



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Exam Date	18/03/2025
Centre Name	
Exam Time	12:30 PM - 2:00 PM

* 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 : Arithmetic

Q.1 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 6 : 1 : 5 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 7 माह, 10 माह और 8 माह के लिए निवेश की। उनके लाभों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 23:5:20

☒ 2. 21:5:20

☒ 3. 19:5:20

☒ 4. 20:5:20

Q.2 जॉन और माइक किसी कार्य को क्रमशः 10 घंटे और 15 घंटे में पूरा कर सकते हैं। यदि दोनों मिलकर काम करें तो कार्य पूरा होने में कितना समय लगेगा?

Ans ☒ 1. 5 घंटे

☒ 2. 6.2 घंटे

☒ 3. 8 घंटे

☒ 4. 6 घंटे

Q.3 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{169} + \sqrt{0.0289} - \sqrt{4.41} =$$

Ans ☒ 1. 1.96

☒ 2. 3.43

☒ 3. 6.36

☒ 4. 11.07

Q.4 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 109 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans ☒ 1. 199

☒ 2. 198

☒ 3. 184

☒ 4. 185

Q.5 एक दर्जन केलों का विक्रय मूल्य 20 केलों के क्रय मूल्य के बराबर है। लाभ का प्रतिशत _____ है।

Ans ☒ 1. 50%

☒ 2. $66\frac{2}{3}\%$

☒ 3. $33\frac{1}{3}\%$

☒ 4. 60%

Q.6 एक 629 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 10.4 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 176.6
 - ☒ 2. 178.3
 - ☒ 3. 183.1
 - ☒ 4. 177.4

Q.7 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 130 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 207
 - ☒ 2. 185.5
 - ☒ 3. 208
 - ☒ 4. 186.5

Q.8 0.24, 0.36 और 0.48 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1.80
 - ☒ 2. 1.96
 - ☒ 3. 1.44
 - ☒ 4. 1.20

Q.9 एक विद्युत पंप, किसी टंकी को 5 घंटे में भर सकता है। लेकिन टंकी में रिसाव के कारण, टंकी को भरने में $6\frac{1}{4}$ घंटे लगते हैं। यदि इस अवधि के दौरान पानी किसी अन्य बिंदु से टंकी के अंदर या बाहर नहीं आता है तो इस रिसाव से पूरी टंकी को खाली होने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 43 घंटा
 - ☒ 2. 33 घंटा
 - ☒ 3. 25 घंटा
 - ☒ 4. 11 घंटा

Q.10 एक टेलीविज़न सेट का मूल्य ₹16,000 से बढ़कर ₹19,200 हो जाता है। प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 24%
 - ☒ 2. 22.67%
 - ☒ 3. 16.67%
 - ☒ 4. 20%

Q.11 रवि ने महेश को एक वस्तु 15% के लाभ पर बेची और महेश ने उसे आशुतोष को 10% की हानि पर बेच दिया। यदि आशुतोष ने महेश को ₹2,691 का भुगतान किया, तो रवि द्वारा वस्तु के लिए भुगतान किया गया क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹2,598
 - ☒ 2. ₹2,635
 - ☒ 3. ₹2,550
 - ☒ 4. ₹2,600

Q.12 7 पुरुष किसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 4 महिलाएँ उसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 2 महिलाएँ और 2 पुरुष इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 9 दिन
 - ☒ 2. 12 दिन
 - ☒ 3. 14 दिन
 - ☒ 4. 17 दिन

Q.13 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 119 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☐ 1. 194
 - ☐ 2. 196
 - ☐ 3. 195
 - ☒ 4. 193

Q.14 एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक के किनारे चल रहे दो व्यक्तियों को पार करती है। पहला व्यक्ति 7.2 km/h की चाल से, और दूसरा व्यक्ति 12.6 km/h की चाल से चल रहा है। इन व्यक्तियों को पार करने में रेलगाड़ी को क्रमशः 6.6 और 13.2 सेकंड लगते हैं। यदि दोनों व्यक्ति रेलगाड़ी के समान दिशा में चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 20 km/h
 - ☐ 2. 26 km/h
 - ☒ 3. 18 km/h
 - ☐ 4. 27 km/h

Q.15 $\frac{16}{23} + \frac{11}{46} - \frac{15}{23} + \frac{17}{46} - \frac{9}{23}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{6}{23}$
 - ☐ 2. $\frac{4}{23}$
 - ☐ 3. $\frac{5}{23}$
 - ☐ 4. $\frac{7}{23}$

Q.16 ₹858 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 9 : 8 : 13 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 143
 - ☐ 2. 233
 - ☐ 3. 173
 - ☐ 4. 237

Q.17 $(8K^2 - 5K)$ का वह मान ज्ञात कीजिए जिसके लिए संख्या 25K583, 11 से विभाज्य है।

- Ans
- ☒ 1. 57
 - ☐ 2. 48
 - ☐ 3. 52
 - ☐ 4. 62

Q.18 दो मित्रों गोपाल और अक्षय की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹93000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2:4 है, तो गोपाल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 156000
 - ☒ 2. 155000
 - ☐ 3. 154000
 - ☐ 4. 217000

Q.19 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{4}{5} + \left(1056 \times \frac{6}{96 \times 5} \right)$$

- Ans
- ☒ 1. 16
 - ☒ 2. 13
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 15

Q.20 एक बाइक एक सेकंड में 94 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 338.4
 - ☒ 2. 347.9
 - ☒ 3. 333.7
 - ☒ 4. 333.1

Q.21 यदि शंकु की ऊंचाई और त्रिज्या क्रमशः 63 cm और 16 cm है, तो एक लंब वृत्तीय शंकु का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $1962\pi \text{ cm}^2$
 - ☒ 2. $1296\pi \text{ cm}^2$
 - ☒ 3. $1692\pi \text{ cm}^2$
 - ☒ 4. $1269\pi \text{ cm}^2$

Q.22 प्रथम 139 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 139.5
 - ☒ 2. 141
 - ☒ 3. 140.5
 - ☒ 4. 140

Q.23 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 360 m की दूरी 120 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 60 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 4

Q.24 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹3360 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 1120
 - ☒ 2. 2240
 - ☒ 3. 280
 - ☒ 4. 560

Q.25 10% वार्षिक दर से ₹40,000 पर 1.5 वर्षों के लिए ब्याज राशि कितनी है जबकि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. ₹6,325
 - ☒ 2. ₹6,315
 - ☒ 3. ₹6,305
 - ☒ 4. ₹6,335

Q.26 हल कीजिए: $2 \times \{17 - 3 \times (9 - 4)\}$

- Ans
- ☐ 1. 1
 - ☐ 2. 3
 - ☒ 3. 4
 - ☐ 4. 8

Q.27 यदि एक त्रिभुज की भुजाएँ 7 cm, 24 cm, और 25 cm हैं, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 70 cm^2
 - ☒ 2. 84 cm^2
 - ☐ 3. 50 cm^2
 - ☐ 4. 96 cm^2

Q.28 किसी निश्चित धनराशि पर 8% वार्षिक दर से दो वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ₹312 है। मूलधन (₹ में) कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 1,800
 - ☐ 2. 1,855
 - ☐ 3. 1,750
 - ☒ 4. 1,875

Q.29 एक कक्षा में 15 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 42 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 15
 - ☐ 2. 42
 - ☐ 3. 30
 - ☒ 4. 84

Q.30 चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जो 10, 20, 40 और 75 से विभाज्य हो।

- Ans
- ☐ 1. 9500
 - ☒ 2. 9600
 - ☐ 3. 9999
 - ☐ 4. 9400

Q.31 12 cm भुजा वाले धातु के एक घन को समान आयतन के 8 बराबर ठोस घनों में काटा जाता है। बड़े कोर वाले घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल और छोटे कोर वाले घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q.32 अंकित मूल्य पर 10% की छूट के साथ किसी वस्तु को बेचने पर 20% का लाभ अर्जित होता है। 10% का लाभ अर्जित करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 15%
 - ☒ 2. 17.5%
 - ☐ 3. 20%
 - ☐ 4. 18.5%

Q.33 एक खुदरा विक्रेता ₹20,000 के अंकित मूल्य पर इलेक्ट्रॉनिक्स का एक बैच खरीदता है। आपूर्तिकर्ता 15% की व्यापार छूट और व्यापार छूट के बाद की कीमत पर 5% की अतिरिक्त स्कीम छूट प्रदान करता है। दोनों छूट के बाद खुदरा विक्रेता द्वारा भुगतान की जाने वाली प्रभावी कीमत कितनी है?

- Ans
- ✓ 1. ₹16,150
 - ✗ 2. ₹17,750
 - ✗ 3. ₹16,450
 - ✗ 4. ₹18,150

Q.34 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[\left(\frac{9}{6} \right)^{-9} \times \left(\frac{6}{9} \right)^{-6} \times \left(\frac{1}{4} \right)^{-3} \right]^{-9}$$

- Ans
- ✗ 1. $\left(\frac{9}{34} \right)^{27}$
 - ✓ 2. $\left(\frac{9}{24} \right)^{27}$
 - ✗ 3. $\left(\frac{11}{24} \right)^{26}$
 - ✗ 4. $\left(\frac{24}{9} \right)^{29}$

Q.35 किसी संख्या के 95% का 1%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

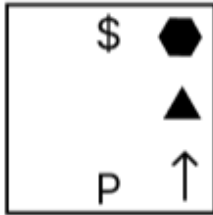
- Ans
- ✓ 1. 0.95
 - ✗ 2. 96
 - ✗ 3. 0.095
 - ✗ 4. 95

Q.36 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए, जिसे '?' के स्थान पर रखने पर तार्किक रूप से श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

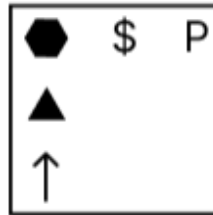
↑	↑ ▲	↑ ▲ ●	▲ ● \$	?
			↑	

Ans

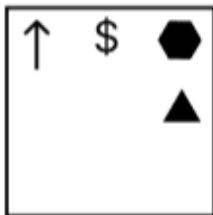
✗ 1.



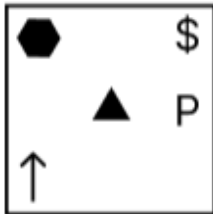
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.37 बूज बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 23 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 29 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 28 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 34 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✗ 1. 3 km पश्चिम की ओर

✓ 2. 5 km पूर्व की ओर

✗ 3. 53 km पश्चिम की ओर

✗ 4. 2 km पूर्व की ओर

Q.38 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 2 & @ 8 \$ 7 + 3 Ω 9 % 4 6 # 1 * £ 5 (दाएं)

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

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 6

✓ 3. 5

✗ 4. 7

Q.39 निम्नलिखित व्यंजक में, यदि सभी 'a' को 4 से प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो परिकलन के बाद मान क्या होगा?

$$7 \times 5 + 1 - a \times 2 + 3 \div 3 - a \times 2$$

- Ans
- ☒ 1. 21
 - ☐ 2. 22
 - ☐ 3. 18
 - ☐ 4. 20

Q.40 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है 'A, B की माता है'
 'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'
 'A × B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'

यदि 'P + Q - R × S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. दादी/नानी (Grandmother)
 - ☐ 2. पुत्री (Daughter)
 - ☐ 3. भाभी/साली (Sister-in-law)
 - ☐ 4. सास (Mother-in-law)

Q.41 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी आम, तीर हैं।
 सभी राजा, आम हैं।

निष्कर्ष:

(I) : कुछ तीर, आम हैं।
 (II) : सभी राजा, तीर हैं।

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

Q.42 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CLUE' को '9658' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GLUE' को '8769' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 9
 - ☒ 2. 7
 - ☐ 3. 5
 - ☐ 4. 8

Q.43 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

15 28 50 81 121 ?

- Ans
- ☒ 1. 170
 - ☐ 2. 166
 - ☐ 3. 196
 - ☐ 4. 169

Q.44 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

87, 96, 114, 141, ?, 222

- Ans
- ☒ 1. 177
 - ☐ 2. 158
 - ☐ 3. 186
 - ☐ 4. 168

Q.45 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 मान आएगा?

$$6 \div 5 + 8 \times 2 - 3 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 25
 - ☒ 2. 29
 - ☐ 3. 34
 - ☐ 4. 30

Q.46 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 325 486 751 259 654 (दाएं)

(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 14
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 11
 - ☐ 4. 13

Q.47 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FEW KAB PWG USL ?

- Ans
- ☐ 1. AOP
 - ☒ 2. ZOQ
 - ☐ 3. ANR
 - ☐ 4. YPQ

Q.48 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PK-RM-TU
RM-TO-VW

- Ans
- ☐ 1. MI-PK-RT
 - ☐ 2. MI-PL-RT
 - ☒ 3. NI-PK-RS
 - ☐ 4. NI-PK-RT

Q.49 D, E, F, H, I, J और K में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। F से पहले किसी की भी परीक्षा नहीं है। F और E के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। E और K के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। I की परीक्षा बुधवार को है। J की परीक्षा H के बाद के किसी दिन लेकिन D के पहले किसी दिन है। J की परीक्षा सप्ताह के किस दिन है?

- Ans
- ☒ 1. गुरुवार
 - ☐ 2. मंगलवार
 - ☐ 3. शुक्रवार
 - ☐ 4. शनिवार

Q.50 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

COIN - OICN - NIOC
SINK - INSK - KNIS

- Ans
- ☒ 1. MOAN - OMAN - NOAM
 - ☒ 2. SEAK - SAEK - KAES
 - ☒ 3. RIPE - IPRE - EPIR
 - ☒ 4. GEAR - EAGR - EARG

Q.51 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल अंक वाली संख्याएं हैं)।

(बाएं) 1 6 4 8 5 8 6 7 8 5 7 7 4 5 9 4 6 1 5 6 1 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

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

Q.52 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक 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, अक्षर-समूहों में व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. GKE
 - ☒ 2. JNI
 - ☒ 3. PTO
 - ☒ 4. MQL

Q.54 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए।

उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 13, 28)
(17, 15, 33)

- Ans
- ☒ 1. (15, 18, 35)
 - ☒ 2. (12, 18, 21)
 - ☒ 3. (10, 18, 29)
 - ☒ 4. (18, 20, 40)

Q.55 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पंखे, दर्पण हैं।

सभी पंखे, चप्पल हैं।

निष्कर्ष:

(I) : कुछ दर्पण, चप्पल हैं।

(II) : सभी चप्पल, पंखे हैं।

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

Q.56 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

BD_A F_GE _LKI NP_M R_SQ

- Ans
- ☒ 1. EHJOT
 - ☒ 2. CHJOT
 - ☒ 3. CGJOT
 - ☒ 4. CHIOT

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

$$20 \div 5 + 4 \times 6 - 2 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 5

Q.58 किसी निश्चित कूट भाषा में,

A : B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

A = B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'

A < B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E = X + T : R < A' है, तो E का A से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. बहन
 - ☒ 2. भाई
 - ☒ 3. माता
 - ☒ 4. पिता

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में, 'experience the moment' को 'ot km cz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'the pen broke' को 'jb cz mo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'the' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. ot
 - ☒ 2. mo
 - ☒ 3. cz
 - ☒ 4. km

Q.60 सात मित्र S, A, P, W, E, T और Z एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और P के ठीक बीच में E बैठा है। T, P के ठीक बाएं पड़ोस में और S के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। W, E के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Z के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

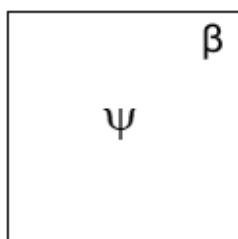
- Ans
- ✓ 1. W
 - ✗ 2. A
 - ✗ 3. E
 - ✗ 4. T

Q.61 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए, जिसे '?' के स्थान पर रखने पर तार्किक रूप से श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

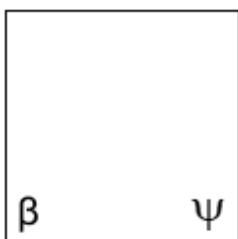
Ψ β	β Ψ	β Ψ	Ψ β	?
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---

Ans

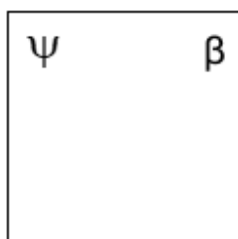
✗ 1.



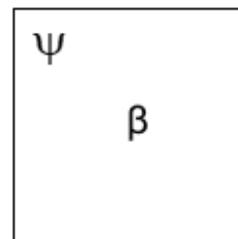
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.62 शब्द 'STYLISH' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर-समूह में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाएँ से तीसरा होगा?

- Ans
- ✗ 1. X
 - ✗ 2. H
 - ✓ 3. K
 - ✗ 4. R

Q.63 क्रिश्चियन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह पुनः बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans
- ☐ 1. 4 km उत्तर की ओर
 - ☐ 2. 2 km उत्तर की ओर
 - ☒ 3. 3 km उत्तर की ओर
 - ☐ 4. 1 km उत्तर की ओर

Q.64 सभी 32 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। स्टीव दाएं छोर से 18वें स्थान पर है जबकि बेन बाएं छोर से 22वें स्थान पर है। स्टीव और बेन के बीच कितने व्यक्ति हैं?

- Ans
- ☐ 1. 4
 - ☒ 2. 6
 - ☐ 3. 7
 - ☐ 4. 5

Q.65 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से WQKE का संबंध UOIC से है। उसी प्रकार, TNHC का संबंध RLFA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VPJD, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. TNHB
 - ☐ 2. SMGA
 - ☐ 3. SMAG
 - ☐ 4. BJPV

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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
- ☐ 1. GHK
 - ☒ 2. CDF
 - ☐ 3. PQT
 - ☐ 4. MNQ

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SLIT' को '3782' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TILE' को '8217' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☒ 2. 1
 - ☐ 3. 2
 - ☐ 4. 8

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

QSV NPS KMP HJM ?

- Ans
- ☐ 1. EHJ
 - ☒ 2. EGJ
 - ☐ 3. EHI
 - ☐ 4. EGI

Q.69 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी गुड़िया, खिलौने हैं।
सभी खिलौने, गुलाबी हैं।
कोई गुलाबी, सफेद नहीं है।

निष्कर्ष:

I) कुछ खिलौने, सफेद हैं।
II) कुछ खिलौने, गुड़िया हैं।
III) कुछ गुड़िया, सफेद हैं।

- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
☒ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
☒ 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Q.70 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

127 121 109 91 67 ?

- Ans ☒ 1. 37
☒ 2. 45
☒ 3. 34
☒ 4. 40

Section : General Awareness

Q.71 सकल राष्ट्रीय खुशी सूचकांक (Gross National Happiness Index) की अवधारणा को अपनाने वाला पहला देश निम्नलिखित में से कौन-सा था?

- Ans ☒ 1. भारत
☒ 2. श्री लंका
☒ 3. भूटान
☒ 4. मॉरिशस

Q.72 7 नवंबर 2024 को, चेन्नई ग्रैंड मास्टर्स 2024 में एलेक्सी सरना को हराकर अर्जुन एरिगैसी वैश्विक शतरंज रैंकिंग में निम्नलिखित में से किस स्थान पर पहुंच गए थे?

- Ans ☒ 1. दूसरे
☒ 2. पहले
☒ 3. तीसरे
☒ 4. चौथे

Q.73 अक्टूबर 2024 में, किस भारतीय आईटी कंपनी ने उद्योग-विशिष्ट उपयोग मामलों (industry-specific use cases) के लिए AI समाधान लॉन्च करने के लिए NVIDIA के साथ सहयोग किया?

- Ans ☒ 1. विप्रो (Wipro)
☒ 2. एचसीएल टेक्नोलॉजीज लिमिटेड (HCL Technologies Limited)
☒ 3. इन्फोसिस (Infosys)
☒ 4. टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (Tata Consultancy Services)

Q.74 राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का कौन-सा अनुच्छेद ग्राम पंचायतों के गठन पर केंद्रित है?

- Ans ☒ 1. अनुच्छेद 45
☒ 2. अनुच्छेद 36
☒ 3. अनुच्छेद 43
☒ 4. अनुच्छेद 40

Q.75 धोलावीरा में _____ का उपयोग विशाल किलेबंदी के निर्माण के लिए किया गया था।

- Ans
- ✓ 1. पत्थर
 - ✗ 2. लकड़ी
 - ✗ 3. सीमेंट
 - ✗ 4. गारे

Q.76 निम्नलिखित में से क्या प्रथम स्वतंत्रता संग्राम की विफलता का एक कारण नहीं था?

- Ans
- ✓ 1. विदेशी ताकतों द्वारा मजबूत समर्थन
 - ✗ 2. श्रेष्ठ ब्रिटिश सैन्य प्रौद्योगिकी
 - ✗ 3. विद्रोह का सीमित भौगोलिक विस्तार
 - ✗ 4. विद्रोहियों में एकता का अभाव

Q.77 खानवा का युद्ध _____ के बीच लड़ा गया था।

- Ans
- ✗ 1. बाबर और अली मिर्जा
 - ✗ 2. अकबर और अली मिर्जा
 - ✗ 3. हुमायूं और राणा सांगा
 - ✓ 4. बाबर और राणा सांगा

Q.78 हड़प्पा सभ्यता में _____ की मूर्तियां त्रि-आयामी वस्तुएं बनाने का उत्कृष्ट उदाहरण हैं।

- Ans
- ✗ 1. संगमरमर
 - ✗ 2. ग्रेनाइट
 - ✗ 3. लकड़ी
 - ✓ 4. पत्थर

Q.79 2024 में, BOBCARD LIMITED ने TIARA क्रेडिट कार्ड प्रस्तुत किया था जो विशेष रूप से निम्नलिखित में से किस समूह के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- Ans
- ✓ 1. महिलाएं
 - ✗ 2. व्यवसाय स्वामी
 - ✗ 3. विद्यार्थी
 - ✗ 4. वरिष्ठ नागरिक

Q.80 भारत में मार्च से अगस्त 2024 तक CPI आवास (किराया) मुद्रास्फीति ने क्या रुझान दर्शाया है?

- Ans
- ✗ 1. व्यापक रूप से उतार-चढ़ाव
 - ✗ 2. स्थिर बनी रही
 - ✓ 3. उल्लेखनीय वृद्धि
 - ✗ 4. क्रमिक रूप से मंद

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सा/से युग्म सुमेलित नहीं है/हैं?
स्थान 1857 के विद्रोह के लीडर (Leader)

- I. लखनऊ बेगम हज़रत महल
- II. झांसी रानी लक्ष्मी बाई
- III. ग्वालियर तात्या टोपे
- IV. इलाहाबाद कुंवर सिंह

- Ans
- ✗ 1. केवल III
 - ✓ 2. केवल IV
 - ✗ 3. II और IV
 - ✗ 4. I और II

Q.82 भारत में हरित क्रांति से इनमें से कौन-सा राज्य सबसे पहले लाभान्वित होने वाले प्रदेशों में से एक था?

- Ans
- ✓ 1. पंजाब
 - ✗ 2. बिहार
 - ✗ 3. केरल
 - ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Q.83 1997 में, कौन-सा राज्य राष्ट्रपति शासन लागू करने की सिफारिश के केन्द्र में था जिसे राष्ट्रपति के.आर. नारायणन ने पुनर्विचार के लिए वापस भेज दिया था?

- Ans
- ✗ 1. मध्य प्रदेश
 - ✓ 2. उत्तर प्रदेश
 - ✗ 3. राजस्थान
 - ✗ 4. बिहार

Q.84 अर्थशास्त्र से संबंधित प्रसिद्ध पुस्तक 'अर्थशास्त्र' के रचनाकार का नाम बताइए।

- Ans
- ✗ 1. कुंतक (Kuntaka)
 - ✓ 2. कौटिल्य (Kautilya)
 - ✗ 3. भारवि (Bharavi)
 - ✗ 4. मतंग मुनि (Matanga Muni)

Q.85 भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक का उल्लेख भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में किया गया है?

- Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 140
 - ✗ 2. अनुच्छेद 145
 - ✗ 3. अनुच्छेद 152
 - ✓ 4. अनुच्छेद 148

Q.86 तटीय उड़ीसा का प्राचीन नाम क्या था?

- Ans
- ✗ 1. कालसी
 - ✗ 2. टोपरा
 - ✗ 3. तक्षशिला
 - ✓ 4. कलिंग

Q.87 निम्नलिखित वैज्ञानिकों में से किसको, रेडियम तत्व की खोज का श्रेय दिया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. जेजे थॉमसन (JJ Thomson)
 - ✓ 2. मैरी क्यूरी (Marie Curie)
 - ✗ 3. विल्हेम रोएंटजेन (Wilhelm Roentgen)
 - ✗ 4. दिमित्री मेंडेलीव (Dmitri Mendeleev)

Q.88 किसी ऐसे दृढ़ पिंड की गतिकी का परीक्षण कीजिए जो या तो किसी प्रकार से धुराग्रस्थ हो या स्थिर हो। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इस निकाय के लिए संभावित गति का सबसे सटीक वर्णन करता है?

- Ans
- ✓ 1. केवल घूर्णन
 - ✗ 2. घूर्णन और अंतरण का संयोजन
 - ✗ 3. रेखिक गति
 - ✗ 4. केवल अंतरण

Q.89 सितंबर 2024 में, भारत सरकार ने पोर्ट ब्लेयर का नाम बदलकर _____ कर दिया।

- Ans
- ✗ 1. अंडमान नगर
 - ✗ 2. भारत नगर
 - ✓ 3. श्री विजय पुरम
 - ✗ 4. विजय नगर

Q.90 विशाखापत्तनम में, पूर्वी नौसेना कमान के तत्वावधान में मालाबार 2024 (MALABAR 2024) का उद्घाटन समारोह किस भारतीय नौसेना पोत पर आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. आईएनएस विक्रान्त (INS Vikrant)
 - ☒ 2. आईएनएस सतपुड़ा (INS Satpura)
 - ☒ 3. आईएनएस शिवालिक (INS Shivalik)
 - ☒ 4. आईएनएस कोलकाता (INS Kolkata)

Q.91 निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने भारत में कंपनी शासन को समाप्त कर दिया?

- Ans
- ☒ 1. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861
 - ☒ 2. चार्टर अधिनियम, 1853
 - ☒ 3. भारत सरकार अधिनियम, 1858
 - ☒ 4. भारतीय परिषद अधिनियम, 1892

Q.92 ग्राम न्यायालयों के संदर्भ में, ग्राम न्यायालयों की अध्यक्षता कौन करता है और उनका आधिकारिक पदनाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. पंचायत समिति का एक प्रतिनिधि
 - ☒ 2. न्याय पंचायत के नाम से जाना जाने वाला एक ग्राम प्रतिनिधि
 - ☒ 3. उच्च न्यायालय द्वारा नियुक्त जिला मजिस्ट्रेट
 - ☒ 4. न्याय अधिकारी के रूप में नामित एक न्यायिक अधिकारी, जिसे राज्य सरकार द्वारा उच्च न्यायालय के परामर्श से नियुक्त किया जाता है

Q.93 निम्नलिखित में से किसने लखनऊ में 1857 के विद्रोह के दौरान ब्रिटिश सेना की ओर से प्रतिरोध का नेतृत्व किया था?

- Ans
- ☒ 1. विलियम टेलर
 - ☒ 2. कर्नल ऑनसेल
 - ☒ 3. हेनरी लॉरेंस
 - ☒ 4. जॉन निकोलसन

Q.94 किस भूवैज्ञानिक घटना के कारण प्रायद्वीपीय पठार का निर्माण हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. टेक्टोनिक प्लेटों के टकराव
 - ☒ 2. ग्लेशियल गतिविधि
 - ☒ 3. गोंडवाना भूमि के टूटने और अपवाह होने
 - ☒ 4. ज्वालामुखी विस्फोट

Q.95 सितंबर 2024 में, केंद्र सरकार ने असंगठित क्षेत्र को निम्नलिखित में से किस तक पहुंच प्रदान करने के लिए उन्नत 'ई-श्रम: वन-स्टॉप सॉल्यूशन' पोर्टल लॉन्च किया?

- Ans
- ☒ 1. कार्यस्थल पर महिलाओं की सुरक्षा
 - ☒ 2. कौशल विकास कार्यक्रमों
 - ☒ 3. विभिन्न सामाजिक सुरक्षा योजनाओं
 - ☒ 4. टेलीमेडिसिन सेवाओं

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सा संविधान संशोधन अधिनियम भारत और बांग्लादेश के बीच भूमि सीमा समझौते से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 25वां संविधान संशोधन अधिनियम
 - ☒ 2. 100वां संविधान संशोधन अधिनियम
 - ☒ 3. 31वां संविधान संशोधन अधिनियम
 - ☒ 4. 61वां संविधान संशोधन अधिनियम

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, किसी परमाणु की द्रव्यमान संख्या को सबसे अच्छी तरह से निरूपित करता है?

- Ans
- ✓ 1. नाभिक में प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों की कुल संख्या
 - ✗ 2. तत्व के सभी समस्थानिकों का औसत द्रव्यमान
 - ✗ 3. नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या
 - ✗ 4. परमाणु में इलेक्ट्रॉनों की संख्या

Q.98 रदरफोर्ड के परमाणु के ग्रहीय मॉडल को _____ भी कहा जाता है।

- Ans
- ✗ 1. परमाणु का तरंग मॉडल
 - ✗ 2. परमाणु का विविक्त ऊर्जा कक्षा मॉडल
 - ✓ 3. परमाणु का नाभिकीय मॉडल
 - ✗ 4. परमाणु का प्लम पुडिंग मॉडल

Q.99 इंडियन प्रीमियर लीग 2024 में, रुपये (RuPay) क्रेडिट कार्ड को बढ़ावा देने के लिए भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा आरंभ किए गए अभियान का नाम क्या था?

- Ans
- ✗ 1. रुपये – सेफ एंड सेक्योर (RuPay – Safe and Secure)
 - ✗ 2. रुपये – सिम्पलीफाई पेमेंट्स (RuPay – Simplify Payments)
 - ✗ 3. रुपये – डिजिटल रिवोल्यूशन (RuPay – Digital Revolution)
 - ✓ 4. रुपये – लिंक इट, फॉरगेट इट (RuPay – Link it, Forget it)

Q.100 टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी लिमिटेड (TISCO) की स्थापना कब हुई थी?

- Ans
- ✗ 1. 1903
 - ✗ 2. 1965
 - ✓ 3. 1907
 - ✗ 4. 1947

Q.101 निम्नलिखित में से कौन-सा/से, आर्थिक अवसंरचना का/के उदाहरण है/हैं?

- Ans
- ✗ 1. विद्यालय
 - ✓ 2. सड़कें एवं पुल
 - ✗ 3. पार्क
 - ✗ 4. संग्रहालय

Q.102 मेजर एटमॉस्फेरिक चेरेंकोव एक्सपेरिमेंट (Major Atmospheric Cherenkov Experiment - MACE) वेधशाला का उद्घाटन _____ में किया गया था।

- Ans
- ✓ 1. हानले, लद्दाख
 - ✗ 2. श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर
 - ✗ 3. देहरादून, उत्तराखंड
 - ✗ 4. शिमला, हिमाचल प्रदेश

Q.103 निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना में शामिल नहीं था?

- Ans
- ✓ 1. बाल गंगाधर तिलक
 - ✗ 2. न्यायमूर्ति एम.जी. रानाडे
 - ✗ 3. के.टी. तेलंग
 - ✗ 4. दादाभाई नौरोजी

Q.104 1947 के आसपास भारत में कृषि क्षेत्र के समक्ष निम्नलिखित में से कौन-सी महत्वपूर्ण समस्या थी?

- Ans
- ✗ 1. अधिशेष उत्पादन
 - ✗ 2. आधुनिक कृषि तकनीक
 - ✓ 3. मानसून पर निर्भरता
 - ✗ 4. उच्च उत्पादकता स्तर

Q.105 मैग्रोव वन भारत के किन क्षेत्रों में पाए जाते हैं?

- Ans
- ☒ 1. डेल्टाई क्षेत्रों में
 - ☐ 2. पठारों में
 - ☐ 3. शीत मरूस्थलों में
 - ☐ 4. उष्ण मरूस्थलों में

Q.106 1 नवंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, रोहित शर्मा ने कितने टी20 अंतर्राष्ट्रीय शतक बनाए हैं, जिससे वह इस प्रारूप में ग्लेन मैक्सवेल के साथ सर्वाधिक शतक बनाने के मामले में बराबरी पर आ गए हैं?

- Ans
- ☐ 1. सात
 - ☐ 2. तीन
 - ☐ 3. पांच
 - ☒ 4. आठ

Q.107 1947 में, स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था मुख्य रूप से _____।

- Ans
- ☒ 1. कृषि प्रधान अर्थव्यवस्था थी, जिसकी अधिकांश जनसंख्या कृषि पर निर्भर थी
 - ☐ 2. औद्योगिक उत्पादों की निवल निर्यातक थी
 - ☐ 3. मजबूत विनिर्माण क्षेत्र सहित अत्यधिक औद्योगिक अर्थव्यवस्था थी
 - ☐ 4. भलीभांति विकसित बैंकिंग और वित्तीय प्रणाली वाली थी

Q.108 शहनाई को बजाने में कितने छिद्रों का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☐ 2. 8
 - ☐ 3. 5
 - ☐ 4. 10

Q.109 नवंबर 2024 में, डिज़ाइन कानून (Design Law) पर राजनयिक सम्मेलन _____ में हुआ।

- Ans
- ☒ 1. सऊदी अरब
 - ☐ 2. रूस
 - ☐ 3. कोलंबिया
 - ☐ 4. कुवैत

Q.110 एचडीएफसी (HDFC) बैंक की नॉन परफॉर्मिंग असेट्स (NPA) वित्तीय वर्ष 2025 की पहली तिमाही (Q1 FY25) से वित्तीय वर्ष 2025 की दूसरी तिमाही (Q2 FY25) तक कैसे बदली?

- Ans
- ☐ 1. 1.36% से घटकर 1.33% हुई
 - ☐ 2. 1.30% तक गिरी
 - ☒ 3. 1.33% से बढ़कर 1.36% हुई
 - ☐ 4. 1.36% पर बनी रहीं

Q.111 पश्चिमी तटीय मैदानों का कौन-सा क्षेत्र, प्राकृतिक बंदरगाहों के साथ अपनी दंतुरित (indented) तटरेखा के लिए जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. मालाबार तट
 - ☐ 2. गुजरात तट
 - ☒ 3. कोंकण तट
 - ☐ 4. कर्नाटक तट

Q.112 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, _____ से अधिक जनसंख्या वाले कस्बों को शहरों के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

- Ans
- ☒ 1. 1,00,000
 - ☐ 2. 75,000
 - ☐ 3. 20,000
 - ☐ 4. 50,000

Q.113 1857 के विद्रोह की विफलता के कारणों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- I. रियासतों का सक्रिय समर्थन न होना।
II. विद्रोहियों के प्रभावी नेतृत्व का अभाव।

Ans ☒ 1. I और II दोनों
☒ 2. केवल II
☒ 3. न तो I और न ही II
☒ 4. केवल I

Q.114 राष्ट्रीय राजमार्ग (NH)-2, ग्रांड ट्रंक रोड का एक खंड, भारत का एक प्रमुख राजमार्ग है, जो दिल्ली से _____ तक जाता है।

Ans ☒ 1. कोलकाता
☒ 2. अमृतसर
☒ 3. पानीपत
☒ 4. अंबाला

Q.115 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए भारत की GDP विकास दर को _____ पर बरकरार रखा है।

Ans ☒ 1. 3.2%
☒ 2. 6.5%
☒ 3. 4.5%
☒ 4. 7.2%

Q.116 एक परिपक्व mRNA अणु बनाने के लिए इंट्रॉन (introns) को हटाने और शेष एक्सॉन (exons) को एक विशिष्ट अनुक्रम में जोड़ने की प्रक्रिया को _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans ☒ 1. समबंधन (Splicing)
☒ 2. आच्छादन (Capping)
☒ 3. पुच्छन (Tailing)
☒ 4. विपाटन (Splitting)

Q.117 भारत में सशस्त्र बल न्यायाधिकरण (AFT) की स्थापना किस अधिनियम के तहत की गई थी?

Ans ☒ 1. सशस्त्र बल न्यायाधिकरण अधिनियम, 2007
☒ 2. भारतीय सशस्त्र बल अधिनियम, 1950
☒ 3. सशस्त्र बल न्यायाधिकरण अधिनियम, 2009
☒ 4. सैन्य न्यायाधिकरण अधिनियम, 1950

Q.118 सितंबर 2023 में लॉन्च होने के बाद, भारत का प्रथम सोलर मिशन आदित्य-L1, 2024 में किस तारीख को L1 बिंदु (लाग्रेज बिंदु 1) पर पहुंचा?

Ans ☒ 1. 25 अगस्त
☒ 2. 6 जनवरी
☒ 3. 6 फरवरी
☒ 4. 25 जनवरी

Q.119 थार मरुस्थल में रेत के टीलों का निर्माण मुख्यतः किसके कारण होता है?

Ans ☒ 1. भूकंप
☒ 2. आकस्मिक बाढ़
☒ 3. नदी अपरदन
☒ 4. पवन क्रिया

Q.120 विकास निर्धारण हेतु मानव विकास सूचकांक किसका मापन करता है?

- Ans
- ☐ 1. केवल आर्थिक वृद्धि
 - ☐ 2. औद्योगिक निर्गत
 - ☐ 3. जनसंख्या घनत्व
 - ☒ 4. शिक्षा, स्वास्थ्य और आय स्तर