



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL



Test Date	09/05/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

* 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 : Mathematics

Q.1 8 संख्याओं का औसत 45 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की कमी की जाए, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 37
 - ☒ B. 45
 - ☒ C. 8
 - ☒ D. 41

Q.2 एक समद्विबाहु त्रिभुज के आधार पर खींचे गए शीर्षलंब की लंबाई $12\sqrt{2}$ cm है। इस त्रिभुज का परिमाण 48 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. $36\sqrt{2}$ cm²
 - ☒ B. $60\sqrt{2}$ cm²
 - ☒ C. $12\sqrt{2}$ cm²
 - ☒ D. $72\sqrt{2}$ cm²

Q.3 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 6, 14 और 7 से विभाजित किए जाने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 5 प्राप्त हो।

- Ans
- ☒ A. 9973
 - ☒ B. 9998
 - ☒ C. 9959
 - ☒ D. 9946

Q.4 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-

- (A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 5% और 30% की क्रमिक छूट
 - (B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 18%, 15% और 5% की क्रमिक छूट
 - (C) पहले 5 खिलौनों पर 11% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 47% की छूट
 - (D) 5 खिलौने खरीदने पर 2 खिलौने मुफ्त
- एक ग्राहक 5 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

- Ans
- ☒ A. D
 - ☒ B. B
 - ☒ C. C
 - ☒ D. A

Q.5 दो थैलों में 5 : 7 के अनुपात में कंचे हैं। यदि दूसरे थैले से 12 कंचे को पहले थैले में स्थानांतरित किया जाए, तो दोनों थैलों में कंचों का अनुपात 7 : 5 हो जाता है। दूसरे थैले में कंचों की मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ A. 72
 - ☒ B. 68
 - ☒ C. 42
 - ☒ D. 63

Q.6 एक बस 90 km की दूरी 3 घंटे में तय करती है। यदि बस की चाल 5 kmph बढ़ा दी जाए, तो 70 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- Ans**
- ☒ A. 3 घंटे
 - ☒ B. 3.5 घंटे
 - ☒ C. 2.5 घंटे
 - ☒ D. 2 घंटे

Q.7 किसी वस्तु की कीमत में 25% की वृद्धि की जाती है। वृद्धि के बाद वाली कीमत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए ताकि वह मूल कीमत के बराबर हो जाए?

- Ans**
- ☒ A. 30%
 - ☒ B. 25%
 - ☒ C. 20%
 - ☒ D. 22%

Q.8 एक आयत का परिमाप 56 cm है। इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई के दोगुने से 4 cm अधिक है। चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ A. 12 cm
 - ☒ B. 6 cm
 - ☒ C. 10 cm
 - ☒ D. 8 cm

Q.9 यदि किसी धनराशि पर 5% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में ₹102.50 प्राप्त होता है, तो वह धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ A. ₹1,000
 - ☒ B. ₹1,100
 - ☒ C. ₹1,025
 - ☒ D. ₹950

Q.10 एक व्यापारी ₹200 में, एक कुर्सी खरीदता है, उसे 10% लाभ पर बेचता है, और फिर क्रेता उसे 15% लाभ पर पुनः बेचता है। अंतिम विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ A. ₹260
 - ☒ B. ₹230
 - ☒ C. ₹242
 - ☒ D. ₹253

Q.11 पाँच संख्याओं 7, 11, 15, x और 23 का औसत 15 है। x का मान कितना है?

- Ans**
- ☒ A. 17
 - ☒ B. 23
 - ☒ C. 21
 - ☒ D. 19

Q.12 यदि किसी वर्ग के विकर्ण को एक शीर्ष से आगे 6 इकाई तक विस्तारित किया जाता है, जिससे वर्ग के बाहर एक त्रिभुज बनता है, तो इस विस्तार और वर्ग की आसन्न भुजा के बीच का कोण कितना है?

- Ans
- ☒ A. 30 डिग्री
 - ☒ B. 60 डिग्री
 - ☒ C. 45 डिग्री
 - ☒ D. 90 डिग्री

Q.13 भाग के एक प्रश्न में भाजक, भागफल का 5 गुना और शेषफल का 4 गुना है। यदि शेषफल 15 है, तो भाज्य कितना होगा?

- Ans
- ☒ A. 735
 - ☒ B. 734
 - ☒ C. 740
 - ☒ D. 739

Q.14 यदि $6y512$ संख्या, 8 और 9 दोनों से पूर्णतः विभाज्य है, तो अंक y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 2
 - ☒ B. 6
 - ☒ C. 4
 - ☒ D. 8

Q.15 $\left\{ \left(\frac{14}{24} \right) \div \left(\frac{14}{9} \right) \right\} \div \left(\frac{3}{7} \times \frac{14}{9} + \frac{5}{8} \right) + \frac{9}{10} \div \frac{31}{24}$ of $\frac{24}{10}$ को सरलीकृत कीजिए।

- Ans
- ☒ A. $\frac{18}{31}$
 - ☒ B. $\frac{13}{37}$
 - ☒ C. $\frac{14}{33}$
 - ☒ D. $\frac{17}{26}$

Q.16 $5.25 + 2.75 - \frac{3}{5} - \frac{2}{5} \times \frac{10}{20}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 6.2
 - ☒ B. 8.2
 - ☒ C. 7.2
 - ☒ D. 5.2

Q.17 रितु 40 km की दूरी 20 km/h की चाल से और एक अन्य दूरी 40 km/h की चाल से 3 घंटे में तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 32 km/h
 - ☒ B. 26 km/h
 - ☒ C. 38 km/h
 - ☒ D. 31 km/h

Q.18 गिरीश ने एक परीक्षा में 448 अंक प्राप्त किए, जो अधिकतम अंकों के 16% से 64 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 672 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ A. 19%
 - ☒ B. 22%
 - ☒ C. 24%
 - ☒ D. 21%

Q.19 $15 + \frac{12}{\cot^2 A} - \frac{12}{\cos^2 A}$ को सरल कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 3
 - ☒ B. 7
 - ☒ C. 5
 - ☒ D. 4

Q.20 ₹8,000 की राशि को 12.5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 2 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है। अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ☒ A. ₹2,125
 - ☒ B. ₹2,250
 - ☒ C. ₹2,000
 - ☒ D. ₹2,500

Q.21 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 35 है और उनका गुणनफल 286 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 8
 - ☒ B. 18
 - ☒ C. 14
 - ☒ D. 9

Q.22 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 10 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 10 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

- Ans
- ☒ A. 3
 - ☒ B. 4
 - ☒ C. 2
 - ☒ D. 1

Q.23 एक ठोस घन को पिघलाया जाता है और उसकी सामग्री के आधे भाग को एक घनाभ के रूप में ढाला जाता है जिसकी लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 2 : 1 : 1 के अनुपात में है। मूल घन और निर्मित घनाभ के आयतन के बीच का अंतर 250 cm^3 है। घनाभ का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 80 cm^2
 - ☒ B. 250 cm^2
 - ☒ C. 100 cm^2
 - ☒ D. 120 cm^2

Q.24 एक बिक्री के दौरान, 50% वस्तुएं 21% के लाभ पर बेची जाती हैं, शेष वस्तुओं में से 40% वस्तुएं 36% के लाभ पर बेची जाती हैं और शेष वस्तुएं 29% की हानि पर बेची जाती हैं। यदि समग्र लाभ x% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 9.5
 - ☒ B. 9
 - ☒ C. 10
 - ☒ D. 8.5

Q.25 A और B, किसी कार्य को क्रमशः 20 दिन और 25 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने मिलकर कार्य करना शुरू किया, लेकिन B ने 5 दिन बाद कार्य करना छोड़ दिया। शेष कार्य को पूरा करने में A को कितने दिन और लगेंगे?

- Ans
- ☒ A. 12 दिन
 - ☒ B. 10 दिन
 - ☒ C. 9 दिन
 - ☒ D. 11 दिन

Q.26 6 और 12 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 36
 - ☒ B. 24
 - ☒ C. 48
 - ☒ D. 18

Q.27 एक पुत्री और उसकी माता की आयु का योग 76 वर्ष है। 4 वर्ष बाद, माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की तीन गुनी होगी। माता की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

- Ans
- ☒ A. 57
 - ☒ B. 18
 - ☒ C. 59
 - ☒ D. 17

Q.28 एक दुकानदार किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है। फिर वह अंकित मूल्य पर 18% और 5% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 8.07%
 - ☒ B. 9.77%
 - ☒ C. 8.96%
 - ☒ D. 9.06%

Q.29 तीन संख्याएँ 2 : 5 : 7 के अनुपात में हैं और इन्हें क्रमशः प्रथम, द्वितीय और तृतीय पद के रूप में लिया जाता है। यदि इनका चतुर्थानुपाती 140 है, तो मध्य संख्या (middle number) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 30
 - ☒ B. 35
 - ☒ C. 50
 - ☒ D. 40

Q.30 यदि $x^2 \times x^3 = x^a$ और $\frac{x^2}{x^b} = x^1$ है, तो $a + b$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 5
 - ☒ B. 4
 - ☒ C. 6
 - ☒ D. 7

Section : General Awareness

Q.31 भारत में कौन-सी ऋतु, तप्त, शुष्क पवनों से अभिलक्षित होती है जिसे 'लू (Loo)' के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ A. ग्रीष्म ऋतु
 - ☒ B. मानसून निवर्तन
 - ☒ C. शीत ऋतु
 - ☒ D. पूर्व मानसून बौछारें

Q.32 निम्नलिखित में से किस शासक ने प्रसिद्ध जूनागढ़ शिलालेख जारी करवाया था?

- Ans
- ☐ A. कनिष्क
 - ☐ B. नहपान
 - ☒ C. रुद्रदामन प्रथम
 - ☐ D. कडफिसेस प्रथम

Q.33 1991 के बाद भारत में शुरू किए गए राजकोषीय और मौद्रिक नीति सुधारों का एक महत्वपूर्ण उद्देश्य क्या था?

- Ans
- ☐ A. वित्तीय क्षेत्रक में विदेशी निवेश को कम करना
 - ☐ B. बैंकिंग क्षेत्रक पर सरकारी नियंत्रण बढ़ाना
 - ☐ C. सभी वित्तीय उत्पादों पर नियत ब्याज दरें बनाए रखना
 - ☒ D. ब्याज दरों को उदार बनाकर और वित्तीय क्षेत्रक की दक्षता बढ़ाकर अर्थव्यवस्था को स्थिर करना

Q.34 निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा द्वीप/द्वीप समूह प्रवाल भित्ति (coral origin) से निर्मित है?

- Ans
- ☐ A. अंडमान द्वीप समूह
 - ☐ B. दीव द्वीप
 - ☐ C. निकोबार द्वीप समूह
 - ☒ D. लक्षद्वीप द्वीप समूह

Q.35 भारतीय संविधान के अनुसार, भूभाग के विलय द्वारा नागरिकता तब लागू होती है, जब _____।

- Ans
- ☒ A. भारत नए क्षेत्र का अधिग्रहण करता है
 - ☐ B. एक विदेशी पाँच वर्ष तक निवास करता है
 - ☐ C. एक राज्य को दो भागों में विभाजित किया जाता है
 - ☐ D. एक नागरिक एक राज्य से दूसरे राज्य में जाता है

Q.36 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा 2025 में जारी एक विज्ञप्ति के अनुसार, जवाहरलाल नेहरू सेंटर फॉर एडवांस्ड साइंटिफिक रिसर्च (JNCASR) में विकसित नई सोडियम-आयन बैटरी को लगभग कितने समय में 80% तक तेज़ी से चार्ज किया जा सकता है?

- Ans
- ☐ A. 36 मिनट
 - ☐ B. 26 मिनट
 - ☒ C. 6 मिनट
 - ☐ D. 16 मिनट

Q.37 महीनों के गतिरोध और कार्यान्वयन से इनकार के बाद, किस राज्य सरकार ने नवंबर 2025 में उम्मीद (UMEED) पोर्टल पर वक्फ संपत्तियों के डिजिटलीकरण को अनिवार्य कर दिया?

- Ans
- ☐ A. केरल
 - ☒ B. पश्चिम बंगाल
 - ☐ C. बिहार
 - ☐ D. आंध्र प्रदेश

Q.38 1 सितंबर 2025 को किस संस्था के अध्यक्ष की नियुक्ति हुई, और अजय सेठ ने यह पदभार ग्रहण किया?

- Ans
- ☐ A. NITI आयोग
 - ☒ B. भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI)
 - ☐ C. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI)
 - ☐ D. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)

Q.39 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत, अनुच्छेद 20 और 21 को छोड़कर सभी प्रवर्तित मूल अधिकारों को निलंबित किया जाता है?

- Ans
- ☒ A. अनुच्छेद 360
 - ☒ B. अनुच्छेद 359
 - ☒ C. अनुच्छेद 352
 - ☒ D. अनुच्छेद 353

Q.40 विंडोज 11 टास्क मैनेजर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य या असत्य हैं?

- (i) यह नेटवर्क के उपयोग की निगरानी कर सकता है और यह पहचान कर सकता है कि कौन-सा ऐप सर्वाधिक बैंडविड्थ का उपयोग कर रहा है।
(ii) यह केवल अनरिस्पॉन्सिव ऐप्स को देख या बंद कर सकता है, नए प्रोग्राम या प्रक्रियाएं शुरू नहीं कर सकता।

- Ans
- ☒ A. (i) असत्य, (ii) सत्य
 - ☒ B. (i) सत्य, (ii) असत्य
 - ☒ C. (i) असत्य, (ii) असत्य
 - ☒ D. (i) सत्य, (ii) सत्य

Q.41 कंप्यूटर सिस्टम में RAM का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ A. Read-Only Access Memory (रीड-ओनली एक्सेस मेमोरी)
 - ☒ B. Read Access Memory (रीड एक्सेस मेमोरी)
 - ☒ C. Random Access Memory (रैंडम एक्सेस मेमोरी)
 - ☒ D. Random Allocation Memory (रैंडम एलोकेशन मेमोरी)

Q.42 विश्व के सबसे बड़े सौर पार्कों में से एक, भड़ला सोलर पार्क किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ A. राजस्थान
 - ☒ B. मध्य प्रदेश
 - ☒ C. गुजरात
 - ☒ D. महाराष्ट्र

Q.43 संस्कृत के विकास और संवर्धन के लिए राष्ट्रीय संस्कृत संस्थान की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- Ans
- ☒ A. 1970
 - ☒ B. 1960
 - ☒ C. 1980
 - ☒ D. 1990

Q.44 1900 के दशक के आरंभ में लॉर्ड कर्जन के किस नीतिगत निर्णय ने प्रत्यक्ष रूप से तीव्र राष्ट्रवादी विरोध को भड़काया था?

- Ans
- ☒ A. 1904 के यूनिवर्सिटी एक्ट को लागू करके भारतीय उच्च शिक्षा पर आधिकारिक नियंत्रण को और सख्त करना।
 - ☒ B. भारतीय प्रतिनिधित्व बढ़ाए बिना सलाहकार परिषद की व्यवस्था में बदलाव करना।
 - ☒ C. अनुदान और पर्यवेक्षी नियमों में छोटे-मोटे समायोजन करके स्थानीय निकायों के वित्त में संशोधन करना।
 - ☒ D. प्रांतीय विभागों में नियमित प्रक्रियाओं में परिवर्तन लाने वाले छोटे प्रशासनिक नियम जारी करना।

Q.45 भारत में वैश्वीकरण का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- Ans
- ☒ A. भारतीय अर्थव्यवस्था को वैश्विक बाजारों से एकीकृत करना
 - ☒ B. राष्ट्र के भीतर केवल आत्म-निर्भरता को बढ़ावा देना
 - ☒ C. उच्च व्यापार बाधाओं को बढ़ाना और उन्हें बनाए रखना
 - ☒ D. विदेशी व्यापार को पूरी तरह से प्रतिबंधित और बंद करना

Q.46 भारतीय स्वतंत्रता सेनानी तात्या टोपे, जो 1857 के विद्रोह के एक प्रमुख नेता थे, को अंग्रेजों द्वारा किस वर्ष फाँसी दी गई थी?

- Ans**
- ☐ A. 1857
 - ☐ B. 1858
 - ☒ C. 1859
 - ☐ D. 1860

Q.47 100वें संशोधन के बाद का निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे वर्तमान संशोधन है, जिसका उद्देश्य महिलाओं के लिए सीटें आरक्षित करना है, और जिसमें पूर्णतः लागू होने से पूर्व कुछ संक्रमणकालीन तथा परिसीमन संबंधी आवश्यकताएं शामिल हैं?

- Ans**
- ☐ A. 105वां संशोधन
 - ☒ B. 106वां संशोधन
 - ☐ C. 104वां संशोधन
 - ☐ D. 103वां संशोधन

Q.48 भारत में जनहित याचिका (PIL) की प्रथा द्वारा निम्नलिखित में से किस न्यायिक उपागम का सर्वोत्तम उदाहरण प्रस्तुत किया जाता है?

- Ans**
- ☐ A. न्यायिक निष्क्रियता
 - ☐ B. न्यायिक निरंकुशता
 - ☐ C. न्यायिक संयम
 - ☒ D. न्यायिक सक्रियता

Q.49 नवंबर 2024 में बाकू, अज़रबैजान में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन का कौन-सा सत्र आयोजित किया गया था?

- Ans**
- ☐ A. COP26
 - ☐ B. COP28
 - ☐ C. COP27
 - ☒ D. COP29

Q.50 निम्नलिखित में से किस SI उपसर्ग का गुणात्मक गुणक (multiplicative factor) 10^{-9} है?

- Ans**
- ☐ A. सेंटी (Senti)
 - ☒ B. नैनो (Nano)
 - ☐ C. माइक्रो (micro)
 - ☐ D. मिली (Milli)

Q.51 इसरो (ISRO) द्वारा घोषित भारतीय अंतराक्षा स्टेशन (BAS) पहल का मुख्य लक्ष्य क्या है?

- Ans**
- ☐ A. भारत का पहला अंतरिक्ष टेलीस्कोप बनाना
 - ☐ B. भारत में उपग्रह प्रक्षेपणों का निजीकरण करना
 - ☐ C. मंगल ग्रह के लिए भारत का पहला मानव मिशन लॉन्च करना
 - ☒ D. एक स्वदेशी अंतरिक्ष स्टेशन स्थापित करना

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सा संरचनात्मक बेरोजगारी का उदाहरण है?

- Ans**
- ☐ A. मांग में अस्थायी कमी के दौरान एक श्रमिक की छंटनी कर दी जाती है।
 - ☐ B. एक व्यक्ति उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए अपनी नौकरी छोड़ देता है।
 - ☒ C. उद्योग के स्वचालन के कारण एक कपड़ा श्रमिक अपनी नौकरी खो देता है।
 - ☐ D. पर्यटन में मौसमी उतार-चढ़ाव के कारण एक श्रमिक अपनी नौकरी खो देता है।

Q.53 निम्नलिखित में से कौन-सा फाइल फॉर्मेट, डेस्टिनेशन फॉर्मेट और वर्जन से प्रभावित नहीं होता है?

- Ans
- ☐ A. .ppt
 - ☐ B. .pptx
 - ☐ C. .docx
 - ☒ D. .pdf

Q.54 कौन-सा अग्राशयी हार्मोन शरीर की कोशिकाओं द्वारा ग्लूकोज़ के अवशोषण को उद्दीपित (stimulate) करके रक्त में ग्लूकोज़ के स्तर को नियंत्रित करता है?

- Ans
- ☒ A. इंसुलिन (Insulin)
 - ☐ B. कोर्टिसोल (Cortisol)
 - ☐ C. ग्लूकागॉन (Glucagon)
 - ☐ D. थायरॉक्सिन (Thyroxine)

Q.55 नवंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारतीय संविधान का अनुच्छेद 1, भारतीय राज्यक्षेत्र को संवैधानिक प्रावधानों के तहत कितनी अलग-अलग श्रेणियों में वर्गीकृत करता है?

- Ans
- ☐ A. चार
 - ☐ B. पाँच
 - ☐ C. दो
 - ☒ D. तीन

Q.56 जल संरक्षण के लिए किस सिंचाई तकनीक को सबसे कुशल माना जाता है?

- Ans
- ☐ A. स्प्रींकलर सिंचाई
 - ☐ B. आप्लाव सिंचाई
 - ☒ C. ड्रिप सिंचाई
 - ☐ D. नहर सिंचाई

Q.57 यदि 10 kg द्रव्यमान का कोई पिंड 5 m/sec² के त्वरण से गतिमान है, तो परिणामी बल कितना होगा?

- Ans
- ☒ A. 50 न्यूटन
 - ☐ B. 5 न्यूटन
 - ☐ C. 2 जूल
 - ☐ D. 2 न्यूटन

Q.58 हड़प्पावासियों द्वारा कांस्य ढलाई के लिए प्रयुक्त लोकप्रिय तकनीक का नाम बताइए।

- Ans
- ☐ A. ओपन मोल्ड कास्टिंग तकनीक (Open Mould Casting Technique)
 - ☐ B. डाई कास्टिंग तकनीक (Die Casting Technique)
 - ☐ C. सैंड कास्टिंग तकनीक (Sand Casting Technique)
 - ☒ D. लॉस्ट-वैक्स तकनीक (Lost-Wax Technique)

Q.59 प्रसिद्ध संस्कृत कवि और नाटककार कालिदास किस गुप्त शासक के दरबार में थे?

- Ans
- ☒ A. चंद्रगुप्त द्वितीय
 - ☐ B. चंद्रगुप्त प्रथम
 - ☐ C. स्कंदगुप्त
 - ☐ D. समुद्रगुप्त

Q.60 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में असमान भूभाग और कम वर्षा के कारण टैंक सिंचाई मुख्य रूप से की जाती है?

- Ans
- ☒ A. कर्नाटक
 - ☐ B. हिमाचल प्रदेश
 - ☐ C. पश्चिम बंगाल
 - ☐ D. हरियाणा

Q.61 फरवरी 1922 में घटित किस घटना के कारण महात्मा गांधी द्वारा असहयोग आंदोलन वापस ले लिया गया था?

- Ans**
- ☒ A. मुंबई और अहमदाबाद में कपड़ा श्रमिकों की राष्ट्रव्यापी हड़ताल
 - ☒ B. चोरी चौरा घटना के दौरान पुलिसकर्मियों पर हुआ हिंसक हमला
 - ☒ C. ब्रिटिश सरकार द्वारा नागरिक स्वतंत्रता पर लगे प्रतिबंधों को निलंबित करने का निर्णय
 - ☒ D. लंदन द्वारा संवैधानिक वार्ताओं के एक नए दौर की स्वीकृति

Q.62 निम्नलिखित में से किस प्राणी को प्रोजेक्ट हंगुल (Hangul) में लक्षित किया गया है?

- Ans**
- ☒ A. हिमालयी कस्तूरी मृग (Himalayan Musk deer)
 - ☒ B. लाल पांडा (Red Panda)
 - ☒ C. भारतीय बाइसन (Indian Bison)
 - ☒ D. कश्मीर स्टैग (Kashmir Stag)

Q.63 संत ज्ञानेश्वर ने अपनी प्रसिद्ध रचना ज्ञानेश्वरी के माध्यम से भगवद गीता का किस क्षेत्रीय भाषा में अनुवाद किया?

- Ans**
- ☒ A. पंजाबी
 - ☒ B. मलयालम
 - ☒ C. ओडिया
 - ☒ D. मराठी

Q.64 2025 में, किस कंपनी ने घोषणा की कि वह 2030 तक भारत में हवाई अड्डों के विस्तार के लिए US\$15 बिलियन का निवेश करने की योजना बना रही है?

- Ans**
- ☒ A. टाटा ग्रुप (Tata Group)
 - ☒ B. रिलायंस ग्रुप (Reliance Group)
 - ☒ C. अडानी ग्रुप (Adani Group)
 - ☒ D. जिंदल ग्रुप (Jindal Group)

Q.65 निम्नलिखित में से किस स्थिति में किया गया कार्य ऋणात्मक होता है?

- Ans**
- ☒ A. बल और विस्थापन 0° और 90° के बीच हैं
 - ☒ B. बल और विस्थापन 90° और 180° के बीच हैं
 - ☒ C. बल और विस्थापन परस्पर लंबवत हैं
 - ☒ D. बल और विस्थापन एक ही दिशा में हैं

Q.66 जूनागढ़ जिले को ऊना में देश की पहली लोक अदालत आयोजित करने के लिए किस वर्ष मान्यता प्राप्त हुई?

- Ans**
- ☒ A. 1984
 - ☒ B. 1985
 - ☒ C. 1983
 - ☒ D. 1982

Q.67 फरवरी 2025 में PM मोदी की फ्रांस यात्रा के दौरान निम्नलिखित में से किस घोषणा पर हस्ताक्षर नहीं किए गए थे?

- Ans**
- ☒ A. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर भारत-फ्रांस घोषणापत्र (India-France Declaration on Artificial Intelligence)
 - ☒ B. भारत-फ्रांस नवाचार संधि (India-France Innovation Treaty)
 - ☒ C. भारत-फ्रांस अवसंरचना पैक्ट (India-France Infrastructure Pact)
 - ☒ D. भारत-फ्रांस साइबर सुरक्षा समझौता (India-France Cybersecurity Agreement)

Q.68 2025 में, निम्नलिखित में से कौन जापान की प्रथम महिला प्रधानमंत्री बनीं?

- Ans
- ☐ A. योको कामिकावा (Yoko Samikawa)
 - ☐ B. किमी ओनोडा (Kimi Onoda)
 - ☐ C. सत्सुकी कात्यामा (Satsuki Katayama)
 - ☒ D. साने ताकाइची (Sanae Takaichi)

Q.69 फुटबॉल में निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति 'पेनल्टी किक' दिए जाने का कारण बनती है?

- Ans
- ☐ A. गोलकीपर गोल के बाहर गेंद को हैंडल करता है।
 - ☐ B. एक खिलाड़ी ऑफसाइड होता है।
 - ☐ C. एक खिलाड़ी लगातार तीन गोल करता है।
 - ☒ D. पेनल्टी क्षेत्र के अंदर एक फाउल किया जाता है।

Q.70 क्रोम (Chrome) जैसे वेब ब्राउजर का उपयोग इंटरनेट एक्सेस करने के लिए किया जाता है। इस प्रकार यह एक _____ है।

- Ans
- ☐ A. डिवाइस टूबलशूटर
 - ☐ B. सिस्टम सॉफ्टवेयर
 - ☐ C. हार्डवेयर
 - ☒ D. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता 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 $G * K \& V @ P \# W \% J$ है, तो J का G से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ A. भाई की पत्नी
 - ☐ B. बहन का पुत्र
 - ☐ C. माता के भाई का पुत्र
 - ☐ D. भाई की पुत्री

Q.72 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $2814 \times 7 - 3 \div 75 + 5 = ?$

- Ans
- ☐ A. 421
 - ☐ B. 522
 - ☒ C. 622
 - ☐ D. 321

Q.73 मि. योरली बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 13 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 44 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएँ मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है तथा बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?
(जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

- Ans
- ☐ A. 33 km, दक्षिण की ओर
 - ☐ B. 22 km, पूर्व की ओर
 - ☐ C. 35 km, उत्तर की ओर
 - ☒ D. 31 km, पश्चिम की ओर

Q.74 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

43 ? 31 67 19 79

- Ans
- ☒ A. 60
 - ☒ B. 55
 - ☒ C. 50
 - ☒ D. 52

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और वे इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

- Ans
- ☒ A. NI - MH
 - ☒ B. HC - GB
 - ☒ C. LG - KF
 - ☒ D. JE - MK

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में, 'eagle gum novel' को 'fq ko hz' के रूप में और 'novel fresh zebra' को 'ko ef ni' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'novel' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ A. ef
 - ☒ B. hz
 - ☒ C. ko
 - ☒ D. fq

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ACE DFH GIK JLN ?

- Ans
- ☒ A. NQT
 - ☒ B. OQS
 - ☒ C. MOQ
 - ☒ D. MPQ

Q.78 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है, जिस प्रकार वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1. Bright
2. Bring
3. Bread
4. Break
5. Brain

- Ans
- ☒ A. 5, 3, 4, 1, 2
 - ☒ B. 1, 5, 4, 2, 3
 - ☒ C. 2, 5, 1, 4, 3
 - ☒ D. 5, 3, 1, 2, 4

Q.79 सात बक्से C, D, E, F, G, H और P एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों। C को सबसे नीचे से दूसरे स्थान पर रखा जाता है। C और G के बीच केवल तीन बक्से रखे जाते हैं। F को C के नीचे किसी एक स्थान पर रखा जाता है। G और P के बीच केवल H को रखा जाता है। E को G के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा जाता है। D और E के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

- Ans
- ☒ A. चार
 - ☒ B. तीन
 - ☒ C. एक
 - ☒ D. दो

Q.80 सात डिब्बे B, C, D, E, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। C के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। E और C के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D के ऊपर केवल Q रखा गया है। S, B के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है और R के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। S के ठीक ऊपर कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

- Ans
- ☒ A. D
 - ☒ B. E
 - ☒ C. B
 - ☒ D. R

Q.81 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

217 190 165 142 121 102 ?

- Ans
- ☒ A. 87
 - ☒ B. 90
 - ☒ C. 92
 - ☒ D. 85

Q.82 एक निश्चित कूट भाषा में, "SFOR" को "116" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और "WILA" को "90" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी दी गई भाषा में "GMVC" के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☒ A. 120
 - ☒ B. 95
 - ☒ C. 110
 - ☒ D. 90

Q.83 यदि संख्या 7213546 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से तीसरा होगा?

- Ans
- ☒ A. 5
 - ☒ B. 3
 - ☒ C. 7
 - ☒ D. 9

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BGKM का संबंध HKMN से है। उसी प्रकार, FHNP का संबंध LLPQ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NRTX का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- ☒ A. GFLN
 - ☒ B. TVVY
 - ☒ C. SWYC
 - ☒ D. TXZD

Q.85 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ A. CW-TB
 - ☒ B. RL-IQ
 - ☒ C. VP – MU
 - ☒ D. OI – EN

Q.86 सात व्यक्ति H, I, J, K, W, Y और Z एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, W के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है, I के दाईं ओर कोई भी व्यक्ति नहीं बैठा है, I और K के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Z, J के दाएं पड़ोस में बैठा है। Y और Z के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☒ A. एक
 - ☒ B. दो
 - ☒ C. तीन
 - ☒ D. चार

Q.87 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ A. UWX
 - ☒ B. PRU
 - ☒ C. JLO
 - ☒ D. CEH

Q.88 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
FCZ YVS ROL KHE ?

- Ans
- ☒ A. DFG
 - ☒ B. DZW
 - ☒ C. DAX
 - ☒ D. DBW

Q.89 Ar, Bg, Cf, Dn, Ej, Fm और Gv एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Bg, Ej के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Gv, Ej के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Cf और Bg का निकटतम पड़ोसी Fm है। Dn, Ej का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Fm के बाएं से गिनती करने पर Ar और Fm के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☒ A. दो
 - ☒ B. चार
 - ☒ C. एक
 - ☒ D. तीन

Q.90 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B की माता है', और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G ÷ H + I × T - R' है, तो G का R से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ A. पिता की बहन
 - ☒ B. माता की बहन
 - ☒ C. पिता की माता
 - ☒ D. भाई की पत्नी

Q.91 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?
कथन: सभी गाजर, प्याज हैं। सभी प्याज, मटर हैं।
निष्कर्ष (I): सभी मटर, गाजर हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ प्याज, गाजर हैं।

- Ans
- ☒ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
 - ☒ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
 - ☒ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
 - ☒ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.92 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन: सभी अंडे, वर्ग हैं। कुछ कौवे, अंडे हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ वर्ग, कौवे हैं।
निष्कर्ष (II): सभी अंडे, कौवे हैं।

- Ans
- ☒ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
 - ☒ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
 - ☒ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
 - ☒ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.93 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) S Z E C A O Q M D P U I J L N X K D (दाएं)

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

- Ans
- ☒ A. एक
 - ☒ B. तीन
 - ☒ C. एक भी नहीं
 - ☒ D. दो

Q.94 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 486 होगा?

- Ans
- ☒ A. 404 A 4 D 15 C 50 B 8
 - ☒ B. 404 A 4 C 15 D 50 B 8
 - ☒ C. 404 D 4 D 15 C 50 A 8
 - ☒ D. 404 B 4 D 15 C 50 A 8

Q.95 उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

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

(5, 3, 16)
(6, 3, 19)

- Ans
- ☒ A. (4, 6, 21)
 - ☒ B. (3, 5, 15)
 - ☒ C. (1, 7, 8)
 - ☒ D. (7, 3, 20)

Q.96 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, LHLP का संबंध TPTX से है। उसी प्रकार, DZDH का संबंध LHLP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JFJN का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- ☒ A. RMQV
 - ☒ B. RNQV
 - ☒ C. RNRV
 - ☒ D. ROQW

Q.97 सात डिब्बे R, S, T, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। V को न तो सबसे ऊपर रखा गया है और न ही सबसे नीचे रखा गया है। U और W के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। R को S और T के बीच किसी एक स्थान पर रखा गया है। W को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है और T के ठीक नीचे रखा गया है। X और T के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- Ans**
- ☐ A. चार
 - ☐ B. तीन
 - ☐ C. दो
 - ☒ D. एक

Q.98 शब्द GUILDER के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में, बाएं से चौथे अक्षर और दाएं से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

- Ans**
- ☐ A. 7
 - ☐ B. 9
 - ☐ C. 11
 - ☒ D. 8

Q.99 एक निश्चित तरीके से BO 7 का संबंध EI -7 से है। उसी प्रकार, CS 10 का संबंध FM -4 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, IJ 20 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans**
- ☐ A. HT -6
 - ☐ B. OP -3
 - ☒ C. LD 6
 - ☐ D. GJ 9

Q.100 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
CGT FJW IMZ LPC ?

- Ans**
- ☐ A. NRE
 - ☒ B. OSF
 - ☐ C. QTC
 - ☐ D. ORF