

RRB ALP

RRB ALP CBT - 1				
भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या	अंक	समय
(A)	गणित	20	20	60 मिनट
(B)	सामान्य बुद्धि और तर्क	25	25	
(C)	सामान्य विज्ञान	20	20	
(D)	सामान्य जागरूकता	10	10	
कुल		75	75	

प्रत्येक गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंकन 1/3 अंक होंगे।

A. गणित

गणित: संख्या प्रणाली, BODMAS, दशमलव, भिन्न, LCM, HCF, अनुपात और समानुपात, प्रतिशत, क्षेत्रमिति, समय और कार्य; समय और दूरी, साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज, लाभ और हानि, बीजगणित, ज्यामिति और त्रिकोणमिति, प्रारंभिक सांख्यिकी, वर्गमूल, आयु गणना, कैलेंडर और घड़ी, पाइप और टंकी आदि।

B. सामान्य बुद्धिमता और तर्कशक्ति :

सादृश्य, वर्णमाला और संख्या श्रृंखला, कोडिंग और डिकोडिंग, गणितीय संक्रियाएँ, संबंध, न्यायवाक्य, , जम्बलिंग, जम्बलिंग, वेन आरेख, डेटा व्याख्या और पर्याप्तता, निष्कर्ष और निर्णय लेना। समानताएँ और अंतर, विश्लेषणात्मक तर्क, वर्गीकरण, निर्देश, कथन - तर्क और धारणाएँ आदि।

C. सामान्य विज्ञान

इसके अंतर्गत पाठ्यक्रम में 10वीं कक्षा के स्तर के भौतिकी, रसायन विज्ञान और जीवन विज्ञान शामिल होंगे।

D. सामयिकी पर सामान्य जागरूकता

समसामयिक मामले, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, खेल, संस्कृति, व्यक्तित्व, अर्थशास्त्र, राजनीति और अन्य महत्वपूर्ण विषय

RRB ALP CBT 2 Exam

Papers	Topics	Number of Questions	Marks
Paper 1	Mathematics	25	25
	General Intelligence & Reasoning	25	25
	Basic Science and Engineering	40	40
	General Awareness and Current Affairs	10	10
	Total	100	100

Pattern & Syllabus of CBT-2:

1. CBT-2 shall comprise of two parts viz., Part-A
2. Part-A: 90 minutes & 100 questions
3. There shall be negative marking @1/3rd marks for each wrong answer.

SYLLABUS FOR PART - A

- (A) **Mathematics:** Number system, BODMAS, Decimals, Fractions, LCM, HCF, Ratio and Proportion, Percentages, Mensuration, Time and Work; Time and Distance, Simple and Compound Interest, Profit and Loss, Algebra, Geometry and Trigonometry, Elementary Statistics, Square Root, Age Calculations, Calendar & Clock, Pipes & Cistern etc.
- (B) **General Intelligence and Reasoning:** Analogies, Alphabetical and Number Series, Coding and Decoding, Mathematical operations, Relationships, Syllogism, Jumbling, Venn Diagram, Data Interpretation and Sufficiency, Conclusions and decision making, Similarities and differences, Analytical reasoning, Classification, Directions, Statement-Arguments and Assumptions etc.
- (C) **Basic Science and Engineering:** The broad topics that are covered under this shall be Engineering Drawing (Projections, Views, Drawing Instruments, Lines, Geometric figures, Symbolic Representation), Units, Measurements, Mass Weight and Density, Work Power and Energy, Speed and Velocity, Heat and Temperature, Basic Electricity, Levers and Simple Machines, Occupational Safety and Health, Environment Education, IT Literacy etc.