

RRB NTPC Graduate CBT 1 2025 Question Paper

18 March 2026 · Shift 2 · 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

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Instructions

1. Total 100 questions (General Awareness 40, Mathematics 31, General Intelligence and Reasoning 29).
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. Which AI-powered diagnostic model, unveiled by Indian scientists in 2025, analyses cancer at the molecular level to improve classification and treatment outcomes?

2025 में भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा प्रस्तुत किया गया कौन-सा AI-आधारित निदान मॉडल (diagnostic model) वर्गीकरण और उपचार परिणामों को बेहतर बनाने के लिए कैंसर का आणविक स्तर पर विश्लेषण करता है?

- ☐ A OncoMark AI-powered cancer diagnostic model / OncoMark AI-आधारित कैंसर निदान मॉडल
- ☐ B GeneMap advanced molecular oncology platform / GeneMap उन्नत आणविक ऑन्कोलॉजी प्लेटफ़ॉर्म
- ☐ C BioScan AI-based tumour classification model / BioScan AI-आधारित ट्यूमर वर्गीकरण मॉडल
- ☐ D TumourTrack intelligent cancer analysis system / TumourTrack इंटेलिजेंट कैंसर विश्लेषण प्रणाली

Q2. Which power mode uses the least electricity while maintaining an open session?

कौन-सा पावर मोड (power mode) एक खुले सत्र (open session) को बनाए रखते हुए सबसे कम बिजली का उपयोग करता है?

- ☐ A Sleep / स्लीप (Sleep)
- ☐ B Standby / स्टैंडबाय (Standby)
- ☐ C Hibernate / हाइबरनेट (Hibernate)
- ☐ D Active mode / एक्टिव मोड (Active mode)

Q3. What is the main difference between a Cabinet Minister and a Minister of State with independent charge?

कैबिनेट मंत्री और स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य मंत्री के बीच मुख्य अंतर क्या है?

- ☐ A A Minister of State with independent charge does not exercise any significant powers. / स्वतंत्र प्रभार वाला राज्य मंत्री कोई महत्वपूर्ण शक्ति का प्रयोग नहीं करता है।
- ☐ B A Minister of State with independent charge may head a ministry without being under a Cabinet Minister. / स्वतंत्र प्रभार वाला राज्य मंत्री किसी कैबिनेट मंत्री के अधीन हुए बिना किसी मंत्रालय का प्रमुख हो सकता है।
- ☐ C A Ministry of State is included in Cabinet meetings but does not exercise any significant powers. / राज्य मंत्री को कैबिनेट की बैठकों में शामिल किया जाता है, परंतु वह कोई महत्वपूर्ण शक्ति का प्रयोग नहीं करता है।
- ☐ D A Minister of State with independent charge does not hold any specific responsibilities. / स्वतंत्र प्रभार वाला राज्य मंत्री कोई विशिष्ट उत्तरदायित्व नहीं रखता है।

Q4. Which of the following regions would you expect has the highest population density based on geographic factors?

भौगोलिक कारकों के आधार पर निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में आप सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व की अपेक्षा करेंगे?

- | | |
|---|--|
| A Ganga River basin in India / भारत में गंगा नदी बेसिन | B Canadian Arctic tundra / कनाडा का आर्कटिक टुंड्रा |
| C Sahara Desert in Africa / अफ्रीका में सहारा मरुस्थल | D Amazon rainforest in Brazil / ब्राज़ील में अमेज़न वर्षावन |

Q5. Which tab in the Windows 11 Task Manager allows a user to change the priority of a running application?

Windows 11 के Task Manager में कौन-सा टैब (tab) उपयोगकर्ता को किसी चल रहे एप्लिकेशन की प्राथमिकता (priority) बदलने की अनुमति देता है?

- | | |
|------------------|----------------------|
| A Details | B Users |
| C Startup | D Performance |

Q6. Which of the following is not contained in Article 51?

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद 51 में शामिल नहीं है?

- A** Just and honourable relations between nations / राष्ट्रों के बीच न्यायसंगत और सम्मानपूर्ण संबंध
- B** Promotion of international peace and security / अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा का संवर्धन
- C** Protection of forests and wildlife of India / भारत के वनों और वन्य जीवों की रक्षा
- D** Respect for international law and treaty obligations / अंतर्राष्ट्रीय कानून और संधि-दायित्वों के प्रति सम्मान

Q7. Which of the following incidents prompted Mahatma Gandhi to withdraw the Non- Cooperation Movement?

निम्नलिखित में से किस घटना ने महात्मा गांधी को असहयोग आंदोलन वापस लेने के लिए प्रेरित किया?

- | | |
|---|---|
| A Withdrawal of the Khilafat Movement / खिलाफत आंदोलन की वापसी | B Suspension of the Rowlatt Act / रॉलेट एक्ट का निलंबन |
| C Chauri-Chaura incident / चौरी-चौरा की घटना | D Alipore bomb case / अलीपुर बम कांड |

Q8. Which crop variety, highlighted by the National Agri-food Biotechnology Institute (NABI), can withstand flash floods, showcasing climate-resilient biotechnology?

राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान (NABI) द्वारा रेखांकित कौन-सी फसल किस्म अचानक आई बाढ़ (flash floods) को सहन कर सकती है, जो जलवायु-प्रतिरोधी जैव प्रौद्योगिकी को प्रदर्शित करती है?

- | | |
|---|--|
| A IR8 Rice / IR8 धान | B Swarna-Sub1 rice / स्वर्णा-Sub1 धान |
| C Pusa DST Rice 1 / पूसा DST धान 1 | D DRR Rice 100 (Kamla) / DRR धान 100 (कमला) |

Q9. Providing free legal aid under Article 39A indirectly promotes which Preamble objective?

अनुच्छेद 39A के अंतर्गत निःशुल्क विधिक सहायता प्रदान करना अप्रत्यक्ष रूप से प्रस्तावना के किस उद्देश्य को बढ़ावा देता है?

- | | |
|-----------------------------|--|
| A Justice / न्याय | B Sovereignty / प्रभुत्व-संपन्नता |
| C Republic / गणराज्य | D Secularism / पंथनिरपेक्षता |

Q10. India adopted the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) in which year?

भारत ने संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) को किस वर्ष अपनाया?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A 2015 | ☐ B 2011 |
| ☐ C 2012 | ☐ D 1992 |

Q11. Dr. Budhri Tati, named for the Padma Shri in the Padma Awards announced in 2026, is linked to which of the following areas of contribution?

2026 में घोषित पद्म पुरस्कारों में पद्म श्री के लिए नामित डॉ. बुधरी ताती निम्नलिखित में से किस योगदान-क्षेत्र से संबंधित हैं?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Social Work / समाज सेवा | ☐ B Literature and Education / साहित्य और शिक्षा |
| ☐ C Science and Engineering / विज्ञान और इंजीनियरिंग | ☐ D Trade and Industry / व्यापार और उद्योग |

Q12. In the post-liberalization era, the agricultural marketing system remained inefficient due to which structural factor?

उदारीकरण के बाद के युग में, किस संरचनात्मक कारक के कारण कृषि विपणन प्रणाली अकुशल बनी रही?

- | | |
|--|---|
| ☐ A Full deregulation of exports / निर्यात का पूर्ण विनियमन-मुक्तीकरण (deregulation) | ☐ B Uniform E-NAM adoption / E-NAM का एकरूप अंगीकरण |
| ☐ C Over-corporatization of produce / उत्पाद का अति-निगमीकरण (over-corporatization) | ☐ D Weak APMC reform implementation / APMC सुधारों का कमजोर कार्यान्वयन |

Q13. Which city hosted the National Games after India's independence in 1948?

1948 में भारत की स्वतंत्रता के बाद किस शहर ने राष्ट्रीय खेलों (National Games) की मेज़बानी की?

- | | |
|---|--|
| ☐ A Kolkata / कोलकाता | ☐ B Chennai / चेन्नई |
| ☐ C Lucknow / लखनऊ | ☐ D Delhi / दिल्ली |

Q14. Which physical quantity can be zero even when a body is in motion?

कौन-सी भौतिक राशि किसी वस्तु के गति में होने पर भी शून्य हो सकती है?

- | | |
|--|---|
| ☐ A Distance / दूरी (Distance) | ☐ B Speed / चाल (Speed) |
| ☐ C Displacement / विस्थापन (Displacement) | ☐ D Velocity / वेग (Velocity) |

Q15. The T-shaped pillar found in Türkiye in October 2025 is significant for which historical period?

अक्टूबर 2025 में तुर्किये (Türkiye) में पाया गया T-आकार का स्तंभ किस ऐतिहासिक काल के लिए महत्वपूर्ण है?

- | | |
|--|---|
| ☐ A Medieval / मध्यकाल | ☐ B Neolithic / नवपाषाण काल (Neolithic) |
| ☐ C Iron Age / लौह युग | ☐ D Bronze Age / कांस्य युग |

Q16. As per Article 243Y of the Indian Constitution, to whom does the Finance Commission submit its recommendations regarding Municipalities?

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243Y के अनुसार, वित्त आयोग नगरपालिकाओं से संबंधित अपनी सिफारिशें किसे प्रस्तुत करता है?

- ☐ A President of India / भारत के राष्ट्रपति
- ☐ B Chief Secretary of the State / राज्य के मुख्य सचिव
- ☐ C State Finance Minister / राज्य के वित्त मंत्री
- ☐ D Governor of the State / राज्य के राज्यपाल

Q17. What is the green pigment found in plants that is essential for capturing light energy during photosynthesis?

पौधों में पाया जाने वाला वह हरा वर्णक (pigment) क्या है जो प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश ऊर्जा को ग्रहण करने के लिए आवश्यक है?

- ☐ A Glucose / ग्लूकोज़
- ☐ B Insulin / इंसुलिन
- ☐ C Hemoglobin / हीमोग्लोबिन
- ☐ D Chlorophyll / क्लोरोफिल (पर्णहरित)

Q18. What is the primary function of Ctrl + Y in most Windows applications?

अधिकांश Windows एप्लिकेशनों में Ctrl + Y का प्राथमिक कार्य क्या है?

- ☐ A Undo the last action / अंतिम क्रिया को पूर्ववत (undo) करना
- ☐ B Copy the selected text / चयनित टेक्स्ट को कॉपी करना
- ☐ C Redo the last undone action / अंतिम पूर्ववत की गई क्रिया को फिर से (redo) करना
- ☐ D Paste the previous item / पिछली वस्तु को पेस्ट करना

Q19. Mayonnaise is prepared by the process of:

मेयोनेज़ (Mayonnaise) किस प्रक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है?

- ☐ A Oxidation / ऑक्सीकरण (Oxidation)
- ☐ B Emulsification / पायसीकरण (Emulsification)
- ☐ C Maillard reaction / मेलाई अभिक्रिया (Maillard reaction)
- ☐ D Caramelisation / कैरामेलीकरण (Caramelisation)

Q20. Which among following fundamental duties is INCORRECT related towards the protection and promotion of scientific and cultural values?

वैज्ञानिक और सांस्कृतिक मूल्यों की रक्षा और संवर्धन से संबंधित निम्नलिखित मूल कर्तव्यों में से कौन-सा गलत है?

- ☐ A To safe guard the public property and to abjure violence / सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा करना और हिंसा से दूर रहना
- ☐ B To value and preserve the rich heritage of our composite culture. / हमारी सामासिक संस्कृति की गौरवशाली परंपरा का महत्व समझना और उसका परिरक्षण करना।
- ☐ C To develop the scientific temper, humanism and the spirit of inquiry and reform. / वैज्ञानिक दृष्टिकोण, मानववाद और ज्ञानार्जन तथा सुधार की भावना का विकास करना।
- ☐ D To strive towards excellence in all spheres of individual and collective activity. / व्यक्तिगत और सामूहिक गतिविधियों के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता की ओर बढ़ने का सतत प्रयास करना।

- Q21.** Consider the following statements regarding the Central Administrative Tribunal (CAT) and select which is/are correct.
1. It exercises original jurisdiction in matters related to recruitment and service conditions of public servants.
 2. Members of the defence forces, Supreme Court officers, and Parliamentary staff are also covered.
 3. Members of CAT are appointed based on the recommendation of a high-powered committee chaired by the Prime Minister.
- केंद्रीय प्रशासनिक अधिकरण (CAT) से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और चुनिए कि कौन-सा/कौन-से सही है/हैं।
1. यह लोक सेवकों की भर्ती और सेवा शर्तों से संबंधित मामलों में मूल अधिकारिता (original jurisdiction) का प्रयोग करता है।
 2. रक्षा बलों के सदस्य, सर्वोच्च न्यायालय के अधिकारी और संसदीय कर्मचारी भी इसके अंतर्गत आते हैं।
 3. CAT के सदस्यों की नियुक्ति प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली एक उच्चाधिकार प्राप्त समिति की सिफ़ारिश के आधार पर की जाती है।
- ☐ A 1 and 2 only / केवल 1 और 2 ☐ B 1 only / केवल 1
- ☐ C 2 and 3 only / केवल 2 और 3 ☐ D 4 only / केवल 4

- Q22.** Which structural change increased competition in the Indian industry after liberalisation?
- उदारीकरण के बाद किस संरचनात्मक परिवर्तन ने भारतीय उद्योग में प्रतिस्पर्धा को बढ़ाया?
- ☐ A Price controls / मूल्य नियंत्रण ☐ B Entry of MNCs / बहुराष्ट्रीय कंपनियों (MNCs) का प्रवेश
- ☐ C Industrial protection / औद्योगिक संरक्षण ☐ D Public monopolies / सार्वजनिक एकाधिकार

- Q23.** What type of activity is tourism classified as?
- पर्यटन को किस प्रकार की गतिविधि के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?
- ☐ A Tertiary / तृतीयक (Tertiary) ☐ B Primary / प्राथमिक (Primary)
- ☐ C Secondary / द्वितीयक (Secondary) ☐ D Quaternary / चतुर्थक (Quaternary)

- Q24.** The archaeological site of Langhnaj in Gujarat, known for microlithic tools and evidence of hunting-gathering communities, is associated with which prehistoric cultural phase in India?
- गुजरात में लांघनाज का पुरातात्विक स्थल, जो सूक्ष्म-पाषाण (microlithic) उपकरणों और आखेटक-संग्राहक समुदायों के प्रमाणों के लिए जाना जाता है, भारत के किस प्रागैतिहासिक सांस्कृतिक चरण से संबंधित है?
- ☐ A Chalcolithic culture / ताम्रपाषाण (Chalcolithic) संस्कृति ☐ B Mesolithic culture / मध्यपाषाण (Mesolithic) संस्कृति
- ☐ C Palaeolithic culture / पुरापाषाण (Palaeolithic) संस्कृति ☐ D Neolithic culture / नवपाषाण (Neolithic) संस्कृति

Q25. After visiting India and learning about Indian culture, Al-Biruni wrote which book?

भारत की यात्रा करने और भारतीय संस्कृति के बारे में जानने के बाद अल-बिरूनी ने कौन-सी पुस्तक लिखी?

- ☐ A Chahar Maqala / चहार मक़ाला
- ☐ B Babarnama / बाबरनामा
- ☐ C Qiran us Sa'dain / क़िरान-उस-सादैन
- ☐ D Kitab-UI-Hind / किताब-उल-हिंद

Q26. What was the primary measure introduced in the 1991 for unlicensed manufacturing activities in India?

1991 में भारत में बिना लाइसेंस वाली विनिर्माण गतिविधियों के लिए प्रस्तुत किया गया प्राथमिक उपाय क्या था?

- ☐ A Project Approval Licence / परियोजना अनुमोदन लाइसेंस (Project Approval Licence)
- ☐ B Special Economic Filing Certificate / विशेष आर्थिक फाइलिंग प्रमाणपत्र (Special Economic Filing Certificate)
- ☐ C Industrial Entrepreneurs Memoranda / औद्योगिक उद्यमी ज्ञापन (Industrial Entrepreneurs Memoranda)
- ☐ D Entrepreneurial Clearance Form / उद्यमशीलता मंजूरी फ़ॉर्म (Entrepreneurial Clearance Form)

Q27. What was the central theme of the 11th World Green Economy Summit held in Dubai in November 2025?

नवंबर 2025 में दुबई में आयोजित 11^{वें} विश्व हरित अर्थव्यवस्था शिखर सम्मेलन (World Green Economy Summit) का केंद्रीय विषय (theme) क्या था?

- ☐ A Innovating for Impact
- ☐ B Sustainable Future
- ☐ C Climate Action Now
- ☐ D Leading with Technology

Q28. Which major mass movement did the Indian National Congress agree to withdraw, under the Gandhi-Irwin Pact of March 1931?

मार्च 1931 के गांधी-इरविन समझौते के अंतर्गत भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने किस प्रमुख जन-आंदोलन को वापस लेने पर सहमति व्यक्त की?

- ☐ A Swadeshi Movement / स्वदेशी आंदोलन
- ☐ B Civil Disobedience Movement / सविनय अवज्ञा आंदोलन
- ☐ C Non Cooperation Movement / असहयोग आंदोलन
- ☐ D Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन

Q29. Which 13th-century 1193 CE monument was built by Qutb-ud-din Aibak?

13^{वीं} शताब्दी का 1193 ई. का कौन-सा स्मारक कुतुबुद्दीन ऐबक द्वारा बनवाया गया था?

- ☐ A Red Fort / लाल किला
- ☐ B Jama Masjid / जामा मस्जिद
- ☐ C Qutub Minar / कुतुब मीनार
- ☐ D Quwwatul Islam Masjid / कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद

Q30. Which basin is home to over 10% of known global biodiversity, including many species found nowhere else in the world?

कौन-सा बेसिन ज्ञात वैश्विक जैव विविधता के 10% से अधिक भाग का आवास है, जिसमें ऐसी अनेक प्रजातियाँ शामिल हैं जो विश्व में अन्यत्र कहीं नहीं पाई जातीं?

- ☐ A Mississippi Basin / मिसिसिपी बेसिन
- ☐ B Amazon Basin / अमेज़न बेसिन
- ☐ C Danube Basin / डेन्यूब बेसिन
- ☐ D Nile Basin / नील बेसिन

Q31. Which ocean current is primarily responsible for moderating the climate of Western Europe by transporting warm water from the tropics?

कौन-सी महासागरीय धारा उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों से गर्म जल का परिवहन करके पश्चिमी यूरोप की जलवायु को समशीतोष्ण बनाने के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है?

- ☐ A North Atlantic Drift / उत्तरी अटलांटिक ड्रिफ्ट (North Atlantic Drift)
- ☐ B Canary Current / कैनरी धारा
- ☐ C Oyashio Current / ओयाशियो धारा
- ☐ D Humboldt Current / हम्बोल्ट धारा

Q32. The stem that undergoes modification, becomes flattened and carries chlorophyll to bear the responsibility of photosynthesis instead of leaf, is termed as _____.

वह तना जो रूपांतरित होकर चपटा हो जाता है और पत्ती के स्थान पर प्रकाश संश्लेषण का उत्तरदायित्व निभाने के लिए क्लोरोफिल धारण करता है, _____ कहलाता है।

- ☐ A cladode / पर्णकाय स्तंभ (cladode)
- ☐ B thorn / कंटक (thorn)
- ☐ C stolon / भूस्तारी (stolon)
- ☐ D rhizome / प्रकंद (rhizome)

Q33. Which of the following was a function of the Vaishya class in later Vedic society?

उत्तर वैदिक समाज में निम्नलिखित में से कौन-सा वैश्य वर्ग का कार्य था?

- ☐ A Ritual specialists / अनुष्ठान विशेषज्ञ
- ☐ B Subordinated class / अधीनस्थ वर्ग
- ☐ C Ruling class / शासक वर्ग
- ☐ D Producing class / उत्पादक वर्ग

Q34. Which of the following tabs in Task Manager shows CPU and memory usage graphs?

Task Manager के निम्नलिखित में से किस टैब (tab) में CPU और मेमोरी उपयोग के ग्राफ़ दिखाई देते हैं?

- ☐ A Details
- ☐ B Startup
- ☐ C Performance
- ☐ D Users

Q35. On which of the following National Waterways of India is the floating terminal Farakka situated?

भारत के निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय जलमार्ग पर फरक्का का तैरता हुआ टर्मिनल (floating terminal) स्थित है?

- ☐ A National Waterways 2 / राष्ट्रीय जलमार्ग 2
- ☐ B National Waterways 5 / राष्ट्रीय जलमार्ग 5
- ☐ C National Waterways 1 / राष्ट्रीय जलमार्ग 1
- ☐ D National Waterways 3 / राष्ट्रीय जलमार्ग 3

Q36. In 2025, which organization released the Global Carbon Budget, providing the most comprehensive annual assessment of global carbon sources, sinks, and emission trends?

2025 में किस संगठन ने ग्लोबल कार्बन बजट (Global Carbon Budget) जारी किया, जो वैश्विक कार्बन स्रोतों, सिंक (sinks) और उत्सर्जन प्रवृत्तियों का सबसे व्यापक वार्षिक आकलन प्रदान करता है?

- ☐ A Global Carbon Project (GCP) / ग्लोबल कार्बन प्रोजेक्ट (GCP)
- ☐ B UN Environment Programme (UNEP) / संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
- ☐ C Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) / जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC)
- ☐ D World Meteorological Organization (WMO) / विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)

Q37. Which national park in India has been declared a UNESCO World Heritage since 1987 for its unique mangrove ecosystem?

भारत के किस राष्ट्रीय उद्यान को उसके अद्वितीय मैंग्रोव पारितंत्र के लिए 1987 से UNESCO विश्व विरासत घोषित किया गया है?

- ☐ A Kaziranga National Park / काज़ीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
- ☐ B Sundarbans National Park / सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान
- ☐ C Gir National Park / गिर राष्ट्रीय उद्यान
- ☐ D Jim Corbett National Park / जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

Q38. What is the main objective of granting classical language status to certain Indian languages?

कुछ भारतीय भाषाओं को शास्त्रीय भाषा का दर्जा देने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- ☐ A To replace modern languages in education / शिक्षा में आधुनिक भाषाओं को प्रतिस्थापित करना
- ☐ B To promote research and preservation of ancient linguistic heritage / प्राचीन भाषायी विरासत के अनुसंधान और संरक्षण को बढ़ावा देना
- ☐ C To reduce the use of regional languages / क्षेत्रीय भाषाओं के उपयोग को कम करना
- ☐ D To make them compulsory official languages / उन्हें अनिवार्य राजभाषा बनाना

Q39. Which of the following is INCORRECT about the Rampa Rebellion?

रम्पा विद्रोह के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- ☐ A It was led by Alluri Sitarama Raju / इसका नेतृत्व अल्लूरी सीताराम राजू ने किया था
- ☐ B It was against forest laws and moneylenders / यह वन कानूनों और साहूकारों के विरुद्ध था
- ☐ C It took place in present day Maharashtra / यह वर्तमान महाराष्ट्र में हुआ था
- ☐ D It involved the use of guerrilla warfare tactics / इसमें गुरिल्ला युद्ध रणनीति का उपयोग किया गया था

Q40. In the Union Budget of India 2025–26 (presented on 1 February 2025), the Government proposed raising the FDI cap in the insurance sector from 74% to what level (subject to specified conditions)?

भारत के केंद्रीय बजट 2025–26 (1 फरवरी 2025 को प्रस्तुत) में सरकार ने बीमा क्षेत्र में FDI की सीमा 74% से बढ़ाकर किस स्तर तक करने का प्रस्ताव रखा (निर्दिष्ट शर्तों के अधीन)?

- ☐ A 80%
- ☐ B 100%
- ☐ C 90%
- ☐ D 49%

Section 2: Mathematics (Q41–71)

Q41. 20% of a number is more than 20% of 620 by 170. The number is:

किसी संख्या का 20%, 620 के 20% से 170 अधिक है। वह संख्या है:

- (A) 1470 (B) 1520
(C) 1320 (D) 1570

Q42. The mean of 80 numbers was found to be 49. If at the time of calculation, two numbers were incorrectly taken as 69 and 74 instead of 92 and 83, then the correct mean is ____.

80 संख्याओं का माध्य 49 पाया गया। यदि गणना के समय दो संख्याएँ 92 और 83 के स्थान पर गलती से 69 और 74 ले ली गई थीं, तो सही माध्य ____ है।

- (A) 48.5 (B) 49.0
(C) 49.4 (D) 46.2

Q43. What is the value of $(7x + 5y)$, if mean of the following distribution is 55?

Class	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	Total
Frequency	4	19	x	5	y	64

यदि निम्नलिखित बंटन का माध्य 55 है, तो $(7x + 5y)$ का मान क्या है?

वर्ग	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	कुल
बारंबारता	4	19	x	5	y	64

- (A) 214 (B) 215
(C) 224 (D) 225

Q44. There are 48 members in group A, 46 members in group B and 36 members in group C. All the members of these groups went to a restaurant. The average amounts spent on each member of groups A, B and C are ₹477, ₹236 and ₹348, respectively. The overall average amount (in ₹) spent per member is:

समूह A में 48 सदस्य, समूह B में 46 सदस्य और समूह C में 36 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹477, ₹236 और ₹348 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) है:

- (A) 351 (B) 360
(C) 356 (D) 355

- Q45.** Krish has ₹1407 with him. He divides this amount between his two sons, Veer and Nitin, and asks them to invest their respective shares at a compound interest rate of 10% per annum, compounded annually. It is observed that Veer's investment amounts to the same value after 14 years as Nitin's investment does after 15 years. How much (in ₹) did Krish give to Nitin?

कृष के पास ₹1407 हैं। वह इस राशि को अपने दो पुत्रों, वीर और नितिन, के बीच बाँटता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर, वार्षिक रूप से संयोजित, निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया कि वीर का निवेश 14 वर्षों के बाद उतनी ही राशि हो जाता है जितनी नितिन का निवेश 15 वर्षों के बाद होता है। कृष ने नितिन को कितनी राशि (₹ में) दी?

- (A) 837 (B) 737
(C) 520 (D) 670

- Q46.** Two parallel lines, L1 and L2, are cut by a transversal. If one of the interior angles on the same side of the transversal is 70° , what is the measure of the other interior angle on the same side of the transversal?

दो समांतर रेखाएँ, L1 और L2, एक तिर्यक रेखा (transversal) द्वारा काटी जाती हैं। यदि तिर्यक रेखा के एक ही ओर के अंतः कोणों में से एक 70° है, तो तिर्यक रेखा के उसी ओर के दूसरे अंतः कोण का माप क्या है?

- (A) 110° (B) 180°
(C) 120° (D) 70°

- Q47.** A shopkeeper fixes the marked price of an item 110% above its cost price. What percentage of discount on marked price should be allowed to gain 26%?

एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 110% अधिक निर्धारित करता है। 26% लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत छूट दी जानी चाहिए?

- (A) 43% (B) 39%
(C) 38% (D) 40%

- Q48.** What should come in place of '?' in the given series?

325 200 136 109 101 ?

दी गई श्रेणी में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

325 200 136 109 101 ?

- (A) 101 (B) 100
(C) 102 (D) 104

- Q49.** If $a = \frac{1}{14}$, $b = \frac{1}{14}$ and $c = -\frac{1}{7}$, the value of $a^3 + b^3 + c^3$ is:

यदि $a = \frac{1}{14}$, $b = \frac{1}{14}$ और $c = -\frac{1}{7}$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान है:

- (A) $\frac{3}{1372}$ (B) $\frac{1}{1372}$
(C) $-\frac{1}{1372}$ (D) $-\frac{3}{1372}$

Q50. For what values of k will the equation $x^2 + kx + 361 = 0$ have equal roots?

k के किन मानों के लिए समीकरण $x^2 + kx + 361 = 0$ के मूल समान होंगे?

- ☐ A ± 19 ☐ B ± 18
☐ C ± 38 ☐ D ± 36

Q51. Water is pouring into a cuboidal reservoir at the rate of 70 litres per minute. The volume of the reservoir is 168 m^3 . Find the time (in hours) it will take to fill the reservoir.

एक घनाभाकार जलाशय में 70 लीटर प्रति मिनट की दर से पानी डाला जा रहा है। जलाशय का आयतन 168 m^3 है। जलाशय को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 35 ☐ B 30
☐ C 25 ☐ D 40

Q52. In an election between two candidates, 86% of the registered voters cast their vote and 20% of the votes polled were found invalid. Winning candidate got 55% of the valid votes and won the election by a margin of 3010 votes. How many voters were registered?

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं के 86% ने अपना मत डाला और डाले गए मतों के 20% अवैध पाए गए। विजेता उम्मीदवार को वैध मतों के 55% मत मिले और उसने 3010 मतों के अंतर से चुनाव जीता। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

- ☐ A 43750 ☐ B 43740
☐ C 43760 ☐ D 43770

Q53. $9 : 81 :: 2.5 : x$ and $3 : 6 :: 5 : y$. What is the ratio of x to y ?

$9 : 81 :: 2.5 : x$ और $3 : 6 :: 5 : y$ । x और y का अनुपात क्या है?

- ☐ A $10 : 2$ ☐ B $13 : 14$
☐ C $9 : 4$ ☐ D $5 : 3$

Q54. At present, Vanraj is three times as old as his son, and his daughter is 3 years younger than the son. If the sum of the ages of these three people 3 years ago was 73 years, then Vanraj's present age (in years) is:

वर्तमान में, वनराज की आयु अपने पुत्र की आयु की तीन गुनी है, और उसकी पुत्री पुत्र से 3 वर्ष छोटी है। यदि 3 वर्ष पहले इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योग 73 वर्ष था, तो वनराज की वर्तमान आयु (वर्षों में) है:

- ☐ A 51 ☐ B 60
☐ C 53 ☐ D 57

Q55. The mean proportion of 15 and 72.6 is:

15 और 72.6 का मध्यानुपाती (mean proportion) है:

- ☐ A 33 ☐ B 36
☐ C 32 ☐ D 28

Q56. A and B complete a work in 21 days. If A alone can do it in 24 days, then B alone can do three-fourth of the same work in _____ days.

A और B एक काम को 21 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेला इसे 24 दिनों में कर सकता है, तो B अकेला उसी काम का तीन-चौथाई भाग _____ दिनों में कर सकता है।

(A) 140

(B) 126

(C) 132

(D) 168

Q57. The highest common factor (HCF) of two numbers is one-fifth of the first number and one-third of the second number. The HCF is a two-digit prime number. The HCF of three times the first number and five times the second number is a number which is the product of _____.

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) पहली संख्या का एक-पाँचवाँ और दूसरी संख्या का एक-तिहाई है। HCF एक दो-अंकीय अभाज्य संख्या है। पहली संख्या के तीन गुने और दूसरी संख्या के पाँच गुने का HCF एक ऐसी संख्या है जो _____ का गुणनफल है।

(A) five prime numbers / पाँच अभाज्य संख्याओं

(B) four prime numbers / चार अभाज्य संख्याओं

(C) two prime numbers / दो अभाज्य संख्याओं

(D) three prime numbers / तीन अभाज्य संख्याओं

Q58. By selling an article at $\frac{2}{5}$ of its marked price, Aman incurs a loss of 21%. If he sells it at 56% of its marked price, then the profit percentage is _____

किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने से अमन को 21% की हानि होती है। यदि वह इसे अंकित मूल्य के 56% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत है

(A) 11.6%

(B) 12.1%

(C) 10.6%

(D) 12.8%

Q59. In a cricket match, a team needs 300 runs in 50 overs to win. In the first 15 overs, the team scores at an average rate of 5 runs per over. In the next 15 overs, the scoring rate improves to 8 runs per over. In the following 10 overs, the rate drops to 4 runs per over. What should be the run rate per over required in the remaining overs to win the match?

एक क्रिकेट मैच में, एक टीम को जीतने के लिए 50 ओवरों में 300 रन चाहिए। पहले 15 ओवरों में टीम 5 रन प्रति ओवर की औसत दर से रन बनाती है। अगले 15 ओवरों में रन बनाने की दर बढ़कर 8 रन प्रति ओवर हो जाती है। उसके बाद के 10 ओवरों में दर घटकर 4 रन प्रति ओवर हो जाती है। मैच जीतने के लिए शेष ओवरों में प्रति ओवर आवश्यक रन दर क्या होनी चाहिए?

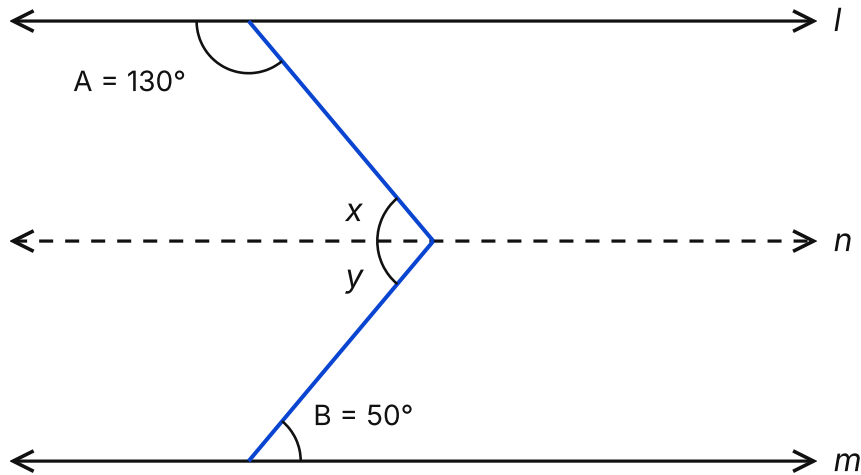
(A) 6.75 runs per over / 6.75 रन प्रति ओवर

(B) 7.5 runs per over / 7.5 रन प्रति ओवर

(C) 6.5 runs per over / 6.5 रन प्रति ओवर

(D) 6.95 runs per over / 6.95 रन प्रति ओवर

Q60. In the given figure, lines l , m , and n are parallel to one another. Find the value of $x + y$.



दी गई आकृति में, रेखाएँ l , m और n एक-दूसरे के समांतर हैं। $x + y$ का मान ज्ञात कीजिए।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| A 110° | B 100° |
| C 80° | D 130° |

Q61. A typist takes 40 minutes to type 2 pages. How long (in minutes) will he take to type 83 pages?

एक टाइपिस्ट 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लेता है। 83 पृष्ठ टाइप करने में उसे कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

- | | |
|---------------|---------------|
| A 1650 | B 1665 |
| C 1660 | D 1670 |

Q62. Simplify: $\frac{4.8 \times 0.36 \times 0.28}{0.08 \times 0.12}$
सरल कीजिए: $\frac{4.8 \times 0.36 \times 0.28}{0.08 \times 0.12}$

- | | |
|---------------|---------------|
| A 50.8 | B 50.4 |
| C 50.6 | D 50.2 |

Q63. Evaluate: $(-9) - (-56) \div (-14) + (-2) \times 7$

मान ज्ञात कीजिए: $(-9) - (-56) \div (-14) + (-2) \times 7$

- | | |
|--------------|--------------|
| A -26 | B -30 |
| C -29 | D -27 |

Q64. A hemispherical tank filled with water is being emptied through a pipe at a rate of 115.5 litres per second. If the tank has an internal radius of 31.5 m, determine the time required to drain 50% of the tank's water. (Use $\pi = \frac{22}{7}$)

पानी से भरी एक अर्धगोलाकार टंकी को एक पाइप द्वारा 115.5 लीटर प्रति सेकंड की दर से खाली किया जा रहा है। यदि टंकी की आंतरिक त्रिज्या 31.5 m है, तो टंकी के 50% पानी को निकालने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- (A) 75 hours 48 minutes / 75 घंटे 48 मिनट (B) 78 hours 75 minutes / 78 घंटे 75 मिनट
(C) 78 hours 45 minutes / 78 घंटे 45 मिनट (D) 78 hours 15 minutes / 78 घंटे 15 मिनट

Q65. Two trains are moving in opposite directions at speeds of 140 km/hr and 70 km/hr. The length of one train is 350 m. The time taken by them to cross each other is 11 seconds. The length (in m, rounded off to 2 decimal places) of the other train is:

दो रेलगाड़ियाँ 140 km/hr और 70 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 350 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 11 सेकंड लगते हैं। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) है:

- (A) 293.51 (B) 291.67
(C) 288.08 (D) 289.34

Q66. A car leaves place Z at 2 PM and moves towards place T which is at a distance of D km at a uniform speed. A bus leaves place T at 3 PM and moves towards place Z at a uniform speed. The speed of car is half of bus. If they meet 04:40 PM at a point which is 184 km away from Z. The value of D is:

एक कार स्थान Z से दोपहर 2 बजे निकलती है और एकसमान चाल से स्थान T की ओर चलती है, जो D km की दूरी पर है। एक बस स्थान T से दोपहर 3 बजे निकलती है और एकसमान चाल से स्थान Z की ओर चलती है। कार की चाल बस की चाल की आधी है। यदि वे Z से 184 km दूर एक बिंदु पर 04:40 PM पर मिलती हैं, तो D का मान है:

- (A) 414 (B) 423
(C) 420 (D) 405

Q67. A vendor bought oranges at the rate of 40 oranges for ₹220, and sold them at ₹98 per dozen. Find his profit or loss percent. (Round off to two decimal places.)

एक विक्रेता ने ₹220 में 40 संतरे की दर से संतरे खरीदे और उन्हें ₹98 प्रति दर्जन की दर से बेच दिया। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

- (A) Profit 48.48% / लाभ 48.48% (B) Loss 28.56% / हानि 28.56%
(C) Loss 48.48% / हानि 48.48% (D) Profit 28.56% / लाभ 28.56%

Q68. In what duration (in years) will ₹6,000 fetch a simple interest of ₹1,080 at 6% per annum rate of interest?

कितनी अवधि (वर्षों में) में ₹6,000 पर 6% वार्षिक ब्याज दर से ₹1,080 का साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

- (A) 6 (B) 4
(C) 3 (D) 2

Q69. Let ABC be a right-angled triangle such that $\angle B = 90^\circ$. If $\tan A = 1$, then find the value of $\operatorname{cosec} A \sec A$.

मान लीजिए ABC एक समकोण त्रिभुज है जिसमें $\angle B = 90^\circ$ है। यदि $\tan A = 1$ है, तो $\operatorname{cosec} A \sec A$ का मान ज्ञात कीजिए।

- ☐ A 4
☐ C 1

- ☐ B 2
☐ D 3

Q70. The price of each article of type P, Q, and R is ₹280, ₹180 and ₹115, respectively. Rohit buys articles of each type in the ratio 4 : 2 : 7 for ₹6,855. How many articles of type Q did he purchase?

P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु का मूल्य क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹115 है। रोहित प्रत्येक प्रकार की वस्तुएँ 4 : 2 : 7 के अनुपात में ₹6,855 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?

- ☐ A 12
☐ C 14

- ☐ B 6
☐ D 3

Q71. Evaluate: $16 + 20 \div 5 - 3 \times 3$

मान ज्ञात कीजिए: $16 + 20 \div 5 - 3 \times 3$

- ☐ A 13
☐ C 14

- ☐ B 10
☐ D 11

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

Section 3: General Intelligence and Reasoning (Q72–100)

Q72. Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week.

P has the exam on Wednesday. Only three people have exams after R. S has the exam after Q but before P. U has the exam before V but not on Friday.

How many people have exams between T and Q?

P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से रविवार तक के अलग-अलग दिनों में है।

P की परीक्षा बुधवार को है। R के बाद केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। S की परीक्षा Q के बाद परंतु P से पहले है। U की परीक्षा V से पहले है परंतु शुक्रवार को नहीं है।

T और Q के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

☐ A Two / दो

☐ B Three / तीन

☐ C One / एक

☐ D Four / चार

Q73. Each of the digits in the number 4568923 is arranged in ascending order from left to right. The position of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

संख्या 4568923 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

☐ A Two / दो

☐ B One / एक

☐ C Three / तीन

☐ D None / कोई नहीं

Q74. Refer to the following letter, number and symbol series and answer the question that follows.

Counting to be done from left to right only.

(Left) @ B & G V 7 N % K U I 3 # € * \$ 7 © U @ Z 5 (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be sixth from the left?

निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रेणी को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) @ B & G V 7 N % K U I 3 # € * \$ 7 © U @ Z 5 (दाएँ)

यदि श्रेणी से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ से छठा होगा?

☐ A 3

☐ B N

☐ C U

☐ D K

Q75. Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two set of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

OCI : SGM

QEK : UIO

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OCI : SGM

QEK : UIO

☐ A THN : XLR

☐ B LBR : PQL

☐ C HIR : NDH

☐ D KGT : NJK

Q76. If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

37 C 32 A 2 D 9 B 2 = ?

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

37 C 32 A 2 D 9 B 2 = ?

☐ A 36

☐ B 33

☐ C 34

☐ D 35

Q77. FEAR is related to DBWM in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, BYSH is related to ZVOC. To which of the following is XSKX related, following the same logic?

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर FEAR एक निश्चित प्रकार से DBWM से संबंधित है। उसी प्रकार, BYSH, ZVOC से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए XSKX निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

☐ A UPGR

☐ B UQHT

☐ C WOFS

☐ D VPGS

Q78. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some turtles are rabbits. No rabbit is an eagle. No rabbit is a pig.

Conclusions:

(I): No turtle is an eagle.

(II): Some pigs are eagles.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ कछुए खरगोश हैं। कोई खरगोश चील नहीं है। कोई खरगोश सुअर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई कछुआ चील नहीं है।

(II): कुछ सुअर चील हैं।

- ☐ A Only conclusion (I) follows / केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ☐ B Only conclusion (II) follows / केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ☐ C Both conclusions (I) and (II) follow / निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ☐ D Neither conclusion (I) nor (II) follows / न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q79. In a certain code language, 'HOUR' is coded as '8359' and 'HORN' is coded as '9856'. What is the code for 'N' in the given code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOUR' को '8359' और 'HORN' को '9856' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' का कूट क्या है?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ☐ A 5 | ☐ B 6 |
| ☐ C 8 | ☐ D 9 |

Q80. In a certain code language, 'please drink water' is coded as 'gf sx zr' and 'water is flowing' is coded as 'po vb sx'. How is 'water' coded in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'please drink water' को 'gf sx zr' और 'water is flowing' को 'po vb sx' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'water' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ A zr | ☐ B po |
| ☐ C sx | ☐ D gf |

- Q81.** Based on the alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?
(Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत विकल्प व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A DJF | ☐ B HNJ |
| ☐ C JPL | ☐ D FLG |

- Q82.** Lv is the daughter of Jy. Fm is the daughter of Nw. Dg is the brother of Lv. Nw is married to Dg. How is Fm related to Jy?

Lv, Jy की पुत्री है। Fm, Nw की पुत्री है। Dg, Lv का भाई है। Nw का विवाह Dg से हुआ है। Fm, Jy से किस प्रकार संबंधित है?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Son's daughter / पुत्र की पुत्री | ☐ B Father's father / पिता का पिता |
| ☐ C Brother's daughter / भाई की पुत्री | ☐ D Son's wife / पुत्र की पत्नी |

- Q83.** What should come in place of '?' in the given series?

56 58 61 66 73 ?

दी गई श्रेणी में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

56 58 61 66 73 ?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ A 84 | ☐ B 86 |
| ☐ C 85 | ☐ D 83 |

Q84. Seven boys — A, B, C, D, E, F, and G — are sitting around a circular table facing the centre, but not necessarily in the same order. Only three people sit between D and C when counted from the left of D. Only three people sit between G and B when counted from the right of B. E sits to the immediate right of G. F is an immediate neighbour of both B and C.

Match each boy in Column I to his neighbour to the immediate left in Column II and select the correct answer from the given options.

Column I (Boy) Column II (Neighbour to his immediate left)

i. B(W) B

ii. E(X) C

iii. A(Y) G

iv. F(Z) D

सात लड़के — A, B, C, D, E, F और G — एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, परंतु आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। D के बाएँ से गिनने पर D और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B के दाएँ से गिनने पर G और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, G के ठीक दाएँ बैठा है। F, B और C दोनों का निकटतम पड़ोसी है।

स्तंभ I के प्रत्येक लड़के का स्तंभ II में उसके ठीक बाएँ बैठे पड़ोसी से मिलान कीजिए और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

स्तंभ I (लड़का) स्तंभ II (उसके ठीक बाएँ का पड़ोसी)

i. B(W) B

ii. E(X) C

iii. A(Y) G

iv. F(Z) D

☐ A i-Z, ii-Y, iii-X, iv-W

☐ B i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X

☐ C i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y

☐ D i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X

Q85. 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 only. (Left) @ / 3 & 5 3 9 1 ? % 7 \$ \ % 7 \$ 6 9 4 ? + (Right)

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

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रेणी को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय संख्याएँ हैं। (बाएँ) @ / 3 & 5 3 9 1 ? % 7 \$ \ % 7 \$ 6 9 4 ? + (दाएँ) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य प्रतीक है और ठीक बाद एक संख्या है?

☐ A One / एक

☐ B Three / तीन

☐ C Two / दो

☐ D None / कोई नहीं

Q86. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

No biscuit is a wafer. No wafer is a candy. No candy is a juice.

Conclusions:

(I) No biscuit is a candy.

(II) No wafer is a juice.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई बिस्कुट वेफ़र नहीं है। कोई वेफ़र कैंडी नहीं है। कोई कैंडी जूस नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई बिस्कुट कैंडी नहीं है।

(II) कोई वेफ़र जूस नहीं है।

- ☐ A Both conclusions (I) and (II) follow / निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ☐ B Only conclusion (II) follows / केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ☐ C Only conclusion (I) follows / केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ☐ D Neither conclusion (I) nor (II) follows / न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q87. Seven people B, C, O, P, Q, R and S are sitting around a circular table facing the center of the table. Only three people sit between B and S, when counted from the left of B. Only two people sit between Q and O when counted from the left of Q. P sits third to the left of C. R is an immediate neighbor of C and O. How many people between B and R when counted from the left of R?

सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर मेज़ के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B के बाएँ से गिनने पर B और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के बाएँ से गिनने पर Q और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, C के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। R, C और O का निकटतम पड़ोसी है। R के बाएँ से गिनने पर B और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- ☐ A Three / तीन
- ☐ B Two / दो
- ☐ C One / एक
- ☐ D Four / चार

Q88. Seven boxes, D, E, F, G, H, I and J are kept one over the other but not necessarily in the same order. D is kept fifth from the bottom. Only two boxes are kept between D and H. I is kept somewhere above D but below E. Only two boxes are placed between G and F. F is not placed at the bottom. Which box is kept third from the bottom?

सात बक्से, D, E, F, G, H, I और J एक के ऊपर एक रखे गए हैं, परंतु आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। D नीचे से पाँचवें स्थान पर रखा है। D और H के बीच केवल दो बक्से रखे हैं। I, D के ऊपर कहीं परंतु E के नीचे रखा है। G और F के बीच केवल दो बक्से रखे हैं। F सबसे नीचे नहीं रखा है। कौन-सा बक्सा नीचे से तीसरे स्थान पर रखा है?

- ☐ A J
- ☐ B H
- ☐ C I
- ☐ D G

Q89. 12 is related to 66 following a certain logic. Following the same logic, 24 is related to 276. To which of the following is 10 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 etc. to 13, can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

12 एक निश्चित तर्क के अनुसार 66 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 24, 276 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 10 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

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

13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

A 45

B 90

C 110

D 55

Q90. 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 :: ?

: IOJ :: NTO : %

निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों को # और % के स्थान पर रखा जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के युग्म के समान हो जाए?

: IOJ :: NTO : %

A # = KQJ , % = LRM

B # = KQL , % = LSM

C # = KQL , % = LRM

D # = KQL , % = LRN

Q91. X, Y, Z, S, T and U live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is number 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. Only two people live between T and Y. Only S lives above U. Z lives on an even numbered floor. T lives on the lowermost floor. How many people live between X and T?

X, Y, Z, S, T और U एक ही भवन की छह अलग-अलग मंज़िलों पर रहते हैं। भवन की सबसे निचली मंज़िल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंज़िल की संख्या 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंज़िल की संख्या 6 है। T और Y के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। U के ऊपर केवल S रहता है। Z एक सम संख्या वाली मंज़िल पर रहता है। T सबसे निचली मंज़िल पर रहता है। X और T के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

A Two / दो

B Four / चार

C Three / तीन

D One / एक

Q92. Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

ADF 16 DGI 27 GJL 38 JMO 49 ?

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आकर उसे तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
ADF 16 DGI 27 GJL 38 JMO 49 ?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A MPR 60 | ☐ B MNP 59 |
| ☐ C MOQ 59 | ☐ D MQQ 60 |

Q93. Sushma walked 80 m towards North, took a left turn and walked 30 m. He again took a left turn and walked 80 m. How far and in which direction is he from the starting point? (All turns are 90-degree turns only, unless specified.)

सुषमा उत्तर की ओर 80 m चली, बाएँ मुड़ी और 30 m चली। वह फिर बाएँ मुड़ी और 80 m चली। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- | | |
|---|---|
| ☐ A 70 m, East / 70 m, पूर्व | ☐ B 30 m, West / 30 m, पश्चिम |
| ☐ C 70 m, West / 70 m, पश्चिम | ☐ D 60 m, East / 60 m, पूर्व |

Q94. Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

DAZ 75 XUT 87 RON 99 LIH 111 ?

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आकर उसे तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
DAZ 75 XUT 87 RON 99 LIH 111 ?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A FDA 123 | ☐ B FOY 122 |
| ☐ C FBA 122 | ☐ D FCB 123 |

Q95. Refer to the following number and symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only. (All numbers are single-digit numbers only.)

(Left) $8 * 7 ? 5 \text{ £ } + \Omega 1 2 6 \$ = @ \& 3 \sim 4 \# 9 \%$ (Right)

How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by an even number but not immediately followed by an odd number?

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रेणी को देखिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। (सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) $8 * 7 ? 5 \text{ £ } + \Omega 1 2 6 \$ = @ \& 3 \sim 4 \# 9 \%$ (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है परंतु ठीक बाद कोई विषम संख्या नहीं है?

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A Three / तीन | ☐ B One / एक |
| ☐ C Four / चार | ☐ D Two / दो |

Q96. Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that 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 में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत विकल्प व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- | | |
|----------------|----------------|
| (A) BFJ | (B) SWB |
| (C) KOT | (D) GKP |

Q97. 48 is related to 192 following a certain logic. Following the same logic, 52 is related to 208. To which of the following is 61 related, following the same logic?

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

48 एक निश्चित तर्क के अनुसार 192 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 52, 208 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 61 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

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

13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- | | |
|----------------|----------------|
| (A) 234 | (B) 264 |
| (C) 254 | (D) 244 |

Q98. 210 is related to 148 following a certain logic. Following the same logic, 185 is related to 123. To which of the following is 125 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, etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

210 एक निश्चित तर्क के अनुसार 148 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 185, 123 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 125 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) 66 | (B) 71 |
| (C) 61 | (D) 63 |

Q99. In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Question:

Among 5 trees, L, M, N, T and V each having a different height, which tree is the shortest?

Statements:

(I) L is taller than only two trees. M is shorter than L and T is shorter than M.

(II) V is taller than N.

इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह निर्णय करना है कि कथनों में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का निर्णय कीजिए।

प्रश्न:

5 पेड़ों L, M, N, T और V में, जिनमें से प्रत्येक की ऊँचाई भिन्न है, कौन-सा पेड़ सबसे छोटा है?

कथन:

(I) L केवल दो पेड़ों से ऊँचा है। M, L से छोटा है और T, M से छोटा है।

(II) V, N से ऊँचा है।

- A** Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not / कथन II के डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन I के डेटा पर्याप्त नहीं हैं
- B** Both statements I and II together (and not statement 1 alone or statement II alone) are sufficient to answer the question / कथन I और II दोनों मिलकर (और न कि केवल कथन 1 अथवा केवल कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं
- C** Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not / कथन I के डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन II के डेटा पर्याप्त नहीं हैं
- D** Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question / कथन I और II दोनों मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

Q100. In a certain code language,

A + B means 'A is the daughter of B'

A - B means 'A is the mother of B'

A x B means 'A is the wife of B'

A ÷ B means 'A is the father of B'

Based on the above, how is G related to M if 'G - R + W ÷ D x M'?

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'

A - B का अर्थ है 'A, B की माता है'

A x B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'

A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'G - R + W ÷ D x M' है, तो G, M से किस प्रकार संबंधित है?

- A** Wife's sister / पत्नी की बहन
- B** Wife's mother / पत्नी की माता
- C** Sister / बहन
- D** Wife / पत्नी

Answer Key – RRB NTPC Graduate CBT 1 18 March 2026, Shift 2

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



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**.



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 · www.airgurukul.com