों में सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि अभ्यास महत्वपूर्ण है।

रणनीतियाँ:

- हर दिन कम से कम 1-2 उप-विषयों को हल करने का प्रयास करें।
- प्रत्येक विषय के लिए एक फॉर्मूला शीट बनाए रखें और इसे दैनिक आधार पर प्रयोग करें ।



testbook PASS

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹200 FOR
1 MONTH

BUY NOW

testbook



testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹599 FOR
1 YEAR
BUY NOW

testbook

- इन सवालों को हल करने के दृष्टिकोण को बदलने के लिए हर सप्ताह इन विषयों की अपनी परीक्षा तैयार करें और देखें कि क्या आप बेहतर हो रहे हैं या नहीं।
- क्षेत्रमिति , क्यूब्स, क्यूबोइड्स, स्क्वायर, आयताकार, सिलेंडर, गोलाकार, सर्किल, अर्धचालक, शंकु आदि शामिल विषयों को करें।
- समय और कार्य में, कार्य क्षमता, मजदूरी और पाइप्स और सिस्टर्न पर प्रश्नों पर जोर दिया जाना चाहिए।

Railways RRB गणित टिप्स - सामान्य टिप्स

- कठिन प्रश्नों के लिए उपयोग करने के लिए [Testbook App](#) पर दैनिक प्रश्नों का अभ्यास करें।
- हर दिन, परीक्षा आने तक कम से कम एक मॉक टेस्ट लेने का प्रयास करें।
- मॉक टेस्ट में सवालों की उचित वैचारिक समझ के लिए पूरी तरह से सभी समाधानों के माध्यम से हल करें।
- अपने विस्तृत विश्लेषण को समझें। अपने मजबूत विषय क्या हैं और आपकी कमजोरियों के बारे में एक टैब रखें। तदनुसार अपनी रणनीति समायोजित करें।
- अपने मॉक टेस्ट में प्रयास पैटर्न के विभिन्न आदेशों को आजमाएं ताकि यह पता चल सके कि आप किस तरह पढाई कर रहे हैं।

हमें उम्मीद है कि Railways RRB गणित टिप्स आपके लिए उपयोगी होगी। हम आपको आरआरबी ग्रुप डी परीक्षा के लिए शुभकामनाएं देते हैं। आप नीचे दिए गए लेखों में आरआरबी समूह डी के अन्य विवरणों पर एक नज़र डाल सकते हैं:

[RRB Group D Eligibility Criteria](#)

[Railway RRB Group D Previous Papers with Answer Keys](#)

[Tips to Improve your score in Reasoning Section of RRB Group D](#)

[Recommended Book for RRB Group D](#)

टेस्टबुक पर आरआरबी समूह डी के मुफ्त ऑनलाइन प्रश्न का अभ्यास करें:

[Practice Questions on Testbook](#)

यदि आपको कोई सवाल है? तो हमारे विशेषज्ञों और अन्य उम्मीदवारों के साथ चर्चा में शामिल हों:

[Go to Testbook Discuss](#)





testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹400 FOR 4 MONTHS

testbook

BUY NOW



testbook.com



testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹200 FOR 1 MONTH

testbook

BUY NOW