

indiresult.in whatsapp - 9352018749

RRB Group D Syllabus & Exam Pattern

Exam Pattern

Subject	Questions	Marks	Time
Science	25	25	90 Minutes 120 Minutes (PWD Candidates)
Mathematics	25	25	
General Intelligence & Reasoning	30	30	
General Awareness and Current Affairs	20	20	
Total	100	100	

Note - Negative Marking will be of 1/3 Marks.

- 1 - The Exam Will be Computer Based Test CBT Objective Type. परीक्षा कंप्यूटर आधारित टेस्ट सीबीटी ऑब्जेक्टिव टाइप होगी।
- 2 - Question Paper Will Consist 100 Questions. प्रश्न पत्र में 100 प्रश्न होंगे।
- 3 - Question paper will be of General Awareness On Current Affairs, General Intelligence & Reasoning, Mathematics & General Science. प्रश्न पत्र करंट अफेयर्स, जनरल इंटेलिजेंस एंड रीजनिंग, मैथ्स और जनरल साइंस में जनरल अवेयरनेस का होगा।
- 4 - Each question carries 01 Marks So paper will be of total 100 marks. प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का होगा इसलिए पेपर कुल 100 अंकों का होगा।
- 5 - Time duration of exam will be given 90 Minutes. परीक्षा की समय अवधि 90 मिनट दी जाएगी।
- 6 - Negative Marking will be of 1/3 Marks. नेगेटिव मार्किंग 1/3 मार्क्स की होगी।
- 7 - Candidate who qualified written exam will be called for Physical Efficiency Test & Documents Verification. लिखित परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले उम्मीदवार को शारीरिक दक्षता परीक्षा और दस्तावेज सत्यापन के लिए बुलाया जाएगा।

Note - Minimum Passing Marks

- UR - 40%
- EWS - 40%
- OBC (Non creamy layer) - 30%
- SC - 30%
- ST - 30%

RRB Group D Syllabus Subject Wise

General Awareness & Current Affairs

Famous Places in India भारत में प्रसिद्ध स्थान
Books And Author किताबें और लेखक
Science and innovations विज्ञान और नवाचार
Important Dates महत्वपूर्ण तिथियाँ
Music & Literature संगीत और साहित्य
National Dance राष्ट्रीय नृत्य
Famous Places प्रसिद्ध स्थान
Artists प्रसिद्ध कलाकार
Tourism spots of Historical Importance ऐतिहासिक महत्व के पर्यटन स्थल
Sculptures मूर्तियाँ
Musical Instruments etc संगीत वाद्ययंत्र आदि
Geography of India भारत का भूगोल
Economic issues in India भारत में आर्थिक मुद्दे
National News (current) राष्ट्रीय समाचार (वर्तमान)
International issues अंतर्राष्ट्रीय मुद्दे
Tribes जनजातियाँ
Indian Culture भारतीय संस्कृति
Handicrafts हस्तशिल्प
Countries and capitals देश और राजधानियाँ
Political Science राजनीति विज्ञान
Scientific observations वैज्ञानिक अवलोकन
About India and its neighboring countries भारत और उसके पड़ोसी देशों के बारे में
New inventions आविष्कार
World organizations विश्व संगठन

General Intelligence & Reasoning

Figure Matrix चित्र मैट्रिक्स
Paper Folding कागज मोड़ना
Analytical Reasoning विश्लेषणात्मक तर्क
Mirror Images दर्पण छवियाँ
Syllogism युक्तिवाक्य
Logical Sequence of Words शब्दों का तार्किक क्रम
Blood Relation Test रक्त संबंध परीक्षण
Seating Arrangement बैठने की व्यवस्था
Verification of Truth सत्य का सत्यापन

Series श्रृंखला
Classification वर्गीकरण
Data Sufficiency डेटा पर्याप्तता
Arithmetic Reasoning अंकगणित तर्क
Cause and Effect कारण और प्रभाव
Series Completion श्रृंखला समापन
Water Images जल छवियाँ
Analogy सादृश्य
Classification वर्गीकरण
Pattern Completion पैटर्न पूर्णता
Dot Situation डॉट सिचुएशन
Shape Construction आकृति निर्माण
Image Analysis छवि विश्लेषण
Rule Detection नियम का पता लगाना
Grouping of Images छवियों का समूहन
Cubes and Dice क्यूब्स और डायक
Character Puzzles चित्र पहेलियाँ
Direction Sense Test दिशा सेंस टेस्ट

Mathematics

तर्क Reasoning
जड़ें (Roots)
औसत (Average)
प्रतिशत (Percentage)
लाभ और हानि आदि (Profit & loss etc)
घड़ियों के सवाल (Clocks)
अनुपात (Ratio)
अंकगणित और डेटा व्याख्या जिसमें बार ग्राफ शामिल हैं (Arithmetic & Data Interpretation which includes bar graphs)
वृत्त चित्र (pie-charts)
लघुगणक (logarithms)
क्रमपरिवर्तन और संयोजन (permutation & combination)
रेखा रेखांकन और सारणीकरण (line graphs & tabulation)
कार्य समय (Time & Work)
समय और दूरी (Time and Distance)
वॉल्यूम और सतह क्षेत्र (Volume & surface area)
ऊँचाई और दूरियाँ (Height & distances)
सरल और चक्रवृद्धि ब्याज और संभावना (Simple & Compound interest and probability)



General Science

Scientific methodology concepts वैज्ञानिक पद्धति अवधारणा

Principles सिद्धांतों

Techniques and physics तकनीक और भौतिकी

Chemistry, life sciences (Biology) रसायन विज्ञान, जीवन विज्ञान (जीव विज्ञान)

The earth/space sciences पृथ्वी / अंतरिक्ष विज्ञान

Technologies etc. प्रौद्योगिकी आदि।

RRB Group D PET Pattern

Passing Physical Efficiency Test (PET) is mandatory and the same will be qualifying in nature. The criterion for PET is as under:

शारीरिक दक्षता परीक्षा (पीईटी) पास करना अनिवार्य है और यह क्वालिफाइंग प्रकृति का होगा।

Male Candidates	Female Candidates
Should be able to lift and carry 35 Kg of weight for a distance of 100 metres in 2 minutes in one chance without putting the weight down; and	Should be able to lift and carry 20 Kg of weight for a distance of 100 metres in 2 minutes in one chance without putting the weight down; and
Should be able to run for a distance of 1000 metres in 4 minutes and 15 seconds in one chance	Should be able to run for a distance of 1000 metres in 5 minutes and 40 seconds in one chance.

