



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

Exam Date	07/03/2025
Centre Name	Shankara Group Of Institutions
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 ₹83 प्रति kg वाली चीनी को ₹46 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹80.3 प्रति kg पर बेचने पर 46% का लाभ हो?

Ans ☒ 1. 10 : 27☒ 2. 9 : 28☒ 3. 7 : 30☒ 4. 8 : 30

Q.2 82 विद्यार्थियों की एक कक्षा का औसत वजन 62.5 kg है। यदि आधे विद्यार्थियों का औसत वजन 83.6 kg है, तो कक्षा के शेष विद्यार्थियों का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 48.6☒ 2. 52.9☒ 3. 41.4☒ 4. 46.2

Q.3 यदि 6 लड़कियां और 8 लड़के किसी परियोजना कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 26 लड़कियां और 48 लड़के उसी कार्य को 2 दिनों में कर सकते हैं, तो 10 लड़कियों और 30 लड़कों द्वारा उसी कार्य को करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 4 दिन☒ 2. 9 दिन☒ 3. 10 दिन☒ 4. 3 दिन

Q.4 यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो ₹2,00,000 की राशि पर 4% की वार्षिक दर से 1.5 वर्ष में प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 12,421.60☒ 2. 12,441.60☒ 3. 12,241.60☒ 4. 12,221.60

Q.5 अली ने एक ऑनलाइन पोर्टल से एक एलईडी स्क्रीन मंगवाई। ऑनलाइन पोर्टल अंकित मूल्य पर 12.5% और 25% की दो क्रमागत छूटें देता है। यदि भुगतान क्रेडिट कार्ड से किया जाता है, तो बिल पर 10% की अतिरिक्त छूट भी मिलती है। अली ने यदि क्रेडिट कार्ड से ₹59,062.50 का भुगतान किया, तो एलईडी स्क्रीन का अंकित मूल्य कितना था?

Ans ☒ 1. ₹90,650☒ 2. ₹1,02,500☒ 3. ₹1,20,075☒ 4. ₹1,00,000

Q.6 एक बाइक एक सेकंड में 48 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 172.8
 - ☐ 2. 167.6
 - ☐ 3. 164.3
 - ☐ 4. 164.8

Q.7 एक खुदरा विक्रेता ₹175 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसका ऊपरी खर्च ₹25 है। वह इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹320 में बेचता है और x% लाभ कमाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☐ 2. 40
 - ☐ 3. 80
 - ☐ 4. 50

Q.8 11 का सबसे छोटा गुणज कौन-सा है जिसे 5, 3, 18 और 20 से विभाजित करने पर शेषफल 8 बचता है?

- Ans
- ☐ 1. 1088
 - ☐ 2. 908
 - ☐ 3. 548
 - ☒ 4. 1628

Q.9 प्रथम 101 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 102.5
 - ☐ 2. 103
 - ☐ 3. 101.5
 - ☒ 4. 102

Q.10 $\frac{(1.8)^3 - (1.2)^3}{(1.8)^2 + 2.16 + (1.2)^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 0
 - ☐ 2. 1.8
 - ☒ 3. 0.6
 - ☐ 4. 3

Q.11 एक घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 294 m^2 है। घन की भुजा की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 0.7 cm
 - ☐ 2. 0.7 m
 - ☒ 3. 700 cm
 - ☐ 4. 700 m

Q.12 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 49 km/h और 31 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 42 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 103 मीटर
 - ☐ 2. 124 मीटर
 - ☒ 3. 105 मीटर
 - ☐ 4. 95 मीटर

Q.13 यदि 30, 50, 96 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 150
 - ☒ 2. 160
 - ☒ 3. 155
 - ☒ 4. 158

Q.14 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{361} + \sqrt{0.04} - \sqrt{6.76} =$$

- Ans
- ☒ 1. 16.6
 - ☒ 2. 10.51
 - ☒ 3. 3.62
 - ☒ 4. 12.33

Q.15 एक आयत और एक समषट्भुज की भुजाओं का अनुपात 4 : 3 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात _____ है।

- Ans
- ☒ 1. $32 : 27\sqrt{2}$
 - ☒ 2. $24 : 27\sqrt{3}$
 - ☒ 3. $16 : 27\sqrt{3}$
 - ☒ 4. $32 : 27\sqrt{3}$

Q.16 एक खोखले गोलाकार खोल को 3 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बनाया गया है। इसकी आंतरिक त्रिज्या और बाह्य त्रिज्या क्रमशः 15 cm और 18 cm है। खोल का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right)$$

- Ans
- ☒ 1. 27.888
 - ☒ 2. 30.888
 - ☒ 3. 32.42
 - ☒ 4. 32.35

Q.17 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 436, 530, 624 और 718 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 13 बचता है।

- Ans
- ☒ 1. 19
 - ☒ 2. 43
 - ☒ 3. 29
 - ☒ 4. 47

Q.18 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{6}\right)^{-4}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 1577
 - ☒ 2. 1562
 - ☒ 3. 1563
 - ☒ 4. 1568

Q.19 दो मित्रों अजय और अमित की मासिक आय क्रमशः 5 : 7 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक प्रति माह ₹72000 बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो अजय की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 168000
 - ☒ 2. 119000
 - ☒ 3. 121000
 - ☒ 4. 130000

Q.20 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 124 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 201
 - ☒ 2. 188.5
 - ☒ 3. 202
 - ☒ 4. 189.5

Q.21 रेलगाड़ी A, स्टेशन M से 6:20 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन N पर 3:20 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी B, स्टेशन N से 8:20 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन M पर 2:20 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 11:08 AM
 - ☒ 2. 9:51 AM
 - ☒ 3. 7:38 PM
 - ☒ 4. 3:30 PM

Q.22 शिफा किसी कार्य को 22 दिनों में कर सकती है। शिफा और आफिया एक साथ मिलकर उसी कार्य को 18 दिनों में कर सकती हैं, तथा शिफा, आफिया और मरियम एक साथ मिलकर उसी कार्य को 9 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को शिफा और मरियम कितने दिनों में कर सकती हैं?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{108}{12}$
 - ☒ 2. $\frac{106}{11}$
 - ☒ 3. $\frac{104}{10}$
 - ☒ 4. $\frac{99}{10}$

Q.23 8 संख्याओं का योगफल 732 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 91.5
 - ☒ 2. 89.5
 - ☒ 3. 90.5
 - ☒ 4. 92.5

Q.24 एक संख्या में 50 % की वृद्धि करने पर 2520 प्राप्त होता है। वह संख्या _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 5040
 - ☒ 2. 840
 - ☒ 3. 3360
 - ☒ 4. 1680

Q.25 पिछले वर्ष एक कार का मूल्य ₹7,50,000 था। यदि इस वर्ष कार के मूल्य में 15% की वृद्धि हुई, तो इस वर्ष कार का मूल्य कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹9,02,500
 - ☒ 2. ₹7,75,500
 - ☒ 3. ₹8,62,500
 - ☒ 4. ₹8,50,500

Q.26 यदि ₹45,000 को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्षों के लिए निवेश किया जाए, तो ब्याज सहित धनराशि कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹59,900
 - ☒ 2. ₹59,895
 - ☒ 3. ₹59,890
 - ☒ 4. ₹59,885

Q.27 $40^{-7} \div 40^{19} \times 40^4$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 40^{-28}
 - ☒ 2. 40^{-33}
 - ☒ 3. 40^{-29}
 - ☒ 4. 40^{-30}

Q.28 राजू एक मोबाइल फोन ₹14,500 में खरीदता है और उसे 25% की हानि पर बेच देता है। मोबाइल फोन का विक्रय मूल्य कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹11,795
 - ☒ 2. ₹13,250
 - ☒ 3. ₹10,875
 - ☒ 4. ₹12,500

Q.29 'a' का वह न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए जिसे संख्या 3a4860115 में 'a' के स्थान पर रखने से यह संख्या 9 से पूर्णतः विभाज्य हो जाएगी?

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

Q.30 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। विजय, प्रत्येक बैंक से ₹400000 की राशि उधार लेता है। 3 वर्ष बाद विजय द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 31000
 - ☒ 2. 30000
 - ☒ 3. 29500
 - ☒ 4. 31500

Q.31 एक विद्युत पंप, किसी टंकी को 6 घंटे में भर सकता है। लेकिन टंकी में रिसाव के कारण, टंकी को भरने में $7\frac{1}{5}$ 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. 36 घंटा
 - ☒ 2. 38 घंटा
 - ☒ 3. 18 घंटा
 - ☒ 4. 17 घंटा

Q.32 अक्षय एक व्यवसाय आरंभ करता है, और वह ₹60,000 का निवेश करता है। कुछ महीने बाद, रजनी उसके साथ व्यवसाय में शामिल होने के लिए आता है और ₹1,50,000 का निवेश करता है। वर्ष के अंत में, कुल लाभ को उनके बीच 42 : 35 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। कितने महीने बाद, रजनी व्यवसाय में शामिल हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 7

Q.33 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 312 m की दूरी 52 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 156 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 5
 - ☐ 2. 1
 - ☐ 3. 11
 - ☒ 4. 3

Q.34 '3 खरीदें, 2 मुफ्त पाएं' स्कीम के लिए प्रभावी छूट ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 30%
 - ☐ 2. 60%
 - ☒ 3. 40%
 - ☐ 4. 20%

Q.35 $0.38 \times 0.5 - 2.35 + 1.96 - 0.25 + 0.85$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 0.04
 - ☐ 2. 1.4
 - ☐ 3. 1.04
 - ☒ 4. 0.4

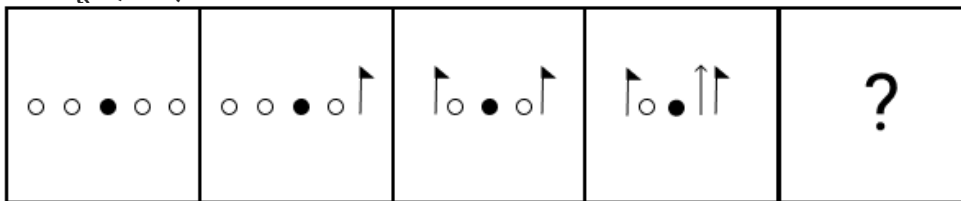
Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में,
 A # B का अर्थ है 'A, B का पुत्र 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'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'C - O % M @ P # K' है, तो C का K से क्या संबंध है?

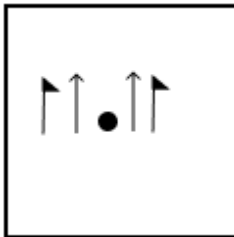
- Ans
- ☐ 1. पत्नी की बहन
 - ☒ 2. पति के भाई की पत्नी
 - ☐ 3. पति के भाई की पत्नी की पुत्री
 - ☐ 4. भाई की पत्नी

Q.37 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।

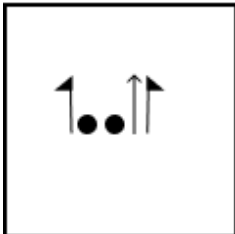


Ans

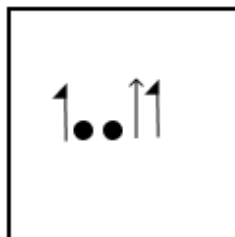
✓ 1.



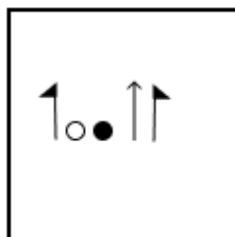
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.38 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ 1. ZPF

✗ 2. JZP

✗ 3. PFV

✓ 4. IXN

Q.39 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। R के बाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और R के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, P के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, P के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। Q और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ 1. एक भी नहीं

✗ 2. दो

✓ 3. तीन

✗ 4. एक

Q.40 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DESK' को '9125' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SOKE' को '1352' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

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

Q.41 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WIDE' को '2783' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DIET' को '8742' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

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

Q.42 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

CO 72, KI 76, SC 82, AW 90, ?

- Ans
- ☒ 1. IQ 100
 - ☒ 2. HQ 98
 - ☒ 3. IQ 98
 - ☒ 4. HQ 100

Q.43 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 गुड़, फोंडेंट हैं।
कोई गुड़, चीनी नहीं है।
सभी चीनी, कैडी हैं।

निष्कर्ष:

(I): कोई कैडी, फोंडेंट नहीं है।
(II): कुछ कैडी, गुड़ 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.44 यदि '+' और '÷' चिह्नों को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
 $8 - 4 \times 2 \div 7 - 1 \div 5 - 8 + 4 \times 1$

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 6

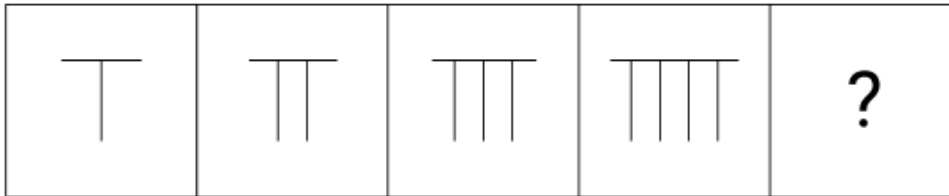
Q.45 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) / < @ ** 2 @ < ^ @ 8 \$ 2 \$ # ? 4 6 5 ^ < (दाएं)

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

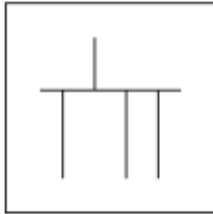
- Ans
- ☒ 1. तीन
 - ☒ 2. दो
 - ☒ 3. एक
 - ☒ 4. चार

Q.46 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखने पर यह श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूरी हो जाएगी।

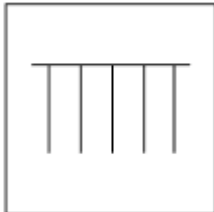


Ans

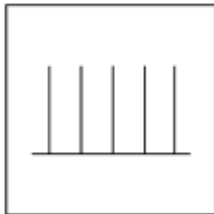
✗ 1.



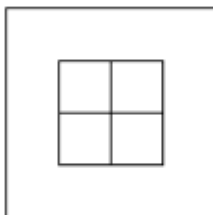
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



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

18 27 22 32 30 42 42 ?

Ans ✗ 1. 54

✗ 2. 52

✓ 3. 57

✗ 4. 48

Q.48 सात बॉक्स, R, E, S, U, L, T और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। E के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। L को E के ठीक नीचे रखा गया है। L और Z के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। S और U के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। R को T के ठीक ऊपर रखा गया है। U को R के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। R के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans ✗ 1. दो

✓ 2. तीन

✗ 3. एक

✗ 4. एक भी नहीं

Q.49 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। इनमें से 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. GLQ
 - ☒ 2. NTY
 - ☒ 3. YDI
 - ☒ 4. QVA

Q.50 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' है, और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $25 + 7 \div 3 - 12 \times 4 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 19
 - ☒ 4. 27

Q.51 सात व्यक्ति, L, M, N, O, P, Q और R, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। P, M के ठीक दाएं पड़ोस में और L के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। Q, O के ठीक दाएं पड़ोस में और R के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। R पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। N, O के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। L, N के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। P और N के बीच कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. O
 - ☒ 2. Q
 - ☒ 3. L
 - ☒ 4. M

Q.52 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
 WSR-UQP
 FBA-DZY

- Ans
- ☒ 1. UPN-SON
 - ☒ 2. UQP-ROM
 - ☒ 3. UPN-RNM
 - ☒ 4. QML-OKJ

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से SIOU का संबंध WHST से है। उसी प्रकार, ZCGP का संबंध DBKO से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JNRC का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- ☒ 1. OLWA
 - ☒ 2. MOUA
 - ☒ 3. MLUB
 - ☒ 4. NMVB

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

AEC10 FJH15 KOM20 PTR25 ?

- Ans
- ☒ 1. KLJ30
 - ☒ 2. UYW30
 - ☒ 3. TSR27
 - ☒ 4. XYZ30

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

$$3 \times 5 + 2 - 1 = 12$$

- Ans
- ☒ 1. - और +, 5 और 2
 - ☒ 2. + और $\times$, 3 और 2
 - ☒ 3. $\times$ और -, 2 और 5
 - ☒ 4. + और $\times$, 2 और 5

Q.56 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 26, 20)
(18, 31, 25)

- Ans
- ☒ 1. (15, 27, 21)
 - ☒ 2. (14, 27, 33)
 - ☒ 3. (21, 34, 28)
 - ☒ 4. (37, 24, 18)

Q.57 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, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी कोट, टोपी हैं।
कुछ जूते, टोपी हैं।
कोई गुब्बारा, टोपी नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई गुब्बारा, जूते नहीं हैं।
(II) कुछ जूते, कोट हैं।

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

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOLD' को '3814' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LOAD' को '4168' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 4
 - ☒ 4. 6

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से PUCD का संबंध NTEE से है। उसी प्रकार, HQKH का संबंध FPMI से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, निम्नलिखित में से BNQK, किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. MSLK
 - ☒ 2. KLSM
 - ☒ 3. ZMSL
 - ☒ 4. LJSK

$A + B$ का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

$A - B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

$A \times B$ 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 $O * K - T \times U / M$ है, तो O का U से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पिता की माता
 - ☒ 2. पिता
 - ☒ 3. माता
 - ☒ 4. माता की माता

Q.61 बिनोद बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 22 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 24 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans
- ☒ 1. 5 km पूर्व की ओर
 - ☒ 2. 4 km पश्चिम की ओर
 - ☒ 3. 6 km पश्चिम की ओर
 - ☒ 4. 3 km पूर्व की ओर

Q.62 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) $> < 3 * \$ \# 2 2 \& \setminus 1 * 4 5 4 ^\wedge * \$ 7 \setminus 8$ (दाएं)

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

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

Q.63 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 265 876 219 457 356 (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 से गुणा किया जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

- Ans
- ☒ 1. 49
 - ☒ 2. 47
 - ☒ 3. 43
 - ☒ 4. 45

Q.64 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 कूड़ेदान, लैप हैं।

सभी पंखे, लैप हैं।

कथन:

(I) : कुछ कूड़ेदान, पंखे हैं।

(II) : कुछ लैप, पंखे 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.65 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9 13 21 33 49 ?

- Ans
- ☒ 1. 71
 - ☒ 2. 69
 - ☒ 3. 70
 - ☒ 4. 68

Q.66 A, B, C, D, E, F और G में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होती है। F से पहले केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। A की परीक्षा F के ठीक बाद है। E की परीक्षा सप्ताह के अंतिम दिन नहीं है। G की परीक्षा E से ठीक पहले है जो शुक्रवार को है। C की परीक्षा सप्ताह के पहले दिन नहीं है। D की परीक्षा F से ठीक पहले है। A और E के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। सोमवार को किसकी परीक्षा है?

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

Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NPI LNG JLE HJC ?

- Ans
- ☒ 1. FGB
 - ☒ 2. FGA
 - ☒ 3. FHA
 - ☒ 4. FHB

Q.68 मि. F, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 1 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 3 km ड्राइव करते हैं। वह फिर से बाएं मुड़ते हैं और 9 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 2 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उन्हें 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 उत्तर की ओर
 - ☒ 2. 3 km दक्षिण की ओर
 - ☒ 3. 4 km पूर्व की ओर
 - ☒ 4. 3 km पश्चिम की ओर

Q.69 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

10 14 34 62 130 ?

- Ans
- ☐ 1. 250
 - ☐ 2. 252
 - ☐ 3. 259
 - ☒ 4. 254

Q.70 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, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☐ 1. DB
 - ☐ 2. AD
 - ☐ 3. CA
 - ☒ 4. EF

Section : General Awareness

Q.71 भारतीय संविधान की किस अनुसूची में सभी आधिकारिक भाषाओं की सूची दी गई है?

- Ans
- ☐ 1. अनुसूची 9
 - ☐ 2. अनुसूची 7
 - ☒ 3. अनुसूची 8
 - ☐ 4. अनुसूची 10

Q.72 वर्ष 1970 में, असम से अलग होकर कौन-सा राज्य स्वायत्तशासी राज्य बना?

- Ans
- ☐ 1. नागालैंड
 - ☒ 2. मेघालय
 - ☐ 3. त्रिपुरा
 - ☐ 4. मणिपुर

Q.73 1857 की सड़ियों में, लखनऊ में विद्रोही आंदोलनों को दबाने के लिए निम्नलिखित में से किसने ब्रिटिश सेना का नेतृत्व किया था?

- Ans
- ☐ 1. जनरल रॉबर्ट्स (General Roberts)
 - ☐ 2. सर क्लाउड औचिनलेक (Sir Claude Auchinleck)
 - ☒ 3. सर कॉलिन कैम्बेल (Sir Colin Campbell)
 - ☐ 4. सर आयर कूटे (Sir Eyre Coote)

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा, सामाजिक अवसंरचना का एक उदाहरण है?

- Ans
- ☐ 1. हवाई अड्डे
 - ☒ 2. अस्पताल
 - ☐ 3. सड़कें
 - ☐ 4. रेलवे

Q.75 भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के अतिवादी चरण से कौन-सा नारा जुड़ा था?

- Ans
- ☐ 1. तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आज़ादी दूंगा
 - ☒ 2. स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूंगा
 - ☐ 3. सरफ़रोशी की तमन्ना, अब हमारे दिल में है
 - ☐ 4. इंकलाब जिंदाबाद

Q.76 भारत सरकार ने ग्रामीण क्षेत्रों के लिए वर्ष _____ में दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (DDUGJY) शुरू की थी, जिसका उद्देश्य 2011 की जनगणना के अनुसार सभी गैर-विद्युतीकृत गांवों का विद्युतीकरण करना था।

- Ans
- ☒ 1. 2011
 - ☒ 2. 2017
 - ☒ 3. 2018
 - ☒ 4. 2014

Q.77 रेडियोधर्मिता से तात्पर्य उस दर से है जिस पर एक विशेष न्यूक्लाइड, रेडियोधर्मी क्षय से गुजरता है। रेडियोधर्मिता को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस मात्रक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. वेबर (Weber)
 - ☒ 2. रॉन्टजेन (Roentgen)
 - ☒ 3. कैन्डेला (Candela)
 - ☒ 4. क्यूरी (Curie)

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति भारत में सितार वादन के लिए प्रसिद्ध है?

- Ans
- ☒ 1. जिया मोहिउद्दीन डागर
 - ☒ 2. पं. विश्वमोहन भट्ट
 - ☒ 3. असद अली खान
 - ☒ 4. पं. रविशंकर

Q.79 नवंबर 2024 में, निम्नलिखित में से किस धर्म का पहला एशियाई शिखर सम्मेलन नई दिल्ली में आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. हिंदू धर्म
 - ☒ 2. जैन धर्म
 - ☒ 3. इस्लाम
 - ☒ 4. बौद्ध धर्म

Q.80 भारत की संसदीय प्रणाली में राज्य स्तर पर वास्तविक कार्यकारी प्राधिकारी किसे माना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. राज्यपाल
 - ☒ 2. राज्य महाधिवक्ता
 - ☒ 3. विधानसभा के अध्यक्ष
 - ☒ 4. मुख्यमंत्री

Q.81 ओणम त्योहार का संबंध निम्नलिखित में से किस देवता से है?

- Ans
- ☒ 1. भगवान विष्णु
 - ☒ 2. भगवान गणेश
 - ☒ 3. भगवान कृष्ण
 - ☒ 4. भगवान राम

Q.82 दिसंबर 2024 में, भारत डिफेंस समिट (BDS) 2024 _____ में आयोजित किया गया।

- Ans
- ☒ 1. नई दिल्ली
 - ☒ 2. चेन्नई
 - ☒ 3. मुंबई
 - ☒ 4. अहमदाबाद

नृत्य शैली को एकहार्या (Ekaharya) के नाम से भी जाना जाता है, जिसमें एक नृत्य कलाकार एक ही प्रस्तुति में कई भूमिकाएँ निभाता है।

- Ans
- ✓ 1. भरतनाट्यम
 - ✗ 2. कथकली
 - ✗ 3. सत्रिया
 - ✗ 4. कथक

Q.84 भारतीय संविधान के अनुसार मौलिक अधिकार _____ हैं।

- Ans
- ✗ 1. न तो संविधान की अनुसूचियों में लिखे गए हैं और न ही अनुसूचियों के बाहर लिखे गए
 - ✗ 2. संविधान की अनुसूचियों में लिखे गए
 - ✗ 3. संविधान में नहीं लिखे गए
 - ✓ 4. संविधान में लिखे गए

Q.85 1858 के ग्वालियर युद्ध के बाद झांसी की रानी लक्ष्मीबाई के साथ क्या घटित हुआ?

- Ans
- ✗ 1. उन्हें ब्रिटेन निर्वासित कर दिया गया।
 - ✗ 2. उन्हें पकड़कर मृत्युदंड दे दिया गया।
 - ✓ 3. वह युद्ध में लड़ते हुए मृत्यु को प्राप्त हुईं।
 - ✗ 4. वह ग्वालियर की शासक बनीं।

Q.86 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस महीने में सेसेक्स सर्वकालिक उच्च स्तर पर पहुंच गया?

- Ans
- ✗ 1. जुलाई 2024
 - ✗ 2. अगस्त 2024
 - ✗ 3. मई 2024
 - ✓ 4. सितम्बर 2024

Q.87 मौर्य साम्राज्य में किलों की देखभाल के लिए कौन ज़िम्मेदार था और उसे शाही किले का प्रमुख भी कहा जाता था?

- Ans
- ✗ 1. समस्थाध्याक्ष
 - ✗ 2. अन्नपाल
 - ✗ 3. रज्जुक
 - ✓ 4. दुर्गपाल

Q.88 जनवरी 2024 में आयोजित खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2023 में पहली बार डेमो खेल के रूप में प्रस्तुत किया गया _____ तमिलनाडु का एक पारंपरिक खेल है।

- Ans
- ✗ 1. कलरीपयट्टु (Kalaripayattu)
 - ✓ 2. सिलंबम (Silambam)
 - ✗ 3. गतका (Gatka)
 - ✗ 4. थांग ता (Thang ta)

Q.89 फसल वर्ष 2022-23 में भारतीय कॉफी बोर्ड के प्राक्कलन के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- Ans
- ✗ 1. आंध्र प्रदेश
 - ✗ 2. तमिलनाडु
 - ✓ 3. कर्नाटक
 - ✗ 4. केरल

Q.90 अक्टूबर 2024 में, भारत ने मालदीव के साथ कितने मिलियन डॉलर के एक प्रमुख मुद्रा विनिमय समझौते पर हस्ताक्षर किए थे, ताकि उसे अपने मौजूदा विदेशी मुद्रा संकट से निपटने में सहायता मिल सके?

- Ans
- ☐ 1. \$250
 - ☐ 2. \$950
 - ☐ 3. \$500
 - ☒ 4. \$750

Q.91 सिंधु नदी की सहायक नदी, निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. महानंदा
 - ☐ 2. चिनाब
 - ☐ 3. झेलम
 - ☐ 4. ब्यास

Q.92 खाना पकाते समय, यदि पानी और सरसों के तेल को मिश्रित कर दिया जाए, तो तेल, पानी की सतह पर तैरने लगता है क्योंकि _____।

- Ans
- ☐ 1. प्रयुक्त सरसों के तेल की मात्रा कम होती है
 - ☐ 2. सरसों के तेल का घनत्व पानी से अधिक होता है
 - ☐ 3. सरसों का तेल, पानी में अभिश्रणीय है
 - ☒ 4. सरसों के तेल का घनत्व पानी से कम होता है

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति, मुख्यतः अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में निवास करती है?

- Ans
- ☐ 1. कादर (Kadar)
 - ☐ 2. टोटो (Toto)
 - ☒ 3. ओंगी (Onge)
 - ☐ 4. कोरागा (Koraga)

Q.94 सरकार के किस कार्यक्रम के अंतर्गत ओलंपिक की तैयारी के लिए भारतीय एथलीटों को वित्तीय सहायता, प्रशिक्षण सहायता और अंतर्राष्ट्रीय संपर्क प्रदान किए जाते हैं?

- Ans
- ☐ 1. भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI)
 - ☒ 2. टारगेट ओलंपिक पोडियम स्कीम (TOPS)
 - ☐ 3. खेलो इंडिया यूथ गेम्स (Khelo India Youth Games)
 - ☐ 4. फिट इंडिया मूवमेंट (Fit India Movement)

Q.95 भारतीय डाक की स्पीड पोस्ट सेवा कब शुरू की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. 1980
 - ☐ 2. 1991
 - ☒ 3. 1986
 - ☐ 4. 1976

Q.96 टीसीएस (TCS) ने ब्राजील के इंस्पर इंस्टीट्यूशन के साथ मिलकर कई शोध पहलों का प्रस्ताव रखा है। निम्नलिखित में से कौन इन पहलों का हिस्सा है?

- Ans
- ☐ 1. साइबर सुरक्षा के लिए एआई
 - ☐ 2. अंतरिक्ष अन्वेषण प्रौद्योगिकियाँ
 - ☐ 3. अक्षय ऊर्जा अनुसंधान
 - ☒ 4. कृषि और तेल रिग के लिए उपग्रह भू-संवेदन

Q.97 110 ohm प्रतिरोध का एक विद्युत पंखा 220 V के विभवान्तर में लगा हुआ है। पंखे में कितनी धारा प्रवाहित होगी?

- Ans
- ✓ 1. 2A
 - ✗ 2. $\frac{1}{4}$ A
 - ✗ 3. 4 A
 - ✗ 4. $\frac{1}{2}$ A

Q.98 सितंबर 2024 में, नौ और हवाई अड्डों पर डिजी यात्रा (Digi Yatra) सेवाओं के शुभारंभ के साथ, भारत में इस सुविधा से सक्षम हवाई अड्डों की संख्या _____ तक पहुंच गई है।

- Ans
- ✓ 1. 24
 - ✗ 2. 19
 - ✗ 3. 14
 - ✗ 4. 21

Q.99 भारतीय वायुयान विधेयक, 2024 निम्नलिखित में से किस अधिनियम को प्रतिस्थापित करता है?

- Ans
- ✗ 1. विमान (संशोधन) अधिनियम, 2020
 - ✗ 2. भारतीय विमानपत्तन आर्थिक विनियामक प्राधिकरण (AERA) अधिनियम, 2008
 - ✓ 3. वायुयान अधिनियम, 1934
 - ✗ 4. वायु निगम अधिनियम, 1953

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राज्य को सामाजिक और शैक्षणिक रूप से पिछड़े वर्गों के लिए विशेष प्रावधानों का सृजन करने की अनुमति देता है?

- Ans
- ✓ 1. अनुच्छेद 15 (5)
 - ✗ 2. अनुच्छेद 17
 - ✗ 3. अनुच्छेद 14 (5)
 - ✗ 4. अनुच्छेद 16 (5)

Q.101 वित्त वर्ष 24 के लिए आर्थिक सर्वेक्षण 2024 की रिपोर्ट में भारत के व्यापार संतुलन से संबंधित कौन-सी राजकोषीय स्थिति बताई गई है?

- Ans
- ✗ 1. वित्त वर्ष 23 की तुलना में व्यापार घाटे में वृद्धि
 - ✗ 2. विदेशी मुद्रा भंडार में गिरावट
 - ✗ 3. बड़ा व्यापार अधिशेष
 - ✓ 4. संकुचित व्यापार घाटा

Q.102 भारतीय परंपरा में, निम्नलिखित में से कौन-सी छह द्वि-मासिक ऋतुओं में से एक नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. हेमंत
 - ✓ 2. प्रवर
 - ✗ 3. वसंत
 - ✗ 4. शरद

Q.103 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, गंगा नदी के बाएं तट की सहायक नदियों में से एक नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. घाघरा नदी
 - ✗ 2. गोमती नदी
 - ✓ 3. सोन नदी
 - ✗ 4. गंडक नदी

Q.104 1857 के विद्रोह के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. भारत में 1857 के विद्रोह के दौरान बहादुर शाह मुगल सम्राट थे।
 - ✗ 2. यह एक सिपाही विद्रोह था।
 - ✓ 3. यह अंग्रेजों के विरुद्ध एक सफल विद्रोह था।
 - ✗ 4. इसे प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के रूप में जाना जाता है।

Q.105 निम्नलिखित में से किस पुरातत्वविद् ने 1920-21 में सिंधु घाटी सभ्यता के हड़प्पा स्थल पर खुदाई शुरू की थी?

- Ans
- ☒ 1. सर जॉन ह्यूबर्ट मार्शल (Sir John Hubert Marshall)
 - ☒ 2. अर्नेस्ट मैके (Ernest Mackay)
 - ☒ 3. दयाराम साहनी (Daya Ram Sahni)
 - ☒ 4. राखाल दास बनर्जी (Rakhal Das Banerjee)

Q.106 शास्त्रीय गायिका किशोरी अमोनकर निम्नलिखित में से किस संगीत घराने से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. जयपुर-अतरौली घराना (Jaipur-Atrauli Gharana)
 - ☒ 2. मेवाती घराना (Mewati Gharana)
 - ☒ 3. डागरी घराना (Dagari Gharana)
 - ☒ 4. बिष्णुपुर घराना (Bishnupur Gharana)

Q.107 दादाभाई नौरोजी द्वारा प्रस्तावित धन-निष्कासन सिद्धांत (drain of wealth theory) ने ब्रिटिश शासन के तहत भारत की गरीबी को किस प्रकार समझाया?

- Ans
- ☒ 1. उचित प्रतिपूर्ति के बिना भारतीय संसाधनों और धन का ब्रिटेन को निर्यात
 - ☒ 2. पारंपरिक उद्योगों का ह्रास
 - ☒ 3. भारत में अत्यधिक जनसंख्या वृद्धि
 - ☒ 4. कृषि विकास का अभाव

Q.108 ग्रामीण क्षेत्रों में निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्राथमिक गतिविधि है?

- Ans
- ☒ 1. कृषि
 - ☒ 2. बैंकिंग
 - ☒ 3. सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट
 - ☒ 4. विनिर्माण

Q.109 सितंबर 2024 में, खाद्य सुरक्षा बढ़ाने, नियामक ढांचे को संरक्षित करने, खाद्य आयात प्रक्रिया को सरल बनाने और तकनीकी सहयोग को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से किस देश ने भारत के साथ सहयोग किया था?

- Ans
- ☒ 1. अफ़ग़ानिस्तान
 - ☒ 2. भूटान
 - ☒ 3. बांग्लादेश
 - ☒ 4. पाकिस्तान

Q.110 भारतीय संविधान की पांचवीं अनुसूची _____ से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. दलबदल के आधार पर अयोग्यता
 - ☒ 2. अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण
 - ☒ 3. भाषाओं से संबंधित प्रावधानों
 - ☒ 4. पंचायतों की शक्तियों

Q.111 ब्रिटिश शासन से पहले भारत में कौन-सा उद्योग सबसे प्रमुख था, हालांकि इसमें काफी क्षेत्रीय विविधताएं थीं?

- Ans
- ☒ 1. खनन
 - ☒ 2. चीनी मिलें
 - ☒ 3. चाय और कॉफी बागान
 - ☒ 4. सूती वस्त्र

Q.112 विकास का गांधीवादी दृष्टिकोण विकास प्रक्रिया में राज्य की _____ भूमिका की परिकल्पना करता है।

- Ans
- ✓ 1. अल्प (small)
 - ✗ 2. प्रमुख (major)
 - ✗ 3. बिना कोई (no)
 - ✗ 4. पूर्ण (full)

Q.113 भारत के निम्नलिखित में से किस भौगोलिक भाग को 'टेबललैंड (Tableland)' के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ✗ 1. तटीय मैदान
 - ✗ 2. हिमालय पर्वत
 - ✗ 3. महान भारतीय मरुस्थल
 - ✓ 4. प्रायद्वीपीय पठार

Q.114 सरकार ने भारतीय रिजर्व बैंक के डिप्टी गवर्नर के रूप में एम राजेश्वर राव का कार्यकाल 9 अक्टूबर 2024 से कितने समय के लिए बढ़ा दिया है?

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

Q.115 भारतीय संविधान के _____ के अंतर्गत 'काम का अधिकार' का उल्लेख किया गया है।

- Ans
- ✓ 1. अनुच्छेद 41
 - ✗ 2. अनुच्छेद 38
 - ✗ 3. अनुच्छेद 40
 - ✗ 4. अनुच्छेद 39

Q.116 अनुच्छेद 32 के तहत मौलिक अधिकारों को लागू करने की शक्ति निम्नलिखित में से किसके पास होती है?

- Ans
- ✗ 1. राज्य सरकार
 - ✗ 2. राष्ट्रपति
 - ✓ 3. सर्वोच्च न्यायालय
 - ✗ 4. संसद

Q.117 परमाणु द्रव्यमानों की वर्तमान पद्धति, मानक के रूप में _____ पर आधारित है।

- Ans
- ✗ 1. नाइट्रोजन-14
 - ✓ 2. कार्बन-12
 - ✗ 3. ऑक्सीजन-16
 - ✗ 4. हाइड्रोजन-1

Q.118 6 सितंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 689.235 बिलियन अमेरिकी डॉलर के नए सर्वकालिक उच्च स्तर पर पहुंच गया। भारत के विदेशी मुद्रा भंडार के प्रबंधन के लिए कौन-सी संस्था उत्तरदायी है?

- Ans
- ✗ 1. इंडिया इंटरनेशनल बैंक
 - ✗ 2. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI)
 - ✓ 3. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
 - ✗ 4. वित्त मंत्रालय

Q.119 अप्रैल-अगस्त 2024 के दौरान, भारत में सकल आवक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) कितना था?

- Ans
- ✓ 1. US \$36.1 बिलियन
 - ✗ 2. US \$27.4 बिलियन
 - ✗ 3. US \$9.6 बिलियन
 - ✗ 4. US \$23.5 बिलियन

Q.120 मूल गोप (root caps) के कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans

- ☐ 1. मूल गोप, मूल के कोमल भाग की रक्षा करता है।
- ☒ 2. मूल गोप, वाष्पोत्सर्जन की प्रक्रिया में भाग लेता है।
- ☐ 3. मूल गोप, मृदा में मूल के आसान संचलन में सहायता करता है।
- ☐ 4. मूल गोप, गुरुत्वाकर्षण के अवगम (perception of gravity) में सहायता करता है।