www.govtjobsalert.in

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone IDZ Trichy II
Test Date	18/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 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 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?

522 × 708 – 59 + 19 ÷ 17 = ?

Ans
✗ 1. 567
✗ 2. 768
✗ 3. 379
✓ 4. 733

Q.2 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
RCX TDS VEN XFI ?

Ans
✓ 1. ZGD
✗ 2. ZIE
✗ 3. ZIF
✗ 4. ZHE

Q.3 यदि $\sin A = \frac{3}{4}$ है, तो $\cos A \cot A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{7}{6}$
✓ 2. $\frac{7}{12}$
✗ 3. $\frac{6}{7}$
✗ 4. $\frac{12}{7}$

Q.4 ऑस्कर 2025 के लिए भारत की आधिकारिक प्रविष्टि के रूप में निम्नलिखित में से किस फिल्म को चुना गया था?

Ans
✓ 1. लापता लेडीज
✗ 2. जवान
✗ 3. 12वीं फेल
✗ 4. एनिमल

Q.5 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?

www.govtjobsalert.in

: IKO :: TVZ : %

Ans
1. # = EGK , % = YZD
2. # = EGK , % = XZD
3. # = FGK , % = XZD
4. # = ELK , % = XZD

Q.6 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।)
(88, 76, 64)
(71, 59, 47)

Ans
1. (64, 52, 40)
2. (99, 77, 55)
3. (40, 38, 36)
4. (58, 46, 24)

Q.7 2024 के हरियाणा विधानसभा चुनाव के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. भाजपा ने हरियाणा में लगातार तीसरी बार सरकार बनाई।
2. भारतीय राष्ट्रीय लोकदल (आईएनएलडी) ने चुनाव में 2 सीटें हासिल की।
3. निर्दलीय उम्मीदवारों ने विधानसभा में 5 से अधिक सीटें हासिल की।
4. हरियाणा विधानसभा में बहुमत का आंकड़ा 48 सीटों का था।

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

Q.8 एक बाइक 66 km/hr की चाल से, एक निश्चित यात्रा 20 घंटे में पूरी कर सकती है। उसी दूरी को 15 घंटे में तय करने के लिए, बाइक की चाल ___________ (km/hr में) बढ़ानी होगी।

Ans
1. 14
2. 25
3. 18
4. 22

Q.9 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार को शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। T की परीक्षा शुक्रवार को होती है। P और U के बीच ठीक 3 लोगों की परीक्षा होती है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा रविवार को नहीं होती है। S की परीक्षा Q के ठीक बाद होती है। V की परीक्षा U से ठीक पहले होती है। S के बाद कितने लोगों की परीक्षा होती है?

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

Q.10 मार्च 2025 में, _____ में भारत के पहले आयुध कारखाने की स्थापना के उपलक्ष्य में आयुध निर्माणी दिवस मनाया गया।

Ans
1. पुणे
2. हैदराबाद
3. काशीपुर
4. जबलपुर

www.govtjobsalert.in

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 87 से विभाज्य है?

www.govtjobsalert.in

Ans
1. 7835
2. 7150
3. 8004 ✔
4. 8088

Q.12 एक आदमी को 8 घंटे में 549 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी की $\frac{2}{3}$ दूरी को निर्दिष्ट समय के $\frac{3}{4}$ समय में तय करता है, तो शेष दूरी को बचे हुए समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी होनी चाहिए?

Ans
1. 82.5
2. 96.5
3. 91.5 ✔
4. 71.5

Q.13 भारत की दूरसंचार क्रांति, उदारीकरण का एक प्रमुख परिणाम है। दूरसंचार क्षेत्र की देखरेख के लिए 1997 में किस नियामक प्राधिकरण की स्थापना की गई थी?

Ans
1. IRDAI
2. TRAI ✔
3. NABARD
4. SEBI

Q.14 अप्रैल 2025 में, भारत ने हिमालयी बौद्ध मठों में एक मानकीकृत पाठ्यक्रम लागू किया। इस पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

Ans
1. सीमावर्ती क्षेत्रों में मठों की संख्या कम करना
2. पारंपरिक शिक्षाओं के साथ आधुनिक विषयों को एकीकृत करना
3. मठों को धर्मनिरपेक्ष स्कूलों में बदलना
4. चीनी भाषा शिक्षा को बढ़ावा देना ✔

Q.15 गद्दी नाटी (Gaddi Nati) निम्नलिखित में से किस राज्य का प्रसिद्ध लोक नृत्य है?

Ans
1. मध्य प्रदेश
2. उत्तर प्रदेश
3. हिमाचल प्रदेश ✔
4. आंध्र प्रदेश

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया विंडोज डेस्कटॉप पर एक नया फ़ोल्डर बनाएगी?

Ans
1. डेस्कटॉप पर राइट-क्लिक करके 'New' → 'Folder' चुनना ✔
2. रीसायकल बिन आइकन पर क्लिक करना
3. Alt + Tab दबाना
4. Ctrl + F दबाना

Q.17 यदि द्विघात समीकरण $6x^2 - 7x - 20 = 0$ और $6x^2 + bx - 10 = 0$ में एक मूल सार्व है, तो b का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. −10
2. 10
3. 11
4. −11 ✔

www.govtjobsalert.in

Q.18 कोई धनराशि 20% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश करने पर 3 वर्ष बाद ₹4,800 हो जाती है। समान राशि पर समान दर से 1 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

www.govtjobsalert.in

Ans ✗ 1. 1,200
✓ 2. 600
✗ 3. 2,400
✗ 4. 300

Q.19 यदि 81 और Z का तृतीयानुपाती 9 है, तो Z का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 30
✗ 2. 28
✓ 3. 27
✗ 4. 25

Q.20 एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹285 है, तथा अंकित मूल्य ₹1,140 है। यदि विक्रेता इसे अंकित मूल्य पर 70% की छूट देकर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans ✓ 1. 20%
✗ 2. 19%
✗ 3. 23%
✗ 4. 17%

Q.21 A, B, C, D, R, S और T एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के दाईं ओर से गिनने पर T और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। T और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans ✗ 1. T
✓ 2. S
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.22 1921 में राजकुमारों के लिए एक विचार-विमर्श निकाय के रूप में किस संस्था की स्थापना की गई थी?

Ans ✗ 1. भारतीय परिषद
✗ 2. शाही सभा
✓ 3. राजकुमारों का चैंबर
✗ 4. शाही परामर्श बोर्ड

Q.23 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, G के बाएं ठीक पड़ोस बैठा है। D, B के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। B, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। E, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C के बाएं गिनने पर C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans ✗ 1. चार
✓ 2. दो
✗ 3. तीन
✗ 4. एक

Q.24 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

74, 85, 67, 27, 47, 16, 41, 32, 98, 38, 88

Ans ✗ 1. 48
✗ 2. 46.5
✓ 3. 47
✗ 4. 47.5

www.govtjobsalert.in

Q.25 यदि '+' को '–' से प्रतिस्थापित किया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

www.govtjobsalert.in

44 ÷ 8 + 5 × 1 + 7 = ?

Ans
- ✗ 1. 300
- ✗ 2. 250
- ✗ 3. 400
- ✓ 4. 340

Q.26 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BEAR' को '4567' के रूप में और 'RUIN' को '1234' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

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

Q.27 एमएस पावरपॉइंट (MS PowerPoint) में, स्लाइड साइज का निर्धारण करते समय आस्पेक्ट रेशियो सेटिंग (जैसे - 16 : 9, 4 : 3) का क्या महत्व है?

Ans
- ✗ 1. यह सेव किए गए प्रेजेंटेशन के फाइल साइज का निर्धारण करता है।
- ✓ 2. यह स्क्रीन पर प्रदर्शित स्लाइड के अनुपात को परिभाषित करता है और कंटेंट किस प्रकार रखा जाएगा तथा विभिन्न डिस्प्ले डिवाइसों पर यह किस प्रकार दिखाई देगा, को प्रभावित करता है।
- ✗ 3. यह प्रेजेंटेशन में सभी टेक्स्ट बॉक्स के लिए डिफ़ॉल्ट फ़ॉन्ट साइज़ और स्टाइल सेट करता है।
- ✗ 4. यह प्रेजेंटेशन में शामिल की जा सकने वाली स्लाइडों की संख्या को कंट्रोल करता है।

Q.28 विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन 2025 की थीम क्या थी?

Ans
- ✗ 1. सतत विकास और जलवायु समाधानों तक पहुंच के लिए साझेदारी
- ✓ 2. सतत विकास और जलवायु समाधानों में तेजी लाने के लिए साझेदारी
- ✗ 3. सहायक विकास और जलवायु समाधानों तक पहुँच के लिए साझेदारी
- ✗ 4. सतत विकास और जलवायु परिवर्तन के प्रयास के लिए साझेदारी

Q.29 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 441 317 999 155 444 (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 तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक से घटाया जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. −5
- ✗ 2. −9
- ✓ 3. −8
- ✗ 4. −7

Q.30 30 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, एक टेस्ट में औसत अंक 75 हैं। यदि 20 विद्यार्थियों के औसत अंक 80 हैं, तो शेष 10 विद्यार्थियों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 65
- ✗ 2. 60
- ✗ 3. 72
- ✗ 4. 70

www.govtjobsalert.in

Q.31 कार्डियोमायोसाइट्स अपनी झिल्ली क्षमता को बनाए रखने और उचित संकुचन सुनिश्चित करने के लिए किस तंत्र पर बहुत अधिक निर्भर करते हैं?

www.govtjobsalert.in

Ans
1. विशेष रूप से पोषक तत्वों का सुगम विसरण
2. बाह्यकोशिकीय द्रव का एंडोसाइटोसिस
3. केवल अंतराल जंक्शनों के माध्यम से निष्क्रिय विसरण
4. वोल्टेज-गेटेड आयन चैनलों और सक्रिय आयन पंपों का संयोजन ✓

Q.32 एक लंबवृत्तीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 4335π cm^2 है, तथा इसके आधार का व्यास 102 cm है। शंकु की ऊंचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 64
2. 68 ✓
3. 69
4. 63

Q.33 अशोक के शिलालेखों में 'धम्म' मुख्यतः किसको संदर्भित करता है?

Ans
1. बुद्ध के नारे
2. शाही फरमान
3. नैतिक कानून ✓
4. बौद्ध सिद्धांत

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

319, 296, 263, ?, 167, 104

Ans
1. 210
2. 200
3. 230
4. 220 ✓

Q.35 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे हों। C और D के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। C के ऊपर केवल E को रखा गया है। F और A के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G को B के ठीक ऊपर रखा गया है। A को G के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। F के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
1. 1
2. 3
3. 2 ✓
4. 4

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, अम्ल-क्षार संयुग्मी युग्म है?

Ans
1. HCl और Cl_2
2. NH_4^+ और NH_3 ✓
3. H_2O और H_2O_2
4. H^+ और O^{2-}

Q.37 निजीकरण, 1991 की नई आर्थिक नीति का एक प्रमुख स्तंभ था। निम्नलिखित में से कौन-सा निजीकरण का एक रूप नहीं है?

Ans
1. संप्रभु ऋण ✓
2. रणनीतिक बिक्री
3. परिसंपत्ति मुद्रीकरण
4. विनिवेश

www.govtjobsalert.in

Q.38 निम्नलिखित में से किसने 1857 में अंग्रेजों के विरुद्ध विद्रोह के लिए देशी राजाओं का सपोर्ट जुटाने हेतु बिठूर से कालपी, दिल्ली और लखनऊ की यात्रा की थी?

www.govtjobsalert.in

Ans
- ✗ 1. तात्या टोपे
- ✗ 2. बहादुर शाह जफर
- ✓ 3. नाना साहब
- ✗ 4. झांसी की रानी

Q.39 4 कुर्सियों और 14 मेजों की कीमत ₹4,000 है तथा 16 कुर्सियों और 12 मेजों की कीमत ₹5,000 है। 8 कुर्सियों और 4 मेजों की कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹2,002
- ✗ 2. ₹2,004
- ✓ 3. ₹2,000
- ✗ 4. ₹1,998

Q.40 चौदहवें संशोधन अधिनियम, 1962 के द्वारा भारत में किस केंद्र शासित प्रदेश को शामिल किया गया?

Ans
- ✗ 1. दमन और दीव
- ✓ 2. पुदुचेरी
- ✗ 3. लक्षद्वीप
- ✗ 4. गोवा

Q.41 2024 के जम्मू और कश्मीर विधानसभा चुनावों के बाद, किसे उपमुख्यमंत्री नियुक्त किया गया और वह किस राजनीतिक दल का प्रतिनिधित्व करते हैं?

Ans
- ✗ 1. रविंदर रैना, भारतीय जनता पार्टी (BJP)
- ✗ 2. गुलाम अहमद मीर, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)
- ✗ 3. सुरिंदर कुमार चौधरी, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)
- ✓ 4. सुरिंदर कुमार चौधरी, जम्मू और कश्मीर नेशनल कॉन्फ्रेंस (JKNC)

Q.42 यदि $a^2 + b^2 = 163$, $a \times b = 27$ और $a > b$ है, तो $\frac{a - b}{a + b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $\sqrt{\frac{109}{217}}$
- ✗ 2. $\frac{119}{227}$
- ✗ 3. $\frac{109}{217}$
- ✗ 4. $\sqrt{\frac{119}{227}}$

Q.43 हरित क्रांति के क्रियान्वयन के बाद खाद्य सहायता पर भारत की निर्भरता कम हो गई थी। हरित क्रांति से पूर्व किस अमेरिकी कार्यक्रम के तहत भारत को गेहूं की सहायता प्रदान की थी?

Ans
- ✗ 1. KL-580
- ✗ 2. हरित सहायता
- ✗ 3. मार्शल प्लान
- ✓ 4. PL-480

www.govtjobsalert.in

Q.44 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से कौन सशस्त्र बल चिकित्सा सेवा के महानिदेशक का पद संभालने वाली पहली महिला अधिकारी बनीं?

www.govtjobsalert.in

Ans ✔ 1. आरती सरीन

✗ 2. विजया किशोर रहाटकर

✗ 3. दीना मेहता

✗ 4. अंजू राठी राणा

Q.45 फेनिल बिंदु Y से शुरू करता है और पश्चिम की ओर 19 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 49 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 28 km ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है और 38 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और बिंदु Z पर रुकने के लिए 21 km ड्राइव करता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans ✗ 1. 39 km पश्चिम की ओर

✔ 2. 45 km पूर्व की ओर

✗ 3. 41 km दक्षिण की ओर

✗ 4. 51 km दक्षिण की ओर

Q.46 यदि 12, 60, 13 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 56

✗ 2. 63

✗ 3. 72

✔ 4. 65

Q.47 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LIQM एक निश्चित तरीके से JGOK से संबंधित है। उसी प्रकार IFNJ, GDLH से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OLTP दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans ✗ 1. JMRN

✗ 2. MJNR

✗ 3. JMNR

✔ 4. MJRN

Q.48 M और उसके तीन मित्रों का औसत वजन 65 kg है। यदि M का वजन उसके तीन मित्रों के औसत वजन से 8 kg अधिक है, तो M का वजन (kg में) कितना है?

Ans ✗ 1. 70

✔ 2. 71

✗ 3. 69

✗ 4. 68

Q.49 GF 7 एक निश्चित तरीके से EA -10 से संबंधित है। UG 14 उसी तरीके से SB -3 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LN 2 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans ✗ 1. JJ -14

✗ 2. II -13

✗ 3. IJ -15

✔ 4. JI -15

Q.50 शीतकाल में भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाली जेट धाराओं की सामान्य दिशा क्या होती है?

Ans ✔ 1. पश्चिम से पूर्व

✗ 2. दक्षिण-पूर्व से उत्तर-पश्चिम

✗ 3. दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व

✗ 4. पूर्व से पश्चिम

www.govtjobsalert.in

Q.51 The length, breadth and height of a cuboid are (2x − 5y + 3) m, (5x +

www.govtjobsalert.in

Ans 1. (16x − 12y + 8) m

2. (16x − 12y − 8) m

3. (32x + 12y + 4) m

4. (32x + 12y − 4) m

Q.52 निम्नलिखित में से किस टाइप की मेमोरी को सॉलिड-स्टेट स्टोरेज (solid-state storage) भी कहा जाता है?

Ans 1. कैश मेमोरी (Cache Memory)

2. फ्लैश मेमोरी (Flash Memory)

3. क्रिस्टल स्टोरेज (Crystal Storage)

4. प्राथमिक मेमोरी (Primary Memory)

Q.53 प्रधानमंत्री राजीव गांधी ने भारत में सातवीं पंचवर्षीय योजना (1985-90) की शुरुआत की। निम्नलिखित में से कौन-सा सातवीं पंचवर्षीय योजना का मुख्य फोकस क्षेत्र था?

Ans 1. निजीकरण

2. संरचनात्मक सुधार

3. आधुनिकीकरण और प्रौद्योगिकी उन्नयन

4. उदारीकरण

Q.54 भारत के शुष्क क्षेत्रों में, सीधे पौधों की जड़ों तक सिंचाई जल पहुंचाकर जल संरक्षण के लिए आमतौर पर किस सिंचाई प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

Ans 1. ड्रिप सिंचाई

2. नहर सिंचाई

3. ताल सिंचाई

4. स्प्रिंकलर सिंचाई

Q.55 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. DX – LE

2. ZT – HB

3. VP – DX

4. HB – PJ

Q.56 यदि तीन संख्याएं 3 : 2 : 13 के अनुपात में हैं, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 4758 है, तो उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 64

2. 46

3. 75

4. 61

Q.57 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

117 ÷ 7 + 426 × 6 − 66 = ?

Ans 1. 809

2. 814

3. 804

4. 811

www.govtjobsalert.in

Q.58 1961 में प्रकाशित निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास अत्तिया हुसैन द्वारा लिखा गया था, जिसमें एक सामंती परिवार पर विभाजन के प्रभाव को चित्रित किया गया है?

www.govtjobsalert.in

Ans
1. क्लियर लाइट ऑफ डे
2. आइस कैंडी मैन
3. मिडनाइटस चिल्ड्रेन
4. सनलाइट ऑन द ब्रोकेन कॉलम

Q.59 भारतीय लोकसभा में केंद्र सरकार के विरुद्ध अविश्वास प्रस्ताव पारित हो जाने पर क्या होगा?

Ans
1. सम्पूर्ण मंत्रिपरिषद को इस्तीफा देना पड़ता है।
2. पुनः चुनाव प्रक्रिया शुरू होती है।
3. प्रधानमंत्री को मंत्रिमंडल को पुनर्गठित करने का अवसर दिया जाता है।
4. केवल असहमत मंत्री ही इस्तीफा देते हैं।

Q.60 वह कृषि प्रणाली, जिसमें फसल की खेती और पशुपालन दोनों शामिल हैं, क्या कहलाती है?

Ans
1. रोपण कृषि
2. वेदिका कृषि
3. जीविका कृषि
4. मिश्रित कृषि

Q.61 मार्च 2025 में, भारत सरकार द्वारा वित्तीय वर्ष 2024-25 में लघु-मूल्य वाले UPI लेनदेन को प्रोत्साहित करने हेतु बैंकों के लिए ______ की प्रोत्साहन योजना शुरू की गई है।

Ans
1. ₹1,600 करोड़
2. ₹1,700 करोड़
3. ₹1,800 करोड़
4. ₹1,500 करोड़

Q.62 विद्युत परिपथों में PCB का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. Printed Circuit Board (प्रिंटेड सर्किट बोर्ड)
2. Programmed Control Base (प्रोग्राम्ड कंट्रोल बेस)
3. Process Control Board (प्रोसेस कंट्रोल बेस)
4. Peripheral Circuit Bridge (पेरिफेरल सर्किट ब्रिज)

Q.63 निम्नलिखित बंटन की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग	140-190	190-240	240-290	290-340	340-390
बारंबारता	14	37	28	39	12

Ans
1. 251
2. 250
3. 265
4. 275

Q.64 धात्विक अभिलक्षण की आवर्त प्रवृत्ति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. धात्विक अभिलक्षण, आवर्त में बाएँ से दाएँ बढ़ता है।
2. धात्विक से अधात्विक में परिवर्तन क्रमिक होता है।
3. धात्विक अभिलक्षण, समूह में नीचे की ओर जाने पर बढ़ता है।
4. धात्विक अभिलक्षण, आवर्त में बाएँ से दाएँ घटता है।

www.govtjobsalert.in

Q.65 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 4232 को गुणा करने पर यह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाएगी।

www.govtjobsalert.in

Ans ✔ 1. 2

✘ 2. 11

✘ 3. 23

✘ 4. 3

Q.66 एक समकोण त्रिभुज की भुजाएँ (cm में) (x − 5), (x − 10) और x हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✔ 1. 150

✘ 2. 163

✘ 3. 158

✘ 4. 162

Q.67 श्री यांकी बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 17 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 19 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 29 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 15 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 1 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं। वे अंत में दाएं मुड़ते हैं, 11 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans ✘ 1. दक्षिण की ओर 4 km

✘ 2. पूर्व की ओर 6 km

✔ 3. पश्चिम की ओर 2 km

✘ 4. उत्तर की ओर 8 km

Q.68 चन्द्रगुप्त प्रथम द्वारा उपयोग की जाने वाली शाही उपाधि __________ थी।

Ans ✘ 1. सम्राट

✘ 2. महाराज

✘ 3. चक्रवर्ती

✔ 4. महाराजाधिराज

Q.69 [525 ÷ {19 + 7 × (3 - 5)}] का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✘ 1. 102

✔ 2. 105

✘ 3. 108

✘ 4. 104

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NEAR' को '3571' और 'WINK' को '2346' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

Ans ✘ 1. 7

✔ 2. 3

✘ 3. 4

✘ 4. 1

www.govtjobsalert.in

Q.71 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 853 628 981 217 132 (दाएं)

www.govtjobsalert.in

(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 पहले अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
1. 10
2. 8
3. 9 ✔
4. 12

Q.72 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) & # 9 % 6 4 % © @ & 6 4 6 7 © 9 8 5 % 9 © 7 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

Ans
1. 4
2. 3
3. 1
4. 2 ✔

Q.73 यदि संख्या 5634812 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
1. 0
2. 1
3. 2
4. 3 ✔

Q.74 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 पक्षी, सर्वाहारी हैं।
सभी सर्वाहारी, शेर हैं।
कुछ पक्षी, सरीसृप हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ सर्वाहारी, सरीसृप हैं।
(II) कुछ सरीसृप, शेर हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं। ✔
4. या तो निष्कर्ष (I) या (II) अनुसरण करता है।

Q.75 मार्च 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, कौन-से भारतीय राज्य CITI-CDRA परियोजना के अंतर्गत शामिल हैं?

Ans
1. तमिलनाडु, कर्नाटक, केरल
2. गुजरात, हरियाणा, पंजाब
3. राजस्थान, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र ✔
4. ओडिशा, पश्चिम बंगाल, असम

www.govtjobsalert.in

Q.76 फरवरी 2025 में, नए भारतीय वाणिज्य दूतावास का उद्घाटन करने के लिए PM मोदी और राष्ट्रपति मैक्रों किस शहर गए?

www.govtjobsalert.in

Ans
1. बाकू (Baku)
2. ल्योन (Lyon)
3. टूलूस (Toulouse)
4. मार्सिले (Marseille) ✔

Q.77 भारतीय विज्ञान संस्थान (IIS) के किस विभाग ने MR अनुप्रयोगों के लिए सिंथेटिक छवि निर्माण (synthetic image generation) पर 2025 अनुसंधान परियोजना का नेतृत्व किया?

Ans
1. कृत्रिम ज्ञान विभाग
2. यान्त्रिक अभियांत्रिकी विभाग
3. कंप्यूटर विज्ञान विभाग
4. डिजाइन और विनिर्माण विभाग ✔

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. AWTO
2. NJGB
3. TPMH
4. EAYS ✔

Q.79 जब 4% वार्षिक ब्याज दर से तीन वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹228 है, तो मूलधन ₹_____ है।

Ans
1. 46,300
2. 47,295
3. 46,875 ✔
4. 48,075

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FISH' को '6458' और 'HAVE' को '5723' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 5 ✔
2. 2
3. 8
4. 7

Q.81 एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 32% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹7,752 बचाता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) कितना है?

Ans
1. 3,648 ✔
2. 3,684
3. 3,846
4. 3,864

Q.82 भारत में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अपने समन्वय कार्यों के भाग के रूप में किन दो नीतिगत क्षेत्रों का स्पष्ट रूप से प्रबंधन किया जाता है?

Ans
1. शिक्षा एवं स्वास्थ्य
2. कृषि एवं श्रम
3. विदेश संबंध एवं रक्षा ✔
4. पर्यटन एवं खेल

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.83 TQ = 6 cm, वृत्त पर एक स्पर्श रेखा है तथा TPX एक छेदक रेखा है। यदि TP = y cm तथा PX = 5 cm हो, तो y ज्ञात कीजिए।

Ans ✔ 1. 4
✗ 2. 5
✗ 3. 3
✗ 4. 6

Q.84 दो पुत्रों P और J की माता L है। F, P की पत्नी है। Q, J की पुत्री है। L का Q से क्या संबंध है?

Ans ✗ 1. माता की माता
✗ 2. माता
✗ 3. पति की माता
✔ 4. पिता की माता

Q.85 3 पुरुष और 14 महिलाएं किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और 11 पुरुष और 8 महिलाएं उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाओं का कार्य एक पुरुष के कार्य के बराबर है?

Ans ✔ 1. 2
✗ 2. 5
✗ 3. 4
✗ 4. 3

Q.86 विशाल भारतीय मैदानों के किस क्षेत्र में उच्च आर्द्रता और कच्छ (marshy) स्थितियाँ होते हैं?

Ans ✗ 1. डेल्टा
✔ 2. तराई
✗ 3. भांगर
✗ 4. भाबर

Q.87 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HKO : FJM
DPY : BOW

Ans ✔ 1. TRK : RQI
✗ 2. BPS : AKI
✗ 3. BZI : WVD
✗ 4. WGO : SCJ

Q.88 यदि निर्माता को 10%, थोक विक्रेता को 16% और खुदरा विक्रेता को 25% का लाभ होता है, तो उस मेज की उत्पादन लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए, जिसका ग्राहक के लिए खुदरा मूल्य ₹63,800 है।
(नोट: निर्माता थोक विक्रेता को बेचता है, थोक विक्रेता खुदरा विक्रेता को बेचता है और खुदरा विक्रेता ग्राहक को बेचता है।)

Ans ✔ 1. 40,000
✗ 2. 50,000
✗ 3. 44,000
✗ 4. 46,400

Q.89 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। V से पहले किसी की भी परीक्षा नहीं है। P और R के बीच केवल चार लोगों की परीक्षा है। Q की परीक्षा R से ठीक पहले है। T की परीक्षा U से पहले लेकिन S के बाद है। S और R के बीच कितने लोगों की परीक्षा है?

Ans ✗ 1. दो
✗ 2. चार
✔ 3. तीन
✗ 4. एक

www.govtjobsalert.in

Q.90 कांग्रेस के किस आरंभिक अधिवेशन में सिविल सेवाओं सहित उच्च प्रशासनिक सेवाओं के भारतीयकरण की मांग सर्वप्रथम की गई थी?

www.govtjobsalert.in

Ans
1. कलकत्ता अधिवेशन, 1886
2. इलाहाबाद अधिवेशन, 1890
3. बॉम्बे अधिवेशन, 1885 ✔
4. मद्रास अधिवेशन, 1887

Q.91 भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने किस ऐतिहासिक मामले में फैसला दिया कि लोकसभा के भंग होने के बाद भी मंत्रिपरिषद के पद समाप्त नहीं होंगे?

Ans
1. केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य, 1973
2. गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य, 1967
3. एसआर बोम्मई बनाम भारत संघ, 1994
4. यूएनआर राव बनाम इंदिरा गांधी, 1971 ✔

Q.92 1968 में एक कस्बे की जनसंख्या 4,85,000 थी। यदि दो लगातार दशकों में इसकी जनसंख्या में 20% प्रति दशक की दर से वृद्धि हुई, तो 1988 में कस्बे की जनसंख्या कितनी थी?

Ans
1. 6,98,400 ✔
2. 6,98,405
3. 6,98,395
4. 6,98,397

Q.93 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

12 29 63 131 267 ?

Ans
1. 539 ✔
2. 543
3. 521
4. 531

Q.94 दिए गए विधेयकों में से किन विधेयकों के लिए भारत के राष्ट्रपति संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक बुला सकते हैं?

1. साधारण विधेयक
2. धन विधेयक
3. संविधान संशोधन विधेयक

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

Q.95 MS Word 2019 का कौन-सा फीचर बहु-स्तरित क्रमांकित सूची (जैसे, 1.1, 1.2) बनाने की सुविधा प्रदान करता है?

Ans
1. डिफ़ाइन न्यू मल्टीलेवल लिस्ट (Define New Multilevel List) ✔
2. इन्क्रीज़ इंडेंट बटन (Increase Indent button)
3. फॉर्मेट पेंटर (Format Painter)
4. चेंज स्टाइल्स ऑप्शन (Change Styles option)

Q.96 नवंबर 2024 में बाकू, अज़रबैजान में जलवायु परिवर्तन पर केंद्रित कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम आयोजित किया गया?

Ans
1. COP28
2. COP29 ✔
3. पृथ्वी शिखर सम्मेलन 2024 (Earth Summit 2024)
4. वैश्विक जलवायु मंच (Global Climate Forum)

www.govtjobsalert.in

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

www.govtjobsalert.in

KDG 19 LEH 30 MFI 41 NGJ 52 ?

Ans
1. OHK 64
2. OHK 63
3. OHL 63
4. OHL 64

Q.98 एक विक्रेता अपने सामान पर लागत मूल्य से 84% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 50% की छूट प्रदान करता है। लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8% हानि
2. 6% लाभ
3. 9% हानि
4. 5% लाभ

Q.99 एक ही धातु से बने 5 cm भुजा वाले एक घन तथा क्रमशः 35 cm, 15 cm और 15 cm माप वाले एक घनाभ को पिघलाकर, प्रत्येक 10 cm भुजा वाले घन बनाए जाते हैं। इस प्रकार बने 10 cm भुजा वाले घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 9
2. 7
3. 8
4. 10

Q.100 A और B किसी काम को क्रमशः 13 दिन और 52 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों मिलकर 2 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़ देता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
1. 42
2. 41
3. 43
4. 44

www.govtjobsalert.in