

## 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)

## ALP CBT – 1 Exam Syllabus 2024 Pdf Download

- कोडिंग और डिकोडिंग (Coding and Decoding)
- गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical operations)
- ब्लड 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)

## 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)

## ALP CBT – 1 Exam Syllabus 2024 Pdf Download

- 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)

## RRB ALP CBT-2 Syllabus in Hindi

### ALP CBT-2 भाग-A

#### 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)

## 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)
- ब्लड 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 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
-------------	----------------------	----------------------------------

ALP CBT-2 भाग-B (कालिफाइंग टेस्ट) ट्रेड/विषय का योग्यता-वार समूहन		
1	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग की विभिन्न धाराओं का संयोजन	इलेक्ट्रीशियन, इंस्ट्रूमेंट 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	<a href="#">Download Here</a>
ALP Recruitment Official Notification & Syllabus Pdf	<a href="#">Download Here</a>
Joint WhatsApp & Telegram Chennel	<a href="#">WhatsApp</a>   <a href="#">Telegram</a>