

Railway Group D Syllabus 2018 | CBT

Syllabus for Mathematics

- Number system (संख्या पद्धति)
- BODMAS
- Decimals (दशमलव)
- Fractions (भिन्न)
- LCM (लघुत्तम समापवर्त्य)
- HCF (महत्तम समापवर्त्य)
- Ratio and Proportion (अनुपात एवं समानुपात)
- Percentages (प्रतिशत)
- Mensuration (मैसुरेशन)
- Time and Work (समय और कार्य)
- Time and Distance (समय और दूरी)
- Simple and Compound Interest (साधारण और चक्रवृद्धि व्याज)
- Profit and Loss (लाभ और हानि)
- Algebra (बीजगणित)
- Geometry and Trigonometry (ज्यामिति और त्रिकोणमिति)
- Elementary Statistics (प्रारंभिक सांख्यिकी)
- Square root (वर्गमूल)
- Age Calculations (आयु गणना)
- Calendar & Clock (कैलेंडर और घड़ी)
- Pipes & Cistern (नल और टंकी) etc.

Syllabus for General Intelligence & Reasoning

- Analogies (अनुरूपता)
- Alphabetical and Number Series (वर्णान्कमानुसार और संख्या श्रंखला)
- Coding and Decoding (कोडिंग और डीकोडिंग)
- Mathematical operations (गणितीय संक्रियाएं)
- Relationships (सम्बन्ध)
- Syllogism (प्रतीकों द्वारा प्रस्तुति)
- Jumbling (जंब्लिंग)
- Venn Diagram (वेन आरेख)
- Data Interpretation and Sufficiency (आंकड़ा निर्वाचन और पर्याप्तता)

- Conclusions and Decision making (निष्कर्ष और निर्णय लेना)
- Similarities and Differences (समानताएं और अंतर)
- Analytical Reasoning (विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति)
- Classification (वर्गीकरण)
- Directions (दिशाएं)
- Statement – Arguments and Assumptions (कथन - तर्क और धारणाएं) etc.

Syllabus for General Science

Physics (भौतिक विज्ञान), Chemistry (रसायन विज्ञान) and Life Sciences (जैविक विज्ञान) of Class 10th Level

Syllabus for General Awareness

- Science & Technology (विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी)
- Sports (खेलकूद)
- Culture (संस्कृति)
- Personalities (व्यक्ति विशेष)
- Economics (अर्थशास्त्र)
- Politics (राजनीति) etc.

Exam Pattern:

- **Subjects Name:** Mathematics, General Intelligence & Reasoning, General Science and General Awareness.
- **Paper Type:** Objective
- **Number of Questions:** 100
- **Duration of CBT:** 90 Minutes
- **Negative Marking:** 1/3 Marks

Note: For more updates on this recruitment process like exam date, admit card, answer key, result etc. visit recruitmentupdate.com.