

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC

प्रथम चरण कम्प्यूटर आधारित परीक्षा
(सहायक स्टेशन मास्टर, ट्रैफिक असिस्टेंट, गुड्स गार्ड इत्यादि)

EXAM GOALPOST™

सॉल्व्ड पेपर्स
एवं प्रैक्टिस टेस्ट



WILEY

RRB NTPC Exam Goalpost Solved Papers & Practice Tests 1st Stage (CBT)

Published by Wiley India Pvt. Ltd., 4436/7, Ansari Road, Daryaganj,
New Delhi-110002

Copyright © 2019 by Dreamtech Press

Exam Goalpost™ logo and cover design is the property of Dreamtech Press.

No part of this book, including interior design, cover design, and icons, may be reproduced or transmitted in any form except with the permission of Wiley India Pvt. Ltd.

Limit of Liability/Disclaimer of Warranty: The publisher and the author make no representations or warranties with respect to the accuracy or completeness of the contents of this work and specifically disclaim all warranties, including without limitation warranties of fitness for a particular purpose. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Neither the publisher nor the author shall be liable for damages arising here from. The fact that an organization or website is referred to in this work as a citation and/or a potential source of further information does not mean that the author or the publisher endorses the information the organization or website may provide or recommendations it may make. Further, readers should be aware that Internet websites listed in this work may have changed or disappeared between when this work was written and when it is read.

Trademarks: Wiley, the Wiley logo are trademarks or registered trademarks of John Wiley & Sons, Inc. and/or its affiliates, in the United States and other countries, and may not be used without written permission. All other trademarks are the property of their respective owners. Wiley Publishing, Inc. is not associated with any product or vendor mentioned in this book.

Wiley also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.

This edition is authorized for sale in the Indian Sub-continent only.

ISBN: 978-81-265-9822-9

Edition: 2019

Printed at: Abhay Enterprises, Delhi

विषय-सूची

पुस्तक की अद्वितीय विशेषताएँ	v
परीक्षा की रणनीति	vii
प्रैक्टिस टेस्ट देने की विधि	vii
RRB NTPC प्रथम चरण तथा द्वितीय चरण कम्प्यूटर आधारित परीक्षाओं की रूपरेखा तथा विषयवस्तु	viii
कम्प्यूटर आधारित परीक्षा	viii

भाग-1: सॉल्वड पेपर्स 1-70

1. सॉल्वड पेपर 19 जनवरी, 2017 (प्रथम पाली) (परीक्षा विश्लेषण)	3
2. सॉल्वड पेपर 19 जनवरी, 2017 द्वितीय चरण (प्रथम पाली) (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	4
3. सॉल्वड पेपर 19 जनवरी, 2017 (द्वितीय पाली) (परीक्षा विश्लेषण)	16
4. सॉल्वड पेपर 19 जनवरी, 2017 द्वितीय चरण (द्वितीय पाली) (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	17
5. सॉल्वड पेपर 28 मार्च, 2016 (द्वितीय पाली) (परीक्षा विश्लेषण)	31
6. सॉल्वड पेपर 28 मार्च, 2016 प्रथम चरण (द्वितीय पाली) (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	32
7. सॉल्वड पेपर 28 मार्च, 2016 (तृतीय पाली) (परीक्षा विश्लेषण)	44
8. सॉल्वड पेपर 28 मार्च, 2016 प्रथम चरण (तृतीय पाली) (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	45
9. सॉल्वड पेपर 11 अप्रैल, 2016 (द्वितीय पाली) (परीक्षा विश्लेषण)	57
10. सॉल्वड पेपर 11 अप्रैल, 2016 प्रथम चरण (द्वितीय पाली) (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	58

भाग-2: प्रैक्टिस टेस्ट 71-256

1. प्रैक्टिस टेस्ट 1 (परीक्षा विश्लेषण)	73
2. प्रैक्टिस टेस्ट 1 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	74
3. प्रैक्टिस टेस्ट 2 (परीक्षा विश्लेषण)	86
4. प्रैक्टिस टेस्ट 2 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	87
5. प्रैक्टिस टेस्ट 3 (परीक्षा विश्लेषण)	98
6. प्रैक्टिस टेस्ट 3 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	99
7. प्रैक्टिस टेस्ट 4 (परीक्षा विश्लेषण)	112
8. प्रैक्टिस टेस्ट 4 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	113

9. प्रैक्टिस टेस्ट 5 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित).....	125
10. प्रैक्टिस टेस्ट 6 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित).....	138
11. प्रैक्टिस टेस्ट 7 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित).....	151
12. प्रैक्टिस टेस्ट 8 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित).....	163
13. प्रैक्टिस टेस्ट 9 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित).....	174
14. प्रैक्टिस टेस्ट 10 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	186
15. प्रैक्टिस टेस्ट 11 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	198
16. प्रैक्टिस टेस्ट 12 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	210
17. प्रैक्टिस टेस्ट 13 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	221
18. प्रैक्टिस टेस्ट 14 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	233
19. प्रैक्टिस टेस्ट 15 (व्याख्यात्मक उत्तर सहित)	245
Wiley Test Prep App द्वारा अद्यतन मासिक समसामयिक घटनाक्रम	257-260
1. अद्यतन मासिक समसामयिक घटनाक्रम	259
2. क्यू. आर. (QR) कोड	260

अस्वीकरण

Wiley परीक्षोपयोगी प्रामाणिक जानकारी देने का प्रयास करता है; हालाँकि, संबद्ध शासी निकाय के पास नोटिस के साथ/के बिना परीक्षा प्रारूप, समयावधि, पाठ्यक्रम, परीक्षा केंद्र आदि बदलने का अधिकार सुरक्षित है। इसलिए, नवीनतम/अद्यतन सूचना के लिए पाठकों को आधिकारिक वेबसाइट देखने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

RRB NTPC प्रथम चरण कम्प्यूटर आधारित परीक्षा EXAM GOALPOST™ सॉल्वड पेपर्स एवं प्रैक्टिस टेस्ट को परीक्षा की तैयारी के अंतिम क्षणों में किये जाने वाले अभ्यासों की तरह बनाया गया है, जिससे आप वास्तविक परीक्षा का अनुभव कर सकें। इस पुस्तक में वर्ष 2016 के सभी प्रश्नों के उत्तर विस्तृत व्याख्या के साथ दिए गए हैं।

यह पुस्तक **RRB NTPC प्रथम चरण कम्प्यूटर आधारित परीक्षा** के लिए एक विशिष्ट पुस्तक है, जिसमें **2000** से अधिक प्रश्नों के विस्तृत व्याख्यात्मक उत्तर दिये गये हैं।

पुस्तक की अद्वितीय विशेषताएँ

प्रत्येक प्रश्न की विस्तृत व्याख्या

पुस्तक में प्रत्येक प्रश्न का उत्तर विस्तृत तथा व्याख्यात्मक रूप से दिया गया है।

प्रश्न

1. यदि किसी धन पर 5% प्रति वर्ष के हिसाब से 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अन्तर ₹ 244 है तो धन कितना होगा?

- (1) ₹ 30000 (2) ₹ 33000
(3) ₹ 32000 (4) ₹ 15000
(5) ₹ 25000

विस्तृत व्याख्या

(3) माना धन P, दर प्रति वर्ष r और साधारण ब्याज व चक्रवृद्धि ब्याज में अन्तर D है तो

दिया है कि

$$C.I. - S.I. = 244$$

$$\Rightarrow P \left[\left(1 + \frac{r}{100} \right)^3 - 1 \right] - \frac{P \times R \times T}{100} = 244$$

$$\Rightarrow P \left[\left(1 + \frac{5}{100} \right)^3 - 1 \right] - \frac{P \times 5 \times 3}{100} = 244$$

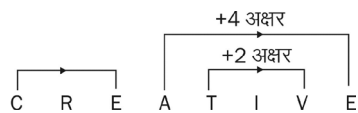
$$\Rightarrow P \left[\frac{9261 - 8000}{8000} \right] - \frac{P3}{20} = 244$$

$$\Rightarrow P \left[\frac{1261 - 1200}{8000} \right] = 244$$

$$\Rightarrow P = \frac{244 \times 8000}{61} = ₹ 32000$$

विस्तृत व्याख्या

(3) एक-एक कर प्रत्येक अक्षर चुनें तथा आगे एवं पीछे दोनों ही ओर से अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उन अक्षरों के बीच का अंतर ज्ञात करें।



अतः शब्द 'CREATIVE' से अक्षरों के ऐसे तीन युग्म बनाये जा सकते हैं।

प्रश्न

2. शब्द 'CREATIVE' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म बनाये जा सकते हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर आते हैं जितने की अंग्रेजी वर्णमाला (आगे एवं पीछे दोनों ओर से) में आते हैं?

- (1) एक (2) दो
(3) तीन (4) तीन से अधिक
(5) इनमें से कोई नहीं

Wiley Test Prep App द्वारा अद्यतन मासिक समसामयिक घटनाक्रम

समसामयिक घटनाक्रम RRB NTPC परीक्षा में पूछे जाने वाले सामान्य अध्ययन का महत्वपूर्ण भाग रहा है। यह परीक्षा में एक महत्वपूर्ण भाग, विशेषकर भारत-सरकार की नीतियों एवं कार्यक्रमों के सम्बन्ध में, के रूप में पूछा जाता है। इसके अन्तर्गत हाल ही में हुई घटनाओं के बारे में भी पूछा जाता है। इस पुस्तक में Wiley Test Prep App के द्वारा समसामयिक घटनाक्रम को एक खण्ड के रूप में सम्मिलित किया गया है। कोई भी अभ्यर्थी किसी भी माह के समसामयिक घटनाक्रम के बारे में, तत्सम्बन्धित माह के क्यू.आर. (QR) कोड द्वारा, अध्ययन कर सकता है।

पिछली परीक्षाओं के हल सहित प्रश्न-पत्र

पुस्तक में **RRB NTPC पिछले वर्षों के 5 प्रश्न-पत्रों** को विस्तृत व्याख्या के साथ शामिल किया गया है। पिछले वर्ष के प्रश्न-पत्रों को पढ़ने से उम्मीदवार **RRB NTPC प्रथम चरण कम्प्यूटर आधारित परीक्षा** के प्रारूप और शैली से परिचित होते हैं।

पिछले वर्ष के प्रश्न-पत्र उम्मीदवारों को उनके प्रदर्शन का स्तर तथा क्षमता का आकलन करने में मदद करते हैं। इस पुस्तक में पिछली **RRB NTPC प्रारंभिक और मुख्य परीक्षा** के **540 प्रश्न** विस्तृत व्याख्या के साथ दिए गए हैं।



प्रेक्टिस टेस्ट

इस पुस्तक के 15 प्रैक्टिस टेस्ट को **RRB NTPC प्रथम चरण कम्प्यूटर आधारित परीक्षा** के प्रश्न-पत्र के आधार पर बनाया गया है। ये प्रश्न-पत्र **RRB NTPC प्रथम चरण कम्प्यूटर आधारित परीक्षा** के प्रारूप पर आधारित हैं।

इस पुस्तक में **1500 प्रैक्टिस टेस्ट प्रश्न** हैं, जिनसे आपको **RRB NTPC प्रथम चरण कम्प्यूटर आधारित परीक्षा** के वास्तविक पाठ्यक्रम को दोहराने और अभ्यास करने में मदद मिलेगी।



विश्लेषण

प्रतियोगी परीक्षाओं में सफलता प्राप्त करने की महत्वपूर्ण रणनीति यह है कि आपको अपने पाठ्यक्रम से संबंधित वर्तमान जानकारी का ज्ञान हो। इसके अलावा यह भी ध्यान दें कि किन विषयों में आपको अधिक मेहनत करने की आवश्यकता है।

यह पुस्तक इस प्रारूप पर तैयार किया गया है, जहाँ आपको अपने ज्ञान के स्तर को जानने तथा विश्लेषण करने के पर्याप्त अवसर उपलब्ध होंगे।

सारणी: अंक गणना

RRB NTPC (Prelims) + (Mains) परीक्षा	प्रत्येक सही प्रश्न के लिए अंक	गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंक
तार्किक योग्यता	1	प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक-तिहाई अंकों की कटौती
मात्रात्मक अभियोग्यता	1	
सामान्य ज्ञान	1	

* यह धिन्न हो सकता है।

परीक्षा की रणनीति

प्रश्नों के उत्तर ध्यानपूर्वक दें। जिन प्रश्नों के उत्तर में सुनिश्चित न हों, उनके उत्तर न दें। परीक्षा में हर गलत उत्तर के लिए एक-तिहाई नकारात्मक अंकन किया जाएगा।

प्रश्न का उत्तर बिना किसी दबाव के जल्दी दें। दबाव में आकर आप उत्तर भूल सकते हैं।



आपको अपने समय का प्रबंधन प्रभावकारी तरीके से करना होगा। परीक्षा में 100 प्रश्नों के उत्तर 90 मिनट में देने होंगे।

सबसे पहले, उन प्रश्नों के उत्तर देने का प्रयास करें, जिनके उत्तर आपको भली-भांति पता है। किसी प्रश्न पर अधिक समय बर्बाद न करें।

इस पुस्तक में दिए सभी प्रैक्टिस टेस्ट को आवंटित समय में पूरा करने की कोशिश करें।

प्रैक्टिस टेस्ट देने की विधि

प्रैक्टिस टेस्ट न केवल उत्कृष्ट अभ्यास गतिविधि है, बल्कि यह आपको स्वमूल्यांकन करने की सुविधा भी देता है। इससे आप अपने कमजोर/मजबूत क्षेत्रों का विश्लेषण कर उच्च अंक सुनिश्चित कर सकते हैं। यह परीक्षार्थी और परीक्षक दोनों की भूमिका निभाने का अवसर देता है।

परीक्षा दीजिए



अपने आप को अपनी सभी गतिविधियों से मुक्त कर लें। टेस्ट शुरू करने से पहले समय निर्धारित कर लें।



अपनी कलम तैयार रखें। प्रश्नपत्र हल करते समय कल्पना कीजिये कि आप वास्तव में परीक्षा केन्द्र में ही बैठे हैं।



समय सीमा के प्रति दृढ़ रहिये तथा किसी और की मदद न लें। इससे केवल आप अपने को ही धोखा देंगे।



निर्धारित समय के बाद अभ्यास बंद कर दीजिये। आप इसके लिए एक अलार्म सेट कर सकते हैं। अब शांत हो जाइए और 30 मिनट का एक ब्रेक लीजिये।

स्वमूल्यांकन

अब आप एक परीक्षक की भूमिका में कदम रखिये और अपनी उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन कीजिये।



पुस्तक के पीछे दी गयी उत्तर कुंजी खोलें और अपने आप को हर सही जवाब के लिए तालिका के अनुसार अंक दें।



गलत उत्तरों को नकारात्मक अंक देते हुए अपने अंक की गणना करें।

प्रैक्टिस टेस्ट उम्मीदवार को निश्चित समय सीमा के अंदर प्रश्नों के उत्तर देने की तैयारी करवाता है।

RRB NTPC प्रथम चरण तथा द्वितीय चरण कम्प्यूटर आधारित परीक्षाओं की रूपरेखा तथा विषयवस्तु

RRB तकनीकी ग्रेड परीक्षा तीन चरणों में आयोजित की जाती है :

प्रथम चरण: ऑनलाइन/ लिखित परीक्षा

द्वितीय चरण: ऑनलाइन/ लिखित परीक्षा

मूल दस्तावेजों का सत्यापन

नीचे विगत वर्षों की परीक्षाओं का विषयगत विवरण दिया गया है :

क्र.सं.	विषय	प्रश्नों की संख्या				
		RRB NTPC प्रारम्भिक परीक्षा			RRB NTPC मुख्य परीक्षा	
		11 अप्रैल, 2016 (द्वितीय पाली)	28 मार्च, 2016 (द्वितीय पाली)	28 मार्च, 2016 (तृतीय पाली)	19 जनवरी, 2017 (प्रथम पाली)	19 जनवरी, 2017 (द्वितीय पाली)
1.	तार्किक योग्यता	24	18	24	30	30
2.	मात्रात्मक अभियोग्यता	32	42	40	35	35
3.	सामान्य ज्ञान	44	40	36	55	55
	कुल	100	100	100	120	120

नकारात्मक अंकन

इस परीक्षा में प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक-तिहाई अंक काटे जाते हैं। इसमें नकारात्मक अंकन के बाद प्रत्येक भाग में प्राप्त अंकों तथा कुल अंकों को जोड़ कर परिणाम निकाला जाता है।

कम्प्यूटर आधारित परीक्षा

इस प्रश्नपत्र में चार विकल्प वाले बहुविकल्पीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रश्न का उत्तर देने के लिए आपको रेडियो बटन क्लिक करने की आवश्यकता है।

कम्प्यूटर आधारित परीक्षा के लिए सुझाव

- ⊙ परीक्षा से संबंधित सभी सूचनाओं तथा पाठ्यक्रम की जानकारी पाने के लिए RRB NTPC परीक्षा की अधिसूचना देखें। परीक्षा संबंधी सभी नियम तथा निर्देश ध्यान से पढ़ें।
- ⊙ परीक्षा तिथि को ध्यान में रखते हुए अध्ययन करने के लिए योजना बनाएँ।
- ⊙ यह सुनिश्चित करें कि रफ कार्य करने के लिए अतिरिक्त पुस्तिका का प्रयोग हो। पुस्तक या प्रश्न पुस्तिका पर रफ कार्य ना करें।
- ⊙ परंपरागत पुस्तक-आधारित पठन-पाठन के स्थान पर ऑनलाइन समाचारपत्र, पत्रिका तथा लेख पढ़ने की आदत डालें।
- ⊙ स्वयं को ऑनलाइन परीक्षा हेतु चित्रात्मक योजक संपर्क साधन (ग्राफिकल यूजर इंटरफेस GUI) से अभ्यस्त करायें। आप को Submit, Save and Next, Unattempt, Clear Response तथा Finish जैसे बटन/कंट्रोल से परिचित होना चाहिए।
- ⊙ परीक्षा के दिन पहचान प्रमाणपत्र तथा प्रवेश पत्र अपने साथ रखें।
- ⊙ स्क्रीन पर अपना अनुक्रमांक पूर्ण रूप से डालें।
- ⊙ परीक्षा प्रारंभ करने से पहले हिन्दी तथा अंग्रेजी भाषा में से कोई एक भाषा चुनें।
- ⊙ निर्धारित समय-सीमा में सभी प्रश्नों को हल करने का प्रयास करें, परंतु अपना अधिक ध्यान समय पर न दें। अन्यथा इससे आपका ध्यान टूट सकता है।
- ⊙ प्रश्नों के उत्तर ध्यानपूर्वक दें। जिन प्रश्नों के उत्तर में सुनिश्चित न हो, उनके उत्तर न दें।