

RRB Assistant Loco Pilot Syllabus 2024

RRB ALP CBT 1 Syllabus 2024

Subject	RRB ALP CBT 1 Syllabus
Mathematics (गणित)	BODMAS, दशमलव, भिन्न, LCM और HCM, अनुपात और समानुपात, प्रतिशत, क्षेत्रमिति, लाभ और हानि, समय और काम, गति, दूरी और समय, साधारित और चक्रबृद्धि ब्याज, बीजगणित, रेखागणित, त्रिकोणमिति, प्रारंभिक सांख्यिकी, वर्गमूल, आयु गणना, कैलेंडर और घड़ी, पाइप्स और सिस्टर्न, आदि
General Science (सामान्य विज्ञान)	भौतिकी, रसायन शास्त्र, जीवविज्ञान, जीवन विज्ञान, पर्यावरण
Mental Ability (मानसिक क्षमता)	अनुक्रमांक, अक्षरों और संख्या श्रृंगार, कोडिंग और डीकोडिंग, गणितीय प्रक्रियाएँ, रिश्ते, सिलोगिज़म, जंबलिंग, वेन आरेख, डेटा व्याख्या और पर्याप्तता, निष्कर्ष और निर्णय निर्माण, समानताएँ और भिन्नताएँ, विश्लेषणात्मक तर्क, वर्गीकरण, दिशाएँ, कथन-तर्क और पूर्वानुमान, आदि।
General Awareness (सामान्य जागरूकता)	राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय घटनाएँ, इतिहास, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, समाचार में व्यक्तित्व, पुस्तकें और लेखक, भूगोल, पुरस्कार और सम्मान, कला और सांस्कृतिक, राजनीति, अर्थव्यवस्था, खेल, आदि

www.sarkaribuzzer.com

RRB Assistant Loco Pilot Syllabus 2024

RRB ALP CBT 2 Syllabus 2024

Subject	RRB ALP CBT 2 Syllabus
Mathematics (गणित)	BODMAS, दशमलव, मापमिति, रेखागणित, पाइप्स और सिस्टर्न, अनुपात और समानुपात, प्रारंभिक सांख्यिकी, भिन्न, LCM और HCM, त्रिकोणमिति, प्रतिशत, समय और काम, लाभ और हानि, बीजगणित, साधारित और चक्रबृद्धि ब्याज, गति, दूरी और समय, आयु गणना, कैलेंडर और घड़ी, वर्गमूल, आदि।
General Intelligence and Reasoning (सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्क)	अनुक्रमांक, सिलोगिज़म, दिशाएँ, समानताएँ और भिन्नताएँ, जंबलिंग, अक्षरों और संख्या श्रृंगार, रिश्ते, कोडिंग और डीकोडिंग, वेन आरेख, डेटा व्याख्या और पर्याप्तता, गणितीय प्रक्रियाएँ, निष्कर्ष और निर्णय निर्माण, विश्लेषणात्मक तर्क, वर्गीकरण, कथन-तर्क और पूर्वानुमान, आदि।
Basic Science & Engineering (बेसिक साइंस और इंजीनियरिंग)	इंजीनियरिंग ड्रॉइंग (प्रक्षेपण, दृष्टिकोण, ड्रॉइंग इंस्ट्रुमेंट्स, रेखाएँ, रूपरेखा और प्रतीक प्रस्तुति), इकाइयाँ, माप, भार, और घनत्व, काम, शक्ति और ऊर्जा, गति और वेग, ऊष्मा और तापमान, बेसिक इलेक्ट्रिसिटी, लीवर और सिंपल मशीन्स, व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य, पर्यावरण शिक्षा, आईटी साक्षरता, आदि।

www.sarkaribuzzer.com

RRB Assistant Loco Pilot Syllabus 2024

RRB ALP Trade Syllabus 2024

Name of Trade	Topic Name
Electrical	Electrical India
	Transfers
	Three Phase Motor Systems
	Light, Magnetism
	Fundamental Electric System
	Single phase motors
	Switches and Plugs
	Electrical Connections
Mechanical	Applied Mechanics
	Production Engineering
	Engines
	Heat
	Energy Conservation
	Management
	Kinetic Theory
	Turbo Machinery
	Automation Engineering
	Refrigerators and Air Conditioned
	Metallurgical
	Heat Transfers
	The Power Plant Turbines and Boilers
	IC Engines
	Machine Design
Metallurgical Production Technology	
Electronics and Communication	Satellite
	Radio Communication Systems
	Dias
	Electronic Tube
	Semi Conductor Physics
	Micro Processor
	Networking and Industrial Electronics
	Transistor
Digital Electronics	
Automobile	System Theory
	Metallurgical Production Technology
	Machine Design
	Thermodynamics
	IC Engines
Heat Transfers	

www.sarkaribuzzer.com