

RRB NTPC Syllabus

आरआरबी एनटीपीसी परीक्षा में शामिल होने वाले उम्मीदवार को पता होना चाहिए कि पाठ्यक्रम क्या है। कुल प्रश्न पत्र का प्रयास करने के लिए उम्मीदवारों को सभी विषयों और उप-विषयों को जानना चाहिए। अधिकतम अंक प्राप्त करने में पाठ्यक्रम को जानना महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। उम्मीदवारों को चयन प्रक्रिया के 4 चरणों से गुजरना पड़ता है, प्रथम चरण सीबीटी परीक्षा, द्वितीय चरण सीबीटी परीक्षा, कंप्यूटर आधारित योग्यता परीक्षा / टाइपिंग टेस्ट, दस्तावेज सत्यापन। उम्मीदवारों को प्रथम चरण सीबीटी परीक्षा और द्वितीय चरण सीबीटी परीक्षा के पाठ्यक्रम को जानना चाहिए। इस लेख से आरआरबी एनटीपीसी सिलेबस के बारे में पूरी जानकारी प्राप्त करें।

आरआरबी एनटीपीसी परीक्षा पैटर्न

आरआरबी एनटीपीसी पाठ्यक्रम में जाने से पहले आरआरबी एनटीपीसी परीक्षा पैटर्न आरआरबी पर एक नज़र डालें

NTPC 1st Stage Exam Pattern

Subject	Number of Questions	Maximum Marks	Duration
General Awareness	40	40	90 Minutes And for a PWD candidate, it is 120 minutes.
Mathematics	30	30	
General Intelligence and Reasoning	30	30	
Total	100	100	

- आरआरबी एनटीपीसी स्टेज I परीक्षा में पूछे जाने वाले कुल प्रश्न 100 हैं।
- आरआरबी एनटीपीसी परीक्षा 100 अंकों के लिए आयोजित की जाती है।
- प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
- प्रत्येक गलत उत्तर के लिए $\frac{1}{3}$ अंक काटे जायेंगे।
- आरआरबी एनटीपीसी प्रथम चरण परीक्षा की अवधि 90 मिनट है।

RRB NTPC 2nd Stage Exam Pattern

Subject	Number of Questions	Maximum Marks	Duration
General Awareness	50	50	90 Minutes
Mathematics	35	35	
General Intelligence and Reasoning	35	35	
Total	120	120	

- आरआरबी एनटीपीसी स्टेज II परीक्षा में पूछे गए कुल प्रश्न 120 हैं।
- आरआरबी एनटीपीसी परीक्षा 120 अंकों के लिए आयोजित की जाती है।
- प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
- प्रत्येक गलत उत्तर के लिए $\frac{1}{3}$ अंक काटे जायेंगे।
- आरआरबी एनटीपीसी द्वितीय चरण परीक्षा की अवधि 90 मिनट है।

***कंप्यूटर आधारित एण्टीट्यूड टेस्ट (केवल उन उम्मीदवारों के लिए जिन्होंने ट्रैफिक असिस्टेंट और स्टेशन मास्टर पद को चुना है)**

पोस्ट ट्रैफिक असिस्टेंट और स्टेशन मास्टर के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों का कंप्यूटर आधारित एण्टीट्यूड टेस्ट होगा। उम्मीदवारों ने श्रेणी की रक्तियों का 8 गुना शॉर्टलिस्ट किया है। सीबीटी परीक्षा के दूसरे चरण में प्राप्त अंकों के आधार पर उम्मीदवारों को सीबीटी के लिए शॉर्टलिस्ट किया जाता है। दूसरे चरण में कम से कम 70% अंक और CLAT परीक्षा में 30% अंक प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों को मेरिट सूची में माना जाएगा।

Typing Skill Test(TST)

टाइपिंग स्किल टेस्ट सीनियर क्लर्क कम टाइपिस्ट, सीनियर टाइम कीपर, अकाउंट्स क्लर्क, जूनियर टाइम कीपर, जूनियर क्लर्क कम टाइपिस्ट के लिए आयोजित किया जाता है। टाइपिंग स्किल टेस्ट क्वालिफाइंग नेचर का होता है। उम्मीदवार को केवल पर्सनल कंप्यूटर पर अंग्रेजी में कम से कम 30 WPM हिंदी में 25 WPM टाइप करना चाहिए। बिना किसी एडिटिंग टूल के।

RRB NTPC-Exam Syllabus(Common for 1st Stage and 2nd Stage)

नीचे एनटीपीसी पाठ्यक्रम के बारे में पूरी जानकारी दी गई है

Mathematics

Number System	Decimal
Fraction	LCM and HCF
Work and Time	Distance
Time and work	Percentages
Averages	Mensuration
Geometry	Elementary Statistics
Compound interest	Simple Interest
Trigonometry	Profit and Loss
Ratios and Proportion	Other topics

General Intelligence and Reasoning

Analogies	Alphabetical Series
Coding and decoding	Similarities and Dissimilarities
Venn Diagrams	Puzzles
Data Sufficiency	Decision Making
Interpretation of Graph	Maps
Analytical Reasoning	Jumbling
Syllogism	Mathematical Operations
Completing of Numbers	Other Topics

General Awareness

History, Geography of India	Socio-economic policy development
Indian Economy	State, countries, institutions
Science	Current affairs and Politics in India
Important Dates	Human Right issues
Polity	Books and Authors
Basic of Computer	Computer Abbreviations
Transport System of India	Famous Personalities
Important government and Public Service Organizations	Freedom Struggle
Flora and Fauna of India	Space and Nuclear Program in India
Life Sciences(up to 10th CBSC)	Monuments and Indian Places
Sport	Other Topics

NTPC Syllabus in Hindi language

गणित:

- संख्या प्रणाली,
- दशमलव,
- भिन्न, एलसीएम,
- एचसीएफ, अनुपात और अनुपात,
- प्रतिशत, क्षेत्रमिति,
- समय और कार्य, समय और दूरी,
- साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज,
- लाभ और हानि,
- प्रारंभिक बीजगणित,
- ज्यामिति और त्रिकोणमिति,
- प्रारंभिक सांख्यिकी, आदि।

जनरल इंटेलिजेंस एंड रीजनिंग:

- सादृश्य, संख्या और वर्णमाला श्रृंखला का समापन,
- कोडिंग और डिकोडिंग,
- गणितीय संचालन,
- समानताएं और अंतर,
- रिश्ते, विश्लेषणात्मक तर्क,
- नपुंसकता, जुंबलिंग, वेन आरेख,
- पहेली, डेटा पर्याप्तता, कथन- निष्कर्ष,
- कथन- कार्रवाई के पाठ्यक्रम,
- निर्णय लेना, मानचित्र,
- रेखांकन की व्याख्या, आदि।

सामान्य जागरूकता:

- राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्व की वर्तमान घटनाएं,
- खेल और खेल,
- भारत की कला और संस्कृति,
- भारतीय साहित्य,
- स्मारक और भारत के स्थान,
- सामान्य विज्ञान और जीवन विज्ञान (10 वीं सीबीएसई तक),
- भारत का इतिहास और स्वतंत्रता संग्राम,
- शारीरिक, सामाजिक और भारत और विश्व का आर्थिक भूगोल,
- भारतीय राजनीति और शासन-संविधान और राजनीतिक व्यवस्था,
- भारत के अंतरिक्ष और परमाणु कार्यक्रम सहित सामान्य वैज्ञानिक और तकनीकी विकास,
- संयुक्त राष्ट्र और अन्य महत्वपूर्ण विश्व संगठन,
- भारत और विश्व से संबंधित पर्यावरणीय मुद्दे,
- कंप्यूटर की मूल बातें और कंप्यूटर अनुप्रयोग,
- सामान्य संक्षिप्ताक्षर, भारत में परिवहन प्रणाली,
- भारतीय अर्थव्यवस्था, भारत और विश्व की प्रसिद्ध हस्तियां,
- प्रमुख सरकारी कार्यक्रम,
- भारत के वनस्पति और जीव,
- भारत के महत्वपूर्ण सरकार और
- सार्वजनिक क्षेत्र के संगठन, आदि।

आरआरबी एनटीपीसी का सिलेबस टॉपिक वाइज

सामान्य जागरूकता

विषय	टॉपिक्स
सामान्य विज्ञान	धातु और अधातु आवर्त सारणी बल और गति के नियम कार्य और ऊर्जा ध्वनि रोशनी बिजली ऊर्जा के स्रोत रोग, कारण और इलाज खाद्य संसाधनों में सुधार वातावरण जीवित अंगी जीवों और पौधों में जीवन प्रक्रियाएं आनुवंशिकता और विकास प्राकृतिक संसाधन परमाणु और अणु रासायनिक प्रतिक्रियाएं और समीकरण अम्ल, क्षार और लवण
करेंट अफेयर्स और सामान्य जागरूकता	कंप्यूटर खेल साहित्य पुरस्कार अर्थशास्त्र सामयिकी भूगोल इतिहास राजनीति पुस्तकें और लेखक विविध

गणित का पाठ्यक्रम

विषय	टॉपिक्स
सरलीकरण	अनुमानित मूल्य सर्ड और सूचकांक बोडमास नियम भिन्न
ब्याज	साधारण ब्याज पर समस्याएं चक्रवृद्धि ब्याज पर समस्याएं किश्तों
प्रतिशत	मूल प्रतिशत समस्याओं पर गणना
अनुपात और अनुपात	सरल अनुपात पर समस्याएं यौगिक अनुपात पर समस्याएं प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष अनुपात
औसत	औसतन समस्याएं वजन पर समस्याएं ऊंचाई पर समस्याएं मार्क्स पर समस्याएं
उम्र पर समस्याएं	बुनियादी समस्याएं
मिश्रण की समस्या	
कार्य समय	कार्य क्षमता पर समस्याएं मजदूरी पर समस्याएं पाइप पर समस्या
क्षेत्रमिति	
संख्या श्रृंखला	श्रृंखला को पूरा करें गुम/गलत पद ढूँढना
लाभ हानि	लाभ/हानि पर समस्याएं बेईमानी/लगातार व्यवहार भागीदारी
बीजगणित	एक चर में मूल रैखिक समीकरण दो चर में मूल रैखिक समीकरण
गति, समय और दूरी	औसतन समस्याएं सापेक्ष गति पर समस्याएं नावों, ट्रेनों आदि पर समस्याएँ।

जनरल इंटेलिजेंस एंड रीजनिंग

विषय	टॉपिक्स
गैर-मौखिक तर्क	पैटर्न पूरा करें चित्रा आधारित सादृश्य वर्गीकरण श्रृंखला घन आधारित प्रश्न
अन्य	अंक गुम जाना वेन आरेख पहेली
शब्द गठन	शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करना
दिशाएं और दूरियां	दिशाओं पर सरल समस्याएं फॉर्मूला आधारित दूरी प्रश्न
आदेश और रैंकिंग	सरल रैंकिंग प्रश्न
घड़ी और कैलेंडर	कैलेंडर आधारित प्रश्न समय और घड़ी की सूई पर प्रश्न
वर्गीकरण	संख्या पत्र और अर्थपूर्ण शब्द जीके आधारित प्रश्न
समानता	संख्या सामान्य ज्ञान अर्थ और पत्र आधारित प्रश्न
श्रृंखला	संख्या और वर्णमाला श्रृंखला
कोडिंग-डिकोडिंग	संख्याओं के आधार पर कोडिंग-डिकोडिंग स्थानीय मूल्य पर संचालन काल्पनिक भाषा पर कोडिंग और डिकोडिंग पत्र स्थानांतरण अक्षरों को शब्दों द्वारा कोडित करना सादृश्य द्वारा कोडिंग
रक्त संबंध	परिवार के पेड़ की समस्याएं सामान्य रक्त संबंध समस्याएं

NTPC Math Syllabus in Hindi Chapter-Wise

विषय	टॉपिक्स
सरलीकरण	अनुमानित मूल्य सर्ड और सूचकांक बोडमास नियम भिन्न
ब्याज	साधारण ब्याज पर समस्याएं चक्रवृद्धि ब्याज पर समस्याएं किश्तों
प्रतिशत	मूल प्रतिशत समस्याओं पर गणना
अनुपात और अनुपात	सरल अनुपात पर समस्याएं यौगिक अनुपात पर समस्याएं प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष अनुपात
औसत	औसतन समस्याएं वजन पर समस्याएं ऊंचाई पर समस्याएं मार्क्स पर समस्याएं
उम्र पर समस्याएं	बुनियादी समस्याएं
मिश्रण की समस्या	
कार्य समय	कार्य क्षमता पर समस्याएं मजदूरी पर समस्याएं पाइप पर समस्या
क्षेत्रमिति	
संख्या श्रृंखला	श्रृंखला को पूरा करें गुम/गलत पद ढूँढना
लाभ हानि	लाभ/हानि पर समस्याएं बेईमानी/लगातार व्यवहार भागीदारी
बीजगणित	एक चर में मूल रैखिक समीकरण दो चर में मूल रैखिक समीकरण
गति, समय और दूरी	औसतन समस्याएं सापेक्ष गति पर समस्याएं नावों, ट्रेनों आदि पर समस्याएँ।

NTPC GS (सामान्य अध्ययन) Syllabus in Hindi

जनरल इंटेलिजेंस :

- सादृश्य, संख्या और वर्णमाला श्रृंखला का समापन,
- कोडिंग और डिकोडिंग,
- गणितीय संचालन,
- समानताएं और अंतर,
- रिश्ते, विश्लेषणात्मक तर्क,
- नपुंसकता, जुंबलिंग, वेन आरेख,
- पहेली, डेटा पर्याप्तता, कथन- निष्कर्ष,
- कथन- कार्रवाई के पाठ्यक्रम,
- निर्णय लेना, मानचित्र,
- रेखांकन की व्याख्या, आदि।

सामान्य जागरूकता :

- राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्व की वर्तमान घटनाएं,
- खेल और खेल,
- भारत की कला और संस्कृति,
- भारतीय साहित्य,
- स्मारक और भारत के स्थान,
- सामान्य विज्ञान और जीवन विज्ञान ,
- भारत का इतिहास और स्वतंत्रता संग्राम,
- शारीरिक, सामाजिक और भारत और विश्व का आर्थिक भूगोल,
- भारतीय राजनीति और शासन-संविधान और राजनीतिक व्यवस्था,
- भारत के अंतरिक्ष और परमाणु कार्यक्रम सहित सामान्य वैज्ञानिक और तकनीकी विकास,
- संयुक्त राष्ट्र और अन्य महत्वपूर्ण विश्व संगठन,
- भारत और विश्व से संबंधित पर्यावरणीय मुद्दे,
- कंप्यूटर की मूल बातें और कंप्यूटर अनुप्रयोग,
- सामान्य संक्षिप्ताक्षर, भारत में परिवहन प्रणाली,
- भारतीय अर्थव्यवस्था, भारत और विश्व की प्रसिद्ध हस्तियां,
- प्रमुख सरकारी कार्यक्रम,
- भारत के वनस्पति और जीव,
- भारत के महत्वपूर्ण सरकार और सार्वजनिक क्षेत्र के संगठन, आदि।