



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level



# RRB NTPC UG 2024 CBT 2

Under Graduate Level | CEN 06/2024

## HINDI ANSWER KEY

### Official Answer Key with Solutions

All 1 Shifts · 20-12-2025 to 20-12-2025

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Questions | 120                                            |
| Marking   | +1 correct / -1/3 wrong                        |
| Duration  | 90 minutes                                     |
| Sections  | General Awareness 50 · Maths 35 · Reasoning 35 |

Every paper here is the official RRB response sheet with the correct answer marked.

#### HOW TO USE THIS BOOK

- 1 Open the INDEX on the next page.
- 2 Click any row to jump straight to that date and shift.
- 3 Correct options are ticked in green, wrong ones crossed in red.
- 4 Use the bookmarks panel of your PDF reader to move between shifts.

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at

[rank.qmaths.in](https://rank.qmaths.in)

## Blackbook

Score & Rank Calculator · [rank.qmaths.in](https://rank.qmaths.in)

Compiled 11 September 2026

## INDEX · Click any row to open that paper

RRB NTPC UG 2024 CBT 2 (Hindi) · 1 shifts

| DAY   | DATE                       | SHIFT   | TIME          | PAGE              |
|-------|----------------------------|---------|---------------|-------------------|
| Day 1 | <a href="#">20-12-2025</a> | Shift 1 | 16:30 - 18:00 | <a href="#">3</a> |



## रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level



|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Test Center Name | Akhil Bharati Vidyapeeth College Of Nursing |
| Test Date        | 20/12/2025                                  |
| Test Time        | 4:30 PM - 6:00 PM                           |
| Subject          | RRB NTPC Under Graduate CBT 2               |

### \* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

### Section : RRB NTPC Under Graduate CBT 2

Q.1 जनवरी 2025 में भारत सरकार के केंद्रीय मंत्री राजीव रंजन सिंह ने सिक्किम के \_\_\_\_\_ जिले में जैविक मत्स्य पालन क्लस्टर (Organic Fisheries Cluster) का शुभारंभ किया।

- Ans ☒ 1. सोरेंग (Soreng)  
☒ 2. पाक्योंग (Pakyong)  
☒ 3. गंगटोक (Gangtok)  
☒ 4. मंगन (Mangan)

Q.2 मुकुंद ने बैंक में ₹57,000 जमा किए। वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में संयोजित करने पर, यदि पहले वर्ष ब्याज दर 10% वार्षिक है और दूसरे वर्ष में ब्याज दर पिछले वर्ष की तुलना में 3% बढ़ जाती है, तो उसे 2 वर्षों में कितना चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) प्राप्त होगा?

- Ans ☒ 1. 13,651  
☒ 2. 13,851  
☒ 3. 14,101  
☒ 4. 13,501

Q.3 यदि 'I' का अर्थ '+' है, 'J' का अर्थ 'x' है, 'K' का अर्थ '÷' है और 'L' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

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

- Ans ☒ 1. 513  
☒ 2. 574  
☒ 3. 455  
☒ 4. 491

Q.4 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 90% अधिक निर्धारित करता है। 71% की छूट प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

- Ans ☒ 1. 13%  
☒ 2. 11%  
☒ 3. 8%  
☒ 4. 10%

Q.5 नितिन, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 59 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 49 km ड्राइव करता है। वह फिर बाएं मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 37 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 38 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 23 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

- Ans ☒ 1. 48 km, उत्तर की ओर  
☒ 2. 51 km, दक्षिण की ओर  
☒ 3. 49 km, उत्तर की ओर  
☒ 4. 43 km, उत्तर की ओर

Q.6 'आधुनिक भारतीय कला के जनक' के रूप में किसे जाना जाता है जो शकुंतला, रंग रसिया जैसी कृतियों के लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans ☒ 1. अवनींद्रनाथ टैगोर  
☒ 2. राजा रवि वर्मा  
☒ 3. नंदलाल बोस  
☒ 4. रवींद्रनाथ टैगोर

Q.7 एक शंक्वाकार टोपी का आधार व्यास 40 cm और ऊंचाई 21 cm है। 112 पैसे प्रति sq. cm की दर से टोपी की सतह को रंगने की लागत (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) क्या है?  $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$  का उपयोग कीजिए।

- Ans ☒ 1. ₹2,041.6  
☒ 2. ₹2,087.4  
☒ 3. ₹2,051.7  
☒ 4. ₹2,131.3

Q.8 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. अनुच्छेद 56 से 51  
☒ 2. अनुच्छेद 36 से 51  
☒ 3. अनुच्छेद 66 से 51  
☒ 4. अनुच्छेद 46 से 51

Q.9 एक हेल्थ क्लब में 55% सदस्य महिलाएं और 45% पुरुष हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 95 वर्ष और महिलाओं की औसत आयु 85 वर्ष है, तो सभी सदस्यों की औसत आयु (वर्षों में) कितनी है?

- Ans ☒ 1. 83.9  
☒ 2. 87.8  
☒ 3. 89.5  
☒ 4. 79.3

Q.10 प्रमुख ईमेल प्रदाताओं के बीच ईमेल अनुलग्नकों के लिए सामान्यतः स्वीकृत अधिकतम आकार क्या है?

- Ans ☒ 1. 100MB  
☒ 2. 10MB  
☒ 3. 50MB  
☒ 4. 25MB

Q.11 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 49 और 490 है। यदि इनमें से एक संख्या 245 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 196  
☒ 2. 49  
☒ 3. 147  
☒ 4. 98

Q.12 \_\_\_\_\_ तक दक्षिण-पश्चिम मानसून की अवधि को देश के अधिकांश भागों में वर्षा ऋतु के रूप में जाना जाता है।

- Ans ☒ 1. जून से सितंबर  
☒ 2. जून से अगस्त  
☒ 3. जून से अक्टूबर  
☒ 4. मई से अगस्त

Q.13 कृषि गतिविधियों का विविधीकरण ग्रामीण संवृद्धता में किस प्रकार योगदान देता है?

- Ans ☒ 1. वैकल्पिक आय स्रोत प्रदान करके और प्रतिस्थितित्व में सुधार करके  
☒ 2. पारंपरिक सस्य पद्धति पर निर्भरता बढ़ाकर  
☒ 3. कृषि उत्पादकता को कम करके  
☒ 4. केवल मुख्य फसलों पर ध्यान केंद्रित करके

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा, मानव विकास सूचकांक (HDI) का एक आयाम नहीं है?

- Ans ☒ 1. दीर्घ और स्वस्थ जीवन  
☒ 2. शिक्षा और ज्ञान का अर्जन  
☒ 3. जीवन स्तर और संसाधनों पर नियंत्रण  
☒ 4. सैन्य शक्ति और रक्षा व्यय

Q.15 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) K O P Q W S E D G U J I O P K M N V Y I P O (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद में भी एक स्वर आता है?

- Ans ☒ 1. दो  
☒ 2. एक  
☒ 3. एक भी नहीं  
☒ 4. दो से अधिक

Q.16 मुख्य श्रमिक वह व्यक्ति है जो \_\_\_\_\_ तक काम करता है।

- Ans ☒ 1. जो एक वर्ष में कम से कम 120 दिन (अथवा चार महीने)  
☒ 2. जो एक वर्ष में कम से कम 153 दिन (अथवा पांच महीने)  
☒ 3. एक वर्ष में कम से कम 183 दिन (अथवा छह महीने)  
☒ 4. जो एक वर्ष में कम से कम 90 दिन (अथवा तीन महीने)

Q.17 2025 में महिला प्रीमियर लीग का तीसरा संस्करण किस टीम ने जीता?

- Ans ☒ 1. रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु  
☒ 2. गुजरात जायंट्स  
☒ 3. मुंबई इंडियंस  
☒ 4. दिल्ली कैपिटल्स

Q.18 वह कितनी राशि (₹ में) होगी जिस पर 4 वर्षों में 20% वार्षिक की ब्याज दर से साधारण ब्याज के रूप में ₹1,560 प्राप्त होगा?

- Ans ☒ 1. 1,950  
☒ 2. 3,900  
☒ 3. 1,248  
☒ 4. 975

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. AJ - EG
  - ☒ 2. CL - GI
  - ☒ 3. YH - CE
  - ☒ 4. HN - TV

Q.20  $3^5 - \left(\frac{1}{3}\right)^{-5} + \sqrt{\frac{27^{12} + 9^{13}}{27^6 + 9^{14}}}$  को सरल कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 243
  - ☒ 2. 27
  - ☒ 3. 69
  - ☒ 4. 81

Q.21 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. KIH
  - ☒ 2. ZXW
  - ☒ 3. SQO
  - ☒ 4. GED

Q.22 उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 48 लोगों की एक पंक्ति में, मोहित दाएँ छोर से 14<sup>वें</sup> स्थान पर बैठा है। यदि हरिनी पंक्ति के बाएँ छोर से 15<sup>वें</sup> स्थान पर बैठी है, तो मोहित और हरिनी के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☒ 2. 21
  - ☒ 3. 19
  - ☒ 4. 18

Q.23 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ राजा, ड्रिल हैं।  
सभी क्लैप, ड्रिल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ राजा, क्लैप हैं।

(II) सभी ड्रिल, क्लैप हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
  - ☒ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
  - ☒ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.24 बालिमेला विद्युत संयंत्र भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. छत्तीसगढ़
  - ☒ 2. ओडिशा
  - ☒ 3. आंध्र प्रदेश
  - ☒ 4. झारखंड

Q.25 यूनाइटेड नेशन्स ऑफिस ऑन ड्रग्स एंड क्राइम (UNODC) और संयुक्त राष्ट्र महिला संगठन द्वारा 2025 में जारी आंकड़ों के अनुसार, 2024 में दुनियाभर में \_\_\_\_\_ एक महिला या लड़की अपने अंतरंग साथी या परिवार के सदस्यों द्वारा हत्या का शिकार होती है।

- Ans
- ☐ 1. हर 5 मिनट में
  - ☒ 2. हर 10 मिनट में
  - ☐ 3. हर घंटे
  - ☐ 4. हर 30 मिनट में

Q.26 'आई एम (I AM)' पुस्तक के संकलनकर्ता कौन थे, जिसका विमोचन फरवरी 2025 में भारत के माननीय उपराष्ट्रपति श्री जगदीप धनखड़ द्वारा किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. नमिता गोखले
  - ☐ 2. पीएस रमन
  - ☒ 3. गोपीचंद पी हिंदुजा
  - ☐ 4. अरुण शौरी

Q.27 21 cm आंतरिक व्यास वाले एक बेलनाकार पाइप में 8 m/s की दर से जल प्रवाहित होता है। 12 m × 9 m × 4.41 m विमाओं वाली खाली आयताकार टंकी को भरने में पाइप को कितने मिनट (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) लगेंगे?  $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$  का उपयोग कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 28.6 मिनट
  - ☐ 2. 27.5 मिनट
  - ☐ 3. 36.8 मिनट
  - ☐ 4. 30 मिनट

Q.28 मंदिर स्थापत्य कला के किस विद्यालय में मंदिर के मंडप को 'जगमोहन' कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. सोलंकी विद्यालय
  - ☐ 2. पाल विद्यालय
  - ☐ 3. खजुराहो विद्यालय
  - ☒ 4. उड़ीसा विद्यालय

Q.29 निम्नलिखित में से कौन 'भारतीय पुनर्जागरण: मोदी डिकेड' (Indian Renaissance: The Modi Decade) के संपादक हैं?

- Ans
- ☐ 1. सौमित्र चटर्जी
  - ☐ 2. डॉ. के.एस. चौहान
  - ☐ 3. अरुण शौरी
  - ☒ 4. डॉ. ऐश्वर्या पंडित

Q.30 एक निश्चित कूट भाषा में,  
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',  
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',  
A × B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',  
और A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'W × Z + Y ÷ X - Z' है, तो X का W से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. माता
  - ☐ 2. पुत्र की पत्नी
  - ☐ 3. पुत्री का पति
  - ☐ 4. पत्नी की माता

Q.31 दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 99 min और 90 min में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए उसके तल में एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी 50 min में भर जाएगी। यदि कोई अन्य पाइप खुला नहीं है, तो टंकी के तल पर लगा पाइप, पूरी तरह भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

- Ans ☒ 1. 825 min  
☐ 2. 815 min  
☐ 3. 822 min  
☐ 4. 841 min

Q.32 दो संपूरक कोणों में से बड़ा कोण छोटे कोण से  $16^\circ$  अधिक है। छोटा कोण (डिग्री में) कितना है?

- Ans ☒ 1. 82  
☐ 2. 72  
☐ 3. 79  
☐ 4. 87

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण, किसी रासायनिक अभिक्रिया के होने को इंगित करता है?

- Ans ☐ 1. आमाप में परिवर्तन  
☐ 2. बनावट (texture) में कोई परिवर्तन नहीं  
☐ 3. आकृति में परिवर्तन  
☒ 4. तापमान में परिवर्तन

Q.34 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

57 58 62 71 87 112 ?

- Ans ☐ 1. 144  
☐ 2. 137  
☒ 3. 148  
☐ 4. 76

Q.35 एक व्यापारी को एक कमीज ₹850 में बेचने पर 5% की हानि हुई। उसे ₹1530 में कमीज बेचने पर x% का लाभ होगा। x का मान कितना है?

- Ans ☐ 1. 86  
☒ 2. 71  
☐ 3. 81  
☐ 4. 61

Q.36 बोकारो इस्पात संयंत्र निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans ☐ 1. पश्चिम बंगाल  
☐ 2. छत्तीसगढ़  
☐ 3. बिहार  
☒ 4. झारखंड

Q.37 निम्न को सरल कीजिए।

$$x(5x - 5) + 7(x^2 - 2) + 15$$

- Ans ☐ 1.  $12x^2 - 5x - 1$   
☐ 2.  $-12x^2 - 5x - 1$   
☒ 3.  $12x^2 - 5x + 1$   
☐ 4.  $-12x^2 - 5x + 1$

Q.38 किसी जीन के वैकल्पिक रूपों के लिए, किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

- Ans ☒ 1. युग्मविकल्पी (Allele)  
☐ 2. लोकस (Locus)  
☐ 3. गुणसूत्र (Chromosome)  
☐ 4. जीनोम (Genome)

Q.39 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16, 26, 39, 55, 74, ?

- Ans ☐ 1. 103  
☐ 2. 90  
☐ 3. 100  
☒ 4. 96

Q.40 निम्नलिखित में से किस नियम के अनुसार, 'प्रत्येक वस्तु तब तक विरामावस्था या एकसमान गति में रहेगी जब तक उस पर कोई बाह्य बल कार्य न करे'?

- Ans ☐ 1. न्यूटन का गति का तृतीय नियम  
☒ 2. न्यूटन का गति का प्रथम नियम  
☐ 3. केप्लर के ग्रहीय गति के नियम  
☐ 4. संवेग संरक्षण का नियम

Q.41 लोक अदालतों का उद्देश्य किस प्रकार के समाधान को बढ़ावा देकर विवादों को सौहार्दपूर्ण ढंग से निपटाना है?

- Ans ☐ 1. अनिवार्य आदेश  
☐ 2. विरोधात्मक  
☐ 3. आपराधिक  
☒ 4. सौहार्दपूर्ण/सुलह

Q.42 एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल  $1369 \text{ m}^2$  है। इसका परिमाप (m में) कितना है?

- Ans ☐ 1. 139  
☐ 2. 152  
☒ 3. 148  
☐ 4. 146

Q.43 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके से निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 14, 24)

(3, 10, 16)

- Ans ☐ 1. (6, 8, 12)  
☐ 2. (9, 14, 24)  
☐ 3. (4, 12, 28)  
☒ 4. (7, 18, 32)

Q.44 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

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

- Ans ☐ 1. 311  
☐ 2. 313  
☐ 3. 113  
☒ 4. 131

Q.45 शब्द 'COURAGE' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षरों के समूह में दाईं ओर से पाँचवाँ अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans ☒ 1. V

☐ 2. T

☐ 3. U

☐ 4. A

Q.46 भारत सरकार द्वारा स्थापित कौन-सा संगठन, मार्च 2025 तक भारत की अंतरिक्ष गतिविधियों में निजी क्षेत्र की भागीदारी बढ़ाने के लिए नियामक और प्रचार निकाय के रूप में कार्य करता है?

Ans ☒ 1. भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe)

☐ 2. अंतरिक्ष विभाग (DoS)

☐ 3. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)

☐ 4. अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (SAC)

Q.47 पूर्णांक 100 वाली एक परीक्षा में, B ने 54 अंक प्राप्त किए और A ने 75 अंक प्राप्त किए। A के अंक, B के अंकों का कितना प्रतिशत है?

Ans ☐ 1. 101.07%

☐ 2. 75%

☐ 3. 72%

☒ 4. 138.89%

Q.48 रोहित नामक पंसारी को क्रमशः ₹130/kg और ₹150/kg वाले दो प्रकार के बेसन को किस अनुपात में मिश्रित करना चाहिए, जिससे कि मिश्रण का मूल्य ₹145.50/kg हो जाए?

Ans ☐ 1. 31 : 9

☐ 2. 7 : 31

☐ 3. 31 : 7

☒ 4. 9 : 31

Q.49 D, E, F, G, O, P और Q उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में 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?

Ans ☒ 1. तीन

☐ 2. दो

☐ 3. चार

☐ 4. एक

Q.50 भारत में चुनाव संचालन के दौरान, किसी निर्वाचन क्षेत्र के सभी मतदान केंद्रों की निगरानी करने और अंतिम चुनाव परिणाम की आधिकारिक घोषणा करने के लिए कौन-सा प्राधिकारी उत्तरदायी होता है?

Ans ☐ 1. पीठासीन अधिकारी (Presiding Officer)

☐ 2. मुख्य निर्वाचन पर्यवेक्षक (Chief Electoral Observer)

☐ 3. मतदान अधिकारी (Polling Officer)

☒ 4. निर्वाचन अधिकारी (Returning Officer)

Q.51 वर्तमान से तीन वर्ष पूर्व, अमन की आयु चमन की आयु से चार गुना थी। वर्तमान से तीन वर्ष बाद, अमन की आयु चमन की आयु से दोगुनी होगी। अमन की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans ☒ 1. 15

☐ 2. 20

☐ 3. 18

☐ 4. 10

Q.52 एक iPad का अंकित मूल्य ₹960 है। इस पर 25% प्रत्येक की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं, और नकद भुगतान पर 15% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। नकद छूट के बाद अंतिम विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 460
  - ☒ 2. 459
  - ☐ 3. 456
  - ☐ 4. 461

Q.53 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.

- Ans
- ☒ 1. 10
  - ☐ 2. 9
  - ☐ 3. 8
  - ☐ 4. 11

Q.54 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य समतल मैदानों, उर्वर मृदा और प्रचुर वर्षा के कारण उच्च जनसंख्या घनत्व वाले राज्यों में से एक है?

- Ans
- ☒ 1. केरल
  - ☐ 2. राजस्थान
  - ☐ 3. हिमाचल प्रदेश
  - ☐ 4. गुजरात

Q.55 सात बॉक्स U, V, W, X, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। G के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। V के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। V और U के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। X को P के ठीक ऊपर रखा गया है। W को E के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। E और X के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- Ans
- ☐ 1. एक
  - ☒ 2. दो
  - ☐ 3. चार
  - ☐ 4. तीन

Q.56 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। 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/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

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

निष्कर्ष:

(I) कम से कम कुछ चुम्बक, लाइट हैं।

(II) कुछ चुम्बक, बल्ब हैं।

- Ans
- ☐ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
  - ☒ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
  - ☐ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
  - ☐ 4. न तो निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.57 सात डिब्बे H, I, J, K, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। H नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। H और S के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। J, H के नीचे किसी एक स्थान पर रखा है। S और R के बीच केवल Q रखा है। K, S के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा है। I और J के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

- Ans
- ☐ 1. चार
  - ☐ 2. तीन
  - ☒ 3. एक
  - ☐ 4. दो

Q.58 भारत में न्यायाधिकरणों की स्थापना को सक्षम बनाने वाले संवैधानिक प्रावधान किस संशोधन अधिनियम के माध्यम से पेश किए गए थे?

- Ans
- ☐ 1. 52वें संशोधन अधिनियम, 1985
  - ☐ 2. 44वें संशोधन अधिनियम, 1978
  - ☐ 3. 41वें संशोधन अधिनियम, 1975
  - ☒ 4. 42वें संशोधन अधिनियम, 1976

Q.59 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंक की हैं)।

(बाएं) 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 (दाएं)

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

- Ans
- ☐ 1. 0
  - ☐ 2. 2
  - ☒ 3. 3
  - ☐ 4. 4

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में,  
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',  
A # B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',  
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और  
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।  
यदि 'S + G & J # K x T' है, तो S का T से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पत्नी का भाई
  - ☐ 2. पत्नी का पिता
  - ☐ 3. भाई
  - ☐ 4. पिता

Q.61 भारत में निम्नलिखित में से किस भाषा के बोलने वाले अधिकांश लोग, अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं से सटे हिमालय क्षेत्र तक ही सीमित हैं?

- Ans
- ☐ 1. इंडो-आर्यन (Indo-Aryan)
  - ☐ 2. ऑस्ट्रिक (Austrian)
  - ☒ 3. तिब्बती-बर्मन (Tibeto-Burman)
  - ☐ 4. द्रविड़ (Dravidian)

Q.62 लैंगिक समानता, मानव विकास में किस प्रकार योगदान कर सकती है?

- Ans
- ☐ 1. केवल पुरुष-प्रधान उद्योगों पर ध्यान केंद्रित करके
  - ☒ 2. शिक्षा और कार्यबल में महिलाओं की भागीदारी में आने वाली बाधाओं को दूर करके
  - ☐ 3. कार्यबल विविधता को कम करके
  - ☐ 4. महिलाओं के लिए अवसरों को सीमित करके

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में, 'bell poet visit' को 'js vx gu' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'yard visit queen' को 'aw ks js' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'visit' को किस रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- Ans
- ☐ 1. aw
  - ☐ 2. gu
  - ☐ 3. vx
  - ☒ 4. js

Q.64 प्रत्येक वर्ष 1 जनवरी को निम्नलिखित में से कौन-सा दिन मनाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. पृथ्वी दिवस (Earth Day)
  - ☐ 2. विश्व स्वास्थ्य दिवस (World Health Day)
  - ☐ 3. अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस (International Yoga Day)
  - ☒ 4. वैश्विक परिवार दिवस (Global Family Day)

Q.65 A और B एक काम को 14 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 42 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का एक-तिहाई काम \_\_\_\_\_ (दिनों) में कर सकता है।

- Ans
- ☐ 1. 21
  - ☒ 2. 7
  - ☐ 3. 28
  - ☐ 4. 14

Q.66 कौन सा स्मृति प्रकार (memory type) गैर-अस्थिर है और आमतौर पर एम्बेडेड नियंत्रकों में फर्मवेयर भंडारण के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. फ्लैश रोम (Flash ROM)
  - ☐ 2. L3 कैश (L3 cache)
  - ☐ 3. DRAM
  - ☐ 4. SRAM

Q.67 अमरावती, भवानी, हेमवती और काबिनी, निम्नलिखित में से किस नदी की मुख्य सहायक नदियाँ हैं?

- Ans
- ☐ 1. ब्रह्मपुत्र
  - ☒ 2. कावेरी
  - ☐ 3. तापी
  - ☐ 4. सिंधु

Q.68 ₹9,900 को तीन व्यक्तियों A, B और C के बीच विभाजित करें। 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?

- Ans
- ☐ 1. 3,301
  - ☒ 2. 3,300
  - ☐ 3. 3,302
  - ☐ 4. 3,298

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सा खेल संबंधी शब्द, क्रिकेट से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. LBW
  - ☒ 2. रेडर
  - ☐ 3. कवर ड्राइव
  - ☐ 4. पावरप्ले

Q.70 निम्न को सरल करें।

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

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{26}{9}$
  - ☐ 2.  $-\frac{22}{63}$
  - ☐ 3.  $-\frac{1}{3}$
  - ☒ 4.  $-\frac{2}{3}$

Q.71 मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार भारत का सबसे बड़ा संरक्षण रिजर्व, त्साराप चू (Tsarap Chu) संरक्षण रिजर्व निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans ☒ 1. हिमाचल प्रदेश  
☐ 2. असम  
☐ 3. अरुणाचल प्रदेश  
☐ 4. आंध्रप्रदेश

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत के मरुस्थल क्षेत्र की सबसे लंबी नदी है?

- Ans ☐ 1. यमुना  
☐ 2. ब्रह्मपुत्र  
☒ 3. लूनी  
☐ 4. गंगा

Q.73 40A861B एक ऐसी सात अंकों की संख्या है जो 3 से विभाज्य है। (A + B) का न्यूनतम मान कितना है?

- Ans ☐ 1. 3  
☒ 2. 2  
☐ 3. 5  
☐ 4. 1

Q.74 यदि A और B मिलकर किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और B अकेले उसे 15 दिनों में पूरा कर सकता है, तो A अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans ☐ 1. 20 दिन  
☐ 2. 25 दिन  
☒ 3. 30 दिन  
☐ 4. 15 दिन

Q.75 I, J, K, L, R, S और T एक गोल मेज के परितः उसके केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K के दाईं ओर से गिने जाने पर K और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L के दाईं ओर से गिने जाने 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 दायें चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans ☐ 1. T  
☐ 2. L  
☒ 3. J  
☐ 4. S

Q.76 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

30 40 50 60 70 ?

- Ans ☐ 1. 78  
☒ 2. 80  
☐ 3. 79  
☐ 4. 77

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में, 'pull bush map' को 'hn ha lv' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'kite input pull' को 'ha of bq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'pull' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाता है?

- Ans ☒ 1. ha  
☐ 2. hn  
☐ 3. lv  
☐ 4. of

Q.78 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) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5255
  - ☒ 2. 5525
  - ☒ 3. 5200
  - ☒ 4. 5552

Q.79 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और सही उत्तर चुनिए।

प्रश्न: पाँच छड़ियों, M, A, N, C और G, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है, में से 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।

- Ans
- ☒ 1. कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
  - ☒ 2. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ (न कि केवल कथन I या केवल कथन II) पर्याप्त हैं।
  - ☒ 3. कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
  - ☒ 4. कथन I और II दोनों एकसाथ मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Q.80 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से EFHE का संबंध IJLI से है। उसी तरीके से, IJLI का संबंध MNPM से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PQSP का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

- Ans
- ☒ 1. TTVT
  - ☒ 2. TVVY
  - ☒ 3. TUVT
  - ☒ 4. TUWT

Q.81 एक घर की छत पर एक खंभा खड़ा है। घर की ऊँचाई 25 मीटर है। बिंदु P से घर के शिखर का उन्नयन कोण  $45^\circ$  है और बिंदु P से खंभे के शिखर का उन्नयन कोण  $60^\circ$  है। बिंदु P भूतल पर स्थित है। खंभे की ऊँचाई (मीटर में) कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1.  $20(\sqrt{3} + 1)$
  - ☒ 2.  $25(\sqrt{3} - 1)$
  - ☒ 3.  $25(\sqrt{2} - 1)$
  - ☒ 4.  $20(\sqrt{3} - 1)$

Q.82 शुद्ध खादी से तिरंगा झंडा बनाने की कानूनी रूप से अनुमति प्राप्त एकमात्र यूनिट, कर्नाटक खादी और ग्रामोद्योग संयुक्त संघ (KKGSS) कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. बेलूर
  - ☒ 2. बादामी
  - ☒ 3. गोकर्ण
  - ☒ 4. बेंगरी

Q.83 यदि  $\alpha : \beta = 15 : 22$  तथा  $\beta : \gamma = 12 : 13$  है, तो  $\alpha : \beta : \gamma$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 90 : 132 : 143
  - ☒ 2. 45 : 66 : 143
  - ☒ 3. 90 : 66 : 143
  - ☒ 4. 90 : 143 : 132

Q.84 नागरिकता संशोधन अधिनियम, 2019 के तहत, प्रवासी भारतीय नागरिक (OCI) का पंजीकरण रद्द किया जा सकता है, यदि \_\_\_\_\_।

- Ans
- ☐ 1. प्रवासी भारतीय नागरिक औपचारिक रूप से दोहरी नागरिकता का दर्जा प्राप्त करने का प्रयास करता है
  - ☐ 2. प्रवासी भारतीय नागरिक कर दायित्वों का पालन करने से इनकार करता है
  - ☒ 3. प्रवासी भारतीय नागरिक नागरिकता अधिनियम या किसी अधिसूचित कानून का उल्लंघन करता है
  - ☐ 4. प्रवासी भारतीय नागरिक स्थायी रूप से किसी अन्य देश में स्थानांतरित हो जाता है

Q.85 दिल्ली में 1857 के विद्रोह का नेता निम्नलिखित में से कौन था?

- Ans
- ☐ 1. बेगम हजरत महल
  - ☐ 2. मंगल पांडे
  - ☐ 3. नाना साहब
  - ☒ 4. बहादुर शाह द्वितीय

Q.86 अपने व्यवसाय के संबंध में, प्रारंभिक वैदिक आर्य \_\_\_\_\_ थे।

- Ans
- ☐ 1. व्यापारी और व्यवसायी
  - ☐ 2. मछुआरे और शिकारी
  - ☒ 3. पशुपालक
  - ☐ 4. पुजारी

Q.87 खाद्य उत्पादों को मानव उपभोग के लिए असुरक्षित बनाने हेतु उपयोग किए जाने वाले पदार्थों को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. अपमिश्रक
  - ☐ 2. रासायनिक खतरे
  - ☐ 3. सुरुचि कर्मक
  - ☐ 4. खाद्य योज्य

Q.88 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☐ 1. QR - WX
  - ☐ 2. AB - GH
  - ☐ 3. IJ - OP
  - ☒ 4. MN - SV

Q.89 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BATH - HBAT - THBA  
TOYS - STOY - YSTO

- Ans
- ☒ 1. ABLE - EABL - LEAB
  - ☐ 2. LOVE - OVEL - VELO
  - ☐ 3. TOMB - OMTB - MTOB
  - ☐ 4. CART - ACTR - CTAR

Q.90 निम्न का मान ज्ञात कीजिए।

$$\sqrt{\left(31 + \sqrt{\left(15 + \sqrt{\left(97 + \sqrt{\left(7 + \sqrt{(4)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans ☒ 1. 6

☐ 2. 9

☐ 3. 4

☐ 4. 5

Q.91 निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

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

Ans ☐ 1. SRL 28

☐ 2. UPL 32

☐ 3. URL 30

☒ 4. UQL 30

Q.92 एक ट्रेन 180 km की तीन समान दूरियों को क्रमशः 45 km/hr, 60 km/hr और 90 km/hr की चाल से तय करती है। तीनों दूरियों को तय करने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans ☐ 1. 3.5 घंटे

☒ 2. 9 घंटे

☐ 3. 4.5 घंटे

☐ 4. 7 घंटे

Q.93 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ULE RHZ ODU LZP ?

Ans ☒ 1. IVK

☐ 2. HWJ

☐ 3. HUL

☐ 4. JWK

Q.94 दिए गए आंकड़ा समुच्चय  $\{x + 4, 2x - 3, 5x, x + 1, 3x + 2\}$  में,  $x > 1$  के लिए, जहाँ  $x$  एक प्राकृत संख्या है, यदि माध्यिका 7 है, तो  $x$  का मान कितना होगा?

Ans ☒ 1. 3

☐ 2. 4

☐ 3. 6

☐ 4. 2

Q.95 10 संख्याओं का योग 612 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 61.2

☐ 2. 62.2

☐ 3. 60.2

☐ 4. 59.2

Q.96 राधे बिंदु A से पश्चिम की ओर 32 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़कर 30 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़कर 49 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर बाएँ मुड़कर 46 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएँ मुड़कर 17 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ 90 डिग्री के मोड़ होंगे)

- Ans
- ☐ 1. 15 km, पश्चिम में
  - ☐ 2. 13 km, दक्षिण में
  - ☒ 3. 16 km, दक्षिण में
  - ☐ 4. 12 km, उत्तर में

Q.97 भारतीय संविधान की किस अनुसूची में पंचायतों की शक्तियों, प्राधिकार और उत्तरदायित्व की सूची शामिल है?

- Ans
- ☐ 1. दसवीं अनुसूची
  - ☐ 2. बारहवीं अनुसूची
  - ☐ 3. नौवीं अनुसूची
  - ☒ 4. ग्यारहवीं अनुसूची

Q.98 नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 विशेष रूप से किन पड़ोसी देशों के अधिसूचित समुदायों से संबंधित प्रवासियों पर लागू होता है?

- Ans
- ☐ 1. श्रीलंका, म्यांमार और पाकिस्तान
  - ☐ 2. मालदीव, अफगानिस्तान और भूटान
  - ☐ 3. नेपाल, भूटान और बांग्लादेश
  - ☒ 4. अफगानिस्तान, बांग्लादेश और पाकिस्तान

Q.99 कंप्यूटर शब्दावली में 'ASCII' का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☐ 1. American Standard Code for International Interchange (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरनेशनल इंटरचेंज)
  - ☐ 2. Advanced Standard Code for Information Interchange (एडवांस्ड स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)
  - ☐ 3. American Scientific Code for Information Interchange (अमेरिकन साइंटिफिक कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)
  - ☒ 4. American Standard Code for Information Interchange (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)

Q.100 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय 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 में एक विषम अंक आता है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

- Ans
- ☐ 1. कोई भी नहीं
  - ☒ 2. दो
  - ☐ 3. एक
  - ☐ 4. तीन

Q.101 संयुक्त राष्ट्र ने पहला विश्व स्वच्छ ऊर्जा दिवस (World Clean Energy Day) निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया?

- Ans
- ☐ 1. 6 जून 2018
  - ☐ 2. 26 जनवरी 2022
  - ☐ 3. 6 जून 2020
  - ☒ 4. 26 जनवरी 2024

Q.102 ट्रेन A, स्टेशन M से 7:20 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 3:20 p.m. पर स्टेशन N पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 9:20 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 4:20 p.m. पर स्टेशन M पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 12:08 p.m.  
☒ 2. 10:57 a.m.  
☒ 3. 1:38 a.m.  
☒ 4. 4:10 p.m.

Q.103 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

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

- Ans ☒ 1. 271  
☒ 2. 272  
☒ 3. 273  
☒ 4. 274

Q.104  $\frac{4}{7}$ ,  $\frac{5}{21}$  और  $\frac{8}{63}$  का ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1.  $\frac{1}{63}$   
☒ 2.  $\frac{40}{63}$   
☒ 3.  $\frac{40}{7}$   
☒ 4.  $\frac{1}{7}$

Q.105 संस्कृति मंत्रालय के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प किसी भाषा को शास्त्रीय भाषा घोषित किए जाने के प्रभाव को निरूपित करता है?

- Ans ☒ 1. रोजगार के अवसर  
☒ 2. साक्षरता दर में वृद्धि  
☒ 3. राष्ट्रीय एकीकरण  
☒ 4. वैश्विक सहयोग

Q.106  $\{[-9 \times (26 - 14 + 6)]\}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. -133  
☒ 2. -135  
☒ 3. -132  
☒ 4. -134

Q.107 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EDG, CBE, AZC, YXA, WVY, ?

- Ans ☒ 1. VSW  
☒ 2. UTW  
☒ 3. VTU  
☒ 4. USW

Q.108 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर TWSP और MPLI में एक निश्चित संबंध है। इसी प्रकार, LOKH और EHDA में संबंध है। इसी तर्क के आधार पर, PSOL किस विकल्प से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. IMGM
  - ☐ 2. IKGE
  - ☐ 3. ILGE
  - ☒ 4. ILHE

Q.109 अतुल की मासिक आय ₹16,000 है। वह किराए पर ₹5,500 और बिलों पर ₹2,500 खर्च करता है, और शेष राशि हर महीने बचाता है। यदि एक महीने में वह अपने जन्मदिन के जश्न के लिए अपनी पूरी मासिक बचत खर्च कर देता है, तो उसकी पूरे वर्ष की कुल बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 88,000
  - ☐ 2. 72,000
  - ☐ 3. 96,000
  - ☐ 4. 80,000

Q.110 विजय हजारे ट्रॉफी 2024-25 की विजेता टीम कौन-सी थी?

- Ans
- ☐ 1. हरियाणा
  - ☒ 2. कर्नाटक
  - ☐ 3. गुजरात
  - ☐ 4. विदर्भ

Q.111 मार्च 1930 में दांडी मार्च का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसने किया था?

- Ans
- ☒ 1. महात्मा गांधी
  - ☐ 2. जवाहर लाल नेहरू
  - ☐ 3. सुभाष चंद्र बोस
  - ☐ 4. लाला लाजपत राय

Q.112 निम्नलिखित में से किस राजवंश की स्थापना दंतिदुर्ग ने की थी?

- Ans
- ☐ 1. चोल
  - ☒ 2. राष्ट्रकूट
  - ☐ 3. पाल
  - ☐ 4. गुर्जर प्रतिहार

Q.113 निम्नलिखित में से कौन-सा उपागम, गरीबी कम करने के लिए भारत सरकार के तीन उपगमों में से एक नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. आर्थिक विकास का लाभ गरीबों तक पहुंचेगा, इस आशा के साथ विकासोन्मुखी उपागम।
  - ☐ 2. अतिरिक्त आस्ति सर्जन और कार्य सर्जन के माध्यम से गरीबों के लिए आय और रोजगार बढ़ाना।
  - ☐ 3. सामाजिक उपभोग आवश्यकताओं पर सार्वजनिक व्यय के माध्यम से लोगों को न्यूनतम बुनियादी सुविधाएं प्रदान करना।
  - ☒ 4. विभिन्न कौशल स्तरों वाले श्रमिकों के लिए न्यूनतम पारिश्रमिक अथवा मजदूरी सुनिश्चित करना।

Q.114 निम्नलिखित में से किस पुरुष एथलीट को 2025 में 'वर्ल्ड एथलीट ऑफ द ईयर' का खिताब मिला?

- Ans
- ☐ 1. नीरज चोपड़ा (Neeraj Chopra)
  - ☐ 2. नोआ लाइल्स (Noah Lyles)
  - ☐ 3. जैकब इंगेब्राइटसन (Jakob Ingebrigtsen)
  - ☒ 4. मोंडो डुप्लान्टिस (Mondo Duplantis)

Q.115 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकार, भारतीय संविधान के भाग III में दिए गए छह मौलिक अधिकारों में से एक नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. शोषण के विरुद्ध अधिकार
  - ☐ 2. स्वतंत्रता का अधिकार
  - ☒ 3. धार्मिक शिक्षा का अधिकार
  - ☐ 4. समानता का अधिकार

Q.116 इनर्जी स्टैटिस्टिक्स इंडिया 2025 के अनुसार, मार्च 2025 तक भारत की नवीकरणीय ऊर्जा की कुल प्राक्कलित क्षमता में सबसे बड़ा हिस्सा किस नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत के योगदान से आता है?

- Ans
- ☐ 1. जल विद्युत
  - ☐ 2. बायोमास ऊर्जा
  - ☐ 3. सौर ऊर्जा
  - ☒ 4. पवन ऊर्जा

Q.117 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

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

- Ans
- ☐ 1. 15
  - ☒ 2. 16
  - ☐ 3. 17
  - ☐ 4. 13

Q.118 मुहम्मद क़ासिम नानोत्वी और रशीद अहमद गंगोही ने निम्नलिखित में से किस आंदोलन की स्थापना की?

- Ans
- ☐ 1. वहाबी आंदोलन
  - ☐ 2. शरिया आंदोलन
  - ☒ 3. देवबंद आंदोलन
  - ☐ 4. पागल पंथी आंदोलन

Q.119 अप्रैल 2024 में विमोचित पुस्तक 'द लॉ एंड स्पिरिटुअलिटी: रीकनेक्टिंग द बॉन्ड (The Law and Spirituality: Reconnecting the Bond)' के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. गीता सिंह और आरिफ खान भारती
  - ☐ 2. अशोक कुमार और ओ.पी. मनोचा
  - ☐ 3. आर.के. पचनंदा और उत्तम कुमार सिन्हा
  - ☒ 4. रमन मिश्र और सीमा सिंह

Q.120 धारा की दिशा में चाल 115 km/hr है और धारा की विपरीत दिशा में 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?

- Ans
- ☐ 1.  $479\frac{5}{6}$  km
  - ☒ 2.  $958\frac{1}{3}$  km
  - ☐ 3.  $958\frac{2}{3}$  km
  - ☐ 4.  $479\frac{1}{6}$  km