

RESULT BHARAT

www.resultbharat.com

Railway Recruitment Board (RRB)

RRB ALP/ Tech CBT 2nd Syllabus & Exam Pattern 2018 (Hindi)

द्वितीय चरण कंप्यूटर आधारित टेस्ट (CBT):

दूसरे चरण के लिए चुने गए उम्मीदवारों की कुल संख्या एएलपी की कम्युनिटी वाइज रिक्ति 15 गुना होगी और आरआरबी के खिलाफ पहले चरण सीबीटी में उनकी योग्यता के अनुसार तकनीशियन पदों को अधिसूचित किया जाएगा.

भाग-A

Sl.No.	Subjects	No. Of Questions	Duration of Exam
1	Mathematics	100 Questions	90 min
2	General Intelligence and Reasoning		
3	Basic Science & Engineering		
4	General awareness on current affairs		

- विभिन्न श्रेणियों में योग्यता के लिए अंकों का न्यूनतम प्रतिशत : UR -40%, OBC-30%, SC-30%, ST -25%.
- इसमें बहु-विकल्प उद्देश्य प्रकार के प्रश्न होंगे [द्विभाषी (हिंदी / अंग्रेजी)]
- नकारात्मक अंकन: प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट दिये जाएंगे.

भाग-A के लिए पाठ्यक्रम नीचे दिया गया है:-

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.

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.

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.

General Awareness on Current Affairs in Science & Technology, Sports, Culture, Personalities, Economics, Politics and any other subjects of importance.

भाग -B

यह योग्यता प्रकृति का होता है.

Subjects	No. Of Questions	Duration
Relevant Trade	75 questions	60 min

- क्वालिफाइंग अंक: 35 % (यह सभी उम्मीदवारों के लिए लागू है और किसी के लिए कोई छूट नहीं है).
- This part is qualifying in nature and shall have questions from the trade syllabus prescribed by Director General of Employment & Training (DGET).
- यह योग्यता प्रकृति का होता है और इसमें रोजगार और प्रशिक्षण महानिदेशक (डीजीईटी) द्वारा निर्धारित व्यापार पाठ्यक्रम से प्रश्न होंगे.

भाग-B के लिए पाठ्यक्रम नीचे दिया गया है:-

रोजगार और प्रशिक्षण महानिदेशक (डीजीईटी) द्वारा निर्धारित व्यापार पाठ्यक्रम से प्रश्न. आईटीआई / ट्रेड अपरेंटिसशिप योग्यता वाले अभ्यर्थियों को संबंधित ट्रेड से संबंधित प्रश्न वाले अनुभाग में शामिल होने की आवश्यकता होगी.

Candidates holding Degree, Diploma and HSC (10+2) having eligibility for the posts of ALP have to select relevant trade from the list of trades listed against their engineering discipline/HSC (10+2).

एएलपी की पदों के लिए पात्रता रखने वाली डिग्री, डिप्लोमा और एचएससी (10 + 2) रखने वाले अभ्यर्थियों को अपने इंजीनियरिंग अनुशासन / एचएससी (10 + 2) के लिए सूची से प्रासंगिक ट्रेड का चयन करना है. नीचे दिए गए लिंक से ट्रेड पाठ्यक्रम प्राप्त किया जा सकता है: -

योग्यता परीक्षा में भाग लेने के लिए विभिन्न इंजीनियरिंग अनुशासन / एचएससी (10 + 2) के लिए प्रासंगिक ट्रेड नीचे दिए गए हैं:

S. No.	Engineering Discipline(Diploma/Degree)	Relevant trade for PART B Qualifying Test to be selected from
1	Electrical Engineering and combination of various streams of Electrical Engineering	Electrician / Instrument Mechanic / Wiremen /Winder(Armature) / Refrigeration and Air Conditioning Mechanic
2	Electronics Engineering and combination of various streams of Electronics Engineering	Electronics Mechanic / Mechanic Radio & TV
3	Mechanical Engineering and combination of various streams of Mechanical Engineering	Fitter / Mechanic Motor Vehicle / Tractor Mechanic / Mechanic Diesel / Turner / Machinist / Refrigeration and Air Conditioning Mechanic/ Heat Engine / Millwright Maintenance Mechanic
4	Automobile Engineering and combination of various streams of Automobile Engineering	Mechanic Motor Vehicle / Tractor Mechanic / Mechanic Diesel / Heat Engine / Refrigeration and Air Conditioning Mechanic
5	HSC(10+2) with Physics and Maths	Electrician / Electronics Mechanic / Wireman/ Maths (HSC) & Physics (HSC)

कंप्यूटर आधारित योग्यता परीक्षा (केवल उन उम्मीदवारों के लिए जिन्होंने एएलपी का चयन किया है)

- उम्मीदवार को अर्हता प्राप्त करने के लिए प्रत्येक टेस्ट बैटरी में 42 अंकों का न्यूनतम स्कोर करने की आवश्यकता है. यह सभी उम्मीदवारों के लिए लागू है और किसी को कोई छूट नहीं है.
- कंप्यूटर आधारित एटी में कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा.
- कंप्यूटर आधारित योग्यता परीक्षा में केवल अंग्रेजी और हिंदी में प्रश्न और उत्तर विकल्प होंगे।
- एएलपी मेरिट सूची केवल योग्यता परीक्षा में अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों में से ली जाएगी, द्वितीय चरण सीबीटी के भाग ए में प्राप्त अंकों के लिए 70% वेटेज और कंप्यूटर आधारित एटी में प्राप्त अंकों के लिए 30% वेटेज के साथ.
- प्रत्येक समुदाय यानी UR, OBC-NCL, SC और ST (एक्सएसएम समेत) के लिए एएलपी रिक्तियों की 8 गुना संख्या के बराबर उम्मीदवारों को कंप्यूटर आधारित एटी के लिए संक्षिप्त सूचीबद्ध किया जाएगा (द्वितीय चरण सीबीटी विषय के भाग ए में उनके प्रदर्शन के आधार पर द्वितीय चरण सीबीटी के भाग बी को अर्हता प्राप्त करने के लिए).
- Such shortlisted candidates should produce the Vision Certificate in the prescribed format as per Annexure - VI in original during Computer Based AT, failing which they will not be permitted to appear in the Computer Based AT.
- ऐसे शॉर्टलिस्टेड उम्मीदवारों को कम्प्यूटर आधारित एटी के दौरान मूल रूप से अनुलग्नक - VI के अनुसार निर्धारित प्रारूप में विजन सर्टिफिकेट बनवाना होगा, जिससे विफल होने पर उन्हें कंप्यूटर आधारित एटी में शामिल होने की अनुमति नहीं दी जाएगी।

अभ्यर्थियों के दस्तावेज़ सत्यापन और एम्पनेल्लिंग

तकनीशियन पदों के लिए:-

द्वितीय चरण सीबीटी के भाग ए में उम्मीदवारों के प्रदर्शन के आधार पर द्वितीय चरण सीबीटी के भाग बी को अर्हता प्राप्त करने के अधीन.

ALP के लिए:-

द्वितीय चरण सीबीटी और कंप्यूटर आधारित एटी के दोनों भाग में उम्मीदवारों के प्रदर्शन के आधार पर द्वितीय चरण सीबीटी के भाग बी को अर्हता प्राप्त करने के अधीन.