



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Exam Date	05/03/2025
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 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{8}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-2}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 111
 - ☒ 2. 113
 - ☒ 3. 105
 - ☒ 4. 101

Q.2 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 2987, 3755 और 4331 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 11 प्राप्त हो?

- Ans
- ☒ 1. 90
 - ☒ 2. 96
 - ☒ 3. 92
 - ☒ 4. 94

Q.3 एक सम षट्भुज की एक भुजा की लंबाई 4 cm है। षट्भुज का क्षेत्रफल (cm² में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $24\sqrt{3}$ cm²
 - ☒ 2. 36.14 cm²
 - ☒ 3. $32\sqrt{3}$ cm²
 - ☒ 4. $26\sqrt{5}$ cm²

Q.4 80 km/h की चाल से चलने वाली एक बस, 14 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 20 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए, बस को किस चाल से यात्रा करनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 51 km/h
 - ☒ 2. 48 km/h
 - ☒ 3. 56 km/h
 - ☒ 4. 53 km/h

Q.5 ₹351 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 4 : 11 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 156
 - ☒ 2. 240
 - ☒ 3. 228
 - ☒ 4. 124

Q.6 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹2400 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 400
 - ☐ 2. 200
 - ☐ 3. 800
 - ☐ 4. 1600

Q.7 एक ठोस शंकु के आधार की त्रिज्या 21 cm है और इसकी ऊंचाई 9 cm है। शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1980 cm^3
 - ☒ 2. 4158 cm^3
 - ☐ 3. 1386 cm^3
 - ☐ 4. 5940 cm^3

Q.8 किसी व्यक्ति ने एक घड़ी ₹800 में खरीदी और ₹600 में बेच दी। व्यक्ति का हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 30%
 - ☐ 2. 10%
 - ☐ 3. 20%
 - ☒ 4. 25%

Q.9 पाँच अंकों वाली संख्या 68K52 में K का वह मान ज्ञात कीजिए, जिसके बाद वह संख्या 13 से विभाज्य हो जाएगी।

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

Q.10 ब्याज 15% वार्षिक दर से वार्षिक रूप से संयोजित किए जाने पर ₹24,000 की राशि पर तीन वर्ष बाद चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹11,250
 - ☒ 2. ₹12,501
 - ☐ 3. ₹11,901
 - ☐ 4. ₹12,905

Q.11 280 m लंबी एक ट्रेन, 5 km/h की चाल से चल रहे (समान दिशा में) एक व्यक्ति को 42 सेकंड में पार करती है। यह ट्रेन 43 km/h की चाल से विपरीत दिशा में आ रही एक अन्य 500 m लंबी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेगी?

- Ans
- ☐ 1. 38
 - ☐ 2. 52
 - ☒ 3. 39
 - ☐ 4. 34

Q.12 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 134 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 212
 - ☐ 2. 184.5
 - ☐ 3. 211
 - ☒ 4. 183.5

$$\sqrt{\left(76 + \sqrt{\left(21 + \sqrt{\left(9 + \sqrt{\left(40 + \sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

- Ans
- ☐ 1. 8
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. 11
 - ☒ 4. 9

Q.14 20% बढ़ोतरी के बाद, डाइनिंग कपड़े की कीमत ₹1,740 है। कपड़े की मूल कीमत क्या थी?

- Ans
- ☒ 1. ₹1,450
 - ☐ 2. ₹1,530
 - ☐ 3. ₹1,500
 - ☐ 4. ₹1,410

Q.15 एक संख्या में 17% की वृद्धि से प्राप्त संख्या तथा उसी संख्या में 18% की कमी से प्राप्त संख्या के बीच 28 का अंतर है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 4.76
 - ☐ 2. 476
 - ☒ 3. 80
 - ☐ 4. 0.8

Q.16 यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 46% कम कर दी जाती है तथा इसकी ऊँचाई 270% बढ़ा दी जाती है, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) क्या होगी?

- Ans
- ☐ 1. 28%
 - ☐ 2. 22%
 - ☒ 3. 8%
 - ☐ 4. 19%

Q.17 8 संख्याओं का योगफल 864 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 107
 - ☐ 2. 109
 - ☐ 3. 106
 - ☒ 4. 108

Q.18 यदि 18, 36, 14 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 19
 - ☐ 2. 36
 - ☒ 3. 28
 - ☐ 4. 34

Q.19 चार घंटियाँ 5:30 a.m. पर एक साथ बजती हैं। उसके बाद, वे क्रमशः 15 सेकंड, 20 सेकंड, 25 सेकंड और 30 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। 5:30 a.m. सहित 8:15 a.m. तक ये घंटियाँ कितनी बार एक साथ बजेंगी?

- Ans
- ☐ 1. 31
 - ☐ 2. 33
 - ☒ 3. 34
 - ☐ 4. 32

Q.20 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 300 m की दूरी 50 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 150 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☐ 2. 11
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. 12

Q.21 एक संख्या में 40 % की वृद्धि करने पर 3500 प्राप्त होता है। वह संख्या _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 2500
 - ☐ 2. 7500
 - ☐ 3. 5000
 - ☐ 4. 1250

Q.22 ₹5,050 की खरीदारी पर दो प्रकार की स्कीम उपलब्ध हैं, जहां पहली स्कीम में 20% की छूट दी जाती है, तथा दूसरी स्कीम में 15% और 5% की 2 क्रमिक छूट दी जाती हैं, दोनों स्कीमों की राशियों का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹975.75
 - ☐ 2. ₹1,010
 - ☐ 3. ₹97.225
 - ☒ 4. ₹37.875

Q.23 एक दुकानदार किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित करता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹500 है, तो अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 512.5
 - ☐ 2. 655
 - ☐ 3. 650
 - ☒ 4. 625

Q.24 प्रकाश और विनेश किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 10 और 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 3 दिनों के बाद, विनेश ने कार्य छोड़ दिया। प्रकाश शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{131}{41}$
 - ☒ 2. $\frac{130}{40}$
 - ☐ 3. $\frac{133}{40}$
 - ☐ 4. $\frac{130}{42}$

Q.25 $\frac{(2023)^{2024} + (2023)^{2023} + 2024}{(2023)^{2023} + 1}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 2025
 - ☐ 2. 4047
 - ☒ 3. 2024
 - ☐ 4. 2023

Q.26 दो इनलेट पाइप A और B, एक टंकी को क्रमशः 30 मिनट और 36 मिनट में भर सकते हैं। प्रारंभ में, केवल A को 10 मिनट के लिए खोला जाता है। 10 मिनट के बाद, A को बंद कर दिया जाता है और B को खोल दिया जाता है। इनलेट पाइप B टंकी के शेष भाग को कितने समय (मिनट में) में भरेगा?

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 22
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 26

Q.27 प्रथम 110 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 112
 - ☒ 2. 110.5
 - ☒ 3. 111
 - ☒ 4. 111.5

Q.28 एक व्यक्ति एक यात्रा 9 घंटे में पूरी कर सकता है। वह यात्रा का पहला एक-तिहाई भाग 35 km/h की चाल से और शेष दूरी 28 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी (km में) कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 277
 - ☒ 2. 275
 - ☒ 3. 270
 - ☒ 4. 268

Q.29 एक बैंक एक खाते पर 12% वार्षिक ब्याज देता है। यदि ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता है, तो खाते पर एक वर्ष में ब्याज के रूप में मूलधन का _____ अधिक अर्जित होगा।

- Ans
- ☒ 1. 0.36%
 - ☒ 2. 3.6%
 - ☒ 3. 0.18%
 - ☒ 4. 1.8%

Q.30 विजय किसी कार्य को 4 घंटे में कर सकता है। अजय उस कार्य को 28 घंटे में कर सकता है। अमित की सहायता से उन्होंने 3 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। अमित अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 23
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 22
 - ☒ 4. 21

Q.31 $\frac{6}{10} - \left(0.6 \div \frac{10}{3} \text{ of } 0.6 + 7 - 10 \div 5 \right) - 0.3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 0.6
 - ☒ 2. 0
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. -5

Q.32 हल कीजिए: $2 \times \{17 - 3 \times (9 - 5)\}$

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 9

Q.33 एक कक्षा में 12 विद्यार्थियों के एक समूह द्वारा विज्ञान की परीक्षा में प्राप्त औसत अंक 70 है, 15 विद्यार्थियों के एक अन्य समूह द्वारा प्राप्त औसत अंक 85 है और 18 विद्यार्थियों के एक अन्य समूह द्वारा प्राप्त औसत अंक 90 है। सभी विद्यार्थियों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 83
 - ☐ 2. 86
 - ☐ 3. 84.5
 - ☐ 4. 82.5

Q.34 7 व्यक्तियों का औसत वजन 3 kg बढ़ जाता है जब उनमें से 56 kg वजन वाले एक व्यक्ति के स्थान पर एक नया व्यक्ति आता है। नए व्यक्ति का वजन कितना हो सकता है?

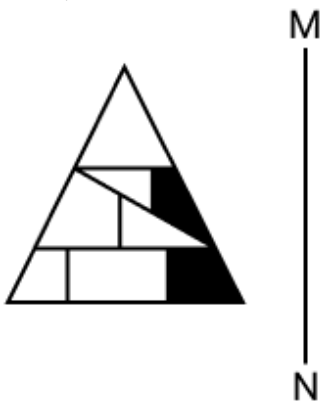
- Ans
- ☐ 1. 59 kg
 - ☐ 2. 71 kg
 - ☒ 3. 77 kg
 - ☐ 4. 66 kg

Q.35 एक व्यक्ति ने 20 डाइनिंग टेबल ₹5,39,000 में बेचीं; जिससे उसे पाँच डाइनिंग टेबल के क्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। प्रत्येक डाइनिंग टेबल का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹21,560
 - ☐ 2. ₹26,950
 - ☐ 3. ₹25,000
 - ☐ 4. ₹27,855

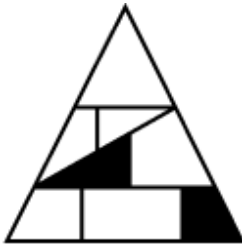
Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

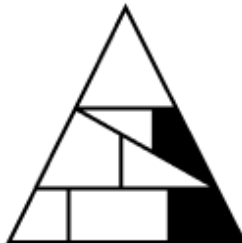


Ans

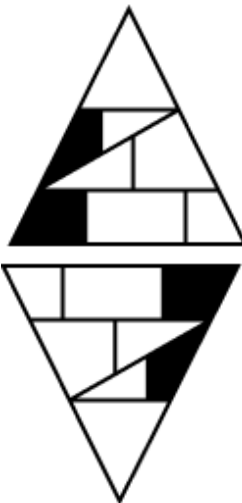
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.

Q.37 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी चट्टानें, कलमें हैं।
कुछ फूल, चट्टानें हैं।
सभी पेड़, फूल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पेड़, चट्टानें हैं।
(II) कुछ कलमें, फूल हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✗ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

✓ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.38 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 14 24 47 74 114 ?

- Ans
- ☒ 1. 145
 - ☒ 2. 154
 - ☒ 3. 185
 - ☒ 4. 158

Q.39 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से FBT का संबंध IEW से है। उसी तरह, HUP का संबंध KXS से है। समान तर्क का पालन करते हुए, ISD का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- ☒ 1. MUG
 - ☒ 2. LVH
 - ☒ 3. MUH
 - ☒ 4. LVG

Q.40 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है जो सोमवार से शुरू होते हुए रविवार को समाप्त होती है। Q, T से ठीक पहले परीक्षा देता है। T, P से ठीक पहले परीक्षा देता है। P बुधवार को परीक्षा देता है। R, शनिवार या रविवार को परीक्षा नहीं देता है। U शुक्रवार को परीक्षा देता है। S, U के ठीक बाद परीक्षा देता है। रविवार को किसकी परीक्षा है?

- Ans
- ☒ 1. Q
 - ☒ 2. V
 - ☒ 3. T
 - ☒ 4. U

Q.41 एक निश्चित कूट भाषा में,
 $A + B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
 $A \div B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
 $A \sim B$ का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
 $A \times B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
 उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $L \div I \times M + E \sim S$ ' है, तो L का S से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पुत्र की बहन की माता
 - ☒ 2. पुत्र की माता की माता
 - ☒ 3. पुत्र की पत्नी की बहन
 - ☒ 4. पुत्र की पत्नी का पिता

Q.42 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से 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-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ मोबाइल, टैबलेट हैं।
 कुछ टैबलेट, लैपटॉप हैं।
 सभी लैपटॉप, कैमरे हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कैमरे, टैबलेट हैं।
 (II) सभी लैपटॉप, मोबाइल हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
 - ☒ 2. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (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.43 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
 (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़ें बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।
 उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, 13 पर 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 - 4 - 23
 59 - 7 - 66

- Ans
- ☒ 1. 15 - 12 - 17
 - ☒ 2. 32 - 9 - 51
 - ☒ 3. 13 - 8 - 23
 - ☒ 4. 17 - 24 - 41

Q.44 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
 (बाएं) 574 941 523 971 563 (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 तीसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 3

Q.45 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
 (बाएं) 135 746 328 245 679 (दाएं)
 (उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
 (नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)
 यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ा जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक, दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

- Ans
- ☒ 1. एक
 - ☒ 2. दो
 - ☒ 3. तीन
 - ☒ 4. एक भी नहीं

Q.46 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. MLK
 - ☒ 2. SRQ
 - ☒ 3. EDB
 - ☒ 4. XWV

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

35, 8, 43, 47, 11, 58, 59, 14, ?

- Ans
- ☒ 1. 70
 - ☒ 2. 71
 - ☒ 3. 17
 - ☒ 4. 73

Q.48 छह व्यक्ति M, A, T, E, R, और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S, T के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। S और A के बीच में केवल M बैठा है। R, T के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. S
 - ☐ 2. A
 - ☐ 3. E
 - ☒ 4. T

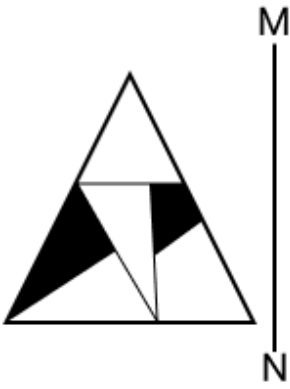
Q.49 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'who was it' को 'pb tk jk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'was he present' को 'jo mt pb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'was' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. tk
 - ☐ 2. jo
 - ☒ 3. pb
 - ☐ 4. mt

Q.50 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WISE' को '4268' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SOUP' को '3879' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए क्या कूट होगा?

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

Q.51 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.52 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S, Q के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, R के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। E और R के बीच केवल Q बैठा है। P, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans ✗ 1. C

✗ 2. R

✗ 3. P

✓ 4. Q

Q.53 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह में, व्यंजन/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ✗ 1. APE

✗ 2. LAP

✓ 3. SWH

✗ 4. CPC

Q.54 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CRIME' को '15432' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CROME' को '13942' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 4

Q.55 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$54 + 6 \times 2 \div 6 - 5 = 19$$

- Ans
- ☒ 1. $\div$ और $-$
 - ☒ 2. $+$ और $\times$
 - ☒ 3. $+$ और $\div$
 - ☒ 4. $+$ और $-$

Q.56 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर MIKL किसी निश्चित तरीके से RNPQ से संबंधित है। उसी प्रकार, PLNO, UQST से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, TPRS निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. YUWX
 - ☒ 2. UYXW
 - ☒ 3. UYWX
 - ☒ 4. YUXW

Q.57 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, C के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। A, G के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C के बाएं से गिनने पर B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.58 सभी 41 व्यक्ति, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। निमिता बाएं छोर से 11वें स्थान पर है जबकि शिवानी दाएं छोर से 19वें स्थान पर है। निमिता और शिवानी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

- Ans
- ☒ 1. 13
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 10

Q.59 सुरेश, बिंदु Z से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 8 km गाड़ी चलाता है। फिर, वह दाएँ मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, फिर से दाएँ मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। फिर, वह बाएँ मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। फिर, वह एक बार और बाएँ मुड़ता है और 6 km गाड़ी चलाता है; वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 15 km गाड़ी चलाता है। फिर से, वह बाएँ मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु N पर रुक जाता है। फिर से बिंदु Z पर पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 10 km उत्तर की ओर
 - ☒ 2. 9 km उत्तर की ओर
 - ☒ 3. 6 km दक्षिण की ओर
 - ☒ 4. 6 km उत्तर की ओर

Q.60 यदि निम्नलिखित समीकरण में '-' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, और '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$17 \times 22 \div 11 \div 28 - 14 + 3 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 17
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 22
 - ☒ 4. 14

Q.61 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JWD : KXD
FVQ : GWQ

- Ans
- ☒ 1. DMN : FON
 - ☒ 2. GXT : HWT
 - ☒ 3. HLO : IMO
 - ☒ 4. TCS : UDT

Q.62 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 टकसाल, कागज हैं।
सभी कागज, पत्थर हैं।
सभी पत्थर, कटर हैं।

निष्कर्ष:
(I) : सभी टकसाल, कटर हैं।
(II) : कुछ कटर, कागज हैं।

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

Q.63 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पद प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

FMD -2 HOH -4 JQL -8 LSP -16 ?

- Ans
- ☒ 1. NUS -34
 - ☒ 2. NVS -34
 - ☒ 3. NUT -32
 - ☒ 4. MUS -32

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर संख्या-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

JO37 KP44 LQ51 MR58 ?

- Ans
- ☒ 1. NS65
 - ☒ 2. NR64
 - ☒ 3. NR65
 - ☒ 4. NS64

Q.65 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 271 415 612 872 547 (दाएं)

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

यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 0
 - ☒ 4. 3

Q.66 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

A - B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A X B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A / B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A > B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'

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

यदि M / J - O X T + L है, तो M का O से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पिता का भाई
 - ☒ 2. पिता
 - ☒ 3. पिता के पिता
 - ☒ 4. पुत्र

Q.67 यदि निम्नलिखित समीकरण में '-' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, और '÷' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(13 \div 13 + 13) \times (10 - 3) = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 13
 - ☒ 2. 98
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 26

Q.68 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

RAB 20, TCD 22, VEF 24, XGH 26, ?

- Ans
- ☒ 1. ZJI 26
 - ☒ 2. YIJ 26
 - ☒ 3. YIJ 28
 - ☒ 4. ZIJ 28

Q.69 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

250 210 175 145 120 ?

- Ans
- ☒ 1. 90
 - ☒ 2. 80
 - ☒ 3. 100
 - ☒ 4. 110

Q.70 हरि बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है फिर बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 10 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 (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

- Ans
- ☒ 1. 4 km पश्चिम की ओर
 - ☒ 2. 1 km पूर्व की ओर
 - ☒ 3. 2 km पूर्व की ओर
 - ☒ 4. 3 km पश्चिम की ओर

Section : General Awareness

Q.71 निम्नलिखित में से किस देश ने सितंबर 2024 में अपनी संविधान घोषणा की नौवीं वर्षगांठ मनाई थी?

- Ans
- ☒ 1. भूटान
 - ☒ 2. नेपाल
 - ☒ 3. पोलैंड
 - ☒ 4. फ़िनलैंड

Q.72 निम्नलिखित में से किस राज्य की विधान सभा की सदस्य संख्या सबसे कम, 32 है?

- Ans
- ☒ 1. मिजोरम
 - ☒ 2. सिक्किम
 - ☒ 3. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 4. गोवा

Q.73 भारतीय संविधान के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा, संघ लोक सेवा आयोग का कार्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. उच्च राजनयिक प्रकृति के पदों पर चयन हेतु सलाह देना
 - ☒ 2. किसी सरकारी कर्मचारी के विरुद्ध शुरू की गई कानूनी कार्यवाही के दावों पर सलाह देना
 - ☒ 3. सरकारी कर्मचारियों को प्रभावित करने वाले अनुशासनिक मामलों पर सलाह देना
 - ☒ 4. नियुक्ति, पदोन्नति और स्थानांतरण हेतु उम्मीदवारों की उपयुक्तता पर सलाह देना

Q.74 भारतीय संविधान का 7वां संशोधन अधिनियम, 1956, मुख्य रूप से किस मानदंड के आधार पर राज्यों के पुनर्गठन से संबंधित था?

- Ans
- ☒ 1. भौगोलिक आधार
 - ☒ 2. आर्थिक आधार
 - ☒ 3. सांस्कृतिक आधार
 - ☒ 4. भाषाई आधार

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा एक संवैधानिक निकाय नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रीय हरित अधिकरण
 - ☒ 2. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
 - ☒ 3. संघ लोक सेवा आयोग
 - ☒ 4. भारत का चुनाव आयोग

Q.76 भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची, राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के राज्यसभा में सीटों के आवंटन से संबंधित है?

- Ans
- ✓ 1. चौथी अनुसूची
 - ✗ 2. सातवीं अनुसूची
 - ✗ 3. आठवीं अनुसूची
 - ✗ 4. छठी अनुसूची

Q.77 निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना में भारी उद्योगों और द्वितीयक क्षेत्र के विकास पर जोर दिया गया?

- Ans
- ✗ 1. पहली पंचवर्षीय योजना
 - ✗ 2. चौथी पंचवर्षीय योजना
 - ✗ 3. तीसरी पंचवर्षीय योजना
 - ✓ 4. दूसरी पंचवर्षीय योजना

Q.78 फरवरी 2024 में, सी-डैक (C-DAC) हैदराबाद द्वारा लॉन्च किया गया एम-प्रबंध (M-Prabandh), संगठनों की _____ के जोखिम को कम करने में सहायता करता है।

- Ans
- ✗ 1. प्रतिकूल जलवायु
 - ✗ 2. बाजार में मूल्य अस्थिरता
 - ✓ 3. डेटा उल्लंघन और चोरी
 - ✗ 4. नेटवर्क संकुलता

Q.79 भारतीय अर्थव्यवस्था के वर्गीकरण के तीन मुख्य क्षेत्र कौन-से हैं?

- Ans
- ✗ 1. कृषि, उद्योग, सेवाएँ
 - ✗ 2. कृषि, वित्त, प्रौद्योगिकी
 - ✗ 3. खेती, विनिर्माण, व्यापार
 - ✓ 4. प्राथमिक, द्वितीयक, तृतीयक

Q.80 गोवा कार्निवल कितने दिनों तक आयोजित किया जाता है, जहाँ भव्य एवं शानदार रंगीन झांकियाँ, संगीत एवं नृत्य शैली गोवा में कार्निवल के भव्य आयोजन (Carnival extravaganza) का हिस्सा होते हैं?

- Ans
- ✗ 1. तीन
 - ✗ 2. पाँच
 - ✓ 3. चार
 - ✗ 4. छह

Q.81 अगस्त 2024 में, मुख्य न्यायाधीश डी वाई चंद्रचूड़ के नेतृत्व वाली तीन-न्यायाधीशों की पीठ द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार, दिल्ली में उप-राज्यपाल (LG) की शक्तियों के संबंध में सुप्रीम कोर्ट का क्या निर्णय था?

- Ans
- ✗ 1. LG की सभी नियुक्तियों में अंतिम निर्णय दिल्ली सरकार का होता है।
 - ✓ 2. LG के पास स्वतंत्र रूप से एमसीडी (MCD) के सदस्यों को नामित करने का अधिकार है।
 - ✗ 3. LG को सदैव दिल्ली सरकार की सलाह पर कार्य करना चाहिए।
 - ✗ 4. एलजी की शक्तियाँ केवल वित्तीय मामलों तक ही सीमित हैं।

Q.82 एक खारे पानी का लैगून पुलिकट झील, किन दो राज्यों के बीच स्थित है?

- Ans
- ✓ 1. आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु
 - ✗ 2. केरल और कर्नाटक
 - ✗ 3. गुजरात और महाराष्ट्र
 - ✗ 4. ओडिशा और पश्चिम बंगाल

Q.83 2009 के 95^{वें} संशोधन अधिनियम ने किस श्रेणी के नागरिकों के लिए लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में सीटों का आरक्षण बढ़ा दिया?

- Ans
- ☒ 1. महिलाओं
 - ☒ 2. अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति (SC/ST)
 - ☒ 3. अल्पसंख्यकों
 - ☒ 4. अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC)

Q.84 भारत में रबी फसलों को _____ बोया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. जनवरी से मार्च के मध्य
 - ☒ 2. अप्रैल से जून के मध्य
 - ☒ 3. अक्टूबर से दिसंबर के मध्य
 - ☒ 4. जुलाई से सितंबर के मध्य

Q.85 वैश्वीकरण में मुख्यतः क्या शामिल होता है?

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रों के बीच संचार को कम करना
 - ☒ 2. व्यापार, प्रौद्योगिकी और निवेश के माध्यम से विश्व अर्थव्यवस्था का एकीकरण
 - ☒ 3. वैश्विक व्यापार से देशों का विलगन
 - ☒ 4. विदेशी वस्तुओं पर प्रतिबंध

Q.86 भारत में हरित क्रांति का मुख्य परिणाम क्या था?

- Ans
- ☒ 1. खाद्य सुरक्षा में वृद्धि
 - ☒ 2. पारंपरिक फसलों के निर्यात में वृद्धि
 - ☒ 3. ग्रामीण क्षेत्रों का शहरीकरण
 - ☒ 4. कृषि रोजगार में कमी

Q.87 किसी व्यतिकरण पैटर्न के मध्य में सबसे चमकीला और सबसे बड़ा फ्रिज (fringe) _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. संबद्धता
 - ☒ 2. संपोषी व्यतिकरण
 - ☒ 3. केंद्रीय उच्चिष्ठ
 - ☒ 4. विनाशी व्यतिकरण

Q.88 गंगा का मैदान _____ और तीस्ता नदियों के बीच फैला हुआ है।

- Ans
- ☒ 1. सोन
 - ☒ 2. घग्गर
 - ☒ 3. माही
 - ☒ 4. नर्मदा

Q.89 विश्व बौद्धिक संपदा संकेतक (WIPI) 2024 रिपोर्ट के अनुसार, 64,480 आवेदनों के साथ पेटेंट के मामले में वैश्विक स्तर पर भारत किस स्थान पर है?

- Ans
- ☒ 1. नौवें
 - ☒ 2. दूसरे
 - ☒ 3. चौथे
 - ☒ 4. छठे

Q.90 1991 के आर्थिक संकट के दौरान किस संस्था ने भारत को वित्तीय सहायता प्रदान की?

- Ans
- ☒ 1. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)
 - ☒ 2. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund)
 - ☒ 3. एशियाई विकास बैंक (Asian Development Bank)
 - ☒ 4. विश्व व्यापार संगठन (World Trade Organization)

Q.91 हड़प्पा सभ्यता की अर्थव्यवस्था निम्नलिखित में से मुख्यतः किस पर आधारित थी?

- Ans
- ☒ 1. खानाबदोश पशुपालन
 - ☒ 2. धातुकर्म और पोत निर्माण
 - ☒ 3. कृषि और व्यापार
 - ☒ 4. मत्स्यन और शिकार

Q.92 UPI-आधारित डिजिटल रुपये (RuPay) क्रेडिट कार्ड पहली बार _____ द्वारा पेश किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. IDFC फर्स्ट बैंक
 - ☒ 2. IDBI बैंक
 - ☒ 3. बैंक ऑफ बड़ौदा
 - ☒ 4. पंजाब नेशनल बैंक

Q.93 निम्न में से कौन-सा त्यौहार बुद्ध शाक्यमुनि के जन्म, ज्ञान प्राप्ति और महापरिनिर्वाण (निधन) का स्मरण करने के लिए सबसे पवित्र बौद्ध त्यौहार माना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. ओजियाले (Ojijale)
 - ☒ 2. तमलाडु (Tamladu)
 - ☒ 3. सांगकेन (Sangken)
 - ☒ 4. सागा दावा (Saga Dawa)

Q.94 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

कथन I: बंगाल की खाड़ी में उत्पन्न होने वाले वर्षा धारी तंत्रों के कारण उत्तर भारत के मैदानी इलाकों में वर्षा होती है।

कथन II: अरब सागर के वर्षा धारी तंत्रों से भारत के पश्चिमी तट पर वर्षा होती है।

- Ans
- ☒ 1. न तो कथन I और न ही कथन II सही है।
 - ☒ 2. कथन II सही है, जबकि कथन I गलत है।
 - ☒ 3. कथन I सही है, जबकि कथन II गलत है।
 - ☒ 4. कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

Q.95 ईयू-यूके व्यापार और सहयोग समझौते (EU-UK Trade and Cooperation Agreement) का तीसरा सिविल सोसाइटी फोरम (Civil Society Forum) कब आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. सितंबर 2024
 - ☒ 2. अक्टूबर 2024
 - ☒ 3. अगस्त 2024
 - ☒ 4. नवंबर 2024

Q.96 आदर्श गैस के रुद्धोष्म संपीडन के परिणामस्वरूप _____।

- Ans
- ☒ 1. कोई कार्य नहीं होता है
 - ☒ 2. ऊष्मा प्रवाह कम हो जाता है
 - ☒ 3. तापमान में वृद्धि होती है
 - ☒ 4. तापमान में गिरावट (पात) आती है

Q.97 द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में भाग लेने के लिए महात्मा गांधी ने इंग्लैंड के लिए कब प्रस्थान किया?

- Ans
- ☒ 1. 1928
 - ☒ 2. 1930
 - ☒ 3. 1931
 - ☒ 4. 1929

Q.98 1947 में, प्रधान मंत्री जवाहरलाल नेहरू के नेतृत्व वाली सरकार में एकमात्र महिला कैबिनेट मंत्री कौन थी?

- Ans
- ✓ 1. राजकुमारी अमृत कौर
 - ✗ 2. हरसिमरत कौर बादल
 - ✗ 3. राजिंदर कौर भट्टल
 - ✗ 4. बिमल कौर खालसा

Q.99 यदि $y = 10^{x/z}$ है और x का मात्रक cm है, तो z का मात्रक _____ होगा। x , y और z लंबाई को दर्शाते हैं।

- Ans
- ✗ 1. cm^{-2}
 - ✓ 2. cm
 - ✗ 3. cm^{-1}
 - ✗ 4. cm^2

Q.100 भारत में सितंबर 2024 में अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों (SCB) की ऋण दरों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans
- ✗ 1. नये और बकाया दोनों प्रकार के ऋणों के लिए भारत औसत ऋण दर में वृद्धि हुई।
 - ✓ 2. नये ऋणों के लिए भारत औसत ऋण दर में कमी की गई तथा बकाया ऋणों के लिए इसमें कोई परिवर्तन नहीं किया गया।
 - ✗ 3. नये और बकाया दोनों ऋणों के लिए भारत औसत ऋण दर अपरिवर्तित रही।
 - ✗ 4. बकाया ऋणों के लिए भारत औसत ऋण दर में कमी की गई तथा नए ऋणों के लिए इसमें कोई परिवर्तन नहीं किया गया।

Q.101 फरवरी 2024 में, INDUS-X शिखर सम्मेलन नई दिल्ली में आयोजित किया गया, जो _____ के बीच रक्षा नवाचार में सहयोगात्मक प्रयासों में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर साबित हुआ।

- Ans
- ✗ 1. भारत और रूस
 - ✗ 2. ब्राज़ील, भारत, रूस और चीन
 - ✓ 3. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका
 - ✗ 4. भारत और जर्मनी

Q.102 RTGS और NEFT सिस्टम के लिए भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा प्रारंभ की गई लुक-अप नामक सुविधा का मुख्य लाभ क्या है?

- Ans
- ✗ 1. नए बैंकिंग ऐप की शुरुआत
 - ✓ 2. त्रुटियों और धोखाधड़ी को कम करने के लिए लाभार्थी के नाम का सत्यापन
 - ✗ 3. शीघ्र लेनदेन प्रक्रिया
 - ✗ 4. सभी उपयोगकर्ताओं के लिए निःशुल्क लेनदेन

Q.103 RBL बैंक द्वारा 2024 में शुरू की गई 'विजय फिक्स्ड डिपॉजिट (Vijay Fixed Deposits)' योजना की अवधि कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 1000 दिन
 - ✗ 2. 365 दिन
 - ✓ 3. 500 दिन
 - ✗ 4. 1 वर्ष

Q.104 किस शहर को 'भारत की सिलिकॉन वैली' के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ✗ 1. हैदराबाद
 - ✗ 2. चेन्नई
 - ✓ 3. बेंगलुरु
 - ✗ 4. पुणे

Q.105 भारत की प्रथम महिला राष्ट्रपति के रूप में, प्रतिभा पाटिल भारत की राष्ट्रपति कब बनीं?

- Ans
- ☒ 1. 2007
 - ☐ 2. 2004
 - ☐ 3. 2001
 - ☐ 4. 2009

Q.106 मई 2024 में, तेजस शिरसे ने फिनलैंड के ज्वास्काला (Jyväskylä) में मोटोनेट GP-ए वर्ल्ड एथलेटिक्स कॉन्टिनेंटल ट्रूर में किस स्पर्धा में 13.41 सेकंड का समय लेकर राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ा?

- Ans
- ☐ 1. पुरुषों की 5000 m
 - ☐ 2. पुरुषों की 3000 m स्टीपलचेज़
 - ☒ 3. पुरुषों की 110 m बाधा दौड़
 - ☐ 4. पुरुषों की 4×100 m रिले

Q.107 निम्नलिखित में से कौन-सा द्वीप लक्षद्वीप में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. रामेश्वरम (Rameswaram)
 - ☒ 2. पिटी द्वीप (Pitti Island)
 - ☐ 3. न्यू मूर (New Moore)
 - ☐ 4. पुरबाशा (Purbasha)

Q.108 हुक का नियम, प्रत्यास्थ पदार्थों में किन दो भौतिक राशियों के बीच संबंध स्थापित करता है?

- Ans
- ☐ 1. तापमान और प्रतिरोध
 - ☐ 2. दाब और आयतन
 - ☐ 3. बल और वेग
 - ☒ 4. प्रतिबल और विकृति

Q.109 निम्नलिखित में से कौन-सा धार्मिक साहित्य गोस्वामी तुलसीदास ने नहीं लिखा था?

- Ans
- ☐ 1. रामचरितमानस
 - ☒ 2. सूरसारावली
 - ☐ 3. हनुमान बाहुक
 - ☐ 4. विनय पत्रिका

Q.110 1857 में पंजाब के लुधियाना जिले से ईस्ट इंडिया कंपनी के विरुद्ध युद्ध निम्नलिखित में से किसने छेड़ा था?

- Ans
- ☒ 1. मौलाना शाह अब्दुल कादिर
 - ☐ 2. लक्ष्मी बाई
 - ☐ 3. नाना साहब
 - ☐ 4. खान बहादुर खान

Q.111 22 अक्टूबर 2024 को राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) के नए अध्यक्ष के रूप में किसने कार्यभार संभाला, जिन्हें पहले नियुक्त किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. रेखा शर्मा
 - ☐ 2. ममता शर्मा
 - ☐ 3. प्रतिभा पाटिल
 - ☒ 4. विजया के राहतकर

Q.112 भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार, भारत का सबसे बड़ा कपास उत्पादक राज्य कौन-सा है?

- Ans
- ☐ 1. ओडिशा
 - ☐ 2. असम
 - ☐ 3. बिहार
 - ☒ 4. गुजरात

Q.113 निम्नलिखित में से किसने 'वेदों की ओर वापस लौटो' के आदर्श वाक्य का प्रचार किया था, क्योंकि उनका मानना था कि वेदों में ईश्वर द्वारा मनुष्यों को दिया गया ज्ञान निहित है?

- Ans
- ☒ 1. ई. रामास्वामी नायकर 'पेरियार'
 - ☒ 2. स्वामी दयानंद सरस्वती
 - ☒ 3. महात्मा गांधी
 - ☒ 4. स्वामी विवेकानंद

Q.114 1857 के विद्रोह में अंग्रेजों की विजय के परिणामस्वरूप क्या हुआ?

- Ans
- ☒ 1. भारत को पूर्ण स्वतंत्रता प्राप्त हुई
 - ☒ 2. भारत में ब्रिटिश शासन का अंत हो गया
 - ☒ 3. ब्रिटिश संप्रभुता के अधीन भारतीय राज्यों का गठन हुआ
 - ☒ 4. भारतीय क्षेत्रों और प्रशासन का पुनर्गठन हुआ

Q.115 खाद्य उद्योग में कई गोंदों (gums) का उपयोग प्रगाढ़न कर्मकों (thickening agents) या पायस स्थायीकरणों के रूप में किया जाता है, इसमें मुख्य रूप से _____ होती है/होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. पॉलिपेराइड
 - ☒ 2. पॉलिसैकेराइड
 - ☒ 3. वसा
 - ☒ 4. शर्करा

Q.116 1990 में, पहली बार मानव विकास सूचकांक निम्नलिखित में से किस विचारक ने प्रस्तुत किया था?

- Ans
- ☒ 1. डैनियल डिस्िल्वा (Daniel Disilva)
 - ☒ 2. महबूब-उल-हक़ (Mahabub-Ul-Haq)
 - ☒ 3. एरियल शेरोन (Ariel Sharon)
 - ☒ 4. मोहम्मद युनुस खान (Mohammad Yunus Khan)

Q.117 आरंभिक वैदिक काल में वर्ण व्यवस्था _____ पर आधारित थी।

- Ans
- ☒ 1. पेशा
 - ☒ 2. ज्ञान
 - ☒ 3. धर्म
 - ☒ 4. जन्म

Q.118 30 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, आर.बी.आई. (RBI) का गवर्नर कौन है?

- Ans
- ☒ 1. उर्जित पटेल
 - ☒ 2. डॉ. बिमल जालान
 - ☒ 3. शक्तिकांत दास
 - ☒ 4. डॉ. आई.जी. पटेल

Q.119 संविधान सभा के अंतर्गत मौलिक अधिकारों, अल्पसंख्यकों और जनजातीय एवं वंचित क्षेत्रों पर सलाहकार समिति का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसने किया?

- Ans
- ☒ 1. सरदार वल्लभभाई पटेल
 - ☒ 2. जवाहरलाल नेहरू
 - ☒ 3. जे.बी. कृपलानी
 - ☒ 4. डॉ. बी.आर. अंबेडकर

Q.120 भारत की पहली हेलीकॉप्टर एम्बुलेंस सेवा, प्रोजेक्ट _____, 29 अक्टूबर 2024 को लॉन्च की गई।

- Ans
- ☒ 1. संजीवनी
 - ☒ 2. अमृतवाहिनी
 - ☒ 3. भारतवाणी
 - ☒ 4. नवभारतरानी