



# RRB ALP, SI, Tech, JE Exam 2024

---

Complete GK in 20 days

## RRB ALP CBT 1 Exam Pattern 2024

Subjects	No. of Questions	Marks	Duration
Mathematics	20	20	60 minutes
General Intelligence & Reasoning	25	25	
General Science	20	20	
General Awareness and Current Affairs	10	10	
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	

## RRB ALP CBT 2 Exam Pattern 2024

Papers	Subjects	No. of Questions	Marks	Duration
Paper 1	Mathematics	25	25	90 minutes
	General Intelligence & Reasoning	25	25	
	Basic Science and Engineering	40	40	
	General Awareness and Current Affairs	10	10	
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
Paper 2	Relevant Trade	75	75	60 minutes
<b>Overall Total</b>		<b>175</b>	<b>175</b>	<b>150 minutes</b>

## RPF Constable Exam Pattern 2024

Subjects	No. of Questions	Marks
Basic Arithmetic	35	35
General Intelligence and Reasoning Ability	35	35
General Awareness	50	50
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>120</b>

Subjects	No. of Questions	Marks
Basic Arithmetics	35	35
General Awareness	50	50
General Intelligence and Reasoning	35	35
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>120</b>

### RRB Technician Exam Pattern 2024 for Technician Gr I Signal

Subjects	No. of Question	Total Marks	Time Duration
General Awareness	10	10	90 minutes (30 minutes extra for PwBD candidates)
General Intelligence & Reasoning	15	15	
Basic of Computers and Applications	20	20	
Mathematics	20	20	
Basic Science and Engineering	35	35	
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

### RRB Technician Exam Pattern 2024 for Technician Gr III

Subjects	No. of Question	Total Marks	Time Duration
Mathematics	25	25	90 minutes (30 minutes extra for PwBD candidates)
General Intelligence & Reasoning	25	25	
General Science	40	40	
General Awareness	10	10	
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

## RRB JE 2024 CBT 1 Exam Pattern

SNo.	Subjects	No. of Questions	Marks	Duration
1	Mathematics	30	30	90 minutes
2	General Intelligence and Reasoning	25	25	
3	General Awareness	15	15	
4	General Science	30	30	
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	

## RRB JE 2024 CBT 2 Exam Pattern

SNo.	Subjects	No. of Questions	Marks	Duration
1	General Awareness	15	15	120 minutes
2	Physics & Chemistry	15	15	
3	Basics of Computers and Applications	10	10	
4	Basics of Environment and Pollution Control	10	10	
5	Technical Abilities	100	100	
<b>Total</b>		<b>150</b>	<b>150</b>	

**20 days to  
clear all the  
topics**

History - 5

Geo -5

Polity - 5

Economics - 3

Static- 2

# Pattern



1) Daily one class at 9 am



2) Daily class test on class24 app (30 Q )



3) Notes for revision in shorts on Class24 app.



Bilingual Classes




20 Days challenge



Daily current affairs class 8 am with one CA topic for exam.





**Previous  
year Q & A**

---

• **Who was the founder of the Gupta Dynasty?**

**गुप्त वंश का संस्थापक कौन था?**

- A) Chandragupta Maurya / चंद्रगुप्त मौर्य
- B) Chandragupta I / चंद्रगुप्त प्रथम
- C) Samudragupta / समुद्रगुप्त
- D) Ashoka / अशोक

- **Who raised the slogan "Swaraj is my birthright and I shall have it"?**  
**"स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूंगा" का नारा किसने दिया?**
- A) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- B) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक
- C) Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
- D) Bhagat Singh / भगत सिंह

• **Who laid the foundation of the Mughal Empire by defeating Ibrahim Lodi?**

**इब्राहिम लोदी को हराकर मुगल साम्राज्य की नींव किसने रखी?**

- A) Akbar / अकबर
- B) Humayun / हुमायूँ
- C) Babur / बाबर
- D) Aurangzeb / औरंगज़ेब

• **The Third Anglo-Mysore War was fought during which years?**

**तीसरा एंग्लो-मैसूर युद्ध किन वर्षों के दौरान लड़ा गया?**

- A) 1780–1784
- B) 1790–1792
- C) 1799–1803
- D) 1805–1809



## ANGLO MYSORE WARS

(1767-99)

War	Year and Place	People Involved	Battles/ Seiges/Treaties	Important Details	Result
First Anglo Mysore war	1767-69 Mysore Border	Hyder Ali[Nizam of Hyderabad], Joseph Smith, Colonel Brooks, Madhav Rao	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Battle of Chengam, Tiruvannamalai</li> <li>- Seige of Ambur</li> <li>- Battle of Ooscota, Mulwagul and Baugloor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hyder Ali Friendship with French</li> <li>- Mysore Border Dispute Between the Madras Govt. and Nawab of Carnatic</li> </ul>	Hyder Ali Edge Over English
Second Anglo Mysore war	1780-84 Carnatic [Arcot]	Hyder Ali, Tipu Sultan, Eyre Coote and Hector Munro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Battle of Porto Novo</li> <li>- <b>Treaties of Mangalore</b></li> <li>- Seige of Mysore</li> <li>- Battle of Pollilur and Sholinghur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capture of Mahe by English</li> <li>- Marathas+Nizams Sided with English</li> <li>- Hyder Ali Defeated</li> </ul>	Drawn Struggle
Third Anglo Mysore war	1790-92 Malabar Coast	Tipu Sultan, Cornwallis and William Medows	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Battle of Tellicherry</li> <li>- <b>Treaty of Seringapatam</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipu's attack on Travancore</li> <li>- Lost his son and half of his territory</li> <li>- 2 Sons kept as prisoners</li> </ul>	English Victory
Fourth Anglo Mysore war	1799 Sriranga Patnam	Tipu Sultan, Wellesley, Asaf Jha II, James Stuart	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Battle of Seringapatam and Mallavelly</li> <li>- Siege of Seringapatnam</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Napoleon plan to invade India and Tipu's Negotiations</li> <li>- Tipu was killed</li> <li>- Mysore lost Independence</li> </ul>	English Victory

## एंग्लो मैसूर युद्ध (1767-99)

युद्ध	वर्ष और स्थान	शामिल लोग	युद्ध/घेराबंदी/संधियाँ	महत्वपूर्ण विवरण	परिणाम
पहला एंग्लो मैसूर युद्ध	1767-69 मैसूर सीमा	हैदर अली (हैदराबाद के निज़ाम), जोसेफ स्मिथ, कर्नल ब्रूक्स, माधवराव	चेंगम, तिरुवन्नमलाई की लड़ाई, अंबर की घेराबंदी, ओसकोटा, मुलवागुल और बागलूर की लड़ाई	हैदर अली की फ्रांसीसियों से मित्रता, मद्रास सरकार और कर्नाटक के नवाब के बीच मैसूर सीमा विवाद	हैदर अली का अंग्रेजों पर बढ़त
दूसरा एंग्लो मैसूर युद्ध	1780-84 कर्नाटक (आर्कोट)	हैदर अली, टीपू सुल्तान, एयरे कूटे और हेक्टर मुनरो	पोर्टो नोवो की लड़ाई, मंगलौर की संधि, मैसूर की घेराबंदी, पोल्लीलुर और शोलीगुहर की लड़ाई	अंग्रेजों द्वारा माहे का कब्जा, मराठों + निज़ाम ने अंग्रेजों का साथ दिया, हैदर अली पराजित	अनिर्णायक संघर्ष
तीसरा एंग्लो मैसूर युद्ध	1790-92 मलाबार तट	टीपू सुल्तान, कॉर्नवालिस और विलियम मीडोज	टेलीचैरी की लड़ाई, श्रीरंगपट्टनम की संधि	टीपू का त्रावणकोर पर आक्रमण, अपने पुत्र और आधे क्षेत्र की हानि, 2 पुत्र बंधक	अंग्रेजों की विजय
चौथा एंग्लो मैसूर युद्ध	1799 श्रीरंगपट्टनम	टीपू सुल्तान, वेलस्ले, आसफ जाही II, जेम्स स्टुअर्ट	श्रीरंगपट्टनम की लड़ाई, श्रीरंगपट्टनम की घेराबंदी	नेपोलियन का भारत पर आक्रमण की योजना और टीपू की बातचीत, टीपू की हत्या, मैसूर ने स्वतंत्रता खो दी	अंग्रेजों की विजय

• **Who was the last king of the Lodi Dynasty?**

**लोदी वंश का अंतिम शासक कौन था?**

- A) Bahlol Lodi / बहलोल लोदी
- B) Sikandar Lodi / सिकंदर लोदी
- C) Ibrahim Lodi / इब्राहिम लोदी
- D) Daulat Khan Lodi / दौलत खान लोदी



• **Who was the first British person to visit India?**

**भारत आने वाला पहला ब्रिटिश व्यक्ति कौन था?**

- A) Vasco da Gama / वास्को डा गामा
- B) William Hawkins / विलियम हॉकिन्स
- C) Robert Clive / रॉबर्ट क्लाइव
- D) Thomas Roe / थॉमस रो

- **Which Mughal emperor introduced the military strategy "Tulughama"?**  
**"तुलुगमा" सैन्य रणनीति किस मुगल सम्राट ने शुरू की थी?**

- A) Akbar / अकबर
- B) Jahangir / जहाँगीर
- C) Babur / बाबर
- D) Humayun / हुमायूँ

- In which period was the "Arthashastra" written?  
"अर्थशास्त्र" किस काल में लिखा गया था?
- A) Maurya Period / मौर्य काल
- B) Gupta Period / गुप्त काल
- C) Vedic Period / वैदिक काल
- D) Mughal Period / मुगल काल

- **Kabir was a disciple of which saint?**  
**कबीर किस संत के शिष्य थे?**
- A) Ramanuja / रामानुज
- B) Ramananda / रामानंद
- C) Shankaracharya / शंकराचार्य
- D) Chaitanya Mahaprabhu / चैतन्य महाप्र

• **The founder of the Asaf Jahi Dynasty, Mir Qamaruddin Khan, belonged to which region?**

**आसफ जाह वंश के संस्थापक मीर कमरुद्दीन खान किस क्षेत्र से संबंधित थे?**

- A) Delhi / दिल्ली
- B) Hyderabad / हैदराबाद
- C) Bengal / बंगाल
- D) Awadh / अवध

- **Which is the largest tributary of the Ganga River?**
- गंगा नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी कौन सी है?
- A) Godavari / गोदावरी
- B) Yamuna / यमुना
- C) Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र
- D) Kosi / कोसी



- **Where is Mount K2 located?**

- **माउंट K2 कहाँ स्थित है?**

- A) Nepal / नेपाल

- B) Bhutan / भूटान

- C) India / भारत

- D) Pakistan / पाकिस्तान

- **Which state is known as the 'Orchid Paradise of India'?**
- कौन सा राज्य 'भारत का ऑर्किड स्वर्ग' के रूप में जाना जाता है?
- A) Sikkim / सिक्किम
- B) Assam / असम
- C) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
- D) Meghalaya / मेघालय



- **Which is the largest cave in India?**
- **भारत की सबसे बड़ी गुफा कौन सी है?**
- A) Ajanta / अजंता
- B) Amarnath / अमरनाथ
- C) Elephanta / एलीफेंटा
- D) Ellora / एलोरा

• . In which state is the tourist destination 'Ghoom Monastery' located?

• पर्यटक स्थल 'घूम मठ' किस राज्य में स्थित है?

• A) Sikkim / सिक्किम

• B) West Bengal / पश्चिम बंगाल

• C) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

• D) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

- **In which state is the Sundarbans situated?**
- **सुंदरबन किस राज्य में स्थित है?**
- A) Odisha / ओडिशा
- B) Assam / असम
- C) West Bengal / पश्चिम बंगाल
- D) Bihar / बिहार

- **Who is the ex-officio Chairman of the Rajya Sabha?**  
**राज्यसभा के पदेन अध्यक्ष कौन हैं?**
- A) President of India / भारत के राष्ट्रपति
- B) Prime Minister of India / भारत के प्रधानमंत्री
- C) Vice President of India / भारत के उपराष्ट्रपति
- D) Speaker of the Lok Sabha / लोकसभा के अध्यक्ष

• **Which Article of the Indian Constitution deals with the Fundamental Right to Equality?**

**भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद समानता के मौलिक अधिकार से संबंधित है?**

- A) Article 14 / अनुच्छेद 14
- B) Article 19 / अनुच्छेद 19
- C) Article 21 / अनुच्छेद 21
- D) Article 32 / अनुच्छेद 32

- **Who appoints the Chief Election Commissioner of India?**  
**भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?**
- A) Prime Minister / प्रधानमंत्री
- B) President / राष्ट्रपति
- C) Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश
- D) Parliament / संसद

• **Which part of the Indian Constitution deals with the Directive Principles of State Policy?**

**भारतीय संविधान का कौन सा भाग राज्य के नीति निर्देशक तत्वों से संबंधित है?**

- A) Part III / भाग III
- B) Part IV / भाग IV
- C) Part V / भाग V
- D) Part VI / भाग VI

• **The concept of 'Judicial Review' in the Indian Constitution is borrowed from which country's constitution?**

**भारतीय संविधान में 'न्यायिक पुनरावलोकन' की अवधारणा किस देश के संविधान से ली गई है?**

- A) United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम
- B) United States of America / संयुक्त राज्य अमेरिका
- C) Canada / कनाडा
- D) Australia / ऑस्ट्रेलिया



• **Which amendment to the Indian Constitution is known as the 'Mini Constitution'?**

**भारतीय संविधान का कौन सा संशोधन 'लघु संविधान' के रूप में जाना जाता है?**

- A) 42nd Amendment / 42वां संशोधन
- B) 44th Amendment / 44वां संशोधन
- C) 52nd Amendment / 52वां संशोधन
- D) 73rd Amendment / 73वां संशोधन

• **Who has the authority to declare a 'National Emergency' in India?**

**भारत में 'राष्ट्रीय आपातकाल' घोषित करने का अधिकार किसके पास है?**

- A) Prime Minister / प्रधानमंत्री
- B) President / राष्ट्रपति
- C) Parliament / संसद
- D) Council of Ministers / मंत्रिपरिषद

• **Which schedule of the Indian Constitution contains the list of official languages?**

**भारतीय संविधान की कौन सी अनुसूची आधिकारिक भाषाओं की सूची को शामिल करती है?**

- A) Seventh Schedule / सातवीं अनुसूची
- B) Eighth Schedule / आठवीं अनुसूची
- C) Ninth Schedule / नौवीं अनुसूची
- D) Tenth Schedule / दसवीं अनुसूची

• **The 'Right to Education' is guaranteed under which Article of the Indian Constitution?**

**'शिक्षा का अधिकार' भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत सुनिश्चित किया गया है?**

- A) Article 19 / अनुच्छेद 19
- B) Article 21A / अनुच्छेद 21A
- C) Article 29 / अनुच्छेद 29
- D) Article 45 / अनुच्छेद 45

- **Who is the custodian of the Indian Constitution?**  
**भारतीय संविधान के संरक्षक कौन हैं?**
- A) President of India / भारत के राष्ट्रपति
- B) Prime Minister of India / भारत के प्रधानमंत्री
- C) Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश
- D) Parliament of India / भारतीय संसद

- And daily one current affair topic at 8 am

- **1. National and International Events / राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय घटनाएं**

- Keep track of significant national and global events.

- देश और विश्व में घटित महत्वपूर्ण घटनाओं की जानकारी रखें।

- **2. Government Schemes and Policies / सरकारी योजनाएं और नीतियां**

- Understand recent schemes like PM Awas Yojana, Atmanirbhar Bharat.

- हाल की योजनाओं जैसे प्रधानमंत्री आवास योजना, आत्मनिर्भर भारत को समझें।

- **Economic Developments / आर्थिक विकास**

- Monitor changes in GDP, inflation, economic reforms.

- जीडीपी, महंगाई और आर्थिक सुधारों में हुए बदलावों पर नजर रखें।

- **4. Science and Technology / विज्ञान और प्रौद्योगिकी**

- Stay updated on advancements in space, biotech, IT.

- अंतरिक्ष, जैव प्रौद्योगिकी और आईटी में प्रगति से अवगत रहें



- **Environmental Issues / पर्यावरणीय मुद्दे**

- Be aware of climate change, conservation efforts.

- जलवायु परिवर्तन और संरक्षण प्रयासों के बारे में जागरूक रहें।

- **6. Sports Events / खेल कूद घटनाएं**

- Follow major tournaments, records, achievements.

- प्रमुख टूर्नामेंट, रिकॉर्ड्स और उपलब्धियों का ध्यान रखें

- **Awards and Honors / पुरस्कार और सम्मान**

- Know recipients of national and international awards.

- राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्तकर्ताओं की जानकारी रखें।

- **8. Books and Authors / किताबें और लेखक**

- Familiarize yourself with recent publications and authors.

- हाल ही में प्रकाशित पुस्तकों और उनके लेखकों को जानें।

- **Important Days and Themes / महत्वपूर्ण दिन और थीम**

- Remember significant days and their themes, e.g., World Environment Day.

- महत्वपूर्ण दिनों और उनकी थीम को याद रखें, जैसे विश्व पर्यावरण दिवस।

- **10. International Relations / अंतरराष्ट्रीय संबंध**

- Understand India's diplomatic relations and treaties.

- भारत के कूटनीतिक संबंधों और समझौतों को समझें।

- **Defense News / रक्षा समाचार**

- Stay informed about military exercises, defense acquisitions.

- सैन्य अभ्यासों और रक्षा अधिग्रहणों की जानकारी रखें।

- **12. Appointments and Resignations / नियुक्तियां और इस्तीफे**

- Track key appointments and resignations.

- महत्वपूर्ण नियुक्तियों और इस्तीफों पर नजर रखें।

- **Summits and Conferences / शिखर सम्मेलन और सम्मेलन**

- Be aware of major national and international summits.

- प्रमुख राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों की जानकारी रखें।

- **14. Banking and Finance / बैंकिंग और वित्त**

- Understand changes in banking policies and regulations.

- बैंकिंग नीतियों और विनियमों में बदलाव को समझें।

- **Health and Medicine / स्वास्थ्य और चिकित्सा**

- Keep updated on public health initiatives, breakthroughs.

- सार्वजनिक स्वास्थ्य पहलों और चिकित्सा में प्रगति से अवगत रहें।

- **16. Cultural Events / सांस्कृतिक घटनाएं**

- Know about significant festivals, exhibitions.

- महत्वपूर्ण त्योहारों और प्रदर्शनियों की जानकारी रखें।

- **Legal Developments / कानूनी विकास**
- Be informed about landmark judgments and legal changes.
- महत्वपूर्ण न्यायिक फैसलों और कानूनी बदलावों की जानकारी रखें।
- **18. Infrastructure Projects / बुनियादी ढांचा परियोजनाएं**
- Understand major infrastructure developments.
- प्रमुख बुनियादी ढांचा विकास को समझें।

- **Education Initiatives / शिक्षा पहल**

- Keep track of new educational policies and reforms.

- नई शिक्षा नीतियों और सुधारों की जानकारी रखें।

- **20. Miscellaneous / विविध**

- Stay updated on obituaries, discoveries, social issues.

- प्रमुख व्यक्तियों के निधन, खोज और सामाजिक मुद्दों से अवगत रहें।



- **Thank you see you from tomorrow 9 am daily for next 20 days**