



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	9:00 AM - 10:30 AM

* 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 ₹8,000 की मूल धनराशि को अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित 5% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता है। 4 वर्ष बाद चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में प्राप्त धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।
 $[(1.025)^8 = 1.2184$ का प्रयोग कीजिए]

- Ans ☒ 1. ₹1,747.20
- ☒ 2. ₹1,175.20
- ☒ 3. ₹1,475.60
- ☒ 4. ₹1,757.60

Q.2 एक कक्षा में 15 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 43 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 30
- ☒ 2. 15
- ☒ 3. 86
- ☒ 4. 43

Q.3 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए:

$$\frac{6.5^3 - 5^3}{42.25 + 32.5 + 25}$$

- Ans ☒ 1. 0.5
- ☒ 2. 3.5
- ☒ 3. 1.5
- ☒ 4. 2.5

Q.4 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 107 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

- Ans ☒ 1. 183
- ☒ 2. 199
- ☒ 3. 184
- ☒ 4. 198

Q.5 यदि एक लड़का 3 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 87 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूर्ण चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

- Ans ☒ 1. 421
- ☒ 2. 417.6
- ☒ 3. 424
- ☒ 4. 425

Q.6 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 114 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☐ 1. 189
 - ☐ 2. 190
 - ☒ 3. 195.5
 - ☐ 4. 196.5

Q.7 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 123 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 189
 - ☒ 2. 188
 - ☐ 3. 201
 - ☐ 4. 202

Q.8 $47^{-5} \div 47^{11} \times 47^{-15}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 47^{-38}
 - ☒ 2. 47^{-31}
 - ☐ 3. 47^{-41}
 - ☐ 4. 47^{-27}

Q.9 देवव्रत ने एक वस्तु को 3% की हानि पर बेचा। यदि वह इसे 15% के लाभ पर बेचता, तो उसे ₹1,494 अधिक प्राप्त होते। वस्तु का लागत मूल्य (₹ में) कितना था?

- Ans
- ☐ 1. 8,400
 - ☒ 2. 8,300
 - ☐ 3. 8,250
 - ☐ 4. 8,350

Q.10 एक लड़की 10 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 40 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 14 km/h
 - ☐ 2. 6 km/h
 - ☒ 3. 16 km/h
 - ☐ 4. 10 km/h

Q.11 प्रथम 109 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 110.5
 - ☐ 2. 111
 - ☐ 3. 109.5
 - ☒ 4. 110

Q.12 42 cm ऊँचाई वाले एक मिट्टी के बेलन को बेलन के समान त्रिज्या वाले एक शंकु में ढाल दिया जाता है। यदि बेलन का आयतन $52,800 \text{ cm}^3$ है, तो शंकु की त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ प्रयोग कीजिए})$$

- Ans
- ☐ 1. 24
 - ☐ 2. 18
 - ☐ 3. 22
 - ☒ 4. 20

Q.13 एक व्यक्ति 43 km/h की चाल से साइकिल चलाकर एक पुल को 54 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई (km में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 29.8 km
 - ☒ 2. 38.7 km
 - ☒ 3. 45.8 km
 - ☒ 4. 46.4 km

Q.14 एक नल, एक टंकी को 8 घंटे में भर सकता है। आधी टंकी भरने के बाद, इसी तरह के चार और नल खोले जाते हैं। टंकी को पूरी तरह भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 3 घंटे, 30 मिनट
 - ☒ 2. 4 घंटे, 40 मिनट
 - ☒ 3. 4 घंटे, 48 मिनट
 - ☒ 4. 5 घंटे, 30 मिनट

Q.15 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 4 : 6 : 8 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 8 माह, 4 माह और 5 माह के लिए निवेश की। उनके लाभों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q.16 एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और प्रत्येक 12 वस्तुओं की खरीद पर 3 वस्तुएँ मुफ्त देता है, और इस प्रकार उसे 20% का लाभ प्राप्त होता है। क्रय मूल्य पर कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित मूल्य तय किया गया है? (दो दशमलव स्थानों तक मान बताइए)

- Ans
- ☒ 1. 66.67%
 - ☒ 2. 62.36%
 - ☒ 3. 65.86%
 - ☒ 4. 61.25%

Q.17 जनवरी में अरुण के वेतन में 20% की वृद्धि हुई और नवंबर के महीने में उसके वेतन में फिर से 35% की वृद्धि हुई। उसके वेतन में कुल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 62%
 - ☒ 2. 55%
 - ☒ 3. 60%
 - ☒ 4. 65%

Q.18 एक आयताकार बगीचे की लंबाई 20 m और चौड़ाई 8 m है। आयताकार बगीचे के क्षेत्रफल के बराबर क्षेत्रफल वाले वर्गाकार बगीचे के विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $8\sqrt{5}$ m
 - ☒ 2. $4\sqrt{5}$ m
 - ☒ 3. $8\sqrt{10}$ m
 - ☒ 4. $4\sqrt{10}$ m

Q.19 यदि k का 35%, 15 के 3600% से 15 कम है, तो k का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 1480
 - ☒ 2. 1540
 - ☒ 3. 1460
 - ☒ 4. 1500

Q.20 हल कीजिए: $41 - [21 - \{11 - (15 - 6 \div 2 \times 2)\}]$

- Ans
- ☐ 1. 24
 - ☐ 2. 17
 - ☒ 3. 22
 - ☐ 4. 19

Q.21 अस्मिता ने एक साड़ी ₹4,800 में खरीदी और 1 वर्ष बाद उसे ₹4,200 में बेच दिया। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 11.85%
 - ☐ 2. 10.25%
 - ☐ 3. 11%
 - ☒ 4. 12.5%

Q.22 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹5,800 है। एक ग्राहक को दो क्रमिक छूट मिलती है, पहली छूट 12% है। यदि ग्राहक इसके लिए ₹4,695.68 का भुगतान करता है, तो दूसरी छूट का प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 8%
 - ☐ 2. 7%
 - ☐ 3. 7.5%
 - ☐ 4. 8.6%

Q.23 दो मित्रों चेतन और विपुल की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹72000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो चेतन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 90000
 - ☐ 2. 126000
 - ☐ 3. 91000
 - ☐ 4. 89000

Q.24 मोहन, राहुल और गीता एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। वे क्रमशः ₹35,000, ₹75,000 और ₹1,05,000 का निवेश करते हैं। पहले वर्ष के अंत में, राहुल ने ₹25,000 निकाले, दूसरे वर्ष के अंत में गीता ₹75,000 निकाल लेती है। 3 वर्ष के अंत में उन तीनों में लाभ किस अनुपात में बांटा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 63:111:211
 - ☐ 2. 63:184:311
 - ☐ 3. 63:105:219
 - ☒ 4. 63:105:184

Q.25 तीन संख्याओं का LCM, 2400 है। यदि संख्याएँ 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं, तो उनमें से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 250
 - ☒ 2. 200
 - ☐ 3. 120
 - ☐ 4. 160

Q.26 वह संभावित सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 33, 56 और 84 से विभाजित करने पर क्रमशः 6, 29 और 57 शेष बचते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 1821
 - ☐ 2. 1848
 - ☐ 3. 1892
 - ☐ 4. 1875

Q.27 किरण किसी निश्चित कार्य को 15 दिनों में कर सकती है। किरण और गरिमा एक साथ मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में कर सकती हैं, तथा किरण, गरिमा और महक एक साथ मिलकर उसी कार्य को 9 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को किरण और महक कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans

☐ 1. $\frac{86}{9}$

☐ 2. $\frac{88}{8}$

☒ 3. $\frac{90}{7}$

☐ 4. $\frac{99}{7}$

Q.28 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 3 वर्ष बाद ₹3120 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans

☐ 1. 960

☐ 2. 1920

☐ 3. 240

☒ 4. 480

Q.29 A का वह मान ज्ञात करें, जिसके लिए संख्या 7365A2, 9 से विभाज्य है।

Ans

☐ 1. 1

☒ 2. 4

☐ 3. 2

☐ 4. 3

Q.30 A किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है। B इसे 18 दिन में कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने 4 दिन में कार्य पूरा कर लिया। C अकेले इसे _____ दिन में कर सकता है।

Ans

☐ 1. 11

☐ 2. 10

☐ 3. 8

☒ 4. 9

Q.31 14 इकाई ऊंचाई और 7 इकाई त्रिज्या वाले शंकाकार कैनवास तंबू के निर्माण के लिए _____ वर्ग इकाई कैनवास की आवश्यकता होती है।

Ans

☐ 1. $49\sqrt{6} \pi$

☐ 2. $49\sqrt{3} \pi$

☒ 3. $49\sqrt{5} \pi$

☐ 4. $49\sqrt{2} \pi$

Q.32 काव्या को 19 घंटे में 1011 km दूर भोपाल पहुँचना है। 7 घंटे तक उसकी प्रारंभिक चाल 25 km/hr थी। अगले 152 km तक उसकी चाल 19 km/hr थी। 19 घंटे के निर्धारित समय में भोपाल पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल (km/hr में) से यात्रा करनी होगी?

Ans

☐ 1. 177 km/hr

☐ 2. 165 km/hr

☐ 3. 167 km/hr

☒ 4. 171 km/hr

Q.33 मान ज्ञात करें:

$$0^3 - 3^2 + \left(\frac{30}{10}\right)^2 - 7 + 0 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

Q.34 एक प्रयोगशाला में, किसी प्रयोग में बैक्टीरिया की संख्या 4.4% प्रति घंटे की दर से बढ़ रही थी। यदि प्रारंभ में संख्या 8,05,00,000 थी, तो 2 घंटे बाद बैक्टीरिया की संख्या कितनी होगी?

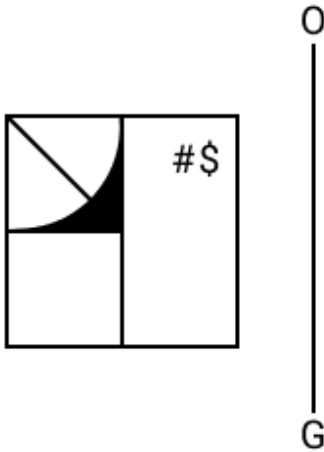
- Ans
- ☒ 1. 8,77,39,848
 - ☐ 2. 8,78,39,878
 - ☐ 3. 8,44,39,855
 - ☐ 4. 8,77,39,884

Q.35 व्यंजक $(0.2)^3 + (0.5)^3 + (0.7)^3 - (4 \times 0.2 \times 0.5 \times 0.7)$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1.96
 - ☐ 2. 0.0196
 - ☐ 3. 19.60
 - ☒ 4. 0.196

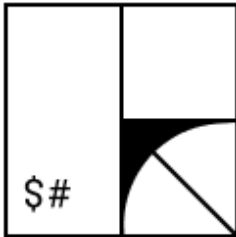
Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए जब दर्पण को OG पर रखा जाता है जैसा कि नीचे दर्शाया गया है।

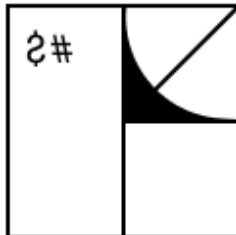


Ans

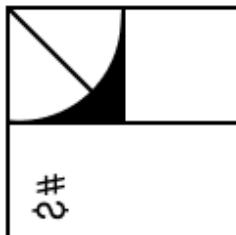
✗ 1.



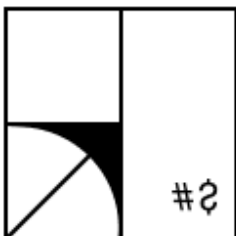
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.37 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन 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, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ✗ 1. TSP

✓ 2. KJH

✗ 3. POL

✗ 4. JIF

Q.38 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर MNPL किसी निश्चित तरीके से RSUQ से संबंधित है। उसी प्रकार, JKMI, OPRN से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए Q RTP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✓ 1. VWYU
 - ✗ 2. VWUY
 - ✗ 3. WVYU
 - ✗ 4. WVUY

Q.39 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 359 725 422 627 435 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रिया बाएं से दाएं किए जाने हैं।)

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

- Ans
- ✗ 1. 10
 - ✗ 2. 15
 - ✓ 3. 11
 - ✗ 4. 13

Q.40 यदि 'A' का अर्थ '-' हो, 'B' का अर्थ '+' हो, 'C' का अर्थ 'x' हो और 'D' का अर्थ '÷' हो, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
120 A 90 B 10 C 100 D 20 = ?

- Ans
- ✗ 1. 88
 - ✗ 2. 85
 - ✗ 3. 75
 - ✓ 4. 80

Q.41 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं और गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

(बाएं) 4 4 5 1 4 6 2 1 9 3 3 7 9 3 7 3 4 6 5 7 7 9 6 (दाएं)

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

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

Q.42 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BVM EYP HBS KEV ?

- Ans
- ✓ 1. NHY
 - ✗ 2. NHB
 - ✗ 3. NBH
 - ✗ 4. NYH

Q.43 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MINT' को '4286' और 'NEAR' को '3879' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'IN' के लिए कूट क्या है?

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

Q.44 यदि '-' और '+' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $270 \times 30 \div 9 - 76 + 60 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 97
 - ☐ 2. 102
 - ☐ 3. 106
 - ☐ 4. 99

Q.45 किसी निश्चित कूट भाषा में,
 'A : B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 'A < B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि 'C < D × E + F : G' है, तो C का G से क्या संबंध है?

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

Q.46 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे व्यक्तियों की एक पंक्ति में, फरदीन बाएं छोर से चौथे स्थान पर है। पारस बाएं छोर से छठे स्थान पर है। फरदीन और कपिल के ठीक बीच में पारस है। यदि कपिल पंक्ति के दाएं छोर से पांचवें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

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

Q.47 नेहा बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करती है और उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 9 km ड्राइव करती है तथा वह पुनः दाएं मुड़ती है और 18 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 7 km ड्राइव करती है। वह पुनः बाएं मुड़ती है और 2 km ड्राइव करती है तथा अंत में वह फिर से बाएं मुड़ती है और 16 km ड्राइव करती है और बिंदु Z पर रुक जाती है। बिंदु Y तक पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 7 km दक्षिण की ओर
 - ☐ 2. 8 km दक्षिण की ओर
 - ☐ 3. 7 km उत्तर की ओर
 - ☒ 4. 8 km उत्तर की ओर

Q.48 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर WMHD एक निश्चित तरीके से TJEA से संबंधित है। उसी तरह, TGNV का संबंध QDKS से है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से FIXL किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. TJKS
 - ☒ 2. CFUI
 - ☐ 3. QDEA
 - ☐ 4. TDKS

Q.49 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस संख्या-युग्म का चयन करें, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित संख्या-युग्म की संख्याएँ 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 कि 13 में जोड़ना/ घटाना/ गुणा करना आदि केवल 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।)
21, 105
19, 95

- Ans
- ☒ 1. 24, 65
 - ☒ 2. 14, 70
 - ☒ 3. 31, 90
 - ☒ 4. 13, 95

Q.50 विजय बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 29 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 68 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 55 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 27 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 84 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

- Ans
- ☒ 1. पूर्व की ओर 37 km
 - ☒ 2. दक्षिण की ओर 44 km
 - ☒ 3. पूर्व की ओर 46 km
 - ☒ 4. पश्चिम की ओर 41 km

Q.51 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 बादाम, कौवे हैं।

कुछ मूंगफली, उस्तरा हैं।

सभी उस्तरा, कौवे हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी मूंगफली, कौवे हैं।

(II): कुछ बादाम, उस्तरा 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.52 सात मित्र, Q, R, S, T, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X, Q के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। R, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। X के दाएं से गिनने पर X और S के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। S और Q दोनों का निकटतम पड़ोसी W है। Y के बाएं से गिनने पर Y और W के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.53 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DINE' को '1290' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BIDE' को '9025' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 0
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 1

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 11 18 23 42 47 ?

- Ans
- ☒ 1. 98
 - ☒ 2. 89
 - ☒ 3. 90
 - ☒ 4. 95

Q.55 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1155, 1034, 985, 960, 951, ?

- Ans
- ☒ 1. 950
 - ☒ 2. 942
 - ☒ 3. 951
 - ☒ 4. 947

Q.56 सात विद्यार्थी, Q, R, S, T, W, X और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। R के दाईं ओर केवल W बैठा है। S के बाईं ओर केवल तीन विद्यार्थी बैठे हैं। R और Y के बीच केवल तीन विद्यार्थी बैठे हैं। Q, T के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन X के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। X के बाईं ओर कितने विद्यार्थी बैठे हैं?

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

Q.57 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 गए हों। G के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। B के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। B और D के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। A को C के ठीक ऊपर रखा गया है। E को F के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। किस बॉक्स को सबसे ऊपर रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. F
 - ☒ 2. A
 - ☒ 3. B
 - ☒ 4. D

Q.58 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) Q 9 2 # 1 8 \$ 7 3 6 * £ + 5 4 @ % & (दाएं)
ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद एक अन्य प्रतीक है?

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

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में, 'knowledge is a boon' को 'if mi nn ku' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'God gives boon' को 'mi in im' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'boon' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. im
 - ☒ 2. if
 - ☒ 3. nn
 - ☒ 4. mi

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TWO QTL NQI KNF ?

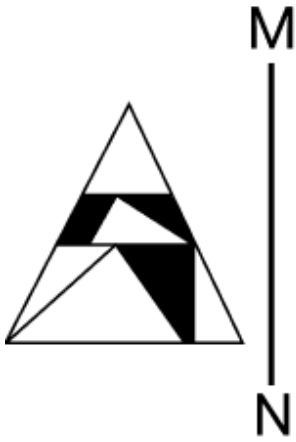
- Ans
- ☐ 1. HLB
 - ☐ 2. HLC
 - ☐ 3. HKB
 - ☒ 4. HKC

Q.61 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।

IFX : LCS
DNG : GKB

- Ans
- ☐ 1. UIR : XMM
 - ☒ 2. BFO : ECJ
 - ☐ 3. KKK : NNG
 - ☐ 4. VHP : YJK

Q.62 जब दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार, MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में,
A @ 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 की पत्नी है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S + D # R & Y @ T' है, तो S का T से क्या संबंध है?

Ans

✓ 1. माता

✗ 2. बहन

✗ 3. पत्नी

✗ 4. पुत्री

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ✓ 1. BI-FE
 - ✗ 2. KR-OM
 - ✗ 3. EL-IG
 - ✗ 4. HO-LJ

Q.65 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 बर्तन, आँसू हैं।

कुछ आँसू, बोतल हैं।

सभी बोतल, लौंग हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी लौंग, आँसू हैं।

(II): कुछ लौंग, बर्तन हैं।

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

Q.66 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:

सभी तौलिए, नाव हैं।

कोई मूंगफली, नाव नहीं हैं।

सभी कुर्सियाँ, तौलिए हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ नाव, कुर्सियाँ हैं।

(II) कोई तौलिए, मूंगफली नहीं हैं।

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

Q.67 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

GJEZ EHCX CFAV ADYT ?

- Ans
- ✗ 1. YRIN
 - ✓ 2. YBWR
 - ✗ 3. YBRI
 - ✗ 4. YBRW

Q.68 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9 20 42 86 ? 350

- Ans
- ✗ 1. 173
 - ✗ 2. 175
 - ✓ 3. 174
 - ✗ 4. 172

Q.69 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $225 \times 9 \div 10 - 39 + 45 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 236
 - ☒ 2. 231
 - ☒ 3. 244
 - ☒ 4. 229

Q.70 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, दक्षिण की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। D, G के ठीक बाएं पड़ोस में और E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A, E के ठीक बाएं पड़ोस में और B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C, F के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। B के ठीक बाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. D
 - ☒ 2. E
 - ☒ 3. F
 - ☒ 4. G

Section : General Awareness

Q.71 दोआब के नाम से जाना जाने वाला क्षेत्र निम्नलिखित में से किसके बीच स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. एक नदी और समुद्र के बीच
 - ☒ 2. दो पर्वत श्रृंखलाओं के बीच
 - ☒ 3. एक नदी और एक पर्वत श्रृंखला के बीच
 - ☒ 4. दो नदियों के बीच

Q.72 नवंबर 1857 की शाही उद्घोषणा (Royal Proclamation) में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावधान नहीं था?

- Ans
- ☒ 1. भारत में क्षेत्रों का आगे विस्तार नहीं किया जाएगा
 - ☒ 2. मुसलमानों के लिए पृथक निर्वाचन मंडल की शुरुआत
 - ☒ 3. व्यपगत नीति (Doctrine of Lapse) को समाप्त किया गया
 - ☒ 4. भारतीयों के धार्मिक कार्यों में हस्तक्षेप न करना

Q.73 किस प्रकार का RNA, केंद्रक में DNA से आनुवंशिक सूचना को कोशिका द्रव्य में राइबोसोम तक पहुंचाता है, जहां यह प्रोटीन संश्लेषण को निर्देशित करता है?

- Ans
- ☒ 1. mRNA
 - ☒ 2. rRNA
 - ☒ 3. tRNA
 - ☒ 4. snRNA

Q.74 प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के बाद, निम्नलिखित में से किस घटना ने मुगल साम्राज्य के औपचारिक अंत को चिह्नित किया था?

- Ans
- ☒ 1. बंगाल का ब्रिटिश के अधीन होना
 - ☒ 2. लाहौर की संधि पर हस्ताक्षर
 - ☒ 3. बहादुर शाह ज़फ़र का निर्वासित होकर रंगून (अब यंगून) गमन
 - ☒ 4. दिल्ली का पतन

Q.75 जून 2024 में, सरकार ने 'MSME TEAM' की शुरुआत की, जिसका उद्देश्य डिजिटल कॉमर्स के लिए ओपन नेटवर्क हेतु _____ सूक्ष्म और लघु उद्यमों को सुगम बनाना है।

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

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, वैश्वीकरण का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- Ans
- ☒ 1. अर्थव्यवस्थाओं को वैश्विक बाजारों से अलग करना
 - ☒ 2. सांस्कृतिक आदान-प्रदान को सीमित करना
 - ☒ 3. अंतर्राष्ट्रीय अन्योन्याश्रितता और व्यापार को बढ़ाना
 - ☒ 4. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को कम करना

Q.77 निदेशक सिद्धांतों (Directive Principles) में शामिल सामाजिक न्याय के सिद्धांत किस दर्शन से प्रभावित हैं?

- Ans
- ☒ 1. साम्यवाद
 - ☒ 2. पूंजीवाद
 - ☒ 3. अराज्यवाद
 - ☒ 4. गांधीवाद

Q.78 खमीर (यीस्ट) मिलाकर शर्करा को ऐल्कोहॉल में परिवर्तित करने की प्रक्रिया को _____ कहते हैं।

- Ans
- ☒ 1. श्वसन
 - ☒ 2. वाष्पोत्सर्जन
 - ☒ 3. किण्वन
 - ☒ 4. प्रकाश संश्लेषण

Q.79 निम्नलिखित में से किस माह में प्रायद्वीप के दक्षिणी भाग में पूर्वी जेट स्ट्रीम प्रवाहित होती है, जो लगभग 90 km प्रति घंटे की अधिकतम गति तक पहुँच जाती है?

- Ans
- ☒ 1. फरवरी
 - ☒ 2. जून
 - ☒ 3. अप्रैल
 - ☒ 4. दिसंबर

Q.80 अगस्त 2024 में, भारत के औषधि नियामक ने सीमेंस हेल्थिनेयर्स (Siemens Healthineers) को mpox के लिए परीक्षण किट बनाने की मंजूरी दे दी। mpox में 'm' का क्या अर्थ है?

- Ans
- ☒ 1. Mini (मिनी)
 - ☒ 2. Monkey (मंकी)
 - ☒ 3. Multi (मल्टी)
 - ☒ 4. Micro (माइक्रो)

Q.81 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 के अनुसार, भारत में किस क्षेत्र ने रोजगार सृजन में उल्लेखनीय योगदान दिया है?

- Ans
- ☒ 1. सरकारी क्षेत्र
 - ☒ 2. विदेशी निवेश
 - ☒ 3. कृषि क्षेत्र
 - ☒ 4. निजी क्षेत्र

Q.82 भारतीय संविधान के अनुसार राज्य सभा की अधिकतम सदस्य संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 238
 - ☒ 2. 200
 - ☒ 3. 250
 - ☒ 4. 225

Q.83 भारत में आर्थिक सुधारों की शुरुआत किस वर्ष हुई, जिसने वैश्वीकरण का मार्ग प्रशस्त किया?

- Ans
- ☒ 1. 2010
 - ☒ 2. 1985
 - ☒ 3. 1991
 - ☒ 4. 2001

Q.84 मकर संक्रांति के अवसर पर प्रति वर्ष मार्लेश्वर यात्रा (Marleshwar Yatra) निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. हरियाणा
 - ☒ 2. झारखंड
 - ☒ 3. महाराष्ट्र
 - ☒ 4. पंजाब

Q.85 HIV वायरस, मानव प्रतिरक्षा प्रणाली को प्रभावित करता है। संक्षिप्त नाम HIV का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. Human Immune Virus (ह्यूमन इम्यून वायरस)
 - ☒ 2. Human Immunodeficiency Virus (ह्यूमन इम्यूनोडिफिशिएंसी वायरस)
 - ☒ 3. Human Inflammatory Virus (ह्यूमन इन्फ्लेमेटरी वायरस)
 - ☒ 4. Human Infection Virus (ह्यूमन इन्फेक्शन वायरस)

Q.86 प्रायः चर्चा में रहने वाले पुनर्योज्य प्रोटीन (Recombinant proteins), _____ हैं।

- Ans
- ☒ 1. जंतु मॉडल में संश्लेषित प्रोटीन
 - ☒ 2. rDNA प्रौद्योगिकी द्वारा पोषी कोशिका में ट्रांसजीन द्वारा संश्लेषित प्रोटीन
 - ☒ 3. उत्परिवर्तित कोशिका वंश में संश्लेषित प्रोटीन
 - ☒ 4. जीवाणुओं में पाए जाने वाले प्राकृतिक प्रोटीन

Q.87 विशाल स्नानागार, सिंधु घाटी सभ्यता के निम्नलिखित में से किस स्थल की उल्लेखनीय विशेषताओं में से एक है?

- Ans
- ☒ 1. मोहनजोदड़ो
 - ☒ 2. चन्हूदड़ो
 - ☒ 3. धोलावीरा
 - ☒ 4. राखीगढ़ी

Q.88 निम्नलिखित मौर्य सम्राटों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

- I. बिंदुसार
- II. बृहद्रथ
- III. सम्प्रति
- IV. अशोक

- Ans
- ☒ 1. II - IV - III - I
 - ☒ 2. I - II - III - IV
 - ☒ 3. I - IV - III - II
 - ☒ 4. IV - I - III - II

Q.89 जून 2024 में, मोहन चरण माझी को ओडिशा का मुख्यमंत्री नियुक्त किया गया था। वह किस पार्टी से हैं?

- Ans
- ☒ 1. आम आदमी पार्टी
 - ☒ 2. कांग्रेस (I)
 - ☒ 3. भारतीय जनता पार्टी
 - ☒ 4. बीजू जनता दल

Q.90 भारत की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से क्या, शहर की परिभाषा का अंश नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. नगरपालिका, निगम आदि की विद्यमानता
 - ☒ 2. 5,000 से अधिक व्यक्तियों की आबादी
 - ☒ 3. प्रति वर्ग किलोमीटर 400 व्यक्तियों का जनसंख्या घनत्व
 - ☒ 4. प्राथमिक क्षेत्र में कार्यरत 75% से अधिक आबादी

Q.91 निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति, मुख्यतः अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में निवास करती है?

- Ans
- ☐ 1. इरुला (Irular)
 - ☐ 2. सिद्दी (Siddi)
 - ☐ 3. कादर (Kadar)
 - ☒ 4. शोम्पेन (Shompen)

Q.92 निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में अनुच्छेद 21(A) जोड़ा गया?

- Ans
- ☐ 1. 44वें संशोधन अधिनियम
 - ☒ 2. 86वें संशोधन अधिनियम
 - ☐ 3. 42वें संशोधन अधिनियम
 - ☐ 4. 73वें संशोधन अधिनियम

Q.93 मानव शरीर में श्वेताणु (leukocytes) का मुख्य कार्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. कोशिकाओं तक पोषक तत्वों का परिवहन
 - ☐ 2. रक्तस्राव को रोकने के लिए रक्त के थक्के बनना
 - ☒ 3. प्रतिरक्षा अनुक्रिया शुरू करना
 - ☐ 4. ऊतकों तक ऑक्सीजन पहुंचाना

Q.94 किस समूह ने नरमदलवादियों की उनकी 'भिक्षावृत्ति' ('mendicancy') के लिए आलोचना की?

- Ans
- ☐ 1. समाजवादी
 - ☒ 2. अतिवादी
 - ☐ 3. ब्रिटिश सरकार
 - ☐ 4. संविधानवादी

Q.95 केंद्रीय बजट 2024-25 ने दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ (LTCG) कर को 20% से घटाकर _____ कर दिया, लेकिन पहले से उपलब्ध इंडेक्सेशन लाभ को हटा दिया।

- Ans
- ☐ 1. 10.5%
 - ☐ 2. 14.5%
 - ☒ 3. 12.5%
 - ☐ 4. 16.5%

Q.96 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राज्य को मौलिक अधिकारों का उल्लंघन करने वाला कोई भी कानून बनाने से स्पष्ट रूप से निषिद्ध करता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 30
 - ☐ 2. अनुच्छेद 32
 - ☐ 3. अनुच्छेद 42
 - ☒ 4. अनुच्छेद 13

Q.97 निम्नलिखित में से कौन, 1907 में जर्मनी के स्टटगार्ट में इंटरनेशनल सोशलिस्ट कॉन्फ्रेंस के दौरान विदेशी धरती पर भारतीय ध्वज फहराने वाला पहला व्यक्ति बना?

- Ans
- ☐ 1. कल्पना दत्ता
 - ☐ 2. एस मुथुलक्ष्मी रेड्डी
 - ☒ 3. मैडम भीकाजी कामा
 - ☐ 4. मातंगिनी हाजरा

Q.98 29 जुलाई 2024 को MSME के लिए पूंजी बाजार अभिगम्यता की सुविधा के लिए किस मंत्रालय और नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड (NSE) ने समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- Ans
- ☒ 1. रक्षा मंत्रालय
 - ☐ 2. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
 - ☐ 3. वित्त मंत्रालय
 - ☐ 4. गृह मंत्रालय

Q.99 नवंबर 2024 में, जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) के लिए 29वें कांफ्रेंस ऑफ पार्टिज (COP29) की मेजबानी किस देश ने की?

- Ans
- ☒ 1. जॉर्जिया
 - ☒ 2. रूस
 - ☒ 3. अज़रबैजान
 - ☒ 4. भारत

Q.100 86वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा संविधान में शिक्षा का अधिकार किस अनुच्छेद के अंतर्गत जोड़ा गया?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 22
 - ☒ 2. अनुच्छेद 19
 - ☒ 3. अनुच्छेद 21 A
 - ☒ 4. अनुच्छेद 20

Q.101 निम्नलिखित में से कौन-सा राजवंश संगम काल से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. पांड्य
 - ☒ 2. चोल
 - ☒ 3. गुप्त
 - ☒ 4. चेर

Q.102 17 से 19 सितंबर 2024 तक, अंतरराष्ट्रीय वाश (WASH-Water, Sanitation, and Hygiene) (जल, स्वच्छता और सफाई) सम्मेलन निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. न्यूयॉर्क
 - ☒ 2. सिंगापुर
 - ☒ 3. नई दिल्ली
 - ☒ 4. लंदन

Q.103 2-31 अक्टूबर 2024 तक चलाए गए एक विशेष अभियान के दौरान, लंबित प्रक्रिया (pendency) को घटाकर और स्वच्छता को बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित करते हुए, भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों (PSB) और वित्तीय संस्थानों ने स्क्रेप निपटान के माध्यम से कितनी संप्राप्ति (revenue) प्राप्त की?

- Ans
- ☒ 1. ₹4.5 करोड़
 - ☒ 2. ₹4 करोड़
 - ☒ 3. ₹3.5 करोड़
 - ☒ 4. ₹2 करोड़

Q.104 सामाजिक या सामूहिक स्वामित्व, केंद्रीय नियोजन प्राधिकरण और सामाजिक कल्याण किस प्रकार की अर्थव्यवस्था की विशेषताएं हैं?

- Ans
- ☒ 1. साम्राज्यवाद
 - ☒ 2. साम्यवाद
 - ☒ 3. पूंजीवाद
 - ☒ 4. समाजवाद

Q.105 द्वितीय पंचवर्षीय योजना का मुख्य लक्ष्य क्या था?

- Ans
- ☒ 1. ग्रामीण अवसंरचना में सुधार
 - ☒ 2. तीव्र औद्योगिकीकरण
 - ☒ 3. कृषि में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना
 - ☒ 4. निर्यात में वृद्धि

Q.106 भारत में ग्रामीण विकास और स्वरोजगार को बढ़ावा देने वाला संगठन कौन-सा है?

- Ans
- ✓ 1. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
 - ✗ 2. केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI)
 - ✗ 3. विश्व व्यापार संगठन (WTO)
 - ✗ 4. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

Q.107 किसी उच्च न्यायालय या सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-से आधार हैं?

- Ans
- ✗ 1. सिद्ध अक्षमता और योग्यताओं का अभाव
 - ✗ 2. सिद्ध दुर्व्यवहार और प्रशासनिक त्रुटियाँ
 - ✗ 3. सिद्ध दुर्व्यवहार और आपराधिक दोषसिद्धि
 - ✓ 4. सिद्ध दुर्व्यवहार और अक्षमता

Q.108 लोकप्रिय दूरदर्शन सिरीज 'रामायण' में भगवान राम की भूमिका निभाने के लिए जाने जाने वाले अभिनेता अरुण गोविल 2024 के आम चुनावों में किस लोकसभा सीट से जीते थे?

- Ans
- ✗ 1. मंडी
 - ✗ 2. मथुरा
 - ✗ 3. मुजफ्फरनगर
 - ✓ 4. मेरठ

Q.109 सितार के आविष्कार का श्रेय सामान्यतः निम्नलिखित में से किसे दिया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. रज़ा खान
 - ✗ 2. उस्ताद यूसुफ अली खान
 - ✗ 3. मसीत खान
 - ✓ 4. अमीर खुसरो

Q.110 जनवरी 2024 में, किस कंपनी ने अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर यूपीआई (UPI) के प्रभाव का विस्तार करने के लिए एनपीसीआई इंटरनेशनल पेमेंट्स लिमिटेड (NIPL) के साथ एक एमओयू (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- Ans
- ✗ 1. पेपाल इंडिया (PayPal India)
 - ✓ 2. गूगल इंडिया डिजिटल सर्विसेज (P) लिमिटेड (Google India Digital Services (P) Limited)
 - ✗ 3. अमेज़न इंडिया (Amazon India)
 - ✗ 4. माइक्रोसॉफ्ट इंडिया (Microsoft India)

Q.111 स्वरों की संख्या के आधार पर भारतीय शास्त्रीय रागों को कितनी मुख्य श्रेणियों या जातियों में विभाजित किया जा सकता है?

- Ans
- ✗ 1. पांच
 - ✓ 2. तीन
 - ✗ 3. चार
 - ✗ 4. सात

Q.112 1947 से 1991 तक भारत के औद्योगिक विकास में सार्वजनिक क्षेत्र की क्या भूमिका थी?

- Ans
- ✗ 1. लघु उद्योगों को समर्थन देना
 - ✗ 2. निर्यात-उन्मुख उद्योगों पर ध्यान केंद्रित करना
 - ✓ 3. प्रमुख उद्योगों और बुनियादी ढांचे पर हावी होना
 - ✗ 4. निजी निवेश को बढ़ावा देना

Q.113 'चिल्का (Chilika)' झील _____ में/पर स्थित है।

- Ans
- ✓ 1. महानदी डेल्टा
 - ✗ 2. नर्मदा के मुहाने
 - ✗ 3. कन्याकुमारी
 - ✗ 4. सुंदरवन डेल्टा

Q.114 मई 2024 में, भारत ने किस देश के साथ संयुक्त सैन्य अभ्यास 'शक्ति (Shakti)' के 7वें संस्करण में भाग लिया?

- Ans
- ☐ 1. विली
 - ☐ 2. जापान
 - ☐ 3. इटली
 - ☒ 4. फ्रांस

Q.115 भारत के आंध्र प्रदेश राज्य में, कृषि के आदि रूप (कर्तन-दहन कृषि-slash and burn agriculture) को किस स्थानीय नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. वालरे (Valre)
 - ☐ 2. ब्रिंगा (Bringa)
 - ☐ 3. दहिया (Dahiya)
 - ☒ 4. पोडु (Podu)

Q.116 निम्नलिखित में से किस अधिनियम के द्वारा भारत में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की शक्ति ब्रिटिश क्राउन को हस्तांतरित कर दी गई थी?

- Ans
- ☒ 1. भारत सरकार अधिनियम, 1858
 - ☐ 2. भारत सरकार अधिनियम, 1935
 - ☐ 3. पिट्स इंडिया एक्ट
 - ☐ 4. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909

Q.117 समय t_1 पर किसी वस्तु का वेग v_1 है, तथा समय t_2 पर यह v_2 हो जाता है। उस समय-अंतराल में वस्तु का औसत त्वरण _____ है।

- Ans
- ☒ 1. $(v_2 - v_1) / (t_2 - t_1)$
 - ☐ 2. $(v_2 - v_1) / t_2$
 - ☐ 3. $v_2 / (t_2 - t_1)$
 - ☐ 4. v_2 / t_2

Q.118 निम्नलिखित में से कौन, वर्ष 2024 के प्रतिष्ठित भारत रत्न पुरस्कार का प्राप्तकर्ता नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी
 - ☐ 2. चरण सिंह
 - ☐ 3. एम.एस. स्वामीनाथन
 - ☐ 4. कर्पूरी ठाकुर

Q.119 राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों का सही वर्गीकरण निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. गांधीवादी सिद्धांत
 - ☐ 2. आर्थिक और सामाजिक सिद्धांत
 - ☒ 3. नेहरू सिद्धांत
 - ☐ 4. अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा के सिद्धांत

Q.120 निम्नलिखित में से कौन-सा द्वीप भारत में एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी के लिए जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. मालदीव द्वीप
 - ☐ 2. मेडागास्कर
 - ☐ 3. माल्टा
 - ☒ 4. बैरन द्वीप