

RRB NTPC Undergraduate CBT 2 2024 Question Paper

20 December 2025 · Shift 3 · with Answer Key

119 questions

119 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-ug-cbt2-2025

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Instructions

1. Total 119 questions (General Awareness 50, Mathematics 35, General Intelligence and Reasoning 34).
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 (Q1–50)

Q1. Which of the following is NOT one of the three approaches of the Government of India for poverty reduction?

निम्नलिखित में से कौन-सा, गरीबी उन्मूलन के लिए भारत सरकार के तीन दृष्टिकोणों में से एक नहीं है?

- A** Ensure the bare minimum level of remuneration or wage for labour with different levels of skills. / विभिन्न कौशल स्तरों वाले श्रमिकों के लिए न्यूनतम स्तर का पारिश्रमिक या मज़दूरी सुनिश्चित करना।
- B** Raise incomes and employment for the poor by creating additional assets and by means of work generation. / अतिरिक्त परिसंपत्तियों का सृजन करके और कार्य सृजन के माध्यम से गरीबों की आय और रोज़गार में वृद्धि करना।
- C** Provide minimum basic amenities to people through public expenditure on social consumption needs. / सामाजिक उपभोग आवश्यकताओं पर सार्वजनिक व्यय के माध्यम से लोगों को न्यूनतम बुनियादी सुविधाएँ प्रदान करना।
- D** Growth-oriented approach with the expectation that economic growth would trickle down to the poor. / इस अपेक्षा के साथ संवृद्धि-उन्मुख दृष्टिकोण कि आर्थिक संवृद्धि का लाभ रिसकर (trickle down) गरीबों तक पहुँचेगा।

Q2. Which of the following is NOT a dimension of the Human Development Index (HDI)?

निम्नलिखित में से कौन-सा, मानव विकास सूचकांक (HDI) का एक आयाम नहीं है?

- A** The standard of living and command over resources / जीवन स्तर और संसाधनों पर अधिकार
- B** A long and healthy life / एक दीर्घ और स्वस्थ जीवन
- C** Military strength and defence expenditure / सैन्य शक्ति और रक्षा व्यय
- D** The acquisition of education and knowledge / शिक्षा और ज्ञान का अर्जन

Q3. What is the term used for alternative forms of a gene?

किसी जीन के वैकल्पिक रूपों के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

- A** Locus / विस्थल (Locus)
- B** Allele / युग्मविकल्पी (Allele)
- C** Chromosome / गुणसूत्र (Chromosome)
- D** Genome / जीनोम (Genome)

Q4. Tsarap Chu Conservation Reserve, India's largest conservation reserve as of May 2025, is located in which of the following states?

मई 2025 तक भारत का सबसे बड़ा संरक्षण रिज़र्व, त्सरप चू संरक्षण रिज़र्व (Tsarap Chu Conservation Reserve), निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- ☐ A Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- ☐ B Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
- ☐ C Assam / असम
- ☐ D Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

Q5. Amravati, Bhavani, Hemavati, and Kabini are the main tributaries of which of the following rivers?

अमरावती, भवानी, हेमावती और काबिनी निम्नलिखित में से किस नदी की मुख्य सहायक नदियाँ हैं?

- ☐ A Tapi / तापी
- ☐ B Kaveri / कावेरी
- ☐ C Brahmatputra / ब्रह्मपुत्र
- ☐ D Indus / सिंधु

Q6. On which of the following dates did the United Nations observe the first World Clean Energy Day?

संयुक्त राष्ट्र ने निम्नलिखित में से किस तिथि को पहला विश्व स्वच्छ ऊर्जा दिवस मनाया?

- ☐ A 26 January 2024 / 26 जनवरी 2024
- ☐ B 26 January 2022 / 26 जनवरी 2022
- ☐ C 6 June 2018 / 6 जून 2018
- ☐ D 6 June 2020 / 6 जून 2020

Q7. Who was the compiler of the book 'I AM?', which was launched in February 2025 by Shri Jagdeep Dhankhar, the Honourable Vice President of India?

फरवरी 2025 में भारत के माननीय उपराष्ट्रपति श्री जगदीप धनखड़ द्वारा विमोचित पुस्तक 'I AM?' के संकलनकर्ता कौन थे?

- ☐ A Namita Gokhale
- ☐ B PS Raman
- ☐ C Gopichand P Hinduja
- ☐ D Arun Shourie

Q8. Which of the following is NOT among the six fundamental rights provided in Part III of the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय संविधान के भाग III में प्रदत्त छह मौलिक अधिकारों में शामिल नहीं है?

- ☐ A Right against Exploitation / शोषण के विरुद्ध अधिकार
- ☐ B Right to Religious Education / धार्मिक शिक्षा का अधिकार
- ☐ C Right to Equality / समानता का अधिकार
- ☐ D Right to Freedom / स्वतंत्रता का अधिकार

Q9. The Karnataka Khadi and Gramodyoga Samyukta Sangha (KKGSS), the only unit legally permitted to manufacture the tricolour flag out of pure khadi, is located in which place?

कर्नाटक खादी ग्रामोद्योग संयुक्त संघ (KKGSS), जो शुद्ध खादी से तिरंगा झंडा बनाने के लिए कानूनी रूप से अधिकृत एकमात्र इकाई है, किस स्थान पर स्थित है?

- ☐ A Gokarna / गोकर्ण
- ☐ B Badami / बादामी
- ☐ C Bengeri / बेंगेरी
- ☐ D Belur / बेलूर

Q10. How does diversification of agricultural activities contribute to rural prosperity?

कृषि गतिविधियों का विविधीकरण ग्रामीण समृद्धि में किस प्रकार योगदान देता है?

- ☐ A By increasing reliance on traditional cropping patterns / पारंपरिक फसल प्रतिरूपों पर निर्भरता बढ़ाकर
- ☐ B By focussing only on staple crops / केवल मुख्य खाद्य फसलों पर ध्यान केंद्रित करके
- ☐ C By providing alternative income sources and improving resilience / आय के वैकल्पिक स्रोत प्रदान करके और प्रतिरोधक्षमता (resilience) में सुधार करके
- ☐ D By reducing agricultural productivity / कृषि उत्पादकता को कम करके

Q11. Who is known as the 'Father of Modern Indian Art' and is famous for works like Shakuntala, Rang Rasiya?

'आधुनिक भारतीय कला के जनक' के रूप में किसे जाना जाता है, जो शकुंतला, रंग रसिया जैसी कृतियों के लिए प्रसिद्ध हैं?

- ☐ A Nandlal Bose / नंदलाल बोस
- ☐ B Raja Ravi Verma / राजा रवि वर्मा
- ☐ C Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर
- ☐ D Abhanindranath Tagore / अबनींद्रनाथ टैगोर

Q12. Which of the following Articles of the Indian Constitution deals with the Directive Principles of State Policies?

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद राज्य के नीति निर्देशक तत्वों से संबंधित हैं?

- ☐ A Articles 66 to 51 / अनुच्छेद 66 से 51
- ☐ B Articles 46 to 51 / अनुच्छेद 46 से 51
- ☐ C Articles 56 to 51 / अनुच्छेद 56 से 51
- ☐ D Articles 36 to 51 / अनुच्छेद 36 से 51

Q13. The period of southwest monsoon from _____ is known as the rainy season for most parts of the country.

_____ तक की दक्षिण-पश्चिम मानसून की अवधि को देश के अधिकांश भागों में वर्षा ऋतु के रूप में जाना जाता है।

- ☐ A June to August / जून से अगस्त
- ☐ B May to August / मई से अगस्त
- ☐ C June to October / जून से अक्टूबर
- ☐ D June to September / जून से सितंबर

Q14. Who are the authors of the book 'The Law and Spirituality: Reconnecting the Bond', released in April 2024?

अप्रैल 2024 में जारी पुस्तक 'The Law and Spirituality: Reconnecting the Bond' के लेखक कौन हैं?

- ☐ A RK Pachnanda and Uttam Kumar Sinha / आर.के. पचनंदा और उत्तम कुमार सिन्हा
- ☐ B Raman Mittal and Seema Singh / रमन मिश्रा और सीमा सिंह
- ☐ C Geeta Singh and Arif Khan Bharti / गीता सिंह और आरिफ खान भारती
- ☐ D Ashok Kumar and OP Manocha / अशोक कुमार और ओ.पी. मनोचा

Q15. As per Energy Statistics India 2025, which renewable energy source contributes the largest share to India's total estimated potential of renewable power, as of March 2025?

ऊर्जा सांख्यिकी भारत 2025 (Energy Statistics India 2025) के अनुसार, मार्च 2025 तक भारत की नवीकरणीय विद्युत की कुल अनुमानित क्षमता में किस नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत का सर्वाधिक योगदान है?

- ☐ A Wind energy / पवन ऊर्जा
- ☐ B Hydro power / जलविद्युत
- ☐ C Solar energy / सौर ऊर्जा
- ☐ D Biomass energy / बायोमास ऊर्जा

Q16. The Main Worker is a person who works for:

मुख्य श्रमिक (Main Worker) वह व्यक्ति है जो कार्य करता है:

- ☐ A at least 120 days (or four months) in a year / एक वर्ष में कम से कम 120 दिन (या चार महीने)
 - ☐ B at least 183 days (or six months) in a year / एक वर्ष में कम से कम 183 दिन (या छह महीने)
 - ☐ C at least 153 days (or five months) in a year / एक वर्ष में कम से कम 153 दिन (या पाँच महीने)
 - ☐ D at least 90 days (or three months) in a year / एक वर्ष में कम से कम 90 दिन (या तीन महीने)
-

Q17. Which of the following observations indicates that a chemical reaction has taken place?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण यह इंगित करता है कि रासायनिक अभिक्रिया हुई है?

- ☐ A Change in temperature / तापमान में परिवर्तन
 - ☐ B Change in shape / आकृति में परिवर्तन
 - ☐ C No change in texture / बनावट में कोई परिवर्तन नहीं
 - ☐ D Change in size / आकार में परिवर्तन
-

Q18. What is the generally accepted maximum size for email attachments across major email providers?

प्रमुख ईमेल प्रदाताओं में ईमेल अटैचमेंट (attachment) के लिए सामान्यतः स्वीकृत अधिकतम आकार क्या है?

- ☐ A 100MB
 - ☐ B 25MB
 - ☐ C 50MB
 - ☐ D 10MB
-

Q19. Which of the following days is observed on 1 January every year?

निम्नलिखित में से कौन-सा दिवस प्रति वर्ष 1 जनवरी को मनाया जाता है?

- ☐ A World Health Day / विश्व स्वास्थ्य दिवस
 - ☐ B International Yoga Day / अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस
 - ☐ C Earth Day / पृथ्वी दिवस
 - ☐ D Global Family Day / वैश्विक परिवार दिवस
-

Q20. According to the United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC) and UN Women data released in 2025, how often was a woman or girl killed by the intimate partners or family members worldwide in 2024?

2025 में जारी संयुक्त राष्ट्र ड्रग्स एवं अपराध कार्यालय (UNODC) और UN Women के आँकड़ों के अनुसार, 2024 में विश्व भर में अंतरंग साथियों या परिवार के सदस्यों द्वारा कितनी-कितनी देर में एक महिला या लड़की की हत्या की गई?

- ☐ A Every 30 minutes / प्रत्येक 30 मिनट में
 - ☐ B Every 10 minutes / प्रत्येक 10 मिनट में
 - ☐ C Every 5 minutes / प्रत्येक 5 मिनट में
 - ☐ D Every hour / प्रत्येक घंटे में
-

Q21. Who among the following led the Dandi March in March 1930?

निम्नलिखित में से किसने मार्च 1930 में दांडी मार्च का नेतृत्व किया था?

- ☐ A Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
 - ☐ B Jawahar Lal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
 - ☐ C Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय
 - ☐ D Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
-

Q22. Which of the following sports terms is NOT associated with cricket?

निम्नलिखित में से कौन-सा खेल शब्द क्रिकेट से संबंधित नहीं है?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Cover drive / कवर ड्राइव | ☐ B Powerplay / पावरप्ले |
| ☐ C LBW | ☐ D Raider / रेडर |

Q23. Which memory type is both non-volatile and commonly used for firmware storage in embedded controllers?

कौन-सा मेमोरी प्रकार अवाष्पशील (non-volatile) है और एम्बेडेड नियंत्रकों (embedded controllers) में फर्मवेयर (firmware) संग्रहण के लिए सामान्यतः प्रयोग किया जाता है?

- | | |
|---|---|
| ☐ A DRAM | ☐ B L3 cache / L3 कैश |
| ☐ C Flash ROM / फ्लैश ROM | ☐ D SRAM |

Q24. The mandap of the temple is referred to as the 'Jagamohan' in which school of temple architecture?

मंदिर स्थापत्य की किस शैली में मंदिर के मंडप को 'जगमोहन' कहा जाता है?

- | | |
|--|---|
| ☐ A Odisha school / ओडिशा शैली | ☐ B Solanki school / सोलंकी शैली |
| ☐ C Pala school / पाल शैली | ☐ D Khajuraho school / खजुराहो शैली |

Q25. Who among the following is the editor of 'Indian Renaissance: The Modi Decade'?

निम्नलिखित में से कौन 'Indian Renaissance: The Modi Decade' के संपादक हैं?

- | | |
|---|--|
| ☐ A Dr. Aishwarya Pandit / डॉ. ऐश्वर्या पंडित | ☐ B Arun Shourie / अरुण शौरी |
| ☐ C Dr. KS Chauhan / डॉ. के.एस. चौहान | ☐ D Soumitra Chatterjee / सौमित्र चटर्जी |

Q26. The Constitutional provisions enabling the establishment of tribunals in India were introduced through which Amendment Act?

भारत में अधिकरणों (tribunals) की स्थापना को सक्षम बनाने वाले संवैधानिक प्रावधान किस संशोधन अधिनियम के माध्यम से जोड़े गए थे?

- | | |
|--|---|
| ☐ A Fifty-second Amendment Act, 1985 / बावनवाँ संशोधन अधिनियम, 1985 | ☐ B Forty-first Amendment Act, 1975 / इकतालीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1975 |
| ☐ C Forty-fourth Amendment Act, 1978 / चौवालीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1978 | ☐ D Forty-second Amendment Act, 1976 / बयालीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1976 |

Q27. The Union Minister of the Government of India, Rajiv Ranjan Singh, launched the Organic Fisheries Cluster in the _____ district of Sikkim in January 2025.

भारत सरकार के केंद्रीय मंत्री राजीव रंजन सिंह ने जनवरी 2025 में सिक्किम के _____ जिले में जैविक मात्स्यिकी क्लस्टर (Organic Fisheries Cluster) का शुभारंभ किया।

- | | |
|--|---|
| ☐ A Gangtok / गंगटोक | ☐ B Pakyong / पाकयोंग |
| ☐ C Mangan / मंगन | ☐ D Soreng / सोरेंग |

Q28. In the conduct of elections in India, which authority is responsible for supervising all polling stations within a constituency and officially declaring the final election result?

भारत में चुनावों के संचालन में, कौन-सा प्राधिकारी किसी निर्वाचन क्षेत्र के सभी मतदान केंद्रों के पर्यवेक्षण और अंतिम चुनाव परिणाम की आधिकारिक घोषणा के लिए उत्तरदायी होता है?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Polling Officer / मतदान अधिकारी (Polling Officer) | ☐ B Presiding Officer / पीठासीन अधिकारी (Presiding Officer) |
| ☐ C Chief Electoral Observer / मुख्य चुनाव पर्यवेक्षक (Chief Electoral Observer) | ☐ D Returning Officer / निर्वाचन अधिकारी (Returning Officer) |

Q29. With regard to their occupation, the early Vedic Aryans were ____.

अपने व्यवसाय के संदर्भ में, प्रारंभिक वैदिक आर्य ____ थे।

- | | |
|--|--|
| ☐ A Pastoralists / पशुपालक | ☐ B Merchants and traders / व्यापारी और सौदागर |
| ☐ C Fishermen and hunters / मछुआरे और शिकारी | ☐ D Priests / पुरोहित |

Q30. Which of the following is the longest river in the desert region of India?

निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के मरुस्थलीय क्षेत्र की सबसे लंबी नदी है?

- | | |
|---|--------------------------------------|
| ☐ A Yamuna / यमुना | ☐ B Ganga / गंगा |
| ☐ C Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र | ☐ D Luni / लूनी |

Q31. In which of the following states is the Bokaro Steel Plant located?

बोकारो इस्पात संयंत्र निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Bihar / बिहार | ☐ B West Bengal / पश्चिम बंगाल |
| ☐ C Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ | ☐ D Jharkhand / झारखंड |

Q32. The Citizenship (Amendment) Act, 2019 applies specifically to migrants belonging to the notified communities from which set of neighbouring countries?

नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 विशेष रूप से किन पड़ोसी देशों के अधिसूचित समुदायों से संबंधित प्रवासियों पर लागू होता है?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Maldives, Afghanistan and Bhutan / मालदीव, अफ़गानिस्तान और भूटान | ☐ B Afghanistan, Bangladesh and Pakistan / अफ़गानिस्तान, बांग्लादेश और पाकिस्तान |
| ☐ C Nepal, Bhutan and Bangladesh / नेपाल, भूटान और बांग्लादेश | ☐ D Sri Lanka, Myanmar and Pakistan / श्रीलंका, म्यांमार और पाकिस्तान |

Q33. Which team was the winner of the Vijay Hazare Trophy 2024-25?

विजय हजारे ट्रॉफी 2024-25 की विजेता टीम कौन-सी थी?

- | | |
|---|---|
| ☐ A Haryana / हरियाणा | ☐ B Gujarat / गुजरात |
| ☐ C Vidarbha / विदर्भ | ☐ D Karnataka / कर्नाटक |

Q34. Which team won the 3rd edition of the Women's Premier League in 2025?

2025 में महिला प्रीमियर लीग का 3^{रा} संस्करण किस टीम ने जीता?

- ☐ A Royal Challengers Bengaluru / रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु
- ☐ B Delhi Capitals / दिल्ली कैपिटल्स
- ☐ C Gujarat Giants / गुजरात जायंट्स
- ☐ D Mumbai Indians / मुंबई इंडियंस

Q35. Which of the following states is one of those with high population density due to flat plains, fertile soils and abundant rainfall, according to the 2011 Census?

2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य समतल मैदानों, उपजाऊ मृदा और प्रचुर वर्षा के कारण उच्च जनसंख्या घनत्व वाले राज्यों में से एक है?

- ☐ A Gujarat / गुजरात
- ☐ B Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
- ☐ C Rajasthan / राजस्थान
- ☐ D Kerala / केरल

Q36. Which among the following dynasties was founded by Dantidurga?

निम्नलिखित में से किस राजवंश की स्थापना दंतिदुर्ग ने की थी?

- ☐ A Rashtrakuta / राष्ट्रकूट
- ☐ B Chola / चोल
- ☐ C Gurjara Pratihara / गुर्जर प्रतिहार
- ☐ D Pala / पाल

Q37. Which Schedule of the Indian Constitution contains the list of powers, authority and responsibilities of the Panchayats?

भारतीय संविधान की किस अनुसूची में पंचायतों की शक्तियों, प्राधिकार और उत्तरदायित्वों की सूची दी गई है?

- ☐ A Ninth Schedule / नौवीं अनुसूची
- ☐ B Tenth Schedule / दसवीं अनुसूची
- ☐ C Eleventh Schedule / ग्यारहवीं अनुसूची
- ☐ D Twelfth Schedule / बारहवीं अनुसूची

Q38. Which organisation, established by the Indian government, serves as the regulatory and promotional body to facilitate increased private sector participation in India's space activities as of March 2025?

मार्च 2025 तक, भारत सरकार द्वारा स्थापित कौन-सा संगठन भारत की अंतरिक्ष गतिविधियों में निजी क्षेत्र की बढ़ी हुई भागीदारी को सुगम बनाने के लिए नियामक और संवर्धन निकाय के रूप में कार्य करता है?

- ☐ A Indian National Space Promotion and Authorization Centre (IN-SPACe) / भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe)
- ☐ B Space Applications Centre (SAC) / अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (SAC)
- ☐ C Indian Space Research Organisation (ISRO) / भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
- ☐ D Department of Space (DoS) / अंतरिक्ष विभाग (DoS)

Q39. How can gender equality contribute to human development?

लैंगिक समानता मानव विकास में किस प्रकार योगदान दे सकती है?

- ☐ A By limiting opportunities for women / महिलाओं के लिए अवसरों को सीमित करके
- ☐ B By eliminating barriers to women's participation in education and workforce / शिक्षा और कार्यबल में महिलाओं की भागीदारी की बाधाओं को दूर करके
- ☐ C By reducing workforce diversity / कार्यबल की विविधता को कम करके
- ☐ D By focussing solely on male-dominated industries / केवल पुरुष-प्रधान उद्योगों पर ध्यान केंद्रित करके

Q40. What does the acronym 'ASCII' stand for in computer terminology?

कंप्यूटर शब्दावली में संक्षिप्त नाम 'ASCII' का पूर्ण रूप क्या है?

- ☐ A American Standard Code for International Interchange
- ☐ B American Standard Code for Information Interchange
- ☐ C American Scientific Code for Information Interchange
- ☐ D Advanced Standard Code for Information Interchange

Q41. The Balimela Power Plant is located in which of the following states of India?

बालीमेला विद्युत संयंत्र भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- ☐ A Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- ☐ B Jharkhand / झारखंड
- ☐ C Chhattisgarh / छत्तीसगढ़
- ☐ D Odisha / ओडिशा

Q42. Mohammad Qasim Nanotavi and Rashid Ahmed Gangohi founded which of the following movements?

मोहम्मद कासिम नानौतवी और रशीद अहमद गंगोही ने निम्नलिखित में से किस आंदोलन की स्थापना की थी?

- ☐ A Shariya Movement / शरिया आंदोलन
- ☐ B Wahabi Movement / वहाबी आंदोलन
- ☐ C Pagal Panti Movement / पागल पंथी आंदोलन
- ☐ D Deoband Movement / देवबंद आंदोलन

Q43. As per the Ministry of Culture, which of the following represents an impact of a language being declared classical?

संस्कृति मंत्रालय के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा किसी भाषा को शास्त्रीय भाषा घोषित किए जाने के प्रभाव को दर्शाता है?

- ☐ A National integration / राष्ट्रीय एकीकरण
- ☐ B Global collaborations / वैश्विक सहयोग
- ☐ C Employment opportunities / रोज़गार के अवसर
- ☐ D Increased literacy rate / साक्षरता दर में वृद्धि

Q44. The substances that are used for making food products unsafe for human consumption are known as:

वे पदार्थ जिनका उपयोग खाद्य उत्पादों को मानव उपभोग के लिए असुरक्षित बनाने हेतु किया जाता है, कहलाते हैं:

- ☐ A chemical hazards / रासायनिक संकट
- ☐ B adulterants / अपमिश्रक (adulterants)
- ☐ C food additives / खाद्य योजक (food additives)
- ☐ D flavouring agents / सुगंधकारक (flavouring agents)

Q45. Under the Citizenship (Amendment) Act, 2019, the Overseas Citizen of India (OCI) registration may be cancelled if _____.

नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 के अंतर्गत, भारत के प्रवासी नागरिक (OCI) का पंजीकरण रद्द किया जा सकता है यदि _____।

- A** The Overseas Citizen of India formally seeks dual citizenship status / भारत का प्रवासी नागरिक औपचारिक रूप से दोहरी नागरिकता का दर्जा माँगता है
- B** The Overseas Citizen of India permanently relocates to another country / भारत का प्रवासी नागरिक स्थायी रूप से किसी अन्य देश में बस जाता है
- C** The Overseas Citizen of India violates the Citizenship Act or any notified law / भारत का प्रवासी नागरिक नागरिकता अधिनियम या किसी अधिसूचित कानून का उल्लंघन करता है
- D** The Overseas Citizen of India refuses to comply with tax obligations / भारत का प्रवासी नागरिक कर दायित्वों का पालन करने से इनकार करता है

Q46. Which of the following laws states that 'Every object will remain at rest or in uniform motion unless acted upon by an external force'?

निम्नलिखित में से कौन-सा नियम यह बताता है कि 'प्रत्येक वस्तु तब तक विराम अवस्था में या एकसमान गति की अवस्था में बनी रहेगी जब तक उस पर कोई बाह्य बल कार्य न करे'?

- A** Kepler's Laws of Planetary Motion / केप्लर के ग्रहीय गति के नियम
- B** Newton's First Law of Motion / न्यूटन का गति का प्रथम नियम
- C** Law of Conservation of Momentum / संवेग संरक्षण का नियम
- D** Newton's Third Law of Motion / न्यूटन का गति का तृतीय नियम

Q47. Lok Adalats aim to settle disputes amicably by promoting which type of resolution?

लोक अदालतों का उद्देश्य किस प्रकार के समाधान को बढ़ावा देकर विवादों का सौहार्दपूर्ण निपटारा करना है?

- A** Mandatory Orders / अनिवार्य आदेश
- B** Criminal / आपराधिक
- C** Adversarial / प्रतिकूल (Adversarial)
- D** Amicable/compromise / सौहार्दपूर्ण/समझौता

Q48. Speakers of which of the following languages in India are mostly confined to the Himalayan belt contiguous with the international boundaries?

भारत में निम्नलिखित में से किस भाषा के बोलने वाले अधिकांशतः अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं से सटी हिमालयी पट्टी तक सीमित हैं?

- A** Dravidian / द्रविड़
- B** Indo-Aryan / भारतीय-आर्य
- C** Tibeto-Burman / तिब्बती-बर्मी
- D** Austric / ऑस्ट्रिक

Q49. Who among the following was the leader of 1857 Revolt at Delhi?

निम्नलिखित में से कौन दिल्ली में 1857 के विद्रोह का नेता था?

- A** Nana Sahib / नाना साहब
- B** Mangal Pandey / मंगल पांडे
- C** Begum Hazrat Mahal / बेगम हज़रत महल
- D** Bahadur Shah II / बहादुर शाह द्वितीय

Q50. Which of the following male athletes was crowned the 'World Athlete of the Year' in 2025?

निम्नलिखित में से किस पुरुष एथलीट को 2025 में 'वर्ल्ड एथलीट ऑफ द ईयर' (World Athlete of the Year) का खिताब दिया गया?

- (A) Mondo Duplantis (B) Neeraj Chopra / नीरज चोपड़ा
(C) Jakob Ingebrigtsen (D) Noah Lyles

Section 2: Mathematics (Q51–85)

Q51. Evaluate:

$$\sqrt{31 + \sqrt{15 + \sqrt{97 + \sqrt{7 + \sqrt{4}}}}}$$

मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{31 + \sqrt{15 + \sqrt{97 + \sqrt{7 + \sqrt{4}}}}}$$

- (A) 5 (B) 9
(C) 4 (D) 6

Q52. Two pipes can fill a cistern, individually, in 99 min and 90 min, respectively. There is a pipe located at the bottom of the cistern to empty it. If all the three pipes are opened simultaneously, then the empty cistern gets filled in 50 min. How long will the pipe at the bottom of the tank take to empty the completely filled cistern if no other pipe is then open?

दो पाइप अलग-अलग किसी टंकी को क्रमशः 99 मिनट और 90 मिनट में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए उसके तल पर एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो खाली टंकी 50 मिनट में भर जाती है। यदि कोई अन्य पाइप खुला न हो, तो टंकी के तल पर लगा पाइप पूरी भरी टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

- (A) 841 min / 841 मिनट (B) 825 min / 825 मिनट
(C) 822 min / 822 मिनट (D) 815 min / 815 मिनट

Q53. The downstream speed is 115 km/hr and the upstream speed is 23 km/hr. It takes a total of 25 hours to go to a place and come back. What is the total distance travelled by boat?

धारा के अनुकूल चाल 115 km/hr और धारा के प्रतिकूल चाल 23 km/hr है। किसी स्थान तक जाने और वापस आने में कुल 25 घंटे लगते हैं। नाव द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

- (A) $479\frac{5}{6}$ km (B) $958\frac{1}{3}$ km
(C) $479\frac{1}{6}$ km (D) $958\frac{2}{3}$ km

Q54. Evaluate: $30 + \{-9 \times (26 - 14 + 6)\}$

मान ज्ञात कीजिए: $30 + \{-9 \times (26 - 14 + 6)\}$

- (A) -133 (B) -135
(C) -132 (D) -134

Q55. A and B complete a work in 14 days. If A alone can do it in 42 days, then B alone can do one-third of the same work in _____ (days).

A और B मिलकर एक कार्य 14 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उसे 42 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी कार्य का एक-तिहाई भाग _____ (दिनों) में कर सकता है।

A 21

B 14

C 28

D 7

Q56. Three years ago from now, Aman was four times Chaman's age. Three years from now, he will be twice as old as Chaman. What is Aman's current age (in years)?

अब से तीन वर्ष पहले, अमन की आयु चमन की आयु की चार गुनी थी। अब से तीन वर्ष बाद, उसकी आयु चमन की आयु की दोगुनी होगी। अमन की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

A 20

B 18

C 10

D 15

Q57. Simplify: $x(5x - 5) + 7(x^2 - 2) + 15$

सरल कीजिए: $x(5x - 5) + 7(x^2 - 2) + 15$

A $12x^2 - 5x + 1$

B $-12x^2 - 5x + 1$

C $12x^2 - 5x - 1$

D $-12x^2 - 5x - 1$

Q58. Simplify $\sqrt{\frac{1764}{2025}} \times \sqrt{\frac{625}{441}} - \left(\frac{3}{4}\right)^{-2}$.

$\sqrt{\frac{1764}{2025}} \times \sqrt{\frac{625}{441}} - \left(\frac{3}{4}\right)^{-2}$ को सरल कीजिए।

A $-\frac{1}{3}$

B $\frac{26}{9}$

C $-\frac{2}{3}$

D $-\frac{22}{63}$

Q59. Atul earns ₹16,000 per month. He spends ₹5,500 on rent, ₹2,500 on bills, and saves the remaining amount each month. If he uses his entire monthly savings for his birthday celebration in one month, find his total savings for the year (in ₹).

अतुल प्रति माह ₹16,000 कमाता है। वह ₹5,500 किराए पर, ₹2,500 बिलों पर खर्च करता है और प्रत्येक माह शेष राशि की बचत करता है। यदि वह किसी एक माह की अपनी पूरी मासिक बचत अपने जन्मदिन समारोह पर खर्च कर देता है, तो वर्ष भर की उसकी कुल बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A 88,000

B 96,000

C 80,000

D 72,000

Q60. At a health club, 55% of the members are women and 45% of the members are men. If the average age of the men is 95 years and the average age of the women is 85 years, what is the average age (in years) of all the members?

एक हेल्थ क्लब में, 55% सदस्य महिलाएँ हैं और 45% सदस्य पुरुष हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 95 वर्ष है और महिलाओं की औसत आयु 85 वर्ष है, तो सभी सदस्यों की औसत आयु (वर्षों में) कितनी है?

- (A) 79.3 (B) 89.5
(C) 83.9 (D) 87.8

Q61. A conical cap has the base diameter 40 cm and height 21 cm. What is the cost (rounded off to one decimal place) of painting the surface of the cap at the rate of 112 paise per sq. cm? (Use $\pi = \frac{22}{7}$)

एक शंक्वाकार टोपी के आधार का व्यास 40 cm और ऊँचाई 21 cm है। 112 पैसे प्रति वर्ग cm की दर से टोपी के पृष्ठ को पेंट करने की लागत (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितनी है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- (A) ₹2,087.4 (B) ₹2,131.3
(C) ₹2,041.6 (D) ₹2,051.7

Q62. A pole is standing on the top of a house. The height of the house is 25 metres. The angle of elevation of the top of the house from point P is 45° and the angle of elevation of the top of pole from P is 60° . Point P is on the ground level. What is the height of the pole (in metres)?

एक घर की छत पर एक खंभा खड़ा है। घर की ऊँचाई 25 मीटर है। बिंदु P से घर के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है और खंभे के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। बिंदु P भूतल पर है। खंभे की ऊँचाई (मीटर में) कितनी है?

- (A) $20(\sqrt{3} + 1)$ (B) $25(\sqrt{3} - 1)$
(C) $25(\sqrt{2} - 1)$ (D) $20(\sqrt{3} - 1)$

Q63. Given the data set $\{x + 4, 2x - 3, 5x, x + 1, 3x + 2\}$, for $x > 1$, where x is a natural number, if the median is 7, what is the value of x?

दिए गए आँकड़ा समुच्चय $\{x + 4, 2x - 3, 5x, x + 1, 3x + 2\}$ में, $x > 1$ के लिए, जहाँ x एक प्राकृत संख्या है, यदि माधिका 7 है, तो x का मान क्या है?

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

Q64. Find the L.C.M. of $\frac{4}{7}$, $\frac{5}{21}$ and $\frac{8}{63}$.

$\frac{4}{7}$, $\frac{5}{21}$ और $\frac{8}{63}$ का ल.स.प. (L.C.M.) ज्ञात कीजिए।

- (A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{1}{63}$
(C) $\frac{40}{63}$ (D) $\frac{40}{7}$

Q65. The larger of two supplementary angles is 16° more than the smaller angle. The smaller angle (in degrees) is:

दो संपूरक कोणों में से बड़ा कोण, छोटे कोण से 16° अधिक है। छोटा कोण (डिग्री में) है:

☐ A 87

☐ B 79

☐ C 72

☐ D 82

Q66. If A and B together can finish a job in 10 days, and B alone can finish it in 15 days, how many days will A alone take to finish the job?

यदि A और B मिलकर एक कार्य 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और B अकेले उसे 15 दिनों में पूरा कर सकता है, तो A अकेले उस कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेगा?

☐ A 20 days / 20 दिन

☐ B 25 days / 25 दिन

☐ C 30 days / 30 दिन

☐ D 15 days / 15 दिन

Q67. Find the mean for the following data: 12, 3, 18, 17, 4, 9, 17, 19, 20, 15, 8, 17, 2, 3, 16, 11, 3, 1, 0, and 5.

निम्नलिखित आँकड़ों का माध्य ज्ञात कीजिए: 12, 3, 18, 17, 4, 9, 17, 19, 20, 15, 8, 17, 2, 3, 16, 11, 3, 1, 0 और 5।

☐ A 8

☐ B 11

☐ C 9

☐ D 10

Q68. Divide ₹9,900 among three persons A, B and C. If the shares of A and C are in the ratio of 4 : 18 and B's share is 50% of the total shares of A and C, what is the share (in ₹) of B?

₹9,900 को तीन व्यक्तियों A, B और C में बाँटिए। यदि A और C के हिस्से 4 : 18 के अनुपात में हैं और B का हिस्सा A और C के कुल हिस्सों का 50% है, तो B का हिस्सा (₹ में) कितना है?

☐ A 3,298

☐ B 3,302

☐ C 3,301

☐ D 3,300

Q69. The area of a square field is 1369 m^2 . Its perimeter (in m) is:

एक वर्गाकार खेत का क्षेत्रफल 1369 m^2 है। इसका परिमाप (m में) है:

☐ A 146

☐ B 148

☐ C 152

☐ D 139

Q70. The 7-digit number 40A861B is divisible by 3. What is the minimum value of (A + B)?

7-अंकीय संख्या 40A861B, 3 से विभाज्य है। (A + B) का न्यूनतम मान क्या है?

☐ A 5

☐ B 2

☐ C 1

☐ D 3

Q71. The sum of 10 numbers is 612. Find their average.

10 संख्याओं का योग 612 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

☐ A 59.2

☐ B 60.2

☐ C 62.2

☐ D 61.2

Q72. Simplify the expression given below.

$$3^5 - \left(\frac{1}{3}\right)^{-5} + \sqrt{\frac{27^{12} + 9^{13}}{27^6 + 9^{14}}}$$

नीचे दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$3^5 - \left(\frac{1}{3}\right)^{-5} + \sqrt{\frac{27^{12} + 9^{13}}{27^6 + 9^{14}}}$$

(A) 243

(B) 27

(C) 69

(D) 81

Q73. The H.C.F. and the L.C.M. of two numbers are 49 and 490, respectively. If one of the numbers is 245, find the other one.

दो संख्याओं का म.स.प. (H.C.F.) और ल.स.प. (L.C.M.) क्रमशः 49 और 490 हैं। यदि उनमें से एक संख्या 245 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 196

(B) 147

(C) 98

(D) 49

Q74. What sum (in ₹) will earn a simple interest of ₹1,560 in 4 years at 20% per year rate of interest?

कितनी राशि (₹ में) पर 20% वार्षिक ब्याज दर से 4 वर्षों में ₹1,560 का साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

(A) 3,900

(B) 975

(C) 1,950

(D) 1,248

Q75. A shopkeeper fixes the marked price of an item 90% above its cost price. What percentage of discount on marked price should be allowed to gain 71%?

एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 90% अधिक निर्धारित करता है। 71% का लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

(A) 8%

(B) 13%

(C) 11%

(D) 10%

Q76. A train travels three equal distances of 180 km each at speeds of 45 km/hr, 60 km/hr and 90 km/hr, respectively. What is the total time taken to cover all three distances?

एक रेलगाड़ी 180 km की तीन समान दूरियाँ क्रमशः 45 km/hr, 60 km/hr और 90 km/hr की चाल से तय करती है। तीनों दूरियों को तय करने में लिया गया कुल समय कितना है?

(A) 3.5 hours / 3.5 घंटे

(B) 9 hours / 9 घंटे

(C) 4.5 hours / 4.5 घंटे

(D) 7 hours / 7 घंटे

Q77. In what ratio must Rohit, a grocer, mix two varieties of gram flour costing ₹130 and ₹150 per kg, respectively, so as to get a mixture worth ₹145.50 per kg?

एक पंसारी रोहित को क्रमशः ₹130 और ₹150 प्रति kg मूल्य वाले बेसन की दो किस्मों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि ₹145.50 प्रति kg मूल्य का मिश्रण प्राप्त हो?

- (A) 31 : 9 (B) 7 : 31
(C) 9 : 31 (D) 31 : 7

Q78. If $\alpha:\beta = 15:22$ and $\beta:\gamma = 12:13$, then what is the value of $\alpha:\beta:\gamma$?

यदि $\alpha:\beta = 15:22$ और $\beta:\gamma = 12:13$ है, तो $\alpha:\beta:\gamma$ का मान क्या है?

- (A) 90 : 66 : 143 (B) 45 : 66 : 143
(C) 90 : 132 : 143 (D) 90 : 143 : 132

Q79. A trader lost 5% by selling a shirt for ₹850. He will gain x% by selling it for ₹1,530. The value of x is:

एक व्यापारी को एक कमीज़ ₹850 में बेचने पर 5% की हानि हुई। उसे ₹1,530 में बेचने पर उसे x% का लाभ होगा। x का मान है:

- (A) 81 (B) 71
(C) 86 (D) 61

Q80. Train A leaves station M at 7:20 a.m. and reaches station N at 3:20 p.m. on the same day. Train B leaves station N at 9:20 a.m. and reaches station M at 4:20 p.m. on the same day. Find the time when Trains A and B meet.

रेलगाड़ी A स्टेशन M से 7:20 a.m. पर चलती है और उसी दिन 3:20 p.m. पर स्टेशन N पहुँचती है। रेलगाड़ी B स्टेशन N से 9:20 a.m. पर चलती है और उसी दिन 4:20 p.m. पर स्टेशन M पहुँचती है। वह समय ज्ञात कीजिए जब रेलगाड़ियाँ A और B मिलती हैं।

- (A) 12:08 p.m. (B) 4:10 p.m.
(C) 1:38 a.m. (D) 10:57 a.m.

Q81. A shopkeeper offers a trade discount of 15% on the marked price of an item. If the marked price of this product is ₹6500, what is its selling price (in ₹)?

एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 15% की व्यापारिक छूट देता है। यदि इस उत्पाद का अंकित मूल्य ₹6500 है, तो इसका विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

- (A) 5200 (B) 5255
(C) 5525 (D) 5552

Q82. The marked price of an iPad is ₹960. It is sold with two successive discounts of 25% each, followed by an additional 15% discount for cash payment. What is the final selling price (in ₹) after the cash discount?

एक iPad का अंकित मूल्य ₹960 है। इसे 25% की दो क्रमिक छूटों के साथ बेचा जाता है, जिसके बाद नकद भुगतान पर 15% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। नकद छूट के बाद अंतिम विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

- ☐ A 459 ☐ B 456
☐ C 460 ☐ D 461

Q83. In a test with a maximum of 100 marks, B scored 54 and A scored 75. Approximately what percentage of B's score is A's score?

अधिकतम 100 अंकों वाली एक परीक्षा में, B ने 54 और A ने 75 अंक प्राप्त किए। A के अंक, B के अंकों का लगभग कितना प्रतिशत है?

- ☐ A 75% ☐ B 101.07%
☐ C 72% ☐ D 138.89%

Q84. Water flows through a cylindrical pipe of internal diameter 21 cm at the rate of 8 m/s. What time, in minutes, would the pipe take to fill an empty rectangular tank of dimensions 12 m × 9 m × 4.41 m?

(Rounded up to one decimal place) (Use $\pi = \frac{22}{7}$)

21 cm आंतरिक व्यास वाले एक बेलनाकार पाइप से 8 m/s की दर से पानी बहता है। 12 m × 9 m × 4.41 m विमाओं वाली एक खाली आयताकार टंकी को भरने में पाइप कितना समय (मिनट में) लेगा?

(एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- ☐ A 28.6 minutes / 28.6 मिनट ☐ B 30 minutes / 30 मिनट
☐ C 36.8 minutes / 36.8 मिनट ☐ D 27.5 minutes / 27.5 मिनट

Q85. Mukund deposited ₹57,000 in a bank. With annual compounding, how much compound interest (in ₹) will he earn in 2 years if the interest rate is 10% per annum in the first year and increases by 3% per annum in the second year?

मुकुंद ने एक बैंक में ₹57,000 जमा किए। वार्षिक चक्रवृद्धि के साथ, यदि ब्याज दर पहले वर्ष में 10% वार्षिक है और दूसरे वर्ष में 3% वार्षिक बढ़ जाती है, तो उसे 2 वर्षों में कितना चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) प्राप्त होगा?

- ☐ A 14,101 ☐ B 13,651
☐ C 13,501 ☐ D 13,851

Want to clear RRB NTPC Undergraduate CBT 2?

Prepare with **Shatābdī (शताब्दी) 1.0 – RRB Group-D Preparation Course** – structured classes, practice and doubt support for RRB NTPC Undergraduate CBT 2.

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 (Q86–119)

Q86. What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

EDG, CBE, AZC, YXA, WVV, ?

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

EDG, CBE, AZC, YXA, WVV, ?

(A) VTU

(B) VSW

(C) UTW

(D) USW

Q87. What should come in place of the question mark (?) in the given series?

16, 26, 39, 55, 74, ?

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

16, 26, 39, 55, 74, ?

(A) 103

(B) 96

(C) 90

(D) 100

Q88. EFHE is related to IJLI in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, IJLI is related to MNPM. To which of the given options is PQSP related, following the same logic?

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर EFHE एक निश्चित प्रकार से IJLI से संबंधित है। उसी प्रकार, IJLI, MNPM से संबंधित है।

समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PQSP दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(A) TVVY

(B) TTVT

(C) TUWT

(D) TUVT

Q89. In a certain code language, 'pull bush map' is coded as 'hn ha lv' and 'kite input pull' is coded as 'ha of bq'. How is 'pull' coded in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'pull bush map' को 'hn ha lv' लिखा जाता है और 'kite input pull' को 'ha of bq' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'pull' को किस प्रकार लिखा जाता है?

(A) hn

(B) lv

(C) of

(D) ha

Q90. Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster 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-समूहों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (ध्यान दें: असंगत का निर्धारण व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति के आधार पर नहीं है।)

(A) GED

(B) ZXW

(C) SQO

(D) KIH

Q91. If 'I' stands for '+', 'J' stands for '×', 'K' stands for '÷' and 'L' stands for '-', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$174 K 6 J 12 I 63 L 15 K 5 I 29 J 4 K 2 L 11 = ?$$

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

$$174 K 6 J 12 I 63 L 15 K 5 I 29 J 4 K 2 L 11 = ?$$

- (A) 491 (B) 455
(C) 513 (D) 574

Q92. 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 conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some kings are drills.

All clamps are drills.

Conclusions:

(I) Some kings are clamps.

(II) All drills are clamps.

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

कथन:

कुछ राजा, ड्रिल हैं।

सभी क्लैंप, ड्रिल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ राजा, क्लैंप हैं।

(II) सभी ड्रिल, क्लैंप हैं।

- (A) Only conclusion (II) follows. / केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
(B) Both conclusions (I) and (II) follow. / निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
(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।

Q93. What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

$$692 - 438 \div 1488 \times 372 + 257 \div 621 \times 69 = ?$$

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

$$692 - 438 \div 1488 \times 372 + 257 \div 621 \times 69 = ?$$

- (A) 113 (B) 131
(C) 313 (D) 311

Q94. Each vowel in the word COURAGE is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will be fifth from the right in the new group of letters thus formed?

शब्द COURAGE के प्रत्येक स्वर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में दाएँ से पाँचवाँ अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ☐ A T | ☐ B U |
| ☐ C V | ☐ D A |

Q95. Seven boxes H, I, J, K, Q, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. H is kept second from the bottom. Only three boxes are kept between H and S. J is kept at one of the positions below H. Only Q is kept between S and R. K is kept at one of the positions above S.

How many boxes are kept between I and J?

सात बक्से H, I, J, K, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। H को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। H और S के बीच केवल तीन बक्से रखे गए हैं। J को H से नीचे के स्थानों में से किसी एक पर रखा गया है। S और R के बीच केवल Q रखा गया है। K को S से ऊपर के स्थानों में से किसी एक पर रखा गया है। I और J के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

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

Q96. Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single digit numbers only).

(Left) 8 8 4 7 5 5 3 2 9 8 6 4 5 3 8 4 5 8 9 1 5 7 4 9 7 5 1 (Right)

How many such even numbers are there, each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an odd number?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)।

(बाएँ) 8 8 4 7 5 5 3 2 9 8 6 4 5 3 8 4 5 8 9 1 5 7 4 9 7 5 1 (दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ☐ A 0 | ☐ B 4 |
| ☐ C 2 | ☐ D 3 |

- Q97.** Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single digit numbers only). Counting to be done from left to right only.
(Left) 9 8 7 4 5 3 2 4 5 6 8 1 2 3 5 6 7 6 5 3 9 (Right)
How many such even digits are there, each of the which is immediately preceded by a perfect square and immediately followed by an odd digit? (NOTE: 1 is also a perfect square)
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।
(बाएँ) 9 8 7 4 5 3 2 4 5 6 8 1 2 3 5 6 7 6 5 3 9 (दाएँ)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक विषम अंक है? (ध्यान दें: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)
- ☐ A None / एक भी नहीं ☐ B Three / तीन
☐ C Two / दो ☐ D One / एक
-
- Q98.** TWSP is related to MPLI in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, LOKH is related to EHDA. To which of the given options is PSOL related, following the same logic?
अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर TWSP एक निश्चित प्रकार से MPLI से संबंधित है। उसी प्रकार, LOKH, EHDA से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PSOL दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
- ☐ A ILHE ☐ B IKGE
☐ C IMG M ☐ D ILGE
-
- Q99.** Refer to the following letter series and answer the question that follows. (Counting to be done from left to right only.)
(Left) K O P Q W S E D G U J I O P K M N V Y I P O (Right)
How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a vowel and also immediately followed by a vowel?
निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।)
(बाएँ) K O P Q W S E D G U J I O P K M N V Y I P O (दाएँ)
ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद भी एक स्वर है?
- ☐ A More than two / दो से अधिक ☐ B None / एक भी नहीं
☐ C One / एक ☐ D Two / दो
-
- Q100.** What should come in place of the question mark (?) in the given series?
30 40 50 60 70 ?
दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
30 40 50 60 70 ?
- ☐ A 78 ☐ B 80
☐ C 79 ☐ D 77
-

Q101. 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 bulbs are lights. All bulbs are magnets.

Conclusions:

(I) At least some magnets are lights.

(II) Some magnets are bulbs.

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

कथन: कुछ बल्ब, लाइट हैं। सभी बल्ब, चुंबक हैं।

निष्कर्ष:

(I) कम से कम कुछ चुंबक, लाइट हैं।

(II) कुछ चुंबक, बल्ब हैं।

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

Q102. In a certain code language, 'bell poet visit' is coded as 'js vx gu' and 'yard visit queen' is coded as 'aw ks js'. How is 'visit' coded in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'bell poet visit' को 'js vx gu' लिखा जाता है और 'yard visit queen' को 'aw ks js' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'visit' को किस प्रकार लिखा जाता है?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ A gu | ☐ B aw |
| ☐ C vx | ☐ D js |

Q103. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

(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 to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(5, 14, 24)

(3, 10, 16)

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (ध्यान दें: संक्रियाएँ संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/13 में से घटाना/13 से गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 14, 24)

(3, 10, 16)

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A (6, 8, 12) | ☐ B (7, 18, 32) |
| ☐ C (4, 12, 28) | ☐ D (9, 14, 24) |

Q104. What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$3 \div 2 + 15 \times 3 - 5 = ? + 10$$

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?

$$3 \div 2 + 15 \times 3 - 5 = ? + 10$$

(A) 15

(B) 17

(C) 13

(D) 16

Q105. D, E, F, G, O, P and Q are sitting in a straight line, facing north. Only three people sit to the left of E. Only O sits to the right of G. Only three people sit between G and F. Q sits at some place to the left of P but at some place to the right of D. How many people sit between D and P?

D, E, F, G, O, P और Q एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर केवल O बैठा है। G और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, P के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन D के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। D और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) Four / चार

(B) Two / दो

(C) One / एक

(D) Three / तीन

Q106. What should come in place of the question mark (?) in the given series?

57 58 62 71 87 112 ?

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

57 58 62 71 87 112 ?

(A) 76

(B) 137

(C) 148

(D) 144

Q107. I, J, K, L, R, S and T are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only two people sit between K and T when counted from the right of K. Only three people sit between S and L when counted from the right of L. T sits to the immediate right of L. J sits to the immediate right of R.

Who sits fourth to the right of I?

I, J, K, L, R, S और T एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर मेज़ के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। K के दाईं ओर से गिनने पर K और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L के दाईं ओर से गिनने पर S और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T, L के ठीक दाईं ओर बैठा है। J, R के ठीक दाईं ओर बैठा है।

I के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

(A) T

(B) J

(C) S

(D) L

Q108. If 'A' stands for ' $\div$ ', 'B' stands for ' $\times$ ', 'C' stands for ' $+$ ' and 'D' stands for ' $-$ ', then what will come in place of question mark (?) in the following equation?

$$138 \text{ B } 2 \text{ C } 24 \text{ A } 4 \text{ D } 8 = ?$$

यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ', 'B' का अर्थ ' $\times$ ', 'C' का अर्थ ' $+$ ' और 'D' का अर्थ ' $-$ ' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$138 \text{ B } 2 \text{ C } 24 \text{ A } 4 \text{ D } 8 = ?$$

(A) 273

(B) 271

(C) 274

(D) 272

Q109. Select the triad which follows the same pattern as that followed by the two triads given below.
Both triads follow the same pattern.

BATH – HBAT – THBA

TOYS – STOY – YSTO

उस त्रिक का चयन कीजिए जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जिसका अनुसरण नीचे दिए गए दोनों त्रिक करते हैं। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BATH – HBAT – THBA

TOYS – STOY – YSTO

(A) CART – ACTR – CTAR

(B) TOMB – OMTB – MTOB

(C) ABLE – EABL – LEAB

(D) LOVE – OVEL – VELO

Q110. In a certain code language,

A + B means 'A is the son of B',

A # B means 'A is the sister of B',

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

A & B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is S related to T if 'S + G & J # K x T'?

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',

A # B का अर्थ है 'A, B की बहन है',

A x B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और

A & B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S + G & J # K x T' है, तो S, T से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Wife's father / पत्नी का पिता

(B) Father / पिता

(C) Brother / भाई

(D) Wife's brother / पत्नी का भाई

Q111. Nitin starts from Point Y and drives 13 km towards south. He then takes a right turn, drives 59 km, turns left and drives 49 km. He then takes a left turn and drives 21 km. He takes a left turn, drives 37 km. He then turns right, drives 38 km, turns right and drives 23 km to stop at Point Z. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point Y again? (All turns are 90° turns only unless specified.)

नितिन बिंदु Y से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 59 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 49 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। वह बाएँ मुड़ता है, 37 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 38 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 23 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

- | | |
|--|--|
| ☐ A 51 km towards south / दक्षिण की ओर 51 km | ☐ B 49 km towards south / दक्षिण की ओर 49 km |
| ☐ C 43 km towards north / उत्तर की ओर 43 km | ☐ D 48 km towards north / उत्तर की ओर 48 km |

Q112. Radhe starts from Point A and drives 32 km towards west. He then takes a left turn, drives 30 km, turns left and drives 49 km. He then takes a left turn and drives 46 km. He takes a final left turn, drives 17 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 degrees turns unless specified)

राधे बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 32 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 30 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 49 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 46 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 17 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- | | |
|---|---|
| ☐ A 12 km to the north / उत्तर की ओर 12 km | ☐ B 15 km to the west / पश्चिम की ओर 15 km |
| ☐ C 16 km to the south / दक्षिण की ओर 16 km | ☐ D 13 km to the south / दक्षिण की ओर 13 km |

Q113. 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 Sticks, M, A, N, C and G each having a different length, which stick is the longest?

Statements:

(I) M is shorter than A but longer than N.

(II) N is longer than C but shorter than G.

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

प्रश्न: 5 छड़ियों M, A, N, C और G में से, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई भिन्न है, कौन-सी छड़ी सबसे लंबी है?

कथन:

(I) M, A से छोटी है लेकिन N से लंबी है।

(II) N, C से लंबी है लेकिन G से छोटी है।

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

Q114. 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? (ध्यान दें: असंगत का निर्धारण व्यंजनों/स्वरो की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति के आधार पर नहीं है।)

- | | |
|------------------|------------------|
| A QR – WX | B AB – GH |
| C MN – SV | D IJ – OP |

Q115. Which of the given letter-number clusters will replace the question mark (?) in the following series to make it logically complete?

MID 6; OKF 12; QMH 18; SOJ 24; ?

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?
MID 6; OKF 12; QMH 18; SOJ 24; ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A UQL 30 | B SRL 28 |
| C URL 30 | D UPL 32 |

Q116. What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

ULE RHZ ODU LZP ?

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

ULE RHZ ODU LZP ?

(A) IVK

(B) HUL

(C) JWK

(D) HWJ

Q117. In a row of 48 people facing the north, Mohit sits 14th from the right end. If Harini sits 15th from the left end of the row, how many people sit between Mohit and Harini?

उत्तर की ओर मुख करके बैठे 48 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मोहित दाएँ छोर से 14^{वें} स्थान पर बैठा है। यदि हरिणी पंक्ति के बाएँ छोर से 15^{वें} स्थान पर बैठी है, तो मोहित और हरिणी के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) 19

(B) 16

(C) 18

(D) 21

Q118. 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? (ध्यान दें: असंगत का निर्धारण व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति के आधार पर नहीं है।)

(A) YH – CE

(B) HN – TV

(C) CL – GI

(D) AJ – EG

Q119. In a certain code language,

A + B means 'A is the father of B',

A – B means 'A is the wife of B',

A × B means 'A is the son of B',

and A ÷ B means 'A is the daughter of B'.

How is X related to W if 'W × Z + Y ÷ X – Z'?

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है',

A – B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है',

A × B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',

और A ÷ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'W × Z + Y ÷ X – Z' है, तो X, W से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Mother / माता

(B) Son's wife / पुत्र की पत्नी

(C) Wife's mother / पत्नी की माता

(D) Daughter's husband / पुत्री का पति

Answer Key – RRB NTPC Undergraduate CBT 2 20 December 2025, Shift 3

1	A	2	C	3	B	4	B	5	B
6	A	7	C	8	B	9	C	10	C
11	B	12	D	13	D	14	B	15	A
16	B	17	A	18	B	19	D	20	B
21	A	22	D	23	C	24	A	25	A
26	D	27	D	28	D	29	A	30	D
31	D	32	B	33	D	34	D	35	D
36	A	37	C	38	A	39	B	40	B
41	D	42	D	43	C	44	B	45	C
46	B	47	D	48	C	49	D	50	A
51	D	52	B	53	B	54	C	55	D
56	D	57	A	58	C	59	A	60	B
61	C	62	B	63	A	64	D	65	D
66	C	67	D	68	D	69	B	70	B
71	D	72	D	73	C	74	C	75	D
76	B	77	C	78	C	79	B	80	A
81	C	82	A	83	D	84	A	85	D
86	C	87	B	88	C	89	D	90	C
91	B	92	D	93	B	94	C	95	B
96	D	97	C	98	A	99	D	100	B
101	C	102	D	103	B	104	D	105	D
106	C	107	B	108	C	109	C	110	D
111	D	112	C	113	B	114	C	115	A
116	A	117	A	118	B	119	A		

**Why is an answer correct?**

Scan for detailed solutions of all 119 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

All RRB NTPC Undergraduate CBT 2 previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at airgurukul.com/pyp/rrb-ntpc-ug-cbt2-2025.



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 · www.airgurukul.com