Adda247
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Date	17/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 अशोक का बिन्दुसार से क्या संबंध था?

Ans
✗ 1. ब्रदर-इन-लॉ
✓ 2. पुत्र
✗ 3. ग्रैंडसन
✗ 4. भाई

Q.2 A, B, C, D, R, S और T एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T, D के ठीक दाईं पड़ोस में ओर बैठा है। T के बाईं ओर से गिनने पर T और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, R के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R के बाईं ओर से गिनने पर B और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. एक
✓ 3. दो
✗ 4. तीन

Q.3 n भुजाओं वाले एक सम बहुभुज में, अंतः कोणों का योगफल 1800° है। बहुभुज की भुजाओं (n) की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 14
✗ 3. 10
✗ 4. 16

Q.4 निम्नलिखित बंटन की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग	140-190	190-240	240-290	290-340	340-390
बारंबारता	23	13	24	25	35

Ans
✗ 1. 304
✓ 2. 290
✗ 3. 278
✗ 4. 301

Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION

70,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

Previous Year
Papers

500%
Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.5 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। E सम संख्या वाले तल पर रहता है लेकिन 4 पर नहीं। E और F जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 9 है। C और A के बीच केवल 3 व्यक्ति रहते हैं। B और A जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 3 है। B से ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
1. 1 ✗
2. 2 ✗
3. 3 ✗
4. 4 ✓

Q.6 यदि $\frac{\sec\theta - \tan\theta}{\sec\theta + \tan\theta} = \frac{3}{5}$ है, तो $2\sin\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{1}{2}$ ✓
2. $\frac{1}{4}$ ✗
3. $\frac{1}{8}$ ✗
4. 1 ✗

Q.7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। 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:
सभी गौरैया, तोता हैं।
सभी तोता, मकाऊ हैं।
कुछ गौरैया, कपोत हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ गौरैया, मकाऊ हैं।
(II) कुछ कपोत, तोता हैं।

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

Q.8 1930 में एक कस्बे की जनसंख्या 3,48,000 थी। यदि दो लगातार दशकों में इसकी जनसंख्या में 95% प्रति दशक की दर से वृद्धि हुई, तो 1950 में कस्बे की जनसंख्या कितनी थी?

Ans
1. 13,23,270 ✓
2. 13,23,272 ✗
3. 13,23,273 ✗
4. 13,23,267 ✗

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
RUW PSU NQS LOQ ?

Ans
1. JMP ✗
2. JNP ✗
3. JNO ✗
4. JMO ✓

Q.10 यदि संख्या 37246895 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
1. तीन ✓
2. चार ✗
3. दो ✗
4. एक ✗

Q.11 विनायक दामोदर सावरकर द्वारा स्थापित किस गुप्त समाज ने ब्रिटिश शासन के विरुद्ध सशस्त्र क्रांति को बढ़ावा दिया?

Ans
1. अभिनव भारत ✔
2. गदर पार्टी ✘
3. हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन ✘
4. अनुशीलन समिति ✘

Q.12 नीति आयोग के अनुसार, 2013-14 और 2022-23 के बीच कितने भारतीय बहुआयामी गरीबी से बाहर निकाल गए?

Ans
1. 12.5 करोड़ ✘
2. 18.2 करोड़ ✘
3. 30.5 करोड़ ✘
4. 24.82 करोड़ ✔

Q.13 मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट द्वारा अधिकतम कितनी अवधि के कारावास की सजा दी जा सकती है?

Ans
1. 7 वर्ष ✔
2. आजीवन कारावास ✘
3. 3 वर्ष ✘
4. 10 वर्ष ✘

Q.14 तीन व्यक्तियों X, Y और Z ने 3 : 4 : 10 के अनुपात में अपने हिस्सों के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 6 महीने बाद, Y ने अपना 50% हिस्सा वापस ले लिया, जबकि Z ने वर्ष पूरा होने से 9 महीने पहले अपना 40% हिस्सा वापस ले लिया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹23,400 है, तो लाभ में Z का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 12,510 ✘
2. 12,600 ✔
3. 12,559 ✘
4. 12,366 ✘

Q.15 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: RWS :: INJ : %

Ans
1. # = NGV, % = FLP ✘
2. # = CDR, % = KJI ✘
3. # = UZV, % = FKG ✔
4. # = PIV, % = MJU ✘

Q.16 2025 में, कुमुदिनी रजनीकांत लाखिया को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?

Ans
1. कला ✔
2. खेल ✘
3. चिकित्सा ✘
4. लोक कार्य ✘

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 41 से विभाज्य है?

Ans
1. 10113 ✘
2. 9430 ✔
3. 9879 ✘
4. 9249 ✘

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-से प्रमुख कारक भारत को विदेशी निवेश के लिए एक प्रमुख गंतव्य बनाने के लिए अनुकूल हैं?

1. भारत की मजबूत आर्थिक आधारभूत
2. अविरत संरचनात्मक सुधार
3. घटती उपभोक्ता बाज़ार स्थिति

Ans
✗ 1. 1, 2 और 3 सभी
✗ 2. केवल 2 और 3
✗ 3. केवल 1 और 3
✓ 4. केवल 1 और 2

Q.19 A, B और C अकेले किसी कार्य को क्रमशः 5, 55 और 66 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे सभी एक साथ कार्य शुरू करते हैं, लेकिन 4 दिन बाद A कार्य छोड़ देता है। संपूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
✗ 1. 7
✓ 2. 6
✗ 3. 3
✗ 4. 2

Q.20 यदि a : b :: b : c; c = 25a तथा b = 20 है, तो c का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 101
✓ 2. 100
✗ 3. 98
✗ 4. 99

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CART' को '4268' और 'RISE' को '3527' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 7
✗ 3. 6
✓ 4. 2

Q.22 राजस्थान की तुलना में केरल में सड़क घनत्व सर्वाधिक होने का मुख्य कारण क्या है?

Ans
✗ 1. भूमि की उपलब्धता
✗ 2. खनिज वितरण
✗ 3. उच्च सकल घरेलू उत्पाद
✓ 4. स्थलाकृति और जनसंख्या घनत्व

Q.23 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

211, 198, 175, 142, 99, ?

Ans
✓ 1. 46
✗ 2. 47
✗ 3. 56
✗ 4. 57

Q.24 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: HNV :: GVO : %

Ans
✗ 1. # = FNW, % = QHT
✗ 2. # = DMU, % = SWT
✓ 3. # = FMU, % = IWP
✗ 4. # = DNU, % = JHS

Adda247

Q.25 $\frac{\sqrt{0.04}}{\sqrt{0.0004}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 10
✘ 2. 21
✘ 3. 18
✘ 4. 29

Q.26 प्रेक्षणों 8, 7, 4, 7, 9, 4, 5, 4, 7, 2, 4, 5, 8, 5, 4 और 5 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 2
✘ 3. 8
✔ 4. 4

Q.27 8 पेन और 2 पेंसिल का मूल्य ₹96 है तथा 4 पेन और 7 पेंसिल का मूल्य ₹72 है। 2 पेन और 8 पेंसिल का मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. ₹54
✘ 2. ₹55
✘ 3. ₹53
✘ 4. ₹56

Q.28 एमएस एक्सेल में कौन-सा फीचर यह सुनिश्चित करता है कि स्प्रेडशीट का केवल निर्दिष्ट भाग ही प्रिंट हो?

Ans
✘ 1. Page Orientation (पेज ओरिएंटेशन)
✘ 2. Margin Settings (मार्जिन सेटिंग्स)
✘ 3. Page Break Preview (पेज ब्रेक प्रीव्यू)
✔ 4. Print Area (प्रिंट एरिया)

Q.29 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे हों। B के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। B और A के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। E के ठीक ऊपर केवल C रखा गया है। D को F के नीचे किसी स्थान पर और G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। F के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 1
✔ 3. 2
✘ 4. 3

Q.30 लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) के संदर्भ में, MAC (मीडिया एक्सेस कंट्रोल) एड्रैस का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✔ 1. डेटा लिंक लेयर पर नेटवर्क इंटरफ़ेस कंट्रोलर (NIC) को विशिष्ट रूप से पहचानना
✘ 2. संचार के लिए उपयोग किए जा रहे नेटवर्क प्रोटोकॉल को निर्दिष्ट करना
✘ 3. नेटवर्क रूटिंग के लिए तार्किक पता प्रदान करना
✘ 4. नेटवर्क के भौतिक लेआउट और केबलिंग को परिभाषित करना

Q.31 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2 9 23 51 107 ?

Ans
✘ 1. 214
✘ 2. 224
✔ 3. 219
✘ 4. 221

Q.32 X का कौन-सा धनात्मक मान समीकरण $\frac{X}{176} = \frac{99}{X}$ को संतुष्ट करता है?

Ans
1. 133
2. 132
3. 135
4. 130

Q.33 भारत का सबसे दक्षिणी छोर इंदिरा प्वाइंट किस द्वीप पर स्थित है?

Ans
1. लिटिल निकोबार द्वीप
2. कार निकोबार द्वीप
3. ग्रेट निकोबार द्वीप
4. नानकॉरी द्वीप

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान में एक राष्ट्रीय उद्यान है?

Ans
1. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
2. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
3. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
4. सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान

Q.35 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) @ 9 7 8 2 @ @ 9 3 * 2 6 2 © # 9 & 7 8 9 @ 4 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans
1. 5
2. 3
3. 2
4. 4

Q.36 यदि संख्या 7648135 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक के बीच कितना अंतर होगा?

Ans
1. 1
2. −2
3. 0
4. −1

Q.37 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
1. EF - CD
2. CD - AB
3. IJ - GH
4. NP - RL

Q.38 CMOS, जो प्रायः सिस्टम कॉन्फ़िगरेशन को स्टोर करने से संबंधित होता है, का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. Complementary Metal-Oxide Semiconductor (कॉम्प्लिमेंट्री मेटल-ऑक्साइड सेमीकंडक्टर)
2. Configurable Modular Operating Software (कॉन्फिगरेबल मॉड्यूलर ऑपरेटिंग सॉफ्टवेयर)
3. Central Memory Output System (सेंट्रल मेमोरी आउटपुट सिस्टम)
4. Computerised Main Operating System (कंप्यूटराइज्ड मेन ऑपरेटिंग सिस्टम)

Adda247

Q.39 यदि संख्या 7235614 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बायीं ओर से दूसरा होगा?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 0
- ✗ 4. 2

Q.40 हरिषेण किसके राजकवि थे?

Ans
- ✗ 1. स्कंदगुप्त
- ✗ 2. चंद्रगुप्त प्रथम
- ✓ 3. समुद्रगुप्त
- ✗ 4. चंद्रगुप्त द्वितीय

Q.41 गोविंद ने ₹4,800 के कुल क्रय मूल्य पर दो वस्तुएं खरीदीं। उसने एक वस्तु को 34% लाभ पर और दूसरी को 10% हानि पर बेचा। यदि गोविंद ने दोनों वस्तुओं को कुल ₹5,442 में बेचा, तो दोनों वस्तुओं के क्रय मूल्यों का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 300
- ✗ 2. 325
- ✗ 3. 275
- ✗ 4. 350

Q.42 निम्नलिखित में से किसके पास किसी राज्य में शहरी क्षेत्र को 'बड़े शहरी क्षेत्र' या 'छोटे शहरी क्षेत्र' या 'संक्रमण क्षेत्र' के रूप में निर्दिष्ट करने का अधिकार है?

Ans
- ✗ 1. राज्य के मुख्यमंत्री
- ✗ 2. राज्य के उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- ✓ 3. राज्य के राज्यपाल
- ✗ 4. भारत के राष्ट्रपति

Q.43 किस रियासत में 1881 से ही प्रतिनिधि सभा थी?

Ans
- ✗ 1. ग्वालियर
- ✗ 2. हैदराबाद
- ✓ 3. मैसूर
- ✗ 4. पटियाला

Q.44 अंश, कौतुक, स्वाति, वंश, नव्या, दीपक और रानी एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। कौतुक, स्वाति के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। वंश, अंश के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। अंश, स्वाति के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। नव्या, रानी के दाएं तीसरे स्थान पर बैठी है। दीपक के बाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ 1. अंश
- ✗ 2. रानी
- ✗ 3. वंश
- ✗ 4. नव्या

Q.45 एक बैंक, 1.1% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है जबकि ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है। एक ग्राहक एक वर्ष में 1 जनवरी और 1 जुलाई प्रत्येक को ₹7,745 जमा करता है। वर्ष के अंत में, ब्याज के रूप में उसे मिलने वाली राशि ________ होगी। (2 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
- ✓ 1. ₹128.03
- ✗ 2. ₹121.87
- ✗ 3. ₹131.93
- ✗ 4. ₹109.99

Adda247

Q.46 78 km/hr की चाल से चलने वाली एक ट्रेन P, समानांतर पटरियों पर समान दिशा में 62 km/hr की चाल से चलने वाली 120 m लंबी ट्रेन Q को 4.5 मिनट में पूरी तरह से पार कर लेती है। विपरीत दिशा में 81 km/hr की चाल से चलने वाली 245 m लंबी ट्रेन R को पूरी तरह से पार करने में, ट्रेन P को कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 49
- ✓ 2. 30
- ✗ 3. 28
- ✗ 4. 15

Q.47 भारत के सभी क्षेत्रों को हरित क्रांति से समान रूप से लाभ प्राप्त नहीं हुआ है। निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, हरित क्रांति के प्रथम चरण से सबसे कम प्रभावित हुआ था?

Ans
- ✗ 1. पंजाब
- ✓ 2. उड़ीसा
- ✗ 3. हरियाणा
- ✗ 4. उत्तर प्रदेश

Q.48 एक खुदरा विक्रेता अंकित मूल्य पर 22% की छूट देता है। 60% का लाभ अर्जित करने के लिए, ₹546 के क्रय मूल्य वाली वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना होना चाहिए?

Ans
- ✓ 1. 1,120
- ✗ 2. 1,122
- ✗ 3. 1,123
- ✗ 4. 1,118

Q.49 VH 14 एक निश्चित तरीके से YJ 7 से संबंधित है। उसी तरह PI 18, SK 11 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से SU 4 किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. XR −5
- ✓ 2. VW −3
- ✗ 3. MR −9
- ✗ 4. NT −7

Q.50 यदि संख्या 7526318 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नयी संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. 8
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 6

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HUNT' को '6438' और 'USER' को '5723' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✓ 2. 3
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 7

Q.52 पॉल एर्लिच (Paul Ehrlich) द्वारा खोजी गई निम्नलिखित में से कौन-सी दवा सिफलिस (syphilis) का पहला सफल उपचार बनी?

Ans
- ✗ 1. पेनिसिलिन (Penicillin)
- ✓ 2. साल्वरसन (Salvarsan)
- ✗ 3. एरिथ्रोमाइसिन (Erythromycin)
- ✗ 4. प्रोंटोसिल (Prontosil)

Adda247

Q.53	[160 ÷ {30 + 7 × (2 - 6)}] का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 79 ✓ 2. 80 ✗ 3. 78 ✗ 4. 85

Q.54	अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में लोकपाल के अध्यक्ष कौन हैं?
Ans	✗ 1. न्यायमूर्ति एल नारायण स्वामी ✗ 2. न्यायमूर्ति संजय यादव ✓ 3. न्यायमूर्ति अजय माणिक राव खानविलकर ✗ 4. न्यायमूर्ति रितु राज अवस्थी

Q.55	उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 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।) (22, 28, 31) (39, 45, 48)
Ans	✗ 1. (44, 47, 50) ✓ 2. (27, 33, 36) ✗ 3. (53, 59, 65) ✗ 4. (17, 20, 26)

Q.56	मि. वैक्स बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और उत्तर की ओर 14 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 9 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 7 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 11 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 15 km ड्राइव करते हैं। वह अंत में दाएं मुड़ते हैं, 4 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A तक फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं)
Ans	✗ 1. पश्चिम में 2 km ✓ 2. पूर्व में 3 km ✗ 3. पूर्व में 5 km ✗ 4. पश्चिम में 4 km

Q.57	दो धनात्मक संख्याओं x और y (जहाँ x > y) का योगफल 15 है और उनका गुणनफल 36 है। संख्याओं x और y के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 8 ✓ 2. 9 ✗ 3. 10 ✗ 4. 12

Q.58	क्रिसिल इन्फ्रास्ट्रक्चर ईयरबुक 2023 के अनुसार, अगले सात वर्षों में भारत में कुल अनुमानित अवसंरचना व्यय कितना है?
Ans	✓ 1. ₹143 लाख करोड़ ✗ 2. ₹160 लाख करोड़ ✗ 3. ₹95 लाख करोड़ ✗ 4. ₹110 लाख करोड़

Q.59	20%, 13% और 20% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 44.95% ✓ 2. 44.32% ✗ 3. 48.08% ✗ 4. 42.74%

Adda247

Q.60 किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश की सरकार ने क्षेत्र में वायु प्रदूषण को कम करने के लिए अपनी इलेक्ट्रिक वाहन (EV) नीति 2.0 की घोषणा की है?

Ans
1. चंडीगढ़
2. उत्तर प्रदेश
3. दिल्ली ✔
4. असम

Q.61 महिला प्रीमियर लीग (WPL) 2025 का खिताब जीतने वाली मुंबई इंडियंस टीम की कप्तान कौन थीं?

Ans
1. हरमनप्रीत कौर ✔
2. मिताली राज
3. स्मृति मंधाना
4. झूलन गोस्वामी

Q.62 नमिता 88 km/hr की चाल से एक निश्चित दूरी तय करती है और 16 km/hr की चाल से पहले की दूरी से दोगुनी दूरी तय करती है। फिर वह उसी मार्ग से आरंभिक बिंदु पर वापस आ जाती है। यदि पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल 33 km/hr है, तो वापसी यात्रा के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
1. 71.2
2. 66 ✔
3. 64
4. 65.4

Q.63 किसी तंतु (string) में तरंगों के उत्पन्न होने के लिए कौन-सी गति उत्तरदायी है?

Ans
1. यादृच्छिक गति
2. आवधिक दोलन गति ✔
3. गैर-त्वरक स्थानांतरीय गति
4. सरल रेखीय गति

Q.64 एक व्यक्ति अपनी आय का 30% बचाता है। यदि उसका व्यय ₹840 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

Ans
1. 588
2. 252
3. 1,200 ✔
4. 1,240

Q.65 ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट, 2024 के अनुसार, भारत ने कितने प्रतिशत जेंडर गैप को कम कर दिया है?

Ans
1. 62.5%
2. 64.1% ✔
3. 60.1%
4. 66.3%

Q.66 INEP उत्सर्जन अंतराल रिपोर्ट 2024 के अनुसार, वैश्विक तापमान वृद्धि को 1.5°C तक सीमित रखने के लिए 2035 तक उत्सर्जन में प्रतिवर्ष कितनी कमी की आवश्यकता होगी?

Ans
1. 5.5%
2. 10%
3. 3.5%
4. 7.5% ✔

Q.67 यदि द्विघात समीकरण का विविक्तकर ऋणात्मक है तो मूल ___________ हैं।

Ans
1. वास्तविक और बराबर
2. सम्मिश्र संयुग्मी ✔
3. वास्तविक और भिन्न
4. वास्तविक और ऋणात्मक

Q.68 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) © © 4 3 5 6 7 # * 1 3 % 9 2 7 5 9 & £ @ 7 * (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans
1. 8
2. 5
3. 6 ✔
4. 7

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सा निर्देशक सिद्धांत, भारतीय संविधान के अनुच्छेद 43B में उल्लिखित है?

Ans
1. नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता
2. सहकारी समितियों को बढ़ावा देना ✔
3. कृषि और पशुपालन का व्यवस्थापन
4. समान न्याय और निःशुल्क कानूनी सहायता

Q.70 हम एमएस वर्ड (MS Word) में बुलेट्स (bullet) को किस प्रकार कस्टमाइज करते हैं?

Ans
1. Home → Bullets → Define New Bullet ✔
2. View → Zoom
3. Layout → Margins
4. Insert → Picture

Q.71 धीरज बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 22 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 33 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 25 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 51 km ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है, 47 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 23 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
1. 5 km उत्तर की ओर ✔
2. 7 km दक्षिण की ओर
3. 5 km पूर्व की ओर
4. 7 km उत्तर की ओर

Q.72 एक कंपनी दो उत्पाद A और B बनाती है जिनके मूल्य क्रमशः ₹156 और ₹220 हैं। यदि बेचे गए उत्पादों में से 55% उत्पाद A हैं और बेचे गए उत्पादों में से 45% उत्पाद B हैं। भारित औसत मूल्य ज्ञात कीजिए?

Ans
1. ₹174.60
2. ₹184.80 ✔
3. ₹169.50
4. ₹165.30

Q.73 मैक्स वेरस्टैपेन ने अपनी चौथी फॉर्मूला 1 विश्व चैम्पियनशिप कहां जीती?

Ans
1. लास वेगास ✔
2. इंडियानापोलिस
3. मियामी
4. ऑस्टिन

Q.74 किसी हिंदू मंदिर में सामने की ओर स्थित स्तंभयुक्त हॉल (pillared hall) को क्या कहा जाता है, जहाँ भक्त एकत्रित होते हैं?

Ans
1. आमलक
2. गर्भगृह
3. मंडप ✔
4. अंतराल

Adda247

Q.75 माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों का भरण-पोषण तथा कल्याण अधिनियम, 2007 की व्याख्या से संबंधित 'उर्मिला दीक्षित बनाम सुनील शरण दीक्षित (जनवरी 2025)' मामले में सर्वोच्च न्यायालय के फैसले के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
1. सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया कि बिना लिखित भरण-पोषण प्रावधान के उपहार विलेख को कभी भी रद्द नहीं किया जा सकता।
2. मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के फैसले को सर्वोच्च न्यायालय ने बरकरार रखा।
3. अधिनियम की धारा 23, न्यायाधिकरणों को यह अधिकार देती है कि यदि बुनियादी सुविधाएं उपलब्ध नहीं कराई गई हों तो वे संपत्ति हस्तांतरण को रद्द कर सकते हैं। ✔
4. न्यायालय ने कहा कि 2007 अधिनियम के तहत न्यायाधिकरण, वरिष्ठ नागरिकों को कब्जा हस्तांतरित करने का आदेश नहीं दे सकते।

Q.76 जनवरी 2025 में, राष्ट्रीय पर्यटन दिवस निम्नलिखित में से किस थीम के साथ मनाया गया?

Ans
1. संधारणीय भविष्य के लिए पर्यटन
2. समान प्रगति के लिए पर्यटन
3. समावेशी विकास के लिए पर्यटन ✔
4. ग्रामीण पुनरुद्धार के लिए पर्यटन

Q.77 नागा विद्रोह नेता गाइदिन्ल्यू पामेई को 'रानी गाइदिन्ल्यू' की उपाधि किस राजनीतिक नेता द्वारा दी गई थी?

Ans
1. जवाहरलाल नेहरू ✔
2. महात्मा गांधी
3. सरोजिनी नायडू
4. सरदार वल्लभभाई पटेल

Q.78 निक, केविन और जोई एक निश्चित कार्य को क्रमशः 3, 9 और 27 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने साथ मिलकर कार्य शुरू किया। निक ने 1 दिन कार्य करने के बाद कार्य छोड़ दिया और केविन ने कार्य पूरा होने से 2 दिन पहले कार्य छोड़ दिया। कार्य पूरा करने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5
2. 4
3. 6 ✔
4. 7

Q.79 एक सम बहुभुज के लिए, अंत: कोणों का योग, उसके बाह्य कोणों के योग से 50% अधिक है। बहुभुज के प्रत्येक अंत: कोण की माप x° है। x का मान क्या है?

Ans
1. 112
2. 96
3. 108 ✔
4. 88

Q.80 एक निश्चित तरीके से HT 17 का संबंध GQ 6 से है। उसी प्रकार, LX 9 का संबंध KU -2 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QR 6 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
1. PO -5 ✔
2. QR -7
3. QQ -7
4. PQ -5

Q.81 उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 112 m और 281 m विमा वाले आयत में अंतर्निहित किया जा सकता है।

$\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।

Ans
1. 354
2. 352 ✔
3. 348
4. 342

Q.82 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SING' को '9137' के रूप में और 'TURN' को '8496' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 3
2. 9
3. 6
4. 7

Q.83 A का विवाह E से हुआ है। E, R की बहन है। R का विवाह D से हुआ है। D, Z का एकलौता भाई है। B, R की एकलौती पुत्री है। A का B से क्या संबंध है?

Ans
1. माता के भाई की पत्नी
2. माता की बहन का पति
3. पिता की बहन का पति
4. माता की बहन का पिता

Q.84 सामान्यतः स्टोरेज डिवाइस में उपयोग की जाने वाली CD का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. Circuit Drive (सर्किट ड्राइव)
2. Computer Disk (कंप्यूटर डिस्क)
3. Compact Data (कॉम्पैक्ट डेटा)
4. Compact Disc (कॉम्पैक्ट डिस्क)

Q.85 यदि तीन संख्याएं 2 : 7 : 13 के अनुपात में हैं, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 3094 है, तो उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 9
2. 18
3. 17
4. 20

Q.86 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. IG – RL
2. RP – AU
3. BZ – KF
4. NL – WQ

Q.87 अप्रैल 2025 में आयोजित अभ्यास टाइगर ट्रायम्फ-25 (Tiger Triumph – 25) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. यह भारत और यूनाइटेड किंगडम के बीच द्विपक्षीय त्रि-सेवा मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) अभ्यास था।
2. अभ्यास का बंदरगाह चरण विशाखापत्तनम में किया गया था, जबकि समुद्री चरण और HADR संचालन काकीनाडा में आयोजित किए गए थे।
3. भारतीय भागीदारी में INS विक्रांत के साथ-साथ अन्य सेना और वायु सेना की टुकड़ियां शामिल थीं।
4. अभ्यास का उद्देश्य संयुक्त संचालन के दौरान एक संयुक्त समन्वय केंद्र के लिए अंतर-संचालन क्षमता विकसित करना और SOP तैयार करना था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

Ans
1. केवल 1 और 2
2. केवल 2 और 4
3. केवल 3 और 4
4. 1, 2, 3 और 4

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.88 किस अंतर्राष्ट्रीय संस्था ने समुद्री प्लास्टिक कूड़े से निपटने और अपशिष्ट से हाइड्रोजन प्रौद्योगिकी विकसित करने के उद्देश्य से संयुक्त अनुसंधान पहल की शुरूआत करने के लिए भारत के साथ भागीदारी की है?

Ans
- ✔ 1. यूरोपीय संघ (EU)
- ✘ 2. G7 पर्यावरण परिषद
- ✘ 3. संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन (UNIDO)
- ✘ 4. विश्व आर्थिक मंच (WEF)

Q.89 सात बॉक्स, D, E, F, G, S, T और U, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। T के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। U के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। U और D के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। G को S के ठीक ऊपर रखा गया है। F को E के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। E और G के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✔ 1. चार
- ✘ 2. एक
- ✘ 3. तीन
- ✘ 4. दो

Q.90 एक ठोस अर्धगोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. $764\pi\ cm^2$
- ✔ 2. $768\pi\ cm^2$
- ✘ 3. $760\pi\ cm^2$
- ✘ 4. $761\pi\ cm^2$

Q.91 अमाशय की मुख्य कोशिकाओं द्वारा स्रावित कौन-सा एंजाइम, प्रोटीन के पाचन को प्रारंभ करने के लिए महत्वपूर्ण है?

Ans
- ✔ 1. पेप्सिनोजन (पेप्सिन में रूपांतरित)
- ✘ 2. गैस्ट्रिक लाइपेस
- ✘ 3. ट्रिप्सिनोजन (ट्रिप्सिन में रूपांतरित)
- ✘ 4. एमाइलेज

Q.92 निम्नलिखित शहरों में से कौन-सा शहर प्रमुख याम्योत्तर के सबसे निकट है?

Ans
- ✘ 1. अगरतला
- ✔ 2. अहमदाबाद
- ✘ 3. दिल्ली
- ✘ 4. कन्याकुमारी

Q.93 केवल एक चट्टान पर निर्मित विश्व की सबसे बड़ी संरचना, कैलाश मंदिर, निम्नलिखित में से किस गुफा में स्थित है?

Ans
- ✘ 1. अजंता की गुफाओं में
- ✘ 2. बाघ की गुफाओं में
- ✘ 3. जूनागढ़ की गुफाओं में
- ✔ 4. एलोरा की गुफाओं में

Adda247

Q.94	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 815 497 460 637 147 (दाएं) (उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।) यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटाया जाए तो परिणाम कितना होगा?
Ans	✗ 1. 7 ✓ 2. 6 ✗ 3. 5 ✗ 4. 9

Q.95	साधारण ब्याज पर, एक निश्चित धनराशि 2 वर्ष में ₹1,250 तथा 4 वर्ष में ₹2,000 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 80% ✓ 2. 75% ✗ 3. 85% ✗ 4. 70%

Q.96	एयरो इंडिया 2025 में, DRDO के आउटडोर प्रदर्शन में किस विमान का मिडलाइफ़ अपग्रेड मुख्य आकर्षण रहा?
Ans	✗ 1. सुखोई-30 ✓ 2. डोर्नियर ✗ 3. जगुआर ✗ 4. तेजस

Q.97	भारत का राष्ट्रपति, निर्णय लेने के संबंध में अपने कार्यकारी कार्यों का प्रयोग किस प्रकार करता है?
Ans	✓ 1. राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री और केंद्रीय मंत्रिपरिषद की सलाह पर कार्य करता है। ✗ 2. विदेशी मामलों के लिए राष्ट्रपति, केंद्र सरकार से स्वतंत्र रूप से कार्य करता है। ✗ 3. राष्ट्रपति पूर्णतः अपने विवेक से कार्य करता है। ✗ 4. राष्ट्रपति संतुष्ट होने तक किसी भी मंत्रिस्तरीय निर्णय पर पुनर्विचार के लिए बार-बार आग्रह कर सकता है।

Q.98	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में द्वितीयक क्षेत्र का हिस्सा है?
Ans	✗ 1. शिक्षण ✓ 2. सूती कपड़ा बुनना ✗ 3. खेती ✗ 4. मछली पकड़ना

Q.99	दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है। RLY TNS VPM XRG ?
Ans	✓ 1. ZTA ✗ 2. ZUA ✗ 3. ZUZ ✗ 4. ZTZ

Adda247

Q.100 एक विक्रेता पांच दिनों में 8, 12, 10, 14 और 6 आम बेचता है। प्रतिदिन बेचे गए आमों की औसत संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 14
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 12