

RRB ALP CBT-1 & CBT-2 Exam Pattern

ALP CBT-1 Exam Pattern			
Subject Name	Number of Question	Number of Marks	Time / Duration
गणित	75	75	60 मिनट
मानसिक क्षमता			
सामान्य विज्ञान			
सामान्य जागरूकता			

- ALP CBT-1 का पेपर 75 अंको का होगा जिसमें 75 प्रश्न पूछे जायेंगे।
- इस पेपर को हल करने के लिए अभ्यर्थियों को 60 मिनट का समय दिया जायेगा।
- प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काटे जायेंगे।
- उक्त परीक्षा में पास होने के लिए अभ्यर्थियों को UR & EWS - 40%, OBC (NCL) - 30%, SC - 30%, ST - 25% न्यूनतम अंक प्राप्त करने होंगे।
- ALP CBT-1 परीक्षा में प्राप्त अंको को फाइनल मेरिट लिस्ट में नहीं जोड़ा जायेगा।

ALP CBT-2 Exam Pattern			
Part	Subject	Question / Marks	Time / Duration
भाग-A	गणित	100 / 100	90 मिनट
	सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्क		
	बुनियादी विज्ञान एवं इंजीनियरिंग		
भाग-B	इसमें प्रशिक्षण महानिदेशालय (GOI) द्वारा निर्धारित विभिन्न ट्रेड के पाठ्यक्रम में से प्रश्न पूछे जायेंगे	75 / 75	60 मिनट

- ALP CBT-2 परीक्षा में दो भाग होंगे जैसा की टेबल में बताया गया है।
- परीक्षा की कुल अवधि 2 घंटे और 30 मिनट की होगी जिसमें कुल 175 प्रश्न पूछे जायेंगे।
- ALP CBT-2 के भाग-A में 100 प्रश्न एवं भाग-B में 75 प्रश्न पूछे जायेंगे जिन्हें हल करने के लिए क्रमश 100 एवं 75 मिनट का समय दिया जाएगा।
- प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काटे जायेंगे।
- उक्त परीक्षा में पास होने के लिए अभ्यर्थियों को UR & EWS - 40%, OBC (NCL) - 30%, SC - 30%, ST - 25% न्यूनतम अंक प्राप्त करने होंगे।
- भाग-B में अभ्यर्थियों को 35% अंक लाना जरूरी है। अगर कोई उम्मीदवार इस भाग में 35% अंक नहीं ला पाता है तो उसे अयोग्य माना जायेगा।
- इस भर्ती प्रक्रिया में आगे के चरणों के लिए उम्मीदवारों की मेरिट लिस्ट तैयार करने के लिए केवल भाग-A में प्राप्त अंको को ही गिना जायेगा।

RRB ALP CBT-1 Syllabus in Hindi

ALP CBT - 1 Exam Syllabus 2024 Pdf Download

गणित (Mathematics)

- संख्या प्रणाली (Number system)
- बोडमास (BODMAS)
- दशमलव (Decimals)
- भिन्न (Fractions)
- एलसीएम, एचसीएफ (LCM, HCF)
- अनुपात और समानुपात (Ratio and Proportion)
- प्रतिशत (Percentages)
- क्षेत्रमिति (Mensuration)
- समय और कार्य (Time and Work)
- समय और दूरी (Time and Distance)
- सरल एवं चक्रवृद्धि ब्याज (Simple and Compound Interest)
- लाभ और हानि (Profit and Loss)
- बीजगणित (Algebra)
- ज्यामिति और त्रिकोणमिति (Geometry & Trigonometry)
- प्राथमिक सांख्यिकी (Elementary Statistics)
- वर्गमूल (Square Root)
- आयु गणना (Age Calculations)
- कैलेंडर और घड़ी (Calendar & Clock)
- पाइप और टंकी (Pipes & Cistern)

मानसिक क्षमता (Mental Ability)

- सादृश्य (Analogies)
- वर्णमाला और संख्या श्रृंखला (Alphabetical and Number Series)
- कोडिंग और डिकोडिंग (Coding and Decoding)
- गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical operations)
- ब्लाड रिलेशन (Relationships)
- सिलोगिज्म (Syllogism)
- जुम्ब्लिंग (Jumbling)
- वेन आरेख (Venn Diagram)
- डेटा व्याख्या और पर्याप्तता (Data Interpretation and Sufficiency)
- निष्कर्ष और निर्णय लेना (Conclusions and Decision Making)
- समानताएँ और भेद (Similarities and Differences)
- विश्लेषणात्मक तर्क (Analytical reasoning)
- वर्गीकरण (Classification)
- दिशा-निर्देश (Directions)
- कथन - तर्क और धारणाएँ (Statement – Arguments and Assumptions)

ALP CBT - 1 Exam Syllabus 2024 Pdf Download

सामान्य विज्ञान (General Science)

- रासायनिक प्रतिक्रियाएँ और समीकरण (Chemical Reactions and Equations)
- अम्ल, क्षार और लवण (Acids, Bases and Salts)
- धातु और अधातु (Metals and Non-metals)
- कार्बन और उसके यौगिक (Carbon and its compounds)
- जीवन का चक्र (Life Processes)
- नियंत्रण एवं समन्वय (Control and Coordination)
- जीव जनन कैसे करते हैं (How do Organisms Reproduce)
- आनुवंशिकता और विकास (Heredity and Evolution)
- लाइट (Light)
- मानव आँख और रंगीन दुनिया (Human Eye and the Colourful World)
- बिजली (Electricity)
- विद्युत धारा का चुंबकीय प्रभाव (Magnetic Effects of Electric Current)
- हमारा पर्यावरण (Our Environment)
- प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन (Management of Natural Resources)

सामान्य जागरूकता (General Awareness)

- सामयिकी (Current affairs)
- विज्ञान प्रौद्योगिकी (Science & technology)
- खेल (Sports)
- संस्कृति (Culture)
- व्यक्तित्व (Personalities)
- अर्थशास्त्र (Economics)
- राजनीति (Politics)
- अन्य महत्वपूर्ण विषय (Other importance subject)

www.syllabusdownload.in

www.rajasthanvacancy.net

RRB ALP CBT-2 Syllabus in Hindi

ALP CBT - 2 Exam Syllabus 2024 Pdf Download

ALP CBT-2 भाग-A

गणित (Mathematics)

- संख्या प्रणाली (Number system)
- बॉडमास (BODMAS)
- दशमलव (Decimals)
- भिन्न (Fractions)
- एलसीएम, एचसीएफ (LCM, HCF)
- अनुपात और समानुपात (Ratio and Proportion)
- प्रतिशत (Percentages)
- क्षेत्रमिति (Mensuration)
- समय और कार्य (Time and Work)
- समय और दूरी (Time and Distance)
- सरल एवं चक्रवृद्धि ब्याज (Simple and Compound Interest)
- लाभ और हानि (Profit and Loss)
- बीजगणित (Algebra)
- ज्यामिति और त्रिकोणमिति (Geometry & Trigonometry)
- प्राथमिक सांख्यिकी (Elementary Statistics)
- वर्गमूल (Square Root)
- आयु गणना (Age Calculations)
- कैलेंडर और घड़ी (Calendar & Clock)
- पाइप और टंकी (Pipes & Cistern)

ALP CBT - 2 Exam Syllabus 2024 Pdf Download

सामान्य बुद्धिमता एवं तर्क (General Intelligence & Reasoning)

- सादृश्य (Analogies)
- वर्णमाला और संख्या श्रृंखला (Alphabetical and Number Series)
- कोडिंग और डिकोडिंग (Coding and Decoding)
- गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical operations)
- ब्लाड रिलेशन (Relationships)
- सिलोगिज्म (Syllogism)
- जुम्ब्लिंग (Jumbling)
- वेन आरेख (Venn Diagram)
- डेटा व्याख्या और पर्याप्तता (Data Interpretation and Sufficiency)
- निष्कर्ष और निर्णय लेना (Conclusions and Decision Making)
- समानताएं और भेद (Similarities and Differences)
- विश्लेषणात्मक तर्क (Analytical reasoning)
- वर्गीकरण (Classification)
- दिशा-निर्देश (Directions)
- कथन - तर्क और धारणाएँ (Statement – Arguments and Assumptions)

बुनियादी विज्ञान एवं इंजीनियरिंग (Basic Science & Engineering)

- इंजीनियरिंग ड्राइंग (Engineering Drawing)
- अनुमान और दृश्य (Projections & Views)
- ड्राइंग उपकरण (Drawing Instruments)
- रेखाएँ एवं ज्यामितीय आकृतियाँ (Lines & Geometric figures)
- प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व (Symbolic Representation)
- इकाइयों (Units)
- मापन (Measurements)
- द्रव्यमान भार और घनत्व (Mass Weight and Density)
- कार्य शक्ति एवं ऊर्जा (Work Power and Energy)
- गति और वेग (Speed and Velocity)
- गर्मी और तापमान (Heat and Temperature)
- बुनियादी बिजली (Basic Electricity)
- लीवर और सरल मशीनें (Levers and Simple Machines)
- व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य (Occupational Safety and Health)
- पर्यावरण शिक्षा (Environment Education)
- आईटी साक्षरता (IT Literacy)

ALP CBT - 2 Exam Syllabus 2024 Pdf Download

ALP CBT-2 भाग-B

भाग-बी केवल एक योग्यता परीक्षा है और इसमें प्रशिक्षण महानिदेशालय (GOI) द्वारा निर्धारित विभिन्न ट्रेड के पाठ्यक्रम में से प्रश्न पूछे जायेंगे

ALP CBT-2 भाग-B (कालिफाइंग टेस्ट) ट्रेड/विषय का योग्यता-वार समूहन

क्रम संख्या	उम्मीदवार की योग्यता	भाग-बी के लिए ट्रेड/पसंद का विषय
1	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग की विभिन्न धाराओं का संयोजन	इलेक्ट्रीशियन, इंस्ट्रुमेंट मैकेनिक, वायरमैन, आर्मेचर 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, रेफ्रिजरेशन और एयर कंडीशनिंग मैकेनिक, हीट इंजन, मिलराइट/रखरखाव 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, रेफ्रिजरेशन और एयर कंडीशनिंग मैकेनिक [Mechanic (Motor Vehicle), Tractor Mechanic, Mechanic (Diesel), Heat Engine, Refrigeration and Air-conditioning Mechanic]

RRB ALP Topic Wise Syllabus Pdf Download

Assistant Loco Pilot (ALP) Topic Wise Exam Syllabus :- जो भी अभ्यर्थी रेलवे भर्ती बोर्ड के द्वारा जारी ALP Vacancy 2024 में भर्ती होना चाहते हैं उन्हें इस भर्ती परीक्षा की अच्छे से तैयारी करनी होगी। हमने RRB ALP Recruitment 2024 का सम्पूर्ण सिलेबस एवं एग्जाम पैटर्न की पीडीएफ बनाई है जिसके द्वारा आप अपनी तैयारी को चरण वाइज तरीके से कर सकते हैं। आप निचे दिए गए डायरेक्ट लिंक के जरिये पीडीएफ को डाउनलोड कर सकते हैं।

RRB ALP Syllabus 2024 Download Link

ALP Exam Syllabus in Hindi Pdf	
ALP Exam 2024 Topic Wise Syllabus Pdf	Download Here
ALP Recruitment Official Notification & Syllabus Pdf	Download Here
Joint WhatsApp & Telegram Chennel	WhatsApp Telegram