

# RRB NTPC Graduate CBT 1 2024 Question Paper

5 June 2025 · Shift 3 · with Answer Key

100 questions

100 marks

90 minutes

+1 / -1/3

Hindi + English



## Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · [airgurukul.com/pyp/rrb-ntpc-graduate-cbt1-2025](https://airgurukul.com/pyp/rrb-ntpc-graduate-cbt1-2025)

Call +91-7042559948 · [www.airgurukul.com](https://www.airgurukul.com)

## Instructions

1. Total 100 questions (General Awareness 40, Mathematics 30, General Intelligence and Reasoning 30).
2. Each correct answer carries 1 mark; 1/3 mark is deducted for each wrong answer.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

## Section 1: General Awareness (Q1–40)

**Q1.** Who among the following received the Padma shri award in 2025 in the category of 'Others–Spiritualism' Posthumously?

निम्नलिखित में से किसे 2025 में 'अन्य–अध्यात्म' श्रेणी में मरणोपरांत पद्म श्री पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- |                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Libia Lobo Sardesai | <input type="radio"/> B MD Srinivas              |
| <input type="radio"/> C Lama Lobzang        | <input type="radio"/> D Madugula Nagaphani Sarma |

**Q2.** On 26 March 2025, where was the 8<sup>th</sup> State Level Coordination Committee (SLCC) meeting conducted by the Reserve Bank of India (RBI)?

26 मार्च 2025 को भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा 8<sup>वीं</sup> राज्य स्तरीय समन्वय समिति (SLCC) की बैठक कहाँ आयोजित की गई थी?

- |                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Imphal / इम्फाल     | <input type="radio"/> B Gangtok / गंगटोक  |
| <input type="radio"/> C Guwahati / गुवाहाटी | <input type="radio"/> D Kolkata / कोलकाता |

**Q3.** Who among the following was recognised in the 2025 TIME Earth Awards for environmental justice advocacy for marginalised communities?

निम्नलिखित में से किसे हाशिए पर रहने वाले समुदायों के लिए पर्यावरणीय न्याय की पैरवी हेतु 2025 TIME अर्थ अवार्ड्स में सम्मानित किया गया?

- |                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Catherine Coleman Flowers | <input type="radio"/> B Jay Inslee       |
| <input type="radio"/> C Michael Bloomberg         | <input type="radio"/> D Selassie Atadika |

**Q4.** What is the capital expenditure (CAPEX) allocated for Indian Railways in the financial year 2024-25?

वित्तीय वर्ष 2024-25 में भारतीय रेलवे के लिए कितना पूंजीगत व्यय (CAPEX) आवंटित किया गया है?

- |                                                            |                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A ₹3.00 lakh crore / ₹3.00 लाख करोड़ | <input type="radio"/> B ₹2.62 lakh crore / ₹2.62 लाख करोड़ |
| <input type="radio"/> C ₹1.76 lakh crore / ₹1.76 लाख करोड़ | <input type="radio"/> D ₹2.20 lakh crore / ₹2.20 लाख करोड़ |

**Q5. What happens when you press the Delete key after selecting a file in File Explorer in Windows OS?**

Windows OS में File Explorer में किसी फ़ाइल का चयन करने के बाद Delete कुंजी दबाने पर क्या होता है?

- ☐ A The file is opened. / फ़ाइल खुल जाती है।
- ☐ B The file is renamed. / फ़ाइल का नाम बदल जाता है।
- ☐ C The file is permanently deleted. / फ़ाइल स्थायी रूप से हट (डिलीट हो) जाती है।
- ☐ D The file is sent to the Recycle Bin. / फ़ाइल Recycle Bin में भेज दी जाती है।

**Q6. Who authored the book 'Hind Swaraj', which outlined the principles of non-violent resistance and self-rule?**

अहिंसक प्रतिरोध और स्वशासन के सिद्धांतों को रेखांकित करने वाली पुस्तक 'हिंद स्वराज' के लेखक कौन थे?

- ☐ A Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक
- ☐ B Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- ☐ C Gopal Krishna Gokhale / गोपाल कृष्ण गोखले
- ☐ D Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

**Q7. What is the fundamental difference between a 'cold boot' and a 'warm boot' of a computer system?**

किसी कंप्यूटर सिस्टम के 'कोल्ड बूट' (cold boot) और 'वार्म बूट' (warm boot) के बीच मूलभूत अंतर क्या है?

- ☐ A A cold boot preserves the current state of applications, while a warm boot closes them. / कोल्ड बूट अनुप्रयोगों (applications) की वर्तमान स्थिति को सुरक्षित रखता है, जबकि वार्म बूट उन्हें बंद कर देता है।
- ☐ B A cold boot restarts the operating system from a powered-off state, while a warm boot restarts it from a running state. / कोल्ड बूट ऑपरेटिंग सिस्टम को बंद (पावर-ऑफ) अवस्था से पुनः आरंभ करता है, जबकि वार्म बूट उसे चालू अवस्था से पुनः आरंभ करता है।
- ☐ C A cold boot is initiated by the user, while a warm boot is initiated by the operating system due to an error. / कोल्ड बूट उपयोगकर्ता द्वारा आरंभ किया जाता है, जबकि वार्म बूट किसी त्रुटि के कारण ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा आरंभ किया जाता है।
- ☐ D A cold boot only reloads the kernel, while a warm boot reinitializes all hardware components. / कोल्ड बूट केवल कर्नेल (kernel) को पुनः लोड करता है, जबकि वार्म बूट सभी हार्डवेयर घटकों को पुनः आरंभ (reinitialize) करता है।

**Q8. Eklavya Model Residential Schools (EMRSs), the Government of India's education initiatives for tribal communities, were introduced in which year?**

जनजातीय समुदायों के लिए भारत सरकार की शिक्षा पहल, एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय (EMRS), किस वर्ष शुरू किए गए थे?

- ☐ A 2018-19
- ☐ B 1974-75
- ☐ C 2014-15
- ☐ D 1997-98

**Q9. Who will be the first Indian astronaut to travel to the International Space Station (ISS) as part of Axiom Mission 4?**

एक्सिओम मिशन 4 (Axiom Mission 4) के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) की यात्रा करने वाले पहले भारतीय अंतरिक्ष यात्री कौन होंगे?

- ☐ A Ashish Khanna / आशीष खन्ना
- ☐ B Shubhanshu Shukla / शुभांशु शुक्ला
- ☐ C Sunita Williams / सुनीता विलियम्स
- ☐ D Rakesh Sharma / राकेश शर्मा

**Q10. What was the theme of the 18<sup>th</sup> Pravasi Bharatiya Divas (PBD) Convention held in January 2025?**

जनवरी 2025 में आयोजित 18<sup>वें</sup> प्रवासी भारतीय दिवस (PBD) सम्मेलन का विषय (थीम) क्या था?

- ☐ A Strengthening Bonds: The Indian Diaspora and India@75 / संबंधों का सुदृढ़ीकरण: भारतीय प्रवासी और India@75
- ☐ B Redefining Engagement with the Indian Diaspora / भारतीय प्रवासियों के साथ जुड़ाव को पुनर्परिभाषित करना
- ☐ C Engaging Diaspora for a Self-Reliant India / आत्मनिर्भर भारत के लिए प्रवासियों को जोड़ना
- ☐ D Diaspora's contribution to a Viksit Bharat / विकसित भारत में प्रवासी भारतीयों का योगदान

**Q11. Which state has the longest coastline in mainland India?**

मुख्य भूमि भारत में किस राज्य की तटरेखा सबसे लंबी है?

- ☐ A Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- ☐ B Tamil Nadu / तमिलनाडु
- ☐ C Gujarat / गुजरात
- ☐ D Maharashtra / महाराष्ट्र

**Q12. Bhawani Pathak and Devi Choudhurani were famous leaders associated with which of the following?**

भवानी पाठक और देवी चौधरानी निम्नलिखित में से किससे संबंधित प्रसिद्ध नेता थे?

- ☐ A Indigo Rebellion / नील विद्रोह
- ☐ B Munda Rebellion / मुंडा विद्रोह
- ☐ C Chuar Rebellion / चुआर विद्रोह
- ☐ D Fakir and Sanyasi Rebellion / फकीर और संन्यासी विद्रोह

**Q13. According to the Future of Jobs Report 2025, which of the following is identified as the most transformative trend for businesses by 2030?**

फ्यूचर ऑफ जॉब्स रिपोर्ट 2025 (Future of Jobs Report 2025) के अनुसार, निम्नलिखित में से किसे 2030 तक व्यवसायों के लिए सबसे अधिक परिवर्तनकारी प्रवृत्ति के रूप में पहचाना गया है?

- ☐ A Robotics and automation / रोबोटिक्स और स्वचालन (automation)
- ☐ B Energy generation and storage / ऊर्जा उत्पादन और भंडारण
- ☐ C Health and information processing / स्वास्थ्य और सूचना प्रसंस्करण
- ☐ D Broadening digital access / डिजिटल पहुँच का विस्तार

**Q14. In India, irrigation projects with a Cultivable Command Area (CCA) of more than 10,000 hectares are classified as:**

भारत में, 10,000 हेक्टेयर से अधिक कृषि योग्य कमान क्षेत्र (CCA) वाली सिंचाई परियोजनाओं को किस रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

- ☐ A Micro Projects / सूक्ष्म परियोजनाएँ
- ☐ B Minor Projects / लघु परियोजनाएँ
- ☐ C Local Projects / स्थानीय परियोजनाएँ
- ☐ D Major Projects / वृहद (प्रमुख) परियोजनाएँ

**Q15. Which of the following regions in India is known for the Shola forests?**

भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र शोला वनों के लिए जाना जाता है?

- ☐ A Sundarbans / सुंदरबन
- ☐ B Eastern Ghats / पूर्वी घाट
- ☐ C Western Ghats / पश्चिमी घाट
- ☐ D Thar Desert / थार मरुस्थल

**Q16. In 2025, which Indian state initiated scientific coal mining after a decade-long ban on unscientific mining practices?**

2025 में, अवैज्ञानिक खनन पद्धतियों पर एक दशक लंबे प्रतिबंध के बाद किस भारतीय राज्य ने वैज्ञानिक कोयला खनन शुरू किया?

- ☐ A Jharkhand / झारखंड
- ☐ B Meghalaya / मेघालय
- ☐ C Chhattisgarh / छत्तीसगढ़
- ☐ D Odisha / ओडिशा

**Q17. Which of the following statements is/are correct regarding the Indian National Congress (INC)?**

- a) The INC was founded in 1885 by Allan Octavian Hume.
- b) The first session of the INC was held in Pune under the presidency of WC Bonnerjee.

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- a) INC की स्थापना 1885 में एलन ऑक्टेवियन ह्यूम द्वारा की गई थी।
- b) INC का पहला अधिवेशन डब्ल्यू. सी. बनर्जी की अध्यक्षता में पुणे में आयोजित किया गया था।

- ☐ A Only a / केवल a
- ☐ B Neither a nor b / न तो a और न ही b
- ☐ C Only b / केवल b
- ☐ D Both a and b / a और b दोनों

**Q18. Which Article of the Indian Constitution explicitly declares laws violating Fundamental Rights as void?**

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद मौलिक अधिकारों का उल्लंघन करने वाले कानूनों को स्पष्ट रूप से शून्य घोषित करता है?

- ☐ A Article 32 / अनुच्छेद 32
- ☐ B Article 143 / अनुच्छेद 143
- ☐ C Article 226 / अनुच्छेद 226
- ☐ D Article 13 / अनुच्छेद 13

**Q19. What type of memory is used to store data temporarily while a computer is running?**

कंप्यूटर के चलने के दौरान डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहीत करने के लिए किस प्रकार की मेमोरी का उपयोग किया जाता है?

- ☐ A RAM
- ☐ B Cache / कैश (Cache)
- ☐ C ROM
- ☐ D Hard Disk / हार्ड डिस्क

**Q20. PM Modi's visit to which country in November 2024 marked the first by an Indian Prime Minister in 17 years?**

नवंबर 2024 में प्रधानमंत्री मोदी की किस देश की यात्रा 17 वर्षों में किसी भारतीय प्रधानमंत्री की पहली यात्रा थी?

- |                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Nigeria / नाइजीरिया | <input type="radio"/> B Ethiopia / इथियोपिया |
| <input type="radio"/> C Ghana / घाना        | <input type="radio"/> D Tanzania / तंज़ानिया |

**Q21. The Shakas were defeated by which tribal group before entering India?**

भारत में प्रवेश करने से पहले शकों को किस जनजातीय समूह ने पराजित किया था?

- |                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A The Huns / हूण           | <input type="radio"/> B The Yueh-chis / यूची |
| <input type="radio"/> C The Parthians / पार्थियन | <input type="radio"/> D The Greeks / यूनानी  |

**Q22. Who succeeded Chandragupta I as the ruler of the Gupta Empire?**

चंद्रगुप्त प्रथम के बाद गुप्त साम्राज्य का शासक कौन बना?

- |                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Ramagupta / रामगुप्त     | <input type="radio"/> B Skandagupta / स्कंदगुप्त   |
| <input type="radio"/> C Kumaragupta / कुमारगुप्त | <input type="radio"/> D Samudragupta / समुद्रगुप्त |

**Q23. Which institution has been established by the 74<sup>th</sup> Constitutional Amendment, 1992, to conduct municipal elections in each State?**

प्रत्येक राज्य में नगरपालिका चुनाव कराने के लिए 74<sup>वें</sup> संविधान संशोधन, 1992 द्वारा किस संस्था की स्थापना की गई है?

- |                                                                                |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Regional Election Commission / क्षेत्रीय निर्वाचन आयोग | <input type="radio"/> B Local Election Commission / स्थानीय निर्वाचन आयोग      |
| <input type="radio"/> C State Election Commission / राज्य निर्वाचन आयोग        | <input type="radio"/> D National Election Commission / राष्ट्रीय निर्वाचन आयोग |

**Q24. In March 2025, the Indian government sought parliamentary approval for additional spending. Which sector was allocated funds for upgrading networks in underserved areas?**

मार्च 2025 में, भारत सरकार ने अतिरिक्त व्यय के लिए संसदीय अनुमोदन माँगा। वंचित क्षेत्रों में नेटवर्क के उन्नयन के लिए किस क्षेत्र को धनराशि आवंटित की गई?

- |                                                       |                                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Telecommunications / दूरसंचार | <input type="radio"/> B Transportation / परिवहन |
| <input type="radio"/> C Healthcare / स्वास्थ्य सेवा   | <input type="radio"/> D Education / शिक्षा      |

**Q25. How many unique characters can be represented using the standard ASCII code?**

मानक ASCII कोड का उपयोग करके कितने अद्वितीय वर्णों (characters) को निरूपित किया जा सकता है?

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="radio"/> A 128 | <input type="radio"/> B 256 |
| <input type="radio"/> C 64  | <input type="radio"/> D 512 |

**Q26. Which writer authored 'Baluta', recognised as the pioneering Dalit autobiographical work in the Marathi language?**

मराठी भाषा की अग्रणी दलित आत्मकथात्मक कृति के रूप में मान्यता प्राप्त 'बलुत' (Baluta) के लेखक कौन हैं?

- ☐ A Namdeo Dhasal / नामदेव ढसाल
- ☐ B Sharankumar Limbale / शरणकुमार लिंगबाले
- ☐ C Daya Pawar / दया पवार
- ☐ D Omprakash Valmiki / ओमप्रकाश वाल्मीकि

**Q27. Under the Bharatmala Pariyojana, how many kilometres of roads are slated for development to improve border and international connectivity?**

भारतमाला परियोजना के अंतर्गत सीमा और अंतर्राष्ट्रीय संपर्क में सुधार के लिए कितने किलोमीटर सड़कों का विकास प्रस्तावित है?

- ☐ A 9,000 km
- ☐ B 2,000 km
- ☐ C 5,000 km
- ☐ D 7,000 km

**Q28. According to the State Bank of India (SBI) report on India's poverty rate for 2024, what is the estimated national poverty rate?**

भारतीय स्टेट बैंक (SBI) की 2024 के लिए भारत की गरीबी दर संबंधी रिपोर्ट के अनुसार, अनुमानित राष्ट्रीय गरीबी दर क्या है?

- ☐ A 5.5% to 6.0% / 5.5% से 6.0%
- ☐ B 4.0% to 4.5% / 4.0% से 4.5%
- ☐ C 3.5% to 4.0% / 3.5% से 4.0%
- ☐ D 4.5% to 5.0% / 4.5% से 5.0%

**Q29. The term 'complementary' in the context of DNA refers to which of the following properties?**

DNA के संदर्भ में 'पूरक' (complementary) शब्द निम्नलिखित में से किस गुण को संदर्भित करता है?

- ☐ A Identical chemical composition of both strands / दोनों स्ट्रैंडों (strands) का समान रासायनिक संघटन
- ☐ B Parallel orientation of nucleotide chains / न्यूक्लियोटाइड श्रृंखलाओं का समानांतर अभिविन्यास
- ☐ C Matching number of sugar-phosphate units / शर्करा-फॉस्फेट इकाइयों की समान संख्या
- ☐ D Hydrogen bonding potential based on base specificity / क्षार विशिष्टता (base specificity) पर आधारित हाइड्रोजन बंधन क्षमता

**Q30. Which of the following foods would you advise to neutralise excess stomach acids?**

आमाशय के अतिरिक्त अम्ल को उदासीन करने के लिए आप निम्नलिखित में से किस खाद्य पदार्थ की सलाह देंगे?

- ☐ A Baking soda / बेकिंग सोडा
- ☐ B Vinegar / सिरका
- ☐ C Lemon juice / नींबू का रस
- ☐ D Spicy peppers / तीखी मिर्च

**Q31. Under the Fifth Schedule, the Governor's regulations in Scheduled Areas can prohibit or restrict which of the following?**

पाँचवीं अनुसूची के अंतर्गत, अनुसूचित क्षेत्रों में राज्यपाल के विनियम निम्नलिखित में से किसे प्रतिबंधित या सीमित कर सकते हैं?

- ☐ A Tax collection / कर संग्रहण
- ☐ B Land transfers / भूमि हस्तांतरण
- ☐ C Water usage / जल उपयोग
- ☐ D Freedom of speech / वाक् स्वतंत्रता

**Q32. What happens if you try to open a MS PowerPoint presentation created in a newer version (e.g., MS PowerPoint 2021) in an older version (e.g., MS PowerPoint 2010)?**

यदि आप किसी नए संस्करण (जैसे, MS PowerPoint 2021) में बनाई गई MS PowerPoint प्रस्तुति (presentation) को किसी पुराने संस्करण (जैसे, MS PowerPoint 2010) में खोलने का प्रयास करते हैं, तो क्या होता है?

- ☐ A The file will be automatically converted to a PDF. / फ़ाइल स्वतः PDF में परिवर्तित हो जाएगी।
- ☐ B The file will open normally with all features intact. / फ़ाइल सभी सुविधाओं के साथ सामान्य रूप से खुलेगी।
- ☐ C MS PowerPoint will display an error and refuse to open the file. / MS PowerPoint एक त्रुटि प्रदर्शित करेगा और फ़ाइल खोलने से मना कर देगा।
- ☐ D The file will open in Compatibility Mode with limited features. / फ़ाइल सीमित सुविधाओं के साथ Compatibility Mode में खुलेगी।

**Q33. What popular title is used to refer to the Bengali poet Jibanananda Das?**

बंगाली कवि जीवनानंद दास को किस लोकप्रिय उपाधि से संबोधित किया जाता है?

- ☐ A Jibon Kobi / जीबोन कोबी
- ☐ B Rupashi Banglar Kabi / रूपसी बांग्लार कबी
- ☐ C Kobiraj of Kolkata / कोलकाता के कोबिराज
- ☐ D Bhasha Shaheed Kabi / भाषा शहीद कबी

**Q34. The Waqf (Amendment) Act, 2025 introduced which significant change to the composition of Waqf Boards?**

वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 ने वक्फ बोर्डों की संरचना में कौन-सा महत्वपूर्ण परिवर्तन किया?

- ☐ A Abolition of State Waqf Boards / राज्य वक्फ बोर्डों का उन्मूलन
- ☐ B Privatisation of Waqf properties / वक्फ संपत्तियों का निजीकरण
- ☐ C Inclusion of non-Muslim members / गैर-मुस्लिम सदस्यों का समावेश
- ☐ D Exemption from government audits / सरकारी लेखापरीक्षा (audit) से छूट

**Q35. Which period in India's demographic history is marked by a sharp decline in mortality and persistently high fertility rates?**

भारत के जनांकिकीय इतिहास में कौन-सी अवधि मृत्यु दर में तीव्र गिरावट और लगातार उच्च प्रजनन दर से चिह्नित है?

- ☐ A Phase II (1921–1951) / चरण II (1921–1951)
- ☐ B Phase I (1901–1921) / चरण I (1901–1921)
- ☐ C Phase III (1951–1981) / चरण III (1951–1981)
- ☐ D Phase IV (1981–2001) / चरण IV (1981–2001)

**Q36. When was the Protection of Human Rights Act passed in India?**

भारत में मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम कब पारित किया गया था?

- ☐ A 2003
- ☐ B 1996
- ☐ C 2006
- ☐ D 1993

**Q37. India's first indigenous CAR-T therapy and gene therapy for Hemophilia, discussed during the 7<sup>th</sup> PM-STIAC meeting in January 2025, were presented by experts from which institutions?**

जनवरी 2025 में 7<sup>वीं</sup> PM-STIAC बैठक के दौरान चर्चा की गई हीमोफीलिया के लिए भारत की पहली स्वदेशी CAR-T थेरेपी और जीन थेरेपी को किन संस्थानों के विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुत किया गया था?

- ☐ A NIPER and PGIMER, Chandigarh / NIPER और PGIMER, चंडीगढ़
- ☐ B CSIR and JIPMER, Puducherry / CSIR और JIPMER, पुडुचेरी
- ☐ C IIT Bombay and St. John's Hospital, Bengaluru / IIT बॉम्बे और सेंट जॉन्स हॉस्पिटल, बेंगलुरु
- ☐ D IISc, Bengaluru, and AIIMS, Delhi / IISc, बेंगलुरु, और AIIMS, दिल्ली

**Q38. Which criticism highlights the parliamentary system's departure from the principle of separation of powers?**

कौन-सी आलोचना संसदीय प्रणाली के शक्तियों के पृथक्करण के सिद्धांत से विचलन को उजागर करती है?

- ☐ A Ministers are appointed based on expertise rather than political affiliation. / मंत्रियों की नियुक्ति राजनीतिक संबद्धता के बजाय विशेषज्ञता के आधार पर की जाती है।
- ☐ B The executive and legislature operate independently. / कार्यपालिका और विधायिका स्वतंत्र रूप से कार्य करती हैं।
- ☐ C The cabinet simultaneously leads the executive and legislature, creating fusion of powers. / मंत्रिमंडल एक साथ कार्यपालिका और विधायिका का नेतृत्व करता है, जिससे शक्तियों का संलयन होता है।
- ☐ D The President has absolute control over the Prime Minister. / राष्ट्रपति का प्रधानमंत्री पर पूर्ण नियंत्रण होता है।

**Q39. What is the target number of houses to be built under the Pradhan Mantri Awas Yojana (Urban) by 2023-2024?**

2023-2024 तक प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) के अंतर्गत निर्मित किए जाने वाले मकानों की लक्षित संख्या कितनी है?

- |                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A 2.67 crore / 2.67 करोड़ | <input type="radio"/> B 3.32 crore / 3.32 करोड़ |
| <input type="radio"/> C 4.41 crore / 4.41 करोड़ | <input type="radio"/> D 1.89 crore / 1.89 करोड़ |

**Q40. A body of mass 10 kg is moving with a uniform velocity of 5 m/s. What is the net force acting on it?**

10 kg द्रव्यमान की एक वस्तु 5 m/s के एकसमान वेग से गतिमान है। उस पर कार्यरत नेट बल कितना है?

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <input type="radio"/> A 10 N | <input type="radio"/> B 2 N  |
| <input type="radio"/> C 0 N  | <input type="radio"/> D 50 N |

## Section 2: Mathematics (Q41–70)

**Q41.** What is the mean of the following distribution?

|                 |    |    |    |    |    |
|-----------------|----|----|----|----|----|
| Marks           | 19 | 36 | 60 | 69 | 85 |
| No. of Students | 63 | 62 | 59 | 17 | 70 |

निम्नलिखित बंटन का माध्य क्या है?

|                         |    |    |    |    |    |
|-------------------------|----|----|----|----|----|
| अंक                     | 19 | 36 | 60 | 69 | 85 |
| विद्यार्थियों की संख्या | 63 | 62 | 59 | 17 | 70 |

**A** 54

**C** 77

**B** 34

**D** 52

**Q42.** Two pipes, A and B, can fill a tank of 7800 litres in 12 hours and 10 hours, respectively. If they are opened together, how many hours will they take to fill an empty tank of 8800 litres?

दो पाइप, A और B, 7800 लीटर की एक टंकी को क्रमशः 12 घंटे और 10 घंटे में भर सकते हैं। यदि उन्हें एक साथ खोला जाए, तो वे 8800 लीटर की एक खाली टंकी को भरने में कितने घंटे लेंगे?

**A**  $\frac{70}{13}$  hours /  $\frac{70}{13}$  घंटे

**C**  $\frac{88}{13}$  hours /  $\frac{88}{13}$  घंटे

**B**  $\frac{89}{13}$  hours /  $\frac{89}{13}$  घंटे

**D**  $\frac{80}{13}$  hours /  $\frac{80}{13}$  घंटे

**Q43.** From a taxi stand, two cabs start at a speed of 54 km/hr at an interval of 29 minutes, both cabs travelling in the same direction. A man coming in the opposite direction towards the taxi stand meets the cabs at an interval of 12 minutes. Find the speed (in km/hr) of the man.

एक टैक्सी स्टैंड से दो कैब 29 मिनट के अंतराल पर 54 km/hr की चाल से चलना शुरू करती हैं, दोनों कैब एक ही दिशा में यात्रा कर रही हैं। विपरीत दिशा से टैक्सी स्टैंड की ओर आ रहा एक व्यक्ति कैबों से 12 मिनट के अंतराल पर मिलता है। व्यक्ति की चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

**A** 74.8

**C** 76.5

**B** 82.1

**D** 80.4

**Q44.** If the selling price of a bed is 2-times of initial, then the profit is 10-times of initial. Find the initial profit percentage (in %).

यदि एक बिस्तर (bed) का विक्रय मूल्य प्रारंभिक का 2 गुना हो, तो लाभ प्रारंभिक का 10 गुना हो जाता है। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।

**A** 400

**C** 12.5

**B** 20

**D** 500

**Q45.** If the ratio of two numbers is 17 : 6 and the product of their LCM and their HCF is 102, then the sum of the reciprocals of the LCM and the HCF is:

यदि दो संख्याओं का अनुपात 17 : 6 है और उनके LCM और HCF का गुणनफल 102 है, तो LCM और HCF के व्युत्क्रमों का योग है:

☐ A  $\frac{103}{109}$

☐ C  $\frac{103}{102}$

☐ B  $\frac{103}{105}$

☐ D  $\frac{103}{132}$

**Q46.** Which of the following ratios is greatest?

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे बड़ा है?

☐ A 41 : 64

☐ C 26 : 90

☐ B 50 : 59

☐ D 40 : 70

**Q47.** AB is parallel to CD. A transversal PQ intersects AB and CD at E and F, respectively, and  $\angle PEB = 59^\circ$ . G is a point between AB and CD such that  $\angle BEG = 50^\circ$  and  $\angle GFE = 33^\circ$ . What is the measure of  $\angle EGF$ ?

AB, CD के समांतर हैं। एक तिर्यक रेखा PQ, AB और CD को क्रमशः E और F पर प्रतिच्छेद करती है, और  $\angle PEB = 59^\circ$  है। G, AB और CD के बीच एक बिंदु इस प्रकार है कि  $\angle BEG = 50^\circ$  और  $\angle GFE = 33^\circ$  है।  $\angle EGF$  का माप क्या है?

☐ A  $76^\circ$

☐ C  $74^\circ$

☐ B  $80^\circ$

☐ D  $88^\circ$

**Q48.** Which of the following numbers is divisible by 7?

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 7 से विभाज्य है?

☐ A 894

☐ C 875

☐ B 87

☐ D 687

**Q49.** A boat takes 51 minutes to go 10.2 km upstream. The ratio of the speed of the boat in still water to that of the stream is 7 : 6. How much total time (in hours) will the boat take to go 17.7 km upstream and 66.3 km downstream?

एक नाव धारा के प्रतिकूल 10.2 km जाने में 51 मिनट लेती है। शांत जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 7 : 6 है। नाव को धारा के प्रतिकूल 17.7 km और धारा के अनुकूल 66.3 km जाने में कुल कितना समय (घंटों में) लगेगा?

☐ A 3.4

☐ C 1.9

☐ B 2.1

☐ D 0.3

**Q50.** An article was bought for ₹1,300. Its price was marked up by 35%. Thereafter it was sold at a discount of 20% on the marked price. What was the percentage profit on the transaction?

एक वस्तु ₹1,300 में खरीदी गई। इसके मूल्य में 35% की वृद्धि करके अंकित मूल्य निर्धारित किया गया। इसके बाद इसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर बेचा गया। इस लेन-देन में प्रतिशत लाभ कितना था?

☐ A 7%

☐ C 6%

☐ B 10%

☐ D 8%

**Q51.** At what rate of interest (in percentage) per year will a sum of money double itself in 5 years on simple interest?

साधारण ब्याज पर कोई धनराशि 5 वर्ष में कितनी वार्षिक ब्याज दर (प्रतिशत में) से स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

- (A) 40% (B) 20%  
(C) 22% (D) 18%
- 

**Q52.** Simplify:

$$144 \div \left[ \frac{8}{4} \times \{7 + 7 - (5 + 8 - (9 + 2))\} \right]$$

सरल कीजिए:

$$144 \div \left[ \frac{8}{4} \times \{7 + 7 - (5 + 8 - (9 + 2))\} \right]$$

- (A) 11 (B) 9  
(C) 6 (D) 3
- 

**Q53.** The length of a vertical rod and its shadow are in the ratio of  $2:\sqrt{12}$ . Find the angle of elevation of the sun.

एक ऊर्ध्वाधर छड़ की लंबाई और उसकी छाया का अनुपात  $2:\sqrt{12}$  है। सूर्य का उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए।

- (A)  $75^\circ$  (B)  $45^\circ$   
(C)  $60^\circ$  (D)  $30^\circ$
- 

**Q54.** If  $x - \frac{1}{x} = 10$ , then the value of  $x^3 - \frac{1}{x^3}$  is:

यदि  $x - \frac{1}{x} = 10$  है, तो  $x^3 - \frac{1}{x^3}$  का मान है:

- (A) 986 (B) 1030  
(C) 992 (D) 1386
- 

**Q55.** A cook earns ₹8,400 per month. If she spends 60% of it each month, how much will she save (in ₹) by one-fourth of a year?

एक रसोइया प्रति माह ₹8,400 कमाती है। यदि वह प्रत्येक माह इसका 60% खर्च करती है, तो वह एक वर्ष के एक-चौथाई भाग में कितनी बचत (₹ में) करेगी?

- (A) 10,080 (B) 7,200  
(C) 12000 (D) 5,040
- 

**Q56.**  $\frac{\sqrt[3]{1331}}{\sqrt[4]{10000}} \times \frac{5}{33} \times 30 = ?$

- (A) 9 (B) 13  
(C) 5 (D) 6
-

**Q57.** Akshat invested ₹90,625 at 8% p.a. for 1 year at compound interest, compounded half- yearly. The amount received by him is:

अक्षत ने ₹90,625 को 8% वार्षिक दर से 1 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया, जिसमें ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है। उसे प्राप्त होने वाली राशि है:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>(A)</b> ₹98,020 | <b>(B)</b> ₹98,802 |
| <b>(C)</b> ₹98,837 | <b>(D)</b> ₹98,984 |

**Q58.** Robin and Varun together can paint a hall in 6 days. Robin alone can paint it in 42 days. In how many days can Varun alone paint it?

रॉबिन और वरुण मिलकर एक हॉल को 6 दिनों में पेंट कर सकते हैं। रॉबिन अकेले इसे 42 दिनों में पेंट कर सकता है। वरुण अकेले इसे कितने दिनों में पेंट कर सकता है?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| <b>(A)</b> 7  | <b>(B)</b> 9 |
| <b>(C)</b> 10 | <b>(D)</b> 8 |

**Q59.** A group of people consists of men, women and children. Among them, 20% are men, 50% are women and the rest are children, and their average weights are 45 kg, 50 kg and 50 kg, respectively. The average weight (in kg) of the group is:

लोगों के एक समूह में पुरुष, महिलाएँ और बच्चे हैं। इनमें से 20% पुरुष, 50% महिलाएँ और शेष बच्चे हैं, और उनका औसत भार क्रमशः 45 kg, 50 kg और 50 kg है। समूह का औसत भार (kg में) है:

- |               |               |
|---------------|---------------|
| <b>(A)</b> 51 | <b>(B)</b> 50 |
| <b>(C)</b> 48 | <b>(D)</b> 49 |

**Q60.** In a bag containing red, green, and pink tokens, the ratio of red to green tokens was 7 : 20, while the ratio of pink to red tokens was 15 : 12. What was the ratio of green to pink tokens?

लाल, हरे और गुलाबी टोकन वाले एक थैले में, लाल और हरे टोकन का अनुपात 7 : 20 था, जबकि गुलाबी और लाल टोकन का अनुपात 15 : 12 था। हरे और गुलाबी टोकन का अनुपात क्या था?

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>(A)</b> 19 : 12 | <b>(B)</b> 11 : 5 |
| <b>(C)</b> 16 : 7  | <b>(D)</b> 25 : 7 |

**Q61.** Alok, Gita, and Suresh invest ₹56,000, ₹52,000, and ₹69,000 respectively to start a business. At the end of the year, the total profit earned is ₹76,700. 31% of the total profit earned is given to charity and the rest is divided among them in the ratio of their investment. What will be the share of Suresh (in ₹)?

आलोक, गीता और सुरेश एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹56,000, ₹52,000 और ₹69,000 का निवेश करते हैं। वर्ष के अंत में अर्जित कुल लाभ ₹76,700 है। अर्जित कुल लाभ का 31% दान में दिया जाता है और शेष उनके निवेश के अनुपात में उनके बीच बाँटा जाता है। सुरेश का हिस्सा (₹ में) कितना होगा?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>(A)</b> 20,631 | <b>(B)</b> 20,693 |
| <b>(C)</b> 20,551 | <b>(D)</b> 20,727 |

**Q62.** Following are the marks obtained by 5 students in a test: 45, 67, 80, 56 and 72. What is the range of the marks?

एक परीक्षा में 5 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक निम्नलिखित हैं: 45, 67, 80, 56 और 72। अंकों का परिसर (range) क्या है?

- (A) 40 (B) 45  
(C) 80 (D) 35

**Q63.** A conical vessel has base radius 31 cm and height 45 cm. Water is poured into the vessel until it is  $\frac{2}{3}$  full. Find the volume (in  $\text{cm}^3$ ) of water in the vessel.

एक शंक्वाकार बर्तन की आधार त्रिज्या 31 cm और ऊँचाई 45 cm है। बर्तन में तब तक पानी डाला जाता है जब तक कि वह  $\frac{2}{3}$  भर न जाए। बर्तन में पानी का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) ज्ञात कीजिए।

- (A)  $9614\pi$  (B)  $9611\pi$   
(C)  $9610\pi$  (D)  $9606\pi$

**Q64.** A vendor sold 4 chocolates for ₹1, thereby gaining 100%. How many chocolates did he buy for ₹1?

एक विक्रेता ने ₹1 में 4 चॉकलेट बेचकर 100% लाभ प्राप्त किया। उसने ₹1 में कितनी चॉकलेट खरीदी थीं?

- (A) 12 (B) 14  
(C) 8 (D) 10

**Q65.** Arvind is now 40 years old and Asha is 25 years old. How many years ago from now was Arvind four times as old as Asha?

अरविंद की वर्तमान आयु 40 वर्ष है और आशा की आयु 25 वर्ष है। अब से कितने वर्ष पहले अरविंद की आयु आशा की आयु की चार गुनी थी?

- (A) 10 years / 10 वर्ष (B) 20 years / 20 वर्ष  
(C) 15 years / 15 वर्ष (D) 25 years / 25 वर्ष

**Q66.** Given are the ages (in years) of five people: 20, 30, 35, 40 and 45. Calculate the average age in years.

पाँच व्यक्तियों की आयु (वर्षों में) दी गई है: 20, 30, 35, 40 और 45। औसत आयु वर्षों में ज्ञात कीजिए।

- (A) 34 (B) 30  
(C) 32.5 (D) 35

**Q67.** In an election, there were two candidates. One of the candidates secured 48% of the votes and was defeated by the other candidate by 756 votes. Find the total number of votes polled.

एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे। एक उम्मीदवार को 48% मत प्राप्त हुए और वह दूसरे उम्मीदवार से 756 मतों से हार गया। डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 17,800 (B) 19,500  
(C) 15,600 (D) 18,900

**Q68.** In a circle, the length of a chord is 12 cm and the perpendicular distance from the centre of the circle to the chord is 5 cm. What is the radius of the circle? (Rounded up to two decimal places.)

एक वृत्त में, एक जीवा की लंबाई 12 cm है और वृत्त के केंद्र से जीवा की लंबवत दूरी 5 cm है। वृत्त की त्रिज्या क्या है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

**A** 7.81 cm

**B** 6.97 cm

**C** 9.87 cm

**D** 10.25 cm

**Q69.** A solid metallic sphere of radius 10 cm is melted and recast into 125 identical spheres. What is the ratio of the surface area of the original sphere to the total surface area of 6 smaller spheres so formed?

10 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धात्विक गोले को पिघलाकर 125 सर्वसम गोलों में ढाला जाता है। मूल गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल और इस प्रकार बने 6 छोटे गोलों के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

**A** 49 : 108

**B** 25 : 6

**C** 109 : 84

**D** 25 : 96

**Q70.** If sum and product of the roots of a quadratic equation are  $(4 - 3\sqrt{2})$  and  $-28$ , respectively, then find the quadratic equation.

यदि किसी द्विघात समीकरण के मूलों का योग और गुणनफल क्रमशः  $(4 - 3\sqrt{2})$  और  $-28$  हैं, तो द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए।

**A**  $x^2 - (4 + 3\sqrt{2})x + 28 = 0$

**B**  $x^2 + (4 + 3\sqrt{2})x + 28 = 0$

**C**  $x^2 + (4 - 3\sqrt{2})x - 28 = 0$

**D**  $x^2 - (4 - 3\sqrt{2})x - 28 = 0$

# Want to clear RRB NTPC Graduate CBT 1?

Prepare with **Shatābdī (शताब्दी) 1.0 – RRB Group-D Preparation Course** – structured classes, practice and doubt support for RRB NTPC Graduate CBT 1.

## Every PYP as an online test

Shift-wise papers with timer, score and rank.

## Detailed solutions

Step-by-step answers in Hindi and English.

## Free live classes

Daily classes on our YouTube channel airGurukul Railway Exams.

## Exam updates

Notifications, admit cards and results on WhatsApp.



See the course



Free classes on YouTube



WhatsApp exam updates

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · [www.airgurukul.com](http://www.airgurukul.com)

### Section 3: General Intelligence and Reasoning (Q71-100)

**Q71.** A group of numbers and symbols is coded using letter codes as per the codes given below and the conditions that follow. Study the given codes and conditions and answer the question that follows.

**Note:** If none of the conditions apply, then codes for the respective number/symbol are to be followed directly as given in the table.

| Number/Symbol | 3 | 9 | @ | & | 2 | 7 | 5 | % | 1 | 8 | Δ | 4 | 6 |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code          | L | C | Z | M | D | W | A | P | R | T | F | B | K |

**Conditions:**

(i) If the first element is a symbol and the last a number, the codes for these two (the first and the last elements) are to be interchanged.

(ii) If the first element is an odd number and the last an even number, the first and last elements are to be coded as ©.

(iii) If both second and third elements are perfect squares, the third element is to be coded as the code for the second element.

**What will be the code for the following group?**

@ 9 3 8 5

संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूटों और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूटों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए और इसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के कूटों का सीधे तालिका में दिए गए अनुसार ही पालन करना है।

| संख्या/प्रतीक | 3 | 9 | @ | & | 2 | 7 | 5 | % | 1 | 8 | Δ | 4 | 6 |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| कूट           | L | C | Z | M | D | W | A | P | R | T | F | B | K |

**शर्तें:**

(i) यदि पहला तत्व एक प्रतीक है और अंतिम तत्व एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम तत्वों) के कूटों को आपस में बदल दिया जाना है।

(ii) यदि पहला तत्व एक विषम संख्या है और अंतिम तत्व एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम तत्वों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों तत्व पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे तत्व को दूसरे तत्व के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

@ 9 3 8 5

**(A)** Z C B T A

**(B)** A C B T Z

**(C)** Z B C T A

**(D)** A C L T Z

**Q72.** Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. All numbers are single-digit numbers. (Left) 2 \* 3 & @ @ 6 4 \$ @ 3 \* % 6 2 1 3 9 7 8 2 € (Right)

How many such numbers are there each of which is immediately preceded by a number and also immediately followed by a symbol?

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और इसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ एक-अंकीय संख्याएँ हैं। (बाएँ) 2 \* 3 & @ @ 6 4 \$ @ 3 \* % 6 2 1 3 9 7 8 2 € (दाएँ) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक भी है?

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <input type="radio"/> A 4 | <input type="radio"/> B 5 |
| <input type="radio"/> C 3 | <input type="radio"/> D 2 |

**Q73.** A, B, C, D, E and F live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. The product of floors on which F and E live is 15. C lives immediately above B. The sum of floors on which D and E live is 7. How many people live between B and D?

A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल की संख्या 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। F और E जिन मंजिलों पर रहते हैं, उनका गुणनफल 15 है। C

B के ठीक ऊपर रहता है। D और E जिन मंजिलों पर रहते हैं, उनका योग 7 है। B और D के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <input type="radio"/> A 3 | <input type="radio"/> B 2 |
| <input type="radio"/> C 1 | <input type="radio"/> D 4 |

**Q74.** Seven people, I, J, K, L, O, P and Q are sitting in a row, facing north. Only five people sit between L and Q. P sits to the immediate left of Q. Only one person sits between P and I. O sits at some place to the left of K but at some place to the right of J. Who sits third from the left end of the line?

सात व्यक्ति I, J, K, L, O, P और Q एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। L और Q के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। P, Q के ठीक बाईं ओर बैठा है। P और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O, K के बाईं ओर किसी स्थान पर, किंतु J के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <input type="radio"/> A P | <input type="radio"/> B Q |
| <input type="radio"/> C O | <input type="radio"/> D J |

**Q75.** Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

**A** NQ - RM

**B** NM - PO

**C** SR - UT

**D** UT - WV

**Q76.** Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is NOT based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster)

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

**A** PS - QT

**B** KN - LO

**C** GJ - HK

**D** DH - FP

**Q77.** What should come in place of the question mark (?) in the given series?  
1001 1000 997 992 985 ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1001 1000 997 992 985 ?

**A** 975

**B** 976

**C** 978

**D** 977

**Q78.** L, M, N, O, P, Q, and R are sitting around a circular table facing the centre. M is sitting to the immediate right of Q and immediate left of O. N is sitting to the immediate right of O. P is sitting to the immediate left of L. R is sitting to the immediate right of L and immediate left of Q. The position of how many persons will remain unchanged if all the persons are arranged in alphabetical order in clockwise direction starting from L (including L)?

L, M, N, O, P, Q और R एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। M, Q के ठीक दाईं ओर और O के ठीक बाईं ओर बैठा है। N, O के ठीक दाईं ओर बैठा है। P, L के ठीक बाईं ओर बैठा है। R, L के ठीक दाईं ओर और Q के ठीक बाईं ओर बैठा है। यदि सभी व्यक्तियों को L से शुरू करते हुए (L सहित) दक्षिणावर्त दिशा में वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

**A** 4

**B** 3

**C** 1

**D** 5

**Q79.** If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+', and 'D' stands for '−', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$45 \text{ B } 14 \text{ A } 21 \text{ D } 17 \text{ C } 25 = ?$$

यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$45 \text{ B } 14 \text{ A } 21 \text{ D } 17 \text{ C } 25 = ?$$

☐ A 54

☐ B 42

☐ C 36

☐ D 38

**Q80.** What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

SKC WOG ASK EWO ?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SKC WOG ASK EWO ?

☐ A IAS

☐ B AIS

☐ C ASI

☐ D ISA

**Q81.** Each of O, P, Q, R, S, T and U has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. S has an exam on Wednesday. R has an exam on one of the days after P and T has an exam on one of the days before Q. U has an exam immediately after O and S has an exam immediately before O. T has an exam on one of the days after U. How many people have an exam between S and Q?

O, P, Q, R, S, T और U में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के एक अलग दिन है। S की परीक्षा बुधवार को है। R की परीक्षा P के बाद के किसी एक दिन है और T की परीक्षा Q से पहले के किसी एक दिन है। U की परीक्षा O के ठीक बाद है और S की परीक्षा O के ठीक पहले है। T की परीक्षा U के बाद के किसी एक दिन है। S और Q के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

☐ A Two / दो

☐ B Four / चार

☐ C Five / पाँच

☐ D Three / तीन

**Q82.** This question is based on the words given below.

(Left) BAD FIG ICE NOT (Right)

In each of the words, each vowel is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding in the English alphabetical order. In how many letter clusters thus formed, will no vowel appear?

यह प्रश्न नीचे दिए गए शब्दों पर आधारित है।

(बाएँ) BAD FIG ICE NOT (दाएँ)

प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं आएगा?

☐ A Two / दो

☐ B None / कोई नहीं

☐ C Three / तीन

☐ D One / एक

**Q83.** This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 662 268 547 409 909 (Right)

(Example: 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What will be the resultant if the third digit of the highest number is subtracted from the first digit of the lowest number?

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 662 268 547 409 909 (दाएँ)

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में से घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

☐ A -8

☐ B -6

☐ C -4

☐ D -7

**Q84.** Each of C, D, E, F, S, T and U has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. F has the exam on Friday. Only two people have their exams between T and F. Only four people have their exams between E and T. S has the exam immediately after U. D does not have the exam on Monday. How many people have their exams before D and after C?

C, D, E, F, S, T और U में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के एक अलग दिन है। F की परीक्षा शुक्रवार को है। T और F के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। E और T के बीच केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा है। S की परीक्षा U के ठीक बाद है। D की परीक्षा सोमवार को नहीं है। D से पहले और C के बाद कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

☐ A Four / चार

☐ B One / एक

☐ C Two / दो

☐ D Three / तीन

**Q85.** Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two sets of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

PIL : TMP

NAP : RET

उस युग्म का चयन कीजिए जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जिसका अनुसरण नीचे दिए गए दो युग्मों के समुच्चय करते हैं। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PIL : TMP

NAP : RET

☐ A NLI : JPM

☐ B SWT : WAX

☐ C SPL : WLH

☐ D BGM : GKQ

**Q86.** KF 17 is related to HB 6 in a certain way. In the same way, KH 12 is related to HD 1. To which of the following is LP -6 related following the same logic?

KF 17 एक निश्चित प्रकार से HB 6 से संबंधित है। उसी प्रकार, KH 12, HD 1 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LP -6 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

**(A)** HI -18

**(B)** PL -19

**(C)** IL -17

**(D)** MP -13

**Q87.** Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of ::?

# : LQT :: AJM : %

निम्नलिखित में से कौन-से अक्षर-समूह # और % को प्रतिस्थापित करने चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध वही हो जो :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच है?

# : LQT :: AJM : %

**(A)** # = JQM, % = CPK

**(B)** # = JPT, % = CKR

**(C)** # = JRM, % = COP

**(D)** # = JPR, % = CKO

**Q88.** Sudeep starts from Point A and drives 3 km towards south. He then takes a left turn, drives 4 km, turns right and drives 4 km. He then takes a left turn and drives 3 km. He takes a final left turn, drives 7 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again (all turns are 90° turns only unless specified)?

सुदीप बिंदु A से शुरू करता है और दक्षिण की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)?

**(A)** 7 km; East / 7 km; पूर्व

**(B)** 6 km; East / 6 km; पूर्व

**(C)** 7 km; West / 7 km; पश्चिम

**(D)** 6 km; West / 6 km; पश्चिम

**Q89.** A group of numbers and symbols is coded using letter codes as per the codes given below and the conditions that follow. Study the given codes and conditions and answer the question that follows.

**Note:** If none of the conditions apply, then codes for the respective number/symbol are to be followed directly as given in the table.

| Number/Symbol | 2 | @ | 9 | 5 | \$ | & | 3 | % | # | 7 | + | 4 | 8 | 6 |
|---------------|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code          | T | F | A | J | L  | E | W | Q | D | P | R | B | U | S |

**Conditions:**

(i) If the first element is a symbol and the last a number, the codes for these two (the first and the last elements) are to be interchanged.

(ii) If the first element is an odd number and the last an even number, the first and last elements are to be coded as @.

(iii) If both second and third elements are perfect squares, the third element is to be coded as the code for the second element.

If none of the above conditions are met, then the elements are to be simply coded as per the codes given in the question.

**What will be the code for the following group?**

@ 2 4 7 +

संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूटों और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूटों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए और इसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के कूटों का सीधे तालिका में दिए गए अनुसार ही पालन करना है।

| संख्या/प्रतीक | 2 | @ | 9 | 5 | \$ | & | 3 | % | # | 7 | + | 4 | 8 | 6 |
|---------------|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| कूट           | T | F | A | J | L  | E | W | Q | D | P | R | B | U | S |

**शर्तें:**

(i) यदि पहला तत्व एक प्रतीक है और अंतिम तत्व एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम तत्वों) के कूटों को आपस में बदल दिया जाना है।

(ii) यदि पहला तत्व एक विषम संख्या है और अंतिम तत्व एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम तत्वों को @ के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों तत्व पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे तत्व को दूसरे तत्व के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

यदि उपरोक्त में से कोई भी शर्त पूरी नहीं होती है, तो तत्वों को केवल प्रश्न में दिए गए कूटों के अनुसार कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

@ 2 4 7 +

☐ A RTBPF

☐ B RBBPF

☐ C FBBPR

☐ D FTBPR

**Q90.** MILK is related to TPSR in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, POT is related to WVA. To which of the given options is NATION related, following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MILK एक निश्चित प्रकार से TPSR से संबंधित है। उसी प्रकार, POT, WVA से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NATION दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

☐ A UHAPVU

☐ B UHAPUV

☐ C UHAPUU

☐ D UHAAUV

**Q91.** Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

62 61.1 60.2 59.3 58.4 57.5 ?

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

62 61.1 60.2 59.3 58.4 57.5 ?

**(A)** 56.6

**(B)** 56.2

**(C)** 56.8

**(D)** 56.4

**Q92.** 54 is related to 59 following a certain logic. Following the same logic, 30 is related to 35. To which of the following is 11 related, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

54 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 59 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 30, 35 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 11 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में

जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना वर्जित है।)

**(A)** 18

**(B)** 16

**(C)** 15

**(D)** 17

**Q93.** If '+' means '-', '-' means '×', '×' means '÷' and '÷' means '+', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$13 - 780 \times 12 \div 16 + 32 = ?$

यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$13 - 780 \times 12 \div 16 + 32 = ?$

**(A)** 829

**(B)** 929

**(C)** 815

**(D)** 1232

**Q94.** A group of numbers and symbols is coded using letter codes as per the codes given below and the conditions that follow. Study the given codes and conditions and answer the question that follows.

**Note:** If none of the conditions apply, then codes for the respective number/symbol are to be followed directly as given in the table.

| Number/Symbol | 4 | @ | 7 | # | 3 | & | 8 | * | 2 | ^ | 9 | \$ | 6 | + |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|
| Code          | H | A | J | B | K | C | L | D | M | E | N | F  | P | G |

**Conditions:**

(i) If the first element is a number and the last a symbol, the codes for these two (the first and the last elements) are to be interchanged.

(ii) If the first element is an even number and the last an odd number, the first and last elements are to be coded as '('.

(iii) If both second and third elements are perfect squares, the code of the third element will be the code for the second element.

**What will be the code for the following group?**

**4739**

संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूटों और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूटों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए और इसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के कूटों का सीधे तालिका में दिए गए अनुसार ही पालन करना है।

| संख्या/प्रतीक | 4 | @ | 7 | # | 3 | & | 8 | * | 2 | ^ | 9 | \$ | 6 | + |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|
| कूट           | H | A | J | B | K | C | L | D | M | E | N | F  | P | G |

**शर्तें:**

(i) यदि पहला तत्व एक संख्या है और अंतिम तत्व एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम तत्वों) के कूटों को आपस में बदल दिया जाना है।

(ii) यदि पहला तत्व एक सम संख्या है और अंतिम तत्व एक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम तत्वों को '(' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों तत्व पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे तत्व का कूट ही दूसरे तत्व का कूट होगा।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

**4739**

**(A)** (JK(

**(B)** (KJ(

**(C)** HKJN

**(D)** HJKN

**Q95.** What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$54 \div 11 + 272 \times 8 - 114 = ?$$

यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$54 \div 11 + 272 \times 8 - 114 = ?$$

**(A)** 674

**(B)** 672

**(C)** 675

**(D)** 673

**Q96.** What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

JGM KHN LIO MJP ?

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

JGM KHN LIO MJP ?

**A** NKR

**B** NLR

**C** NLQ

**D** NKQ

**Q97.** If 2 is added to each even digit and 1 is subtracted from each odd digit in the number 6435127, what will be the sum of the second digit from the left and the third digit from the right in the new number thus formed?

यदि संख्या 6435127 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे अंक और दाएँ से तीसरे अंक का योग क्या होगा?

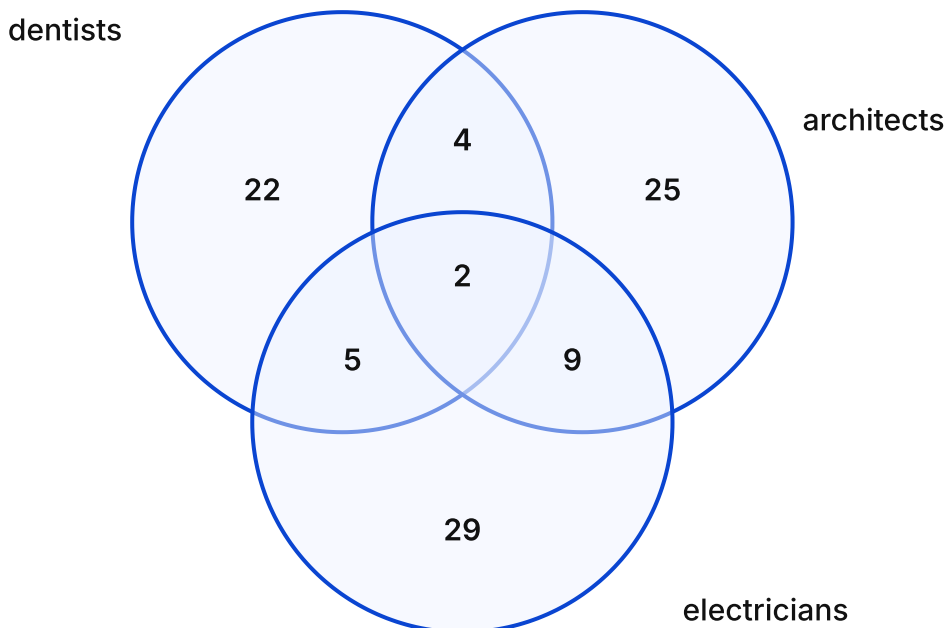
**A** 4

**B** 10

**C** 8

**D** 6

**Q98.** Study the given Venn diagram carefully and answer the questions.



The numbers in different sections indicate the number of persons. How many electricians are there who are also architects but not dentists?

दिए गए वेन आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं। ऐसे कितने इलेक्ट्रीशियन हैं जो आर्किटेक्ट भी हैं लेकिन डेंटिस्ट नहीं हैं?

**A** 5

**B** 2

**C** 9

**D** 4

**Q99.** In a certain code language,  
 $A + B$  means 'A is the mother of B',  
 $A - B$  means 'A is the brother of B',  
 $A \times B$  means 'A is the wife of B' and  
 $A \div B$  means 'A is the father of B'.  
 How is M related to Q if ' $M + N \times O - P \div Q$ '?

एक निश्चित कूट भाषा में,

$A + B$  का अर्थ है 'A, B की माँ है',

$A - B$  का अर्थ है 'A, B का भाई है',

$A \times B$  का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और

$A \div B$  का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

यदि ' $M + N \times O - P \div Q$ ' है, तो M, Q से किस प्रकार संबंधित है?

- ☐ A Mother's brother's wife's sister / माँ के भाई की पत्नी की बहन
- ☐ B Father's brother's wife's sister / पिता के भाई की पत्नी की बहन
- ☐ C Father's brother's wife's mother / पिता के भाई की पत्नी की माँ
- ☐ D Mother's brother's wife's mother / माँ के भाई की पत्नी की माँ

**Q100.** Rajendra starts from point A and drives 9 km towards the north. He then takes a left turn, drives 7 km, turns left and drives 11 km. He then takes a left turn and drives 10 km. He takes a final left turn, drives 2 km and stops at point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach point A again? (All turns are 90 degree turns only unless specified.)

राजेंद्र बिंदु A से शुरू करता है और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- |                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> A 3 km to the west / पश्चिम की ओर 3 km | <input type="radio"/> B 1 km to the west / पश्चिम की ओर 1 km |
| <input type="radio"/> C 2 km to the west / पश्चिम की ओर 2 km | <input type="radio"/> D 3 km to the east / पूर्व की ओर 3 km  |

## Answer Key – RRB NTPC Graduate CBT 15 June 2025, Shift 3

|    |   |    |   |    |   |    |   |     |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|
| 1  | C | 2  | B | 3  | A | 4  | B | 5   | D |
| 6  | B | 7  | B | 8  | D | 9  | B | 10  | D |
| 11 | C | 12 | D | 13 | D | 14 | D | 15  | C |
| 16 | B | 17 | A | 18 | D | 19 | A | 20  | A |
| 21 | B | 22 | D | 23 | C | 24 | A | 25  | A |
| 26 | C | 27 | B | 28 | B | 29 | D | 30  | A |
| 31 | B | 32 | D | 33 | B | 34 | C | 35  | C |
| 36 | D | 37 | C | 38 | C | 39 | D | 40  | C |
| 41 | D | 42 | D | 43 | C | 44 | C | 45  | C |
| 46 | B | 47 | A | 48 | C | 49 | C | 50  | D |
| 51 | B | 52 | C | 53 | D | 54 | B | 55  | A |
| 56 | C | 57 | A | 58 | A | 59 | D | 60  | C |
| 61 | A | 62 | D | 63 | C | 64 | C | 65  | B |
| 66 | A | 67 | D | 68 | A | 69 | B | 70  | D |
| 71 | D | 72 | D | 73 | B | 74 | C | 75  | A |
| 76 | D | 77 | B | 78 | D | 79 | D | 80  | A |
| 81 | D | 82 | A | 83 | D | 84 | A | 85  | B |
| 86 | C | 87 | D | 88 | C | 89 | D | 90  | A |
| 91 | A | 92 | B | 93 | A | 94 | A | 95  | A |
| 96 | D | 97 | D | 98 | C | 99 | C | 100 | A |



### Why is an answer correct?

Scan for detailed solutions of all 100 questions in Hindi & English – free with login.

# Keep practising with airGurukul

All RRB NTPC Graduate CBT 1 previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **[airgurukul.com/pyp/rrb-ntpc-graduate-cbt1-2025](https://airgurukul.com/pyp/rrb-ntpc-graduate-cbt1-2025)**.



Attempt this paper online



Download the airGurukul  
app



Join WhatsApp channel

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited  
Call +91-7042559948 · [info@airgurukul.com](mailto:info@airgurukul.com) · [www.airgurukul.com](https://www.airgurukul.com)