www.govtjobsalert.in

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

Test Center Name	Thirumala Education Academy
Test Date	20/06/2025
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 कंप्यूटर सिस्टम के संदर्भ में, CPU का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✔ 1. Central Processing Unit (सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट)
✘ 2. Central Programming Unit (सेंट्रल प्रोग्रामिंग यूनिट)
✘ 3. Computer Processing Utility (कंप्यूटर प्रोसेसिंग यूटिलिटी)
✘ 4. Control Processing Unit (कंट्रोल प्रोसेसिंग यूनिट)

Q.2 SECC-2011 के अनुसार कितने प्रतिशत परिवार सबसे गरीब वर्ग में वर्गीकृत किए गए हैं?

Ans
✔ 1. 0.89%
✘ 2. 1%
✘ 3. 0.59%
✘ 4. 0.79%

Q.3 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	5	$	7	2	%	*	3	^	#	9	+
कूट	A	F	L	B	G	M	C	H	N	D	J

शर्तें:

i) यदि पहला अवयव एक संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कूटों को आपस में बदल दिया जाता है।
ii) यदि पहला और अंतिम अवयव विषम संख्याएं हैं, तो पहले और अंतिम अवयव को @ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण वर्गमूल हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

5#64% के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✘ 1. ANPKG
✔ 2. GNPKA
✘ 3. GKPNA
✘ 4. AKPNG

Q.4 दो संख्याओं x और y का गुणनफल 45 है तथा उनका योगफल 14 है। उनके घनों का योगफल ज्ञात कीजिए।

www.govtjobsalert.in

Ans ✔ 1. 854

✘ 2. 586

✘ 3. 675

✘ 4. 759

Q.5 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 951 474 717 497 127 (दाएं)

(उदाहरण - 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटाने पर प्राप्त परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans ✘ 1. −1

✔ 2. −2

✘ 3. −3

✘ 4. −4

Q.6 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MWC : JYA
KUR : HWP

Ans ✘ 1. WTH : PUR

✘ 2. SLV : QPS

✘ 3. PAY : MGT

✔ 4. JVP : GXN

Q.7 मार्च 2025 में, भारतीय समुद्री बलों द्वारा किए गए MEDEVAC अभियान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. भारतीय नौसेना ने गोवा के पश्चिम में स्थित MV हीलन स्टार से घायल चालक दल के सदस्यों को निकाला।
2. INS विक्रांत के एक 'सी किंग हेलीकॉप्टर' ने दो चीनी और एक इंडोनेशियाई नागरिक सहित तीन घायल चालक दल के सदस्यों को एयरलिफ्ट किया।
3. इस अभियान का समन्वयन भारतीय नौसेना और भारतीय वायु सेना द्वारा संयुक्त रूप से किया गया।
4. बचाए गए चालक दल के सदस्यों को गोवा स्थित आईएनएस हंसा पर ले जाया गया, जहां से उन्हें आगे सिविल अस्पताल ले जाया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

Ans ✘ 1. केवल 1, 2 और 3

✔ 2. केवल 1, 2 और 4

✘ 3. केवल 2 और 4

✘ 4. केवल 1 और 3

Q.8 ₹3,000 की राशि पर 6% वार्षिक ब्याज दर से 9 फरवरी 2024 से 10 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में, निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

Ans ✔ 1. 30

✘ 2. 29

✘ 3. 31

✘ 4. 28

www.govtjobsalert.in

Q.9 किस देश ने नवंबर 2024 में, H5 बर्ड फ्लू का पहला संभावित मानव मामला रिपोर्ट किया?

www.govtjobsalert.in

Ans
1. कनाडा ✔
2. ऑस्ट्रेलिया ✘
3. यूनाइटेड किंगडम ✘
4. संयुक्त राज्य अमेरिका ✘

Q.10 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
PNQ : QQO
UQR : VTP

Ans
1. OHM : PKK ✔
2. UCT : VFS ✘
3. QSX : RUV ✘
4. VHQ : WKN ✘

Q.11 गरीबों को मुफ्त कानूनी सहायता देने का प्रावधान, भारतीय संविधान के राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में किस वर्ष जोड़ा गया था?

Ans
1. 2011 ✘
2. 1976 ✔
3. 2002 ✘
4. 1978 ✘

Q.12 भारत का कुल अक्षांशीय विस्तार लगभग कितना है?

Ans
1. 40° ✘
2. 25° ✘
3. 35° ✘
4. 30° ✔

Q.13 विनोद अपनी कक्षा में ऊपर से 36वें स्थान पर तथा नीचे से 18वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

Ans
1. 54 ✘
2. 52 ✘
3. 51 ✘
4. 53 ✔

Q.14 यदि a + b = 24 और $(a - b)^2 = 268$ है, तो a और b के गुणनफल का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 140 ✘
2. 77 ✔
3. 68 ✘
4. 110 ✘

Q.15 धोलावीरा निम्नलिखित में से किस लिए अद्वितीय है?

Ans
1. लिपिबद्ध मुहरें ✘
2. जल संरक्षण प्रणालियाँ ✔
3. रॉक-कट वास्तुकला ✘
4. ताड़ के पत्तों के उपयोग ✘

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.16 यदि $\sqrt{3}\tan A = 3\ \sin A$ है, तो $\left(2\sqrt{3}\,\text{cosec}A \times \tan A\right)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\sqrt{3}$
2. $2\sqrt{3}$
3. 6 ✔
4. 2

Q.17 ISRO ने 2025 में सेमी-क्रायोजेनिक इंजन का हॉट टेस्ट (hot test) कहाँ किया था?

Ans
1. लिक्विड प्रोपल्शन सिस्टम सेंटर, महेंद्रगिरि, तमिलनाडु
2. इसरो प्रोपल्शन कॉम्प्लेक्स, महेंद्रगिरि, तमिलनाडु ✔
3. सतीश धवन स्पेस सेंटर, श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश
4. विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर, तिरुवनंतपुरम, केरल

Q.18 ग्लोबल रिस्क परसेप्शन सर्वे (GRPS) 2025 के अनुसार, कितने प्रतिशत उत्तरदाताओं का मानना है कि अगले 2 वर्षों में अशांति की संभावना है?

Ans
1. 55%
2. 41%
3. 52% ✔
4. 45%

Q.19 सात व्यक्ति D, E, F, G, L, M और N उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। N के बाईं ओर केवल M बैठा है। M और L के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। G और D के बीच केवल F बैठा है और G, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
1. G
2. E ✔
3. N
4. D

Q.20 आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, दिसंबर 2024 के अंत तक भारत के विदेशी मुद्रा भंडार का मूल्य क्या है?

Ans
1. $440.8 बिलियन
2. $640.3 बिलियन ✔
3. $330.3 बिलियन
4. $520.5 बिलियन

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा, DNA को सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला आनुवंशिक पदार्थ बनाता है?

Ans
1. इसकी स्थिर द्वि-कुंडलिनी संरचना ✔
2. इसकी एन्जाइमी भूमिकाएँ
3. प्रोटीन के साथ इसकी अन्योन्य क्रिया
4. इसकी उच्च उत्परिवर्तन दर

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत दर्रा, पीर पंजाल पर्वत श्रेणी में स्थित है?

Ans
1. नाथू ला
2. जोजि ला
3. बनिहाल दर्रा ✔
4. शिपकी ला

Q.23 सर्वोच्च न्यायालय के रिट क्षेत्राधिकार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
1. यह न्यायालय को केवल केंद्र सरकार के विरुद्ध रिट जारी करने की अनुमति देता है।
2. यह अनन्य है और इसका उपयोग उच्च न्यायालयों द्वारा नहीं किया जा सकता है।
3. इसका विस्तार मौलिक अधिकारों और अन्य कानूनी अधिकारों, दोनों तक है।
4. इसका उपयोग केवल मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए किया जा सकता है। ✔

www.govtjobsalert.in

Q.24 निम्नलिखित समीकरण में दोनों प्रश्न-चिह्नों को किस धनात्मक संख्या द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

www.govtjobsalert.in

$$\frac{?}{56} = \frac{504}{?}$$

Ans
1. 184
2. 168
3. 174
4. 183

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम अपने प्री-इंस्टॉल्ड पेनेट्रेशन टेस्टिंग टूल (pre-installed penetration testing tool) के कारण लैपटॉप और डेस्कटॉप पर एथिकल हैकिंग (ethical hacking) और साइबर सुरक्षा कार्यों के लिए सबसे उपयुक्त है?

Ans
1. विंडोज 10 (Windows 10)
2. उबंटू एलटीएस (Ubuntu LTS)
3. मैकओएस वेंचुरा (macOS Ventura)
4. काली लिनक्स (Kali Linux)

Q.26 सात मित्र, I, J, K, L, M, N और R, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। M के दाईं ओर कोई भी नहीं बैठा है। M और R के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। R और L के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। K, I के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J, I के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। N और L के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans
1. तीन
2. चार
3. एक
4. दो

Q.27 दक्षिण भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (SIIMA) 2024 में, सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार (क्रिटिक्स) किसे प्रदान किया गया?

Ans
1. श्रद्धा कपूर
2. ऐश्वर्या राय बच्चन
3. दीपिका पादुकोण
4. आलिया भट्ट

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत की सबसे बड़ी लवणीय आर्द्रभूमि (saline wetland) है?

Ans
1. सांभर झील
2. चिल्का झील
3. वुलर झील
4. पुलिकट झील

Q.29 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 7 & 9 ^ # 1 * 5 ≺ 2 6 ≡ 4 △ 3 $ @ 8 (दाएं)

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

Ans
1. दो
2. तीन
3. एक
4. तीन से अधिक

www.govtjobsalert.in

Q.30 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
ENU FLS GJQ ? IFM

www.govtjobsalert.in

Ans
1. HOP ✗
2. HIO ✗
3. HIP ✗
4. HHO ✓

Q.31 अप्रैल 2025 के पूर्वानुमान के अनुसार, 2025 के लिए IMF की अनुमानित US GDP वृद्धि दर कितनी है?

Ans
1. 3.7% ✗
2. 3.4% ✗
3. 1.8% ✓
4. 2.5% ✗

Q.32 एक बैग में 50 पैसे, 25 पैसे और 10 पैसे वाले सिक्के 16 : 8 : 20 के अनुपात में हैं, जिनकी कीमत ₹384 है। 10 पैसे वाले सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 640 ✓
2. 660 ✗
3. 696 ✗
4. 668 ✗

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सी इनपुट डिवाइस मुख्य रूप से भौतिक, वास्तविक दुनिया की गतिविधियों को डिजिटल संकेतों में परिवर्तित करती है, जिन्हें कंप्यूटर सिस्टम द्वारा ग्राफिकल वातावरण में नेविगेशन और ऑब्जेक्ट हेरफेर जैसे कार्यों के लिए इंटरप्रेट (interprete) किया जा सकता है?

Ans
1. माइक्रोफ़ोन (Microphone) ✗
2. कीबोर्ड (Keyboard) ✗
3. स्कैनर (Scanner) ✗
4. माउस (Mouse) ✓

Q.34 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।)
(19, 39, 44)
(13, 27, 32)

Ans
1. (29, 49, 54) ✗
2. (11, 23, 28) ✓
3. (24, 45, 50) ✗
4. (35, 61, 66) ✗

Q.35 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

YRU WPS UNQ SLO ?

Ans
1. QIN ✗
2. QJN ✗
3. QIM ✗
4. QJM ✓

Q.36 यदि a : b :: b : c ; c = 4a तथा b = 18 है, तो c का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 31 ✗
2. 34 ✗
3. 36 ✓
4. 38 ✗

www.govtjobsalert.in

Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FIGS' को '3648' और 'ICED' को '1285' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या होगा?

www.govtjobsalert.in

Ans
1. 1
2. 8
3. 6
4. 5

Q.38 एक चतुर्भुज के विकर्ण एक दूसरे के लंबवत समद्विभाजक हैं। यदि एक विकर्ण की लंबाई 3 cm है और चतुर्भुज का क्षेत्रफल 180 cm^2 है, तो दूसरे विकर्ण की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 112
2. 115
3. 128
4. 120

Q.39 एक नाव को धारा की विपरीत दिशा में 27.9 km जाने में 39 मिनट लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 9 : 4 है। नाव को धारा की विपरीत दिशा में 18.9 km और धारा की दिशा में 51.3 km जाने में कुल कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
1. 1.9
2. 2.6
3. 0.9
4. 4.3

Q.40 एक महिला ने 80 min के लिए 20 m/min की चाल से और 64 min के लिए 65 m/min की चाल से यात्रा की। उसकी औसत चाल (m/min में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 46
2. 44
3. 40
4. 33

Q.41 यदि आंकड़ों का माध्य 42 है और माध्यिका 53 है, तो आंकड़ों का बहुलक (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करते हुए) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 75
2. 169
3. 24
4. 100

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सा जनजातीय विद्रोह 20वीं शताब्दी में नहीं हुआ था?

Ans
1. बस्तर विद्रोह
2. नागा विद्रोह
3. लुशाई विद्रोह
4. कुकी विद्रोह

Q.43 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 पैटर्न और संबंध के समान हो?

: UEQ :: QAM : %

Ans
1. # = CMY, % = IUE
2. # = FMY, % = ISE
3. # = CMY, % = ISO
4. # = CMY, % = ISE

www.govtjobsalert.in

Q.44 28%, 20% और 10% की क्रमिक छूट किस एकल छूट के बराबर है?

www.govtjobsalert.in

Ans
1. 50.59%
2. 46.1%
3. 48.16% ✔
4. 46.69%

Q.45 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 13 20 29 40 ?

Ans
1. 65
2. 53 ✔
3. 57
4. 61

Q.46 किसी मकान की वर्तमान लागत ₹1,23,016 है। एक वर्ष बाद, इसकी लागत बढ़कर ₹1,40,203 हो जाएगी। मकान की लागत प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8%
2. 10%
3. 17%
4. 14% ✔

Q.47 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?
: DZT :: QMG : %

Ans
1. # = ZTY, % = VMH
2. # = OYV, % = PYT
3. # = YUO, % = VRL ✔
4. # = YPG, % = KUL

Q.48 $x^{-4} - 10x^{-2} + 9 = 0$ के मूल ज्ञात करें।

Ans
1. $\pm 1, \ \pm \frac{1}{3}$ ✔
2. $\pm 1, \ \pm \frac{1}{5}$
3. $\pm 1, \ \pm \frac{2}{3}$
4. $\pm 1, \ \pm \frac{1}{4}$

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा देश भारत के साथ भूमि सीमा साझा नहीं करता है?

Ans
1. अफ़गानिस्तान
2. श्रीलंका ✔
3. भूटान
4. म्यांमार

Q.50 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

19, 98, 77, 24, 99, 71, 70, 56, 80, 12, 88

Ans
1. 70.5
2. 72
3. 71 ✔
4. 71.5

www.govtjobsalert.in

Q.51 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। D विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन 5 पर नहीं। D और A जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 5 है। A और F के बीच केवल 3 व्यक्ति रहते हैं। B, E के ठीक ऊपर रहता है। B के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

www.govtjobsalert.in

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 4
✗ 3. 3
✓ 4. 1

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सी कंपनी 1600 में एक चार्टर के माध्यम से बनाई गई थी जिसने इसे 15 वर्षों के लिए केप ऑफ गुड होप (Cape of Good Hope) के पूर्व के क्षेत्र के साथ व्यापार करने का विशेष विशेषाधिकार दिया था?

Ans
✓ 1. इंग्लिश ईस्ट इंडिया कंपनी
✗ 2. डेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी
✗ 3. ऑस्ट्रियाई ईस्ट इंडिया कंपनी
✗ 4. स्पेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी

Q.53 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में, भारत में निर्वाचन आयोग की स्थापना के संबंध में उल्लेख किया गया है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 325
✓ 2. अनुच्छेद 324
✗ 3. अनुच्छेद 326
✗ 4. अनुच्छेद 327

Q.54 20 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 6 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{50}{7}\%$ हानि
✓ 2. 70% हानि
✗ 3. 70% लाभ
✗ 4. $\frac{50}{7}\%$ लाभ

Q.55 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। E और D के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। E के ऊपर केवल F रखा गया है। T और U के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G को S के ठीक ऊपर रखा गया है। U को G के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। कौन-सा बॉक्स ऊपर से चौथे स्थान पर रखा गया है?

Ans
✓ 1. G
✗ 2. T
✗ 3. D
✗ 4. F

Q.56 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा और हिंसा से दूर रहने के मौलिक कर्तव्य का उल्लेख है?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 51A (i)
✗ 2. अनुच्छेद 51A (k)
✗ 3. अनुच्छेद 51A (h)
✗ 4. अनुच्छेद 51A (j)

www.govtjobsalert.in

Q.57 हरित क्रांति की शुरुआत खाद्यान्न की कमी से निपटने के लिए की गई थी। हरित क्रांति का प्रारंभिक फोकस किन क्षेत्र पर था?

www.govtjobsalert.in

Ans ✔ 1. पंजाब और हरियाणा

✗ 2. तमिलनाडु

✗ 3. ओडिशा और असम

✗ 4. बिहार

Q.58 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, कितनी धनराशि के साथ समुद्री विकास कोष स्थापित किया जाएगा?

Ans ✗ 1. ₹10,000 करोड़

✗ 2. ₹15,000 करोड़

✗ 3. ₹20,000 करोड़

✔ 4. ₹25,000 करोड़

Q.59 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/ प्रतीक	$	%	&	*	2	4	6	@	#	3	+	8	9	7
कूट	T	U	P	S	D	F	J	K	Z	C	V	B	N	M

शर्तें:
यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण घन हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

3 9 8 *

Ans ✗ 1. SNBC

✗ 2. CBBS

✗ 3. CNNS

✔ 4. CNBS

Q.60 यदि 6 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 30 है, तो सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं के बीच का अंतर ज्ञात करें।

Ans ✗ 1. 15

✗ 2. 16

✔ 3. 10

✗ 4. 18

Q.61 यदि ₹6,70,000 की धनराशि को अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 2% वार्षिक ब्याज दर से एक वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, तो प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. ₹13,630

✗ 2. ₹12,805

✗ 3. ₹11,545

✔ 4. ₹13,467

www.govtjobsalert.in

Q.62 एक आयत की छोटी भुजा, लंबी भुजा से 21 cm कम है। इसके क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान इसके परिमाप के संख्यात्मक मान के 5 गुने के बराबर है। इसकी लंबी भुजा की लंबाई (cm में) कितनी है?

www.govtjobsalert.in

Ans
- ✗ 1. 47
- ✓ 2. 35
- ✗ 3. 32
- ✗ 4. 38

Q.63 एक इलेक्ट्रिक पंप एक टैंक को 6 घंटे में भर सकता है। टैंक में रिसाव के कारण, टैंक को भरने में $7\frac{1}{2}$ घंटे लगते हैं। यदि इस अवधि के दौरान किसी अन्य बिंदु से पानी टैंक में न तो आता है और न ही बाहर जाता है, तो इस रिसाव से पूरा टैंक कितने समय में खाली हो जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 44 घंटे
- ✗ 2. 39 घंटे
- ✓ 3. 30 घंटे
- ✗ 4. 33 घंटे

Q.64 पांच ठोस घन, जिनमें से प्रत्येक का आयतन 1,09,41,048 cm^3 है, के सिरों को जोड़कर एक घनाभ बनाया गया है। घनाभ का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 5,91,663
- ✓ 2. 5,91,408
- ✗ 3. 5,91,312
- ✗ 4. 5,91,310

Q.65 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को 57% लाभ पर बेचा। यदि उसने इसे ₹238 अधिक में बेचा होता, तो उसे 82% लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✓ 1. 952
- ✗ 2. 949
- ✗ 3. 955
- ✗ 4. 950

Q.66 विभाजन विधि द्वारा दो संख्याओं का म.स.प. (HCF) ज्ञात करने पर, भागफल क्रमशः 4, 5 और 9 प्राप्त होते हैं तथा अंतिम भाजक 18 है। दोनों संख्याओं का ल.स.प.(LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 159803
- ✓ 2. 159804
- ✗ 3. 159807
- ✗ 4. 159806

Q.67 हड़प्पा नगर नियोजन की एक अद्वितीय विशेषता क्या थी?

Ans
- ✗ 1. अनियमित आवासीय लेआउट
- ✗ 2. वृत्ताकार किले
- ✗ 3. भूमिगत मंदिर
- ✓ 4. ग्रिड पैटर्न वाली सड़कें

Q.68 10 प्रेक्षणों का औसत 40 है। बाद में पता चला कि एक प्रेक्षण को 43 के स्थान पर गलती से 32 पढ़ लिया गया था। सही औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 40.1
- ✓ 2. 41.1
- ✗ 3. 44.1
- ✗ 4. 42.1

www.govtjobsalert.in

Q.69 A और B किसी काम को 15 दिन में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 17 दिन में पूरा कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का दो-तिहाई भाग कितने दिन में पूरा कर सकता है?

www.govtjobsalert.in

Ans
- ✗ 1. 340
- ✓ 2. 85
- ✗ 3. 170
- ✗ 4. 255

Q.70 किस निकाय ने 16 जनवरी 2025 को प्रकाशित 'विशेषज्ञ चिंतित हैं क्योंकि 15 जनवरी तक 350 कछुए तट पर मृत थे' शीर्षक वाली खबर का स्वतः संज्ञान लिया?

Ans
- ✓ 1. राष्ट्रीय हरित अधिकरण
- ✗ 2. ओडिशा उच्च न्यायालय
- ✗ 3. भारतीय सर्वोच्च न्यायालय
- ✗ 4. तमिलनाडु उच्च न्यायालय

Q.71 यदि संख्या 9368547 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायें से तीसरे तथा दायें से तीसरे अंकों का योगफल क्या होगा?

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

Q.72 यदि संख्या 1865374 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरा होगा?

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

Q.73 1929 में पेनिसिलियम कवक के जीवाणुरोधी गुणों की खोज किसने की थी?

Ans
- ✗ 1. एंटोनी वैन लीउवेनहॉक (Antonie van Leeuwenhoek)
- ✓ 2. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)
- ✗ 3. पॉल एर्लिच (Paul Ehrlich)
- ✗ 4. मैरी क्यूरी (Marie Curie)

Q.74 मैकमोहन रेखा भारत को किस देश से अलग करती है?

Ans
- ✓ 1. चीन
- ✗ 2. पाकिस्तान
- ✗ 3. भूटान
- ✗ 4. नेपाल

Q.75 B, C का पिता है। Q, C की बहन है। T, Q की इकलौती बहन है। T, S की संतान है। M, S के इकलौते पुत्र का पुत्र है।

S का B से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. पिता की बहन
- ✓ 2. पत्नी
- ✗ 3. पत्नी की माता
- ✗ 4. पिता का भाई

www.govtjobsalert.in

Q.76 भारत में केंद्रीय मंत्रिपरिषद, मुख्य कार्यकारी अंग के रूप में, निम्नलिखित में से क्या कार्यान्वित करती है?

Ans ✔ 1. प्रत्येक मंत्री अपने मंत्रालय का राजनीतिक प्रमुख होता है

www.govtjobsalert.in

✗ 2. मंत्रीगण सभी कार्य संचालन सिविल सेवकों पर छोड़ देते हैं

✗ 3. स्थानीय निकायों में सत्ता का केंद्रीकरण

✗ 4. सचिव की भूमिका का उन्मूलन

Q.77 What is the function of the keyboard shortcut Ctrl + F in Windows OS?

Ans ✗ 1. It forwards an email message to another recipient.

✗ 2. It formats content in a document or application.

✔ 3. It opens a search or find feature to locate text or items in files, webpages or applications.

✗ 4. It checks and corrects spelling errors in text.

Q.78 फरवरी 2025 में, भारत सरकार ने आयात निर्भरता को कम करने के लिए किस कृषि वस्तु के उत्पादन को बढ़ावा देने हेतु छह वर्षीय कार्यक्रम की घोषणा की?

Ans ✗ 1. गेहूं

✗ 2. चावल

✗ 3. चीनी

✔ 4. दालें

Q.79 भारत के शुरुआती आदिवासी विद्रोहों को भड़काने में 'दीकू' की क्या भूमिका थी?

Ans ✗ 1. वे आदिवासी विद्रोह को प्रोत्साहित करने वाले आदिवासी पुजारी थे।

✗ 2. उन्हें जंगलों का देवता माना जाता था।

✗ 3. वे आदिवासी क्षेत्रों में तैनात ब्रिटिश अधिकारी थे।

✔ 4. वे जमींदार, साहूकार और आदिवासी समुदाय का शोषण करने वाले अधिकारी जैसे बाहरी लोग थे।

Q.80 जनवरी 2025 में, विंग कमांडर अक्षय सक्सेना को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में किए गए समुद्री डकैती विरोधी अभियानों में उनकी भूमिका के लिए वायु सेना पदक प्रदान किया गया?

Ans ✔ 1. अरब सागर

✗ 2. बंगाल की खाड़ी

✗ 3. अंडमान सागर

✗ 4. थाईलैंड की खाड़ी

Q.81 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ✔ 1. WQNJ

✗ 2. QKHC

✗ 3. FZWR

✗ 4. KEBW

Q.82 What is the primary advantage of using 'Section Breaks' in an MS Word document compared to simply using 'Page Breaks'?

Ans ✗ 1. Section breaks are primarily used to optimise the document for printing on different paper sizes, which is not possible with page breaks.

✗ 2. Section breaks improve the document's file size and performance, especially in long documents with numerous formatting changes.

✔ 3. Section breaks allow for different page numbering schemes, headers, and footers within the same document, while page breaks only force content to the next page.

✗ 4. Section breaks automatically create a table of contents based on the headings within each section, a feature not available with standard page breaks.

www.govtjobsalert.in

Q.83 यदि संख्या 4713562 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में अंतिम दो तथा पहले दो अंकों का योगफल क्या होगा?

www.govtjobsalert.in

Ans
1. 25
2. 27
3. 29
4. 23

Q.84 1905 में प्रकाशित सरोजिनी नायडू के पहले कविता संग्रह का शीर्षक क्या था?

Ans
1. द गोल्डन थ्रेशोल्ड (The Golden Threshold)
2. उर्वशी (Urvasie)
3. द कैप्टिव लेडी (The Captive Lady)
4. सॉन्गस ऑफ द डॉन (Songs of the Dawn)

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 81 से विभाज्य है?

Ans
1. 5854
2. 5232
3. 5265
4. 4678

Q.86 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1012 1010 1000 998 988 ? 976

Ans
1. 988
2. 985
3. 987
4. 986

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा, कर्नाटक शैली रचना का भाग नहीं है?

Ans
1. रागमालिका
2. वरनाम
3. चतुरंग
4. पल्लवी

Q.88 ______ को 2024-25 सत्र के लिए रणजी ट्रॉफी चैंपियन का ताज दिया गया।

Ans
1. विदर्भ
2. केरल
3. मुंबई
4. तमिलनाडु

Q.89 श्री KLM बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 21 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 7 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 26 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 11 km ड्राइव करते हैं। वे अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 5 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A तक पुन: पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाये सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
1. 7 km पूर्व की ओर
2. 3 km पश्चिम की ओर
3. 4 km पूर्व की ओर
4. 5 km पश्चिम की ओर

www.govtjobsalert.in

Q.90 81 × 112 का मान ज्ञात कीजिए।

www.govtjobsalert.in

Ans
1. 9062 ✗
2. 9082 ✗
3. 9172 ✗
4. 9072 ✓

Q.91 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पर्दे, स्क्रीन हैं।
सभी पर्दे, ब्लाइंडर हैं।
कुछ ब्लाइंडर, ड्रेप हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ ड्रेप, पर्दे हैं।
(II) कुछ ब्लाइंडर, स्क्रीन 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. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है ✗

Q.92 श्रीमान I बिंदु M से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 1 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 3 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 4 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 4 km ड्राइव करते हैं और बिंदु N पर रुकते हैं। बिंदु M पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
1. 1 km पश्चिम की ओर ✓
2. 4 km पूर्व की ओर ✗
3. 4 km उत्तर की ओर ✗
4. 2 km दक्षिण की ओर ✗

Q.93 कल्पना और सुधा को एक ही परीक्षा में क्रमशः 621 और 522 अंक मिले। यदि कल्पना ने 69% अंक प्राप्त किए, तो सुधा द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत कितना है?

Ans
1. 60% ✗
2. 58% ✓
3. 59% ✗
4. 55% ✗

Q.94 आधुनिक आवर्त सारणी के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. दूसरे और तीसरे आवर्त में 8-8 तत्व होते हैं। ✗
2. लैंथेनॉइड्स और एक्टिनॉइड्स को सबसे नीचे अलग-अलग पैनल में रखा गया है। ✗
3. वर्ग, ऊर्ध्वाधर स्तंभ होते हैं, और आवर्त, क्षैतिज पंक्तियाँ होती हैं। ✗
4. पहले आवर्त में 8 तत्व होते हैं। ✓

www.govtjobsalert.in

Q.95 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 983 986 481 941 167 (दाएं)

www.govtjobsalert.in

(उदाहरण - 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक से घटाने पर प्राप्त परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. −5
✘ 2. −2
✘ 3. −4
✘ 4. −3

Q.96 महेश ने बैंक से ₹3,100 निकाले। उसे ₹50 और ₹100 मूल्यवर्ग के कुल 34 नोट मिले। उसे मिले ₹50 के नोटों की संख्या कितनी थी?

Ans
✔ 1. 6
✘ 2. 16
✘ 3. 4
✘ 4. 13

Q.97 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✔ 1. DH – IQ
✘ 2. XB – DK
✘ 3. RV – XE
✘ 4. NR – TA

Q.98 ΔABC में, $DE \parallel AC$ है, जहाँ D और E क्रमशः भुजाओं AB और BC पर स्थित बिंदु हैं। यदि BD = 12 cm और AD = 11 cm है, तो ΔBDE के क्षेत्रफल और समलम्ब चतुर्भुज ADEC के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 623 : 199
✔ 2. 144 : 385
✘ 3. 385 : 144
✘ 4. 390 : 413

Q.99 यदि संख्या 1862547 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में उच्चतम और निम्नतम अंकों के बीच कितना अंतर होगा?

Ans
✘ 1. 6
✘ 2. 9
✘ 3. 7
✔ 4. 8

Q.100 राष्ट्रीय हल्दी बोर्ड, जिसकी स्थापना 2025 में की गई है, का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans
✘ 1. कोच्चि
✘ 2. गुंटूर
✔ 3. निजामाबाद
✘ 4. कोलकाता

www.govtjobsalert.in