

# Fastjob Searchers

[www.fastjobsearchers.com](http://www.fastjobsearchers.com)

## RRB ALP Syllabus 2024 ( In Hindi )

### 12.0 भर्ती प्रक्रिया:

- एक उम्मीदवार केवल एक RRB के लिए आवेदन कर सकता है, और केवल एक ही Online आवेदन जमा करना होगा
- भर्ती प्रक्रिया में निम्नलिखित चरण शामिल होंगे:
  - प्रथम चरण सीबीटी (CBT-1)
  - द्वितीय चरण सीबीटी (CBT-2)
  - कंप्यूटर आधारित योग्यता परीक्षण (CBAT)
  - दस्तावेज़ सत्यापन (DV) और
  - चिकित्सा परीक्षण (ME)
- परीक्षा कार्यक्रम और स्थानों की जानकारी उचित समय पर आधिकारिक आरआरबी वेबसाइटें, SMS और email के माध्यम से दी जाएगी।
- किसी भी चरण को स्थगित करने या स्थान, तिथि और शिफ्ट में बदलाव के अनुरोध पर किसी भी परिस्थिति में विचार नहीं किया जाएगा।

### 12.1 प्रथम चरण सीबीटी (CBT-1):

- CBT-1 केवल एक स्क्रीनिंग टेस्ट होगा। CBT-1 के normalized score and merit के आधार पर उम्मीदवारों को CBT-2 के लिए शॉर्टलिस्ट किया जाएगा

- b) अंतिम पैनल तैयार करते समय CBT-1 के अंकों की गणना नहीं की जाएगी
- c) OBC/SC/ST से संबंधित उम्मीदवार जिन्हें आयु के मानदंडों में छूट का लाभ उठाकर CBT-2 के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया है, उन्हें इस भर्ती प्रक्रिया के सभी बाद के चरणों के लिए केवल उनके संबंधित आरक्षित समुदायों के उम्मीदवारों के रूप में माना जाता रहेगा।
- d) **CBT-1 का पैटर्न और पाठ्यक्रम:**
- अवधि: 60 मिनट
  - प्रश्नों की संख्या: 75, अधिकतम अंक: 75 (@1 अंक प्रति प्रश्न)
  - प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक की दर से नकारात्मक अंकन किया जाएगा।
  - कई पालियों में आयोजित CBTs के लिए अंकों का normalised किया जाएगा।
  - पात्रता के लिए न्यूनतम उत्तीर्ण प्रतिशत: UR & EWS - 40%, OBC (NCL) - 30%, SC - 30%, ST - 25%
  - CBT-1 के लिए प्रश्नों का मानक आम तौर पर पद के लिए निर्धारित शैक्षिक मानकों और/या न्यूनतम तकनीकी योग्यता के अनुरूप होगा। प्रश्न बहुविकल्पीय उत्तरों के साथ वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे और निम्नलिखित पाठ्यक्रम से संबंधित विषयों को कवर करने की संभावना है:
    - गणित: संख्या प्रणाली, बोडमास, दशमलव, भिन्न, एलसीएम, एचसीएफ, अनुपात और समानुपात, प्रतिशत, क्षेत्रमिति, समय और कार्य; समय और दूरी, सरल और चक्रवृद्धि ब्याज, लाभ और हानि, बीजगणित, ज्यामिति और त्रिकोणमिति, प्राथमिक सांख्यिकी, वर्गमूल, आयु गणना, कैलेंडर और घड़ी, पाइप और टंकी आदि। (**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.)
    - मानसिक क्षमता: सादृश्य, वर्णमाला और संख्या श्रृंखला, कोडिंग और डिकोडिंग, गणितीय संचालन, रिश्ते, सिलोगिज्म, जंबलिंग, वेन आरेख, डेटा व्याख्या और पर्याप्तता, निष्कर्ष और निर्णय लेना, समानताएं और अंतर, विश्लेषणात्मक तर्क, वर्गीकरण, दिशाएं, कथन - तर्क और धारणाएं आदि। (**Mental Ability:** 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.)
    - सामान्य विज्ञान: इसके अंतर्गत पाठ्यक्रम में 10वीं कक्षा के स्तर के भौतिकी, रसायन विज्ञान और जीवन विज्ञान शामिल होंगे। (**General Science:** The syllabus under this shall cover Physics, Chemistry and Life Sciences of 10th standard level.)
    - सामान्य जागरूकता: समसामयिक मामले, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, खेल, संस्कृति, व्यक्तित्व, अर्थशास्त्र, राजनीति और अन्य महत्व के विषय। (**General Awareness:** Current affairs, science & technology, sports, culture, personalities, economics, politics and other subject of importance.)

## 12.2 द्वितीय चरण सीबीटी (CBT-2):

- CBT-2 के लिए उम्मीदवारों की शॉर्टलिस्टिंग CBT-1 में उनके सामान्यीकृत अंकों और योग्यता के अनुसार RRB-wise और community-wise की जाएगी।
- CBT-2 के लिए शॉर्टलिस्ट किए जाने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या प्रत्येक RRB के लिए अधिसूचित रिक्तियों की संख्या से 15 (पंद्रह) गुना तक सीमित होगी।
- हालाँकि, रेलवे अधिसूचित पद के लिए पर्याप्त संख्या में उम्मीदवारों की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए उपरोक्त सीमा को आवश्यकतानुसार बढ़ाने/घटाने का अधिकार सुरक्षित रखता है।
- ALP के लिए अंतिम पैनल CBT-2 और CBAT में उम्मीदवारों के अंकों और योग्यता के आधार पर ही तैयार किया जाएगा।
- CBT-2 का पैटर्न और पाठ्यक्रम:**
  - CBT-2 में दो भाग शामिल होंगे, भाग-ए और भाग-बी, जैसा कि नीचे बताया गया है।
  - कुल अवधि: 2 घंटे और 30 मिनट और कुल प्रश्न: 175
    - भाग-ए: 90 मिनट और 100 प्रश्न

➤ भाग-बी: 60 मिनट और 75 प्रश्न

- (iii) प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक की दर से नकारात्मक अंकन किया जाएगा।
- (iv) कई पालियों में आयोजित CBTs के लिए अंकों का normalised किया जाएगा।
- (v) भाग-ए में, पात्रता के लिए न्यूनतम उत्तीर्ण प्रतिशत: UR & EWS - 40%, OBC (NCL) - 30%, SC - 30%, ST - 25%।
- (vi) इस भर्ती प्रक्रिया के आगे के चरणों के लिए उम्मीदवारों की शॉर्टलिस्टिंग के लिए केवल भाग-ए में प्राप्त अंकों को ही गिना जाएगा, बशर्ते कि समुदाय के बावजूद उम्मीदवार भाग-बी में योग्यता अंक (35%) सुरक्षित करने में सक्षम हो।
- (vii) भाग-ए के लिए पाठ्यक्रम:
- (A) गणित: संख्या प्रणाली, बोडमास, दशमलव, भिन्न, एलसीएम, एचसीएफ, अनुपात और समानुपात, प्रतिशत, क्षेत्रमिति, समय और कार्य; समय और दूरी, सरल और चक्रवृद्धि ब्याज, लाभ और हानि, बीजगणित, ज्यामिति और त्रिकोणमिति, प्राथमिक सांख्यिकी, वर्गमूल, आयु गणना, कैलेंडर और घड़ी, पाइप और टंकी आदि।(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) सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्क: सादृश्य, वर्णमाला और संख्या श्रृंखला, कोडिंग और डिकोडिंग, गणितीय संचालन, रिश्ते, न्यायशास्त्र, जंबलिंग, वेन आरेख, डेटा व्याख्या और पर्याप्तता, निष्कर्ष और निर्णय लेना, समानताएं और अंतर, विश्लेषणात्मक तर्क, वर्गीकरण, दिशाएं, कथन - तर्क और धारणाएँ आदि।(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) बुनियादी विज्ञान और इंजीनियरिंग: इसके अंतर्गत आने वाले व्यापक विषय इंजीनियरिंग ड्राइंग (अनुमान, दृश्य, ड्राइंग उपकरण, रेखाएं, ज्यामितीय आंकड़े, प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व), इकाइयां, माप, द्रव्यमान वजन और घनत्व, कार्य शक्ति और ऊर्जा, गति और होंगे। वेग, गर्मी और तापमान, बुनियादी बिजली, लीवर और सरल मशीनें, व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य, पर्यावरण शिक्षा, आईटी साक्षरता आदि।(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.)

(viii) भाग-बी के लिए पाठ्यक्रम:

- (A) भाग-बी प्रकृति में केवल एक योग्यता परीक्षा है और इसमें प्रशिक्षण महानिदेशालय (DGT) द्वारा निर्धारित विभिन्न ट्रेड का पाठ्यक्रम से प्रश्न होंगे।
- (B) ध्यान दें: योग्यता प्रतिशत - श्रेणी/समुदाय के सभी उम्मीदवारों के लिए 35%।
- (C) विभिन्न ट्रेडों का पाठ्यक्रम: कृपया विभिन्न तकनीकी ट्रेडों के पाठ्यक्रम के लिए प्रशिक्षण महानिदेशालय (GOI) की वेबसाइट (<https://dgt.gov.in>) देखें।
- (D) आईटीआई/ट्रेड अप्रेंटिसशिप योग्यता वाले उम्मीदवारों को अपने ट्रेड से संबंधित प्रश्नों वाले अनुभाग में उपस्थित होना होगा।
- (E) डिग्री, डिप्लोमा उम्मीदवारों को अपने इंजीनियरिंग अनुशासन के अनुसार नीचे सूचीबद्ध ट्रेडों की सूची में से एक ट्रेड का चयन करना होगा।

CBT-2 का भाग बी (क्वालीफाइंग टेस्ट)।		
ट्रेड/विषय का योग्यता-वार समूहन		
क्रम संख्या	उम्मीदवार की योग्यता	पार्ट-बी के लिए ट्रेड/पसंद का विषय
1	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग की विभिन्न धाराओं का संयोजन	इलेक्ट्रीशियन, इंस्ट्रूमेंट मैकेनिक, वायरमैन, आर्मचर और कॉइल वाइन्डर, रेफ्रिजरेशन और एयर कंडीशनिंग मैकेनिक [Electrician, Instrument Mechanic, Wireman, Armature & Coil Winder, Refrigeration and Air-conditioning Mechanic ]

2	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग की विभिन्न धाराओं का संयोजन	इलेक्ट्रॉनिक्स मैकेनिक, मैकेनिक (रेडियो और टीवी)[Electronics Mechanic, Mechanic (Radio & TV)]
3	मैकेनिकल इंजीनियरिंग और मैकेनिकल इंजीनियरिंग की विभिन्न धाराओं का संयोजन	फिटर, मैकेनिक (मोटर वाहन), ट्रैक्टर मैकेनिक, मैकेनिक (डीजल), टर्नर, मशीनिस्ट, रेफ्रिजेशन और एयर कंडीशनिंग मैकेनिक, हीट इंजन, मिलराइट/खरखाव मैकेनिक [Fitter, Mechanic (Motor Vehicle), Tractor Mechanic, Mechanic (Diesel), Turner, Machinist, Refrigeration and Air-conditioning Mechanic, Heat Engine, Millwright/Maintenance Mechanic]
4	ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग और ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग की विभिन्न धाराओं का संयोजन	मैकेनिक (मोटर वाहन), ट्रैक्टर मैकेनिक, मैकेनिक (डीजल), हीट इंजन, रेफ्रिजेशन और एयर कंडीशनिंग मैकेनिक [Mechanic (Motor Vehicle), Tractor Mechanic, Mechanic (Diesel), Heat Engine, Refrigeration and Air-conditioning Mechanic]

### 12.3 कंप्यूटर आधारित योग्यता परीक्षण (CBAT):

- प्रत्येक अधिसूचित समुदाय / श्रेणी अर्थात UR, OBC(NCL), SC, ST and EWS (ExSM सहित) के लिए ALP रिक्तियों की संख्या के 8 (आठ) गुना के बराबर उम्मीदवारों को उनके अंकों के आधार पर CBAT के लिए शॉर्टलिस्ट किया जाएगा। CBT-2 के भाग-ए में और आरक्षण नियमों के आवेदन में, बशर्ते कि वे CBT-2 के भाग-बी में अर्हता प्राप्त करें।
- ऐसे शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को CBAT के दौरान निर्धारित प्रारूप (Annexure-VI के अनुसार) में अपना दृष्टि प्रमाण पत्र (Vision Certificate) मूल रूप में प्रस्तुत करना होगा, अन्यथा उन्हें उपस्थित होने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
- अर्हता प्राप्त करने के लिए CBAT के प्रत्येक टेस्ट बैटरी/सेक्शन को अलग से पास करना अनिवार्य है।
- CBAT केवल अंग्रेजी और हिंदी में होगी और कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा।
- CBAT पर जानकारी के लिए, उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे RDSO की निम्नलिखित website लिंक देखें -
  - [rdsso.indianrailways.gov.in](http://rdsso.indianrailways.gov.in) -> Verticals -> Traffic and Psychology -> Psychology-Candidate's Corner, and
  - [https://rdsso.indianrailways.gov.in/view\\_section.jsp?lang=0&id=0,2,456,5821,6119](https://rdsso.indianrailways.gov.in/view_section.jsp?lang=0&id=0,2,456,5821,6119).
- योग्यता अंक (Qualifying Marks): CBAT में अर्हता प्राप्त करने के लिए सभी उम्मीदवारों (समुदाय की परवाह किए बिना) को प्रत्येक टेस्ट बैटरी में अलग-अलग 42 अंकों का न्यूनतम T-score प्राप्त करना होगा।
- मेरिट सूची केवल CBAT में अर्हता प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों में से तैयार की जाएगी। CBT-2 के भाग-ए में प्राप्त अंकों के लिए 70% वेटेज और CBAT में प्राप्त अंकों के लिए 30% वेटेज दिया जाएगा।

### 12.4 दस्तावेज़ सत्यापन (DV):

- CBT-2 के भाग-ए में उम्मीदवारों के अंकों और योग्यता, CBT-2 के भाग-बी में अर्हता प्राप्त करने और सीबीएटी में अंकों के आधार पर, रिक्तियों की संख्या के बराबर उम्मीदवारों को दस्तावेज़ सत्यापन के लिए शॉर्टलिस्ट किया जाएगा।
- यदि दो या दो से अधिक उम्मीदवार समान अंक प्राप्त करते हैं, तो उनकी योग्यता स्थिति आयु मानदंड द्वारा निर्धारित की जाएगी, यानी, बड़े उम्मीदवार को युवा उम्मीदवार की तुलना में अधिक योग्यता दी जाएगी।
- चयनित उम्मीदवारों की नियुक्ति रेलवे प्रशासन द्वारा आयोजित अपेक्षित मेडिकल फिटनेस टेस्ट में उत्तीर्ण होने और सभी आवश्यक दस्तावेजों के अंतिम सत्यापन और उम्मीदवारों के पूर्ववृत्त/चरित्र के सत्यापन के अधीन है।
- उम्मीदवार कृपया ध्यान दें कि RRB केवल संबंधित Railway Zone को पैनल में शामिल उम्मीदवारों के नामों की अनुशंसा करते हैं। नियुक्ति का प्रस्ताव केवल संबंधित Railway Zone द्वारा जारी किया जाता है।
- पैनल में शामिल होने या अन्य अत्यावश्यकताओं में किसी कमी के मामले में, RRB ऐसे उम्मीदवारों की योग्यता और विकल्पों के अनुसार, यदि आवश्यक हो तो मेरिट सूची में नीचे के उम्मीदवारों का उपयोग करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। हालाँकि, यह ऐसे उम्मीदवारों को नियुक्ति के लिए विचार किए जाने का कोई निहित अधिकार प्रदान नहीं करेगा।