



testbook



ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹599 FOR
1 YEAR
BUY NOW



testbook

आईबीपीएस पीओ गणित

IBPS PO Exam इस साल 18 सितंबर से 22 सितंबर तक होने वाला है। IBPS PO Banking क्षेत्र में उम्मीदवारों के लिए सबसे अधिक प्रतीक्षित Banking परीक्षाओं में से एक है। Quant की कठिनाई के स्तर में परिवर्तन SBI PO 2018, BOB PO 2018 और भी IBPS परीक्षाओं में देखा गया है। इन सभी परीक्षाओं में Quant का पैटर्न वही बना रहा है, लेकिन प्रश्नों की कठिनाई का स्तर बढ़ गया है। इसलिए, आपके लिए और अधिक अध्ययन करना ही नहीं बल्कि बुद्धिमानी से अध्ययन करना भी आवश्यक हो जाता है। इस लेख में, हम आपको आईबीपीएस आरआरबी पाठ्यक्रम के साथ-साथ आईबीपीएस पीओ गणित के लिए टिप्स प्रदान करेंगे।

Calculations में बहुत सी गणनाएं शामिल हैं। हालांकि, Quant की कमजोरी को कभी-कभी क्विज को पढ़ने के साथ हटाया जा सकता है। प्रमुखतः सबसे पहले उन विषय को ज्यादा बल दे जिन्हें हल करने में आसानी हो और अधिक अंक प्राप्त कर सके तत्पश्चात कम अंक वाले प्रश्नों का अभ्यास करें।

इसके अलावा,

- याद रखें कि परीक्षा में Negative Marking है। प्रत्येक गलत उत्तर आपके पेपर से प्रश्न के लिए दिए गए अंकों के 0.25 अंक काट सकता है।
- प्रत्येक Section को समान तैयारी का समय दें क्योंकि इस वर्ष विभागीय (Sectional) समय पेश किया गया है।

आगे बढ़ने से पहले आईबीपीएस आरआरबी परीक्षा पैटर्न को समझें, जिससे आप यह सुनिश्चित कर सकें कि आपसे परीक्षा में क्या पूछा जाना है।

IBPS PO Exam Pattern - 2018

आईबीपीएस पीओ गणित - विभिन्न विषयों को विभाजित करें

तैयारी करते समय, जैसा कि नीचे दी गई टिप्स से समझा जाएगा, IBPS PO Quant सेक्शन में बहुत सारे विषय हैं। इसलिए, आपको जो करना है वह एक विशेष क्रम में प्रश्नों का अभ्यास करना है। इसके अलावा यह भी सुनिश्चित करना है



**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹400** FOR 4 MONTHS**testbook****BUY NOW**

किन टॉपिक्स पर ज्यादा नंबर दिए गए हैं। इसलिए पहले उन टॉपिक्स की तैयारी करें जो कम समय में अधिक अंक प्रदान करते हैं। इसके बाद कठिन टॉपिक्स का अभ्यास करें।

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

टॉपिक	Weightage
सरलीकरण (Simplification)	5
औसत (Average)	1
प्रतिशत (Percentage)	1 - 2
अनुपात और समानुपात (Ratio & Proportion)	1 - 2
डेटा व्याख्या (Data Interpretation)	5 - 10
क्षेत्रमिति (Mensuration)	1 - 3
वर्ग समीकरण (Quadratic Equations)	0 - 5
व्याज (Interest)	1 - 2
आयु (Problem on Ages)	0 - 1
लाभ और हानि (Profit & Loss)	1 - 3
संख्या श्रृंखला (Number Series)	5
गति, समय, दूरी (Speed, Time, Distance)	1 - 3
समय और कार्य (Time & Work)	1 - 2
संख्या प्रणाली (Number System)	0 - 1
डेटा दक्षता (Data Sufficiency)	0 - 5
रैखिक समीकरण (Linear Equations)	0 - 1
क्रमपरिवर्तन मेल/संभावना (Permutations & Combination/ Probability)	0 - 1
मिश्रण और सत्यापन (Mixtures & Alligations)	1

**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹200** FOR 1 MONTH**testbook****BUY NOW**

**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹599** FOR
1 YEAR
BUY NOW**testbook**

तैयारी रणनीतियों को जानने से पहले हम यहां ये, सुनिश्चित कर लें की आप पाठ्यक्रम से पूरी तरह से परिचित हैं। इससे आपको यह जानने में मदद मिलेगी कि वास्तव में परीक्षा में किस तरह के प्रश्न पूछे जाने हैं। आप यहां विस्तृत में आईबीपीएस आरआरबी पाठ्यक्रम पढ़ सकते हैं:

Detailed Syllabus for IBPS PO Prelims

आईबीपीएस पीओ गणित - आसान विषय कैसे तैयार करें

1. **विषय:** सरलीकरण, औसत, प्रतिशत, अनुपात और समानुपात, ब्याज, लाभ और हानि।
2. ये विषय अधिक स्कोरिंग करने वाले विषय हैं।
3. हल करने के मामले में, ये कम समय लेने वाले हैं।
4. इसलिए, इन विषयों के प्रश्नों को अधिक सटीकता से हल करें।

रणनीतियाँ (Strategies):

- सरलीकरण (Simplification) -
 - शुरुआती दिनों में इन सवालों के लिए लक्ष्य निर्धारित करें और उन्हें हल करने की कोशिश करें।
 - अवधारणाओं को समझना आसान होता है, इसलिए सर्वप्रथम आपको अवधारणाओं से परिचित होना चाहिए।
 - हल करते समय, समय बचाने के लिए त्वरित मानसिक गणनाओं (Quick Mental Calculations) का अभ्यास करें।
 - तेज गणना के लिए Short Cut Trick और तकनीकों का उपयोग करने का प्रयास करें।
 - बोडमास नियम (BODMAS Rule), अनुमान (Approximations), स्क्वायर और क्यूब्स (Square & Cubes), सरस और सूचकांक (Surds & Indices), दशमलव और प्रतिशत (Decimals and Percentages) पर आधारित प्रश्नों का मिश्रण अभ्यास करें।
 - इस विषय में प्रश्नों के प्रकारों के बारे में अधिक समझने के लिए इन लेखों को पढ़ें:
(1) **Quick Trick to Find Cube Root of a Number**, (2) **Shortcut to Find Square Root of a Number**, (3) **Simplification Technique Through BODMAS Rule**, and (4) **Remember Reciprocals of Numbers with Shortcuts**.
 - अभ्यास के लिए इन प्रश्नोत्तरी को हल करने का प्रयास करें: **Quiz 1** और **Quiz 2**.
- औसत (Average), प्रतिशत (Percentage), अनुपात और समानुपात (Ratio & Proportion), ब्याज (Interest), लाभ और हानि (Profit & Loss) -



**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹400** FOR 4 MONTHS**BUY NOW****testbook**

- औसत (Average) और प्रतिशत (Percentage) जैसे मूल विषयों से अभ्यास शुरू करें।
- अपनी वैचारिक समझ को बढ़ाने के लिए मानक सूत्रों का अभ्यास करें।
- क्वांट (Quant) के इन विषयों में मददगार [tricks, formulae and shortcuts](#) को भी पढ़ें।
- अपने अभ्यास की जांच के लिए इन प्रश्नोत्तरी को हल करें:

(1) [Profit and Loss Quiz](#), (2) [Interest Quiz](#), (3) [Average and Percentage Quiz](#),
(4) [Ratio and Proportion Quiz](#).

आईबीपीएस पीओ गणित - मध्यम विषयों को कैसे तैयार करें

1. **विषय (Topic):** संख्या श्रृंखला (Number Series), डेटा व्याख्या (Data Interpretation), संख्या प्रणाली (Number System), रैखिक और वर्गिक समीकरण (Linear and Quadratic Equations), डेटा दक्षता (Data Sufficiency), आयु पर समस्या (Problem on Ages)।
2. यह मध्यम क्रम के प्रश्न होते हैं यदि इनका उचित रणनीति के साथ अभ्यास किया जाए तो इन्हें हल करना बहुत आसान हो जाता है।

रणनीतियाँ (Strategies):

- संख्या श्रृंखला (Number Series) -
 - ये प्रश्न हल करने के लिए आसान और त्वरित (Quick) होते हैं।
 - हालांकि, इस विषय को हल करने के लिए विभिन्न दृष्टिकोण को सीखने के लिए निरंतर अभ्यास की आवश्यकता है।
 - विभिन्न पैटर्न पर [संख्या श्रृंखला के लगभग 100 प्रश्न](#) हल करें।
 - इन प्रश्नों से आपकी परिचितता (familiarity) बढ़ने के बाद आपका आत्मविश्वास बढ़ता है।
- डेटा व्याख्या (Data Interpretation)-
 - DI प्रश्नों के लिए दैनिक अभ्यास जरूरी है।
 - टेबल्स, पाई चार्ट, लाइन ग्राफ और बार ग्राफ पर आधारित शब्द समस्याओं से जुड़े विविध प्रश्नों पर हर रोज मॉडल पेपर हल करें।
 - DI पर कुछ लेख यहां दिए गए हैं:
(1) [Solve Missing DI Questions](#), (2) [Quickly Solve Maximum-Minimum](#), (3) [How to Quickly Solve Line Graph Problems](#), (4) [How to Quickly Solve Pie Chart Problems in DI](#).

**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹200** FOR 1 MONTH**BUY NOW****testbook**



testbook



ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹599 FOR
1 YEAR
BUY NOW



testbook

- अपने अभ्यास की जांच के लिए इन प्रश्नोत्तरी को हल करें:
(1) [DI Quiz 1](#) (2) [DI Quiz 2](#) (3) [DI Quiz 3](#)
- द्विघातीय समीकरण (Quadratic Equations) -
 - यदि आपको इन प्रश्नों की अवधारणाओं का ज्ञान है तो इन विषयों को सही ढंग से हल किया जा सकता है।
 - इस अध्याय पर आधारित लगभग 100 प्रश्नों का अभ्यास करें।
 - अभ्यास में वृद्धि के साथ, आप अपनी वैचारिक समझ को बढ़ा सकते हैं।
 - **इन विषयों को नजरअंदाज न करें।**
 - इस विषय को बेहतर समझने के लिए इस आलेख को पढ़ें: [Quadratic Equations - Simplified with Factorizing Method](#).
- संख्या प्रणाली (Number System) -
 - इस विषय में विभिन्न प्रकार के प्रश्नों को समझने के लिए प्रश्नोत्तरी को हल करें: [Number System Quiz 1](#) and [Number System Quiz 2](#).
- आयु (Problem on Ages) -
 - इस विषय को बेहतर समझने के लिए इस आलेख को पढ़ें: [Problem on Ages Quiz](#).

आईबीपीएस पीओ गणित - मुश्किल विषयों को कैसे तैयार करें

1. **विषय (Topics):** क्रमपरिवर्तन और संयोजन / संभाव्यता (Permutations and Combinations/Probability), गति (Speed), समय और दूरी (Time and Distance), समय और कार्य (Time and Work), क्षेत्रमिति (Mensuration), मिश्रण और संकेत (Mixtures and Allegations)।
2. इन्हें सही ढंग से हल करने की अपेक्षाकृत कम संभावनाएं हैं।
3. ये हल करने में अधिक समय लेते हैं।
4. हालांकि, इन विषयों में सबसे महत्वपूर्ण है कि इनका अभ्यास निरंतर किया जाये।

रणनीतियाँ (Strategies):

- हर हफ्ते 2-3 उप-विषय (Sub-Topics) का अभ्यास करें।
- इसके अलावा, क्रमपरिवर्तन और संयोजन में और एक शब्द के अक्षरों की व्यवस्थित व्यवस्था पर आधारित प्रश्नों को हल करें।
- समय, गति और दूरी, ट्रेनों, नाव और स्ट्रीम, औसत गति पर आधारित प्रश्नों का निरंतर अभ्यास करें।
- [Formula sheet](#) फॉर्मूला शीट का प्रयोग करें ताकि आप हर रोज 15 मिनट इसे देख सकें।





testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹400 FOR
4 MONTHS
BUY NOW

testbook

- अपनी तैयारियों को बढ़ाने के लिए इन लेखों और प्रश्नोत्तरी का प्रयोग करें:
(1) [Permutation and Combination Quiz](#), (2) [Permutation and Combination with Probability Quiz](#), (3) [Time Speed & Distance Quiz](#), (4) [Time Speed and Distance Quiz](#), (5) [Shortcut Method for Time and Work Problems](#), (6) [Time and Work Quiz](#), (7) [IBPS Quant Time and Work Quiz](#), (8) [Shortcut for Pipes and Cistern \(Tank\) Problems in PDF](#).

आईबीपीएस पीओ गणित - सामान्य टिप्स

- प्रश्नों को समझने के लिए [Testbook App](#) पर दैनिक अभ्यास करें।
- हर दिन, परीक्षा दृष्टिकोण तक कम से कम एक मॉक टेस्ट हल करने का प्रयास करें।
- मॉक टेस्ट में सवालों की उचित वैचारिक समझ के लिए प्रश्नों को सही तरह से हल करने का प्रयास करें।
- अपनी तैयारी का विश्लेषण कर एक टेबल बनाये और उसमें अपने कमजोर और मजबूत विषयों का विश्लेषण लिखें जिससे आपको अपने मजबूत और कठिन विषयों की जानकारी रहेगी।

IBPS PO Prelims 2018 में अन्य Section की जानकारी के लिए ये लेख पढ़ें:

[English for IBPS PO - Preparation Tips & Strategies](#)
[Reasoning for IBPS PO - Preparation Tips & Tricks](#)

इसके अतिरिक्त, यदि आपको यह आलेख आईबीपीएस पीओ गणित की तैयारी के लिए सहायक लगा, तो यहाँ परीक्षा से संबंधित अन्य लेख भी पढ़ सकते हैं:

[IBPS PO Exam Date, Salary and More](#)
[Vacancies in IBPS PO](#)

यदि आप कुछ मॉक टेस्टों का अभ्यास करना चाहते हैं, तो आप नीचे दिए गए लिंक पर क्लिक कर सकते हैं और कुछ महत्वपूर्ण प्रश्नों के मॉक टेस्ट हल कर सकते हैं:

[Solve Free Practice Questions on Testbook](#)



testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹200 FOR
1 MONTH
BUY NOW

testbook



testbook



ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹599 FOR
1 YEAR

BUY NOW



testbook

इस Recruitment Drive के बारे में संदेह है तो हमारे साथ आईबीपीएस पीओ गणित Tips पर Discussions करें, इसके अलावा आप हमारे विशेषज्ञों से निम्न विषय पर भी डिस्कसन कर सकते हैं:

[Take me to Testbook Discuss](#)



testbook.com

