



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	
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 8 संख्याओं का योगफल 756 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 93.5

☒ 2. 92.5

☒ 3. 94.5

☒ 4. 95.5

Q.2 प्रिया किसी कार्य को 30 दिनों में कर सकती है। प्रिया और वर्षा एक साथ मिलकर उसी कार्य को 18 दिनों में कर सकती हैं, तथा प्रिया, वर्षा और निशा एक साथ मिलकर उसी कार्य को 9 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को प्रिया और निशा कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans ☒ 1. $\frac{51}{5}$

☒ 2. $\frac{40}{6}$

☒ 3. $\frac{45}{4}$

☒ 4. $\frac{52}{4}$

Q.3 m का वह सबसे छोटा मान क्या होगा जिससे पाँच अंकों वाली संख्या 1m813, 11 से विभाज्य हो जाए?

Ans ☒ 1. 2

☒ 2. 1

☒ 3. 0

☒ 4. 3

Q.4 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 115 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 193

☒ 2. 194

☒ 3. 197

☒ 4. 192

Q.5 यदि एक घनाभ की लंबाई 8 cm, चौड़ाई 3 cm और आयतन 3384 cm^3 है, तो घनाभ की ऊंचाई (cm) में ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 148
 - ☐ 2. 151
 - ☐ 3. 145
 - ☒ 4. 141

Q.6 एक दुकानदार से अमित ने ₹3 प्रति पेंसिल की दर से 50 पेंसिलें खरीदीं। फिर 15 पेंसिलें ₹3.5 प्रति पेंसिल की दर से और शेष पेंसिलें ₹2.5 प्रति पेंसिल की दर से बेचीं। अमित को होने वाली प्रतिशत हानि/लाभ की गणना कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

- Ans
- ☐ 1. लाभ 3.27%
 - ☐ 2. हानि 3.27%
 - ☐ 3. लाभ 6.67%
 - ☒ 4. हानि 6.67%

Q.7 A और B के व्यवसाय में, ₹15,500 के कुल लाभ में से, A को लाभ के रूप में ₹5,500 मिलता है। यदि A का निवेश, B के निवेश से ₹67,500 कम है, तो B का निवेश (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1,25,000
 - ☐ 2. 1,55,000
 - ☐ 3. 1,60,000
 - ☒ 4. 1,50,000

Q.8 87 km/h की चाल से चलने वाली एक बस, 15 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 9 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए, बस किस चाल (km/h) से यात्रा करेगी?

- Ans
- ☐ 1. 155 km/h
 - ☐ 2. 147 km/h
 - ☒ 3. 145 km/h
 - ☐ 4. 143 km/h

Q.9 प्रथम 133 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 134
 - ☐ 2. 135
 - ☐ 3. 134.5
 - ☐ 4. 133.5

Q.10 कोई दुकानदार एक लैपटॉप ₹30,000 में खरीदता है और उसे ₹35,000 में बेचता है। लाभ प्रतिशत की गणना (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 17.67%
 - ☐ 2. 14.67%
 - ☐ 3. 15.67%
 - ☒ 4. 16.67%

Q.11 एक लड़की 28 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 21 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/h) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 24 km/h
 - ☐ 2. 21 km/h
 - ☐ 3. 16 km/h
 - ☐ 4. 17 km/h

Q.12 एक निश्चित राशि पर 10% की वार्षिक दर से 2 वर्षों में प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज, यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित हो, और साधारण ब्याज का अंतर ₹1,060 है। वह राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1,06,000
 - ☐ 2. 1,60,000
 - ☐ 3. 1,06,600
 - ☐ 4. 1,06,060

Q.13 एक 145 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 9.5 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 30 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 7.5
 - ☐ 2. 4.4
 - ☐ 3. 6.1
 - ☒ 4. 7.9

Q.14 हल कीजिए: $41 - [21 - \{11 - (16 - 4 \div 2 \times 3)\}]$

- Ans
- ☐ 1. 18
 - ☒ 2. 21
 - ☐ 3. 16
 - ☐ 4. 23

Q.15 एक बेलनाकार छड़ का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 5600 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 92 cm है, तो छड़ की बाह्य त्रिज्या (cm में) दशमलव के दो स्थानों तक ज्ञात कीजिए।

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

- Ans
- ☒ 1. 9.68
 - ☐ 2. 12.28
 - ☐ 3. 8.38
 - ☐ 4. 10.99

Q.16 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0225} - \sqrt{9} =$$

- Ans
- ☐ 1. 3.88
 - ☒ 2. 9.15
 - ☐ 3. 3.44
 - ☐ 4. 13.97

Q.17 आर्यन को एक बड़े लॉन की घास काटने में 12 घंटे लगते हैं। वह और अरमान मिलकर इसे 7 घंटे में काट सकते हैं। यदि अरमान अकेला कार्य करता है, तो उसे लॉन की घास काटने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 16 घंटे 48 मिनट
 - ☐ 2. 16 घंटे 40 मिनट
 - ☐ 3. 16 घंटे 45 मिनट
 - ☐ 4. 16 घंटे 36 मिनट

Q.18 दो वर्ष पूर्व, किसी शहर की जनसंख्या 1,10,000 थी। पहले वर्ष में जनसंख्या में 10% की वृद्धि हुई तथा दूसरे वर्ष में 10% की कमी हुई। वर्तमान जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1,08,800
 - ☒ 2. 1,08,900
 - ☐ 3. 1,08,600
 - ☐ 4. 1,08,500

Q.19 यदि $36 : y :: y : 9$ है, तो y का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 22
 - ☐ 2. 24
 - ☒ 3. 18
 - ☐ 4. 13

Q.20 एक दुकानदार ₹3,800 में एक कलाई वाली घड़ी खरीदता है और उसका अंकित मूल्य इस प्रकार तय करता है कि 24% की छूट देने के बाद उसे 30% का लाभ प्राप्त हो। कलाई वाली घड़ी का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹6,500
 - ☐ 2. ₹6,550
 - ☐ 3. ₹6,400
 - ☐ 4. ₹6,450

Q.21 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में 90% पंजीकृत मतदाताओं ने अपना वोट डाला और डाले गए वोटों में से 15% अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों में से 51% वोट मिले और उसने 2142 वोटों के अंतर से चुनाव जीता। पंजीकृत मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 140002
 - ☐ 2. 140001
 - ☐ 3. 139999
 - ☒ 4. 140000

Q.22 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 315 है। यदि संख्याएँ 7 : 9 के अनुपात में हैं, तो संख्याओं का योगफल _____ है।

- Ans
- ☐ 1. 100
 - ☒ 2. 80
 - ☐ 3. 70
 - ☐ 4. 90

Q.23 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹3600 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 300
 - ☐ 2. 1200
 - ☐ 3. 2400
 - ☒ 4. 600

Q.24 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 108 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☐ 1. 199.5
 - ☐ 2. 183
 - ☐ 3. 184
 - ☒ 4. 198.5

Q.25 निम्नलिखित व्यंजक में x का मान ज्ञात कीजिए:

$$5\frac{3}{7} - x = 3\frac{5}{14}$$

Ans

✓ 1. $2\frac{1}{14}$

✗ 2. $4\frac{1}{7}$

✗ 3. $3\frac{2}{14}$

✗ 4. $5\frac{3}{7}$

Q.26 पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 78 मिनट और 39 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। कितने समय बाद पाइप A को बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 25 मिनट में पूरी भर जाए?

Ans

✗ 1. 35 मिनट

✓ 2. 28 मिनट

✗ 3. 45 मिनट

✗ 4. 38 मिनट

Q.27 धनात्मक पूर्णांक p , q के ऐसे कितने युग्म मौजूद हैं जिनमें p , q का महत्तम समापवर्तक (HCF) 37 हो तथा p और q का योगफल 1961 है?

Ans

✗ 1. 28

✓ 2. 26

✗ 3. 53

✗ 4. 54

Q.28 p का वह मान ज्ञात कीजिए जिससे व्यंजक $(15.97)^3 + 1.4373 \times p + (0.03)^3$ एक पूर्ण घन हो जाए।

Ans

✓ 1. 16

✗ 2. 0.000027

✗ 3. 4096

✗ 4. 47.91

Q.29 यदि किसी वर्ग की भुजा की लंबाई 7 cm से घटकर 5 cm हो जाती है, तो उसके क्षेत्रफल में होने वाली प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए। (दशमलव के बाद 2 स्थानों तक पूर्णांकित।)

Ans

✗ 1. 48.99%

✓ 2. 48.98%

✗ 3. 49.98%

✗ 4. 58.98%

Q.30 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 118 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ 1. 194

✗ 2. 194.5

✗ 3. 193

✓ 4. 193.5

Q.31 एक वाटर कूलर का अंकित मूल्य ₹5,420 है। दुकानदार इस पर ऑफ सीजन में 15% की छूट और नकद भुगतान करने वाले ग्राहक को 5% की अतिरिक्त छूट देता है। नकद भुगतान करने वाले ग्राहक के लिए क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹4,325.38
 - ☒ 2. ₹4,354.50
 - ☒ 3. ₹4,390
 - ☒ 4. ₹4,336

Q.32 उस समद्विबाहु त्रिभुज के क्षेत्रफल की गणना कीजिए जिसकी समान भुजाओं में से प्रत्येक भुजा की लंबाई 5 cm और तीसरी भुजा की लंबाई 8 cm है।

- Ans
- ☒ 1. 10 cm^2
 - ☒ 2. 24 cm^2
 - ☒ 3. 6 cm^2
 - ☒ 4. 12 cm^2

Q.33 यदि k का 35%, 10 के 3000% से 20 कम है, तो k का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 840
 - ☒ 2. 800
 - ☒ 3. 780
 - ☒ 4. 760

Q.34 आर्यन को 17 घंटे में 889 km दूर अहमदाबाद पहुँचना है। 5 घंटे तक उसकी प्रारंभिक चाल 29 km/hr थी। अगले 96 km तक उसकी चाल 24 km/hr थी। 17 घंटे के निर्धारित समय में अहमदाबाद पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल (km/hr) से यात्रा करनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 81 km/hr
 - ☒ 2. 85 km/hr
 - ☒ 3. 87 km/hr
 - ☒ 4. 86 km/hr

Q.35 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{7}\right)^{-2}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 147
 - ☒ 2. 146
 - ☒ 3. 142
 - ☒ 4. 141

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

INN : JPM
GBG : HDF

- Ans
- ☒ 1. TKR : ULS
 - ☒ 2. OEY : PGZ
 - ☒ 3. MGS : NIQ
 - ☒ 4. NMN : OOM

Q.37 एक निश्चित कोड भाषा में, 'phone error rate' को 'ku ni pt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'pronunciation error rate' को 'pt jk ni' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'pronunciation' का कूट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. pt
 - ☒ 2. ku
 - ☒ 3. jk
 - ☒ 4. ni

Q.38 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से 'STEP' का संबंध 'WXIT' से है। उसी तरह, 'FILL' का संबंध 'JMPP' से है। समान तर्क का पालन करते हुए, 'THAT' का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- ☒ 1. WLEW
 - ☒ 2. XLFX
 - ☒ 3. XLEX
 - ☒ 4. WLFW

Q.39 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

780 770 772 766 762 ?

- Ans
- ☒ 1. 760
 - ☒ 2. 764
 - ☒ 3. 762
 - ☒ 4. 766

Q.40 यदि '+' का अर्थ '−', '−' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $30 - 2 \div 6 + 18 \times 6 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 57
 - ☒ 2. 34
 - ☒ 3. 63
 - ☒ 4. 81

Q.41 उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DK-GN-JM
FM-IP-LO

- Ans
- ☒ 1. GO-KR-NP
 - ☒ 2. GO-KS-NP
 - ☒ 3. HO-KR-NP
 - ☒ 4. HO-KR-NQ

Q.42 यदि संख्या 4173685 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक दाएं से दूसरा होगा?

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

Q.43 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?

PTV 73 YCE 76 HLN 79 QUW 82 ?

- Ans
- ☒ 1. YBE 87
 - ☒ 2. ZDF 85
 - ☒ 3. ZBF 87
 - ☒ 4. YDE 85

Q.44 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. ZX – XA
 - ☒ 2. VD – TG
 - ☒ 3. DR – BU
 - ☒ 4. WK – SG

Q.45 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WORK' को '1673' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FROW' को '7326' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

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

Q.46 प्रखर बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है, फिर से दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

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

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में,
 $A + B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
 $A - B$ का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
 $A \times B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 $A \div B$ का अर्थ है कि 'A, B का पति है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $P \times Q \div R - S + T$ ' है, तो P का T से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पिता का पिता
 - ☒ 2. पिता का भाई
 - ☒ 3. पत्नी का भाई
 - ☒ 4. माता का पिता

Q.48 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ बकरियां, मुर्गियां हैं।

सभी मुर्गियां, गाये हैं।

सभी गाये, बाघ हैं।

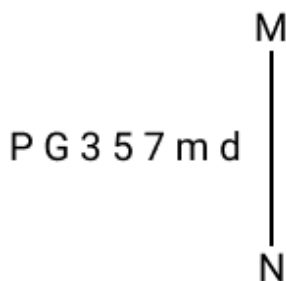
निष्कर्ष:

(I) सभी गाये, बकरियां हैं।

(II) कुछ बाघ, मुर्गियां हैं।

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

Q.49 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार 'MN' पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. b m 7 2 8 9 9
 - ☒ 2. d m 7 2 8 G 9
 - ☒ 3. b m 7 9 8 9 9
 - ☒ 4. b m 7 5 8 9 9

Q.50 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. पिता के भाई का पुत्र
 - ☒ 2. पिता का भाई
 - ☒ 3. माता के भाई का पुत्र
 - ☒ 4. भाई का पुत्र

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

(बाएं) 1 2 6 5 6 8 1 5 8 6 9 8 3 3 8 5 8 9 4 7 8 (दाएं)

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

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

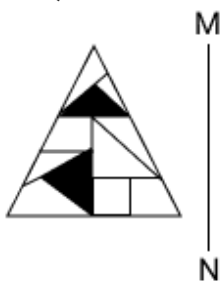
Q.52 A, B, C, D, E और F एक गोल-मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A और E के बीच में केवल B बैठा है। E के दाएं से गिनने पर, E और F के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

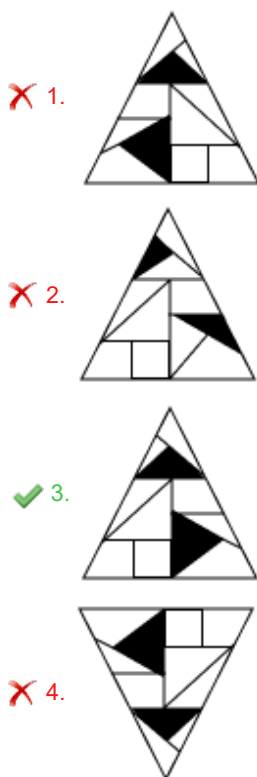
Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर समूह, अक्षर समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. FI - IJ
 - ☒ 2. NS - PU
 - ☒ 3. KP - MR
 - ☒ 4. QV - SX

Q.54 दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans



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

31 32 41 66 115 ?

- Ans
- ☒ 1. 167
 - ☒ 2. 195
 - ☒ 3. 169
 - ☒ 4. 196

Q.56 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़ें बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए।
उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

10 - 15
19 - 24

- Ans ☒ 1. 63 - 68
☐ 2. 1 - 7
☐ 3. 42 - 48
☐ 4. 51 - 57

Q.57 सात मित्र, Q, R, S, T, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T, X के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। T, S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y के बाएं से गिनने पर S और Y के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, X के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। W, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R के दाएं से गिनने पर R और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.58 यदि संख्या 865127 के बाएं से दूसरे अंक को दाएं से दूसरे अंक से विभाजित किया जाता है, तो भागफल कितना होगा?

- Ans ☐ 1. 4
☐ 2. 1
☒ 3. 3
☐ 4. 2

Q.59 प्रीतम बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 14 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है तथा दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 8 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

- Ans ☐ 1. 8 km उत्तर की ओर
☐ 2. 6 km दक्षिण की ओर
☐ 3. 8 km पश्चिम की ओर
☒ 4. 6 km पूर्व की ओर

Q.60 सात बॉक्स D, E, F, H, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। J को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। J और E के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। K को J के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। E और H के बीच केवल F को रखा गया है। D को E के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। I और K के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BALM' को '7246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LAMP' को '2765' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' के लिए कूट क्या है?

- Ans ☐ 1. 2
☐ 2. 7
☐ 3. 6
☒ 4. 5

Q.62 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

395 366 337 308 279 ?

- Ans
- ☒ 1. 250
 - ☐ 2. 229
 - ☐ 3. 266
 - ☐ 4. 237

Q.63 सात बॉक्स E, F, G, H, K, L और M एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। E के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। H के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। H और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। L को M के ठीक ऊपर रखा गया है। K को F के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। F और L के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.64 सात व्यक्ति, P, Q, R, S, T, U और V, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, S के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। V, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में और U के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q, P के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। T, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. Q
 - ☒ 2. R
 - ☐ 3. U
 - ☐ 4. P

Q.65 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
ECQ-11, HGO-2, KKM-15, NOK-28, ?

- Ans
- ☐ 1. QTI-41
 - ☐ 2. RTI-39
 - ☒ 3. QSI-41
 - ☐ 4. RSI-39

Q.66 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:

कुछ बल्ब, चटाई हैं।

कुछ मूंगफली, चटाई हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी बल्ब, मूंगफली हैं।

(II) कुछ मूंगफली, बल्ब हैं।

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

Q.67 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, निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ भेड़ें कौवे हैं।

सभी कौवे मेंढक हैं।

कुछ कौवे चमगादड़ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ भेड़ें चमगादड़ हो भी सकती हैं और नहीं भी।

II. कम से कम कुछ कंबल मेंढक हैं।

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

Q.68 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) 8 8 6 2 8 2 9 9 2 6 2 6 7 8 3 2 8 3 3 2 9 6 6 (दाएं)

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

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

Q.69 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

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

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

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

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

VNQ SKN PHK MEH ?

- Ans
- ☒ 1. JBE
 - ☒ 2. JCF
 - ☒ 3. JCE
 - ☒ 4. JBF

Section : General Awareness

Q.71 स्वतंत्रता प्राप्ति के तुरंत बाद भारत ने आर्थिक विकास के लिए _____ का सहारा लिया।

- Ans
- ☒ 1. केंद्रीकृत योजना
 - ☒ 2. विकेंद्रीकृत योजना
 - ☒ 3. निजीकरण
 - ☒ 4. उदारीकरण

Q.72 'पंचतंत्र' नामक प्रसिद्ध पुस्तक के रचयिता का नाम बताइए।

- Ans
- ✓ 1. विष्णु शर्मा (Vishnu Sharma)
 - ✗ 2. कल्हण (Kalhana)
 - ✗ 3. दंडिन (Daṇḍin)
 - ✗ 4. शूद्रक (Śūdraka)

Q.73 निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम द्वारा नगर पालिकाओं में महिलाओं के लिए एक-तिहाई आरक्षण प्रदान किया गया?

- Ans
- ✗ 1. 73वां संशोधन अधिनियम
 - ✓ 2. 74वां संशोधन अधिनियम
 - ✗ 3. 106वां संशोधन अधिनियम
 - ✗ 4. 103वां संशोधन अधिनियम

Q.74 1857 के विद्रोह में शामिल निम्नलिखित में से कौन-सा नेता (leader) बाजीराव पेशवा द्वितीय का दत्तक पुत्र था?

- Ans
- ✗ 1. तात्या टोपे
 - ✗ 2. कुंवर सिंह
 - ✗ 3. राजा प्रताप सिंह
 - ✓ 4. नाना साहब

Q.75 विमीय विश्लेषण के उपयोग द्वारा निर्धारित कीजिए कि निम्नलिखित में से किन भौतिक राशियों के युग्म की विमाएं समान हैं?

- Ans
- ✗ 1. रेखीय संवेग और कोणीय संवेग
 - ✓ 2. गुप्त ऊष्मा और गुरुत्वीय विभव
 - ✗ 3. कार्य और शक्ति
 - ✗ 4. बल और बलाघूर्ण

Q.76 जून 2024 में, सुप्रीम कोर्ट ने किस राज्य को दिल्ली के लिए 137 क्यूसेक जल छोड़ने का निर्देश दिया?

- Ans
- ✓ 1. हिमाचल प्रदेश
 - ✗ 2. पंजाब
 - ✗ 3. उत्तर प्रदेश
 - ✗ 4. हरियाणा

Q.77 भारत की समेकित निधि से राज्यों को सहायता अनुदान के आवंटन के लिए, सिद्धांतों की सिफारिश करने के लिए कौन-सा संवैधानिक निकाय उत्तरदायी है?

- Ans
- ✓ 1. वित्त आयोग
 - ✗ 2. राष्ट्रीय विकास परिषद
 - ✗ 3. नीति आयोग
 - ✗ 4. योजना आयोग

Q.78 20 जून से 14 जुलाई 2024 तक यूएसए (USA) में आयोजित की गई 2024 कोपा अमेरिका चैंपियनशिप एक _____ टूर्नामेंट है।

- Ans
- ✗ 1. गोल्फ़
 - ✓ 2. फुटबॉल
 - ✗ 3. हॉकी
 - ✗ 4. मुक्केबाज़ी

Q.79 निम्नलिखित में से किस अधिनियम में संघीय, प्रांतीय और संयुक्त लोक सेवा आयोग, भारतीय रिजर्व बैंक और एक संघीय न्यायालय की स्थापना का प्रावधान किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. भारत सरकार अधिनियम, 1929
 - ☒ 2. भारत सरकार अधिनियम, 1935
 - ☒ 3. भारत सरकार अधिनियम, 1919
 - ☒ 4. भारत सरकार अधिनियम, 1909

Q.80 प्रकाश संश्लेषण के संबंध में दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
A. पत्तियों में रंध्र, प्रकाश संश्लेषण के लिए सूर्य के प्रकाश को अवशोषित करते हैं।
B. प्रकाश संश्लेषण के परिणामस्वरूप कार्बन डाइऑक्साइड का अपचयन होकर कार्बोहाइड्रेट बनता है।

- Ans
- ☒ 1. केवल A
 - ☒ 2. A और B दोनों
 - ☒ 3. केवल B
 - ☒ 4. न तो A और न ही B

Q.81 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 170 के अनुसार किसी राज्य की विधान सभा की अधिकतम सदस्य संख्या कितनी होती है?

- Ans
- ☒ 1. 500
 - ☒ 2. 200
 - ☒ 3. 250
 - ☒ 4. 350

Q.82 अलाई दरवाजा (Alai Darwaja), मुगल वास्तुकला के निम्नलिखित में से किस स्मारक का एक भाग है?

- Ans
- ☒ 1. लाल किला, दिल्ली
 - ☒ 2. कुतुब मीनार, दिल्ली
 - ☒ 3. लाल किला, आगरा
 - ☒ 4. ताज महल, आगरा

Q.83 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 में, भारत के आर्थिक पुनरुत्थान को बनाए रखने के लिए कौन-सा महत्वपूर्ण नीतिगत उपाय सुझाया गया?

- Ans
- ☒ 1. गंभीर घरेलू प्रयास और सुधार
 - ☒ 2. व्यापार घाटे में वृद्धि
 - ☒ 3. निर्यात में कमी
 - ☒ 4. विदेशी सहायता में वृद्धि

Q.84 फरवरी 2025 में, भारत सरकार ने घोषणा की कि दक्षिण तटीय रेलवे ज़ोन एक नया रेलवे ज़ोन है, जिसका मुख्यालय _____ में होगा।

- Ans
- ☒ 1. तिरुपति
 - ☒ 2. अमरावती
 - ☒ 3. विशाखापत्तनम
 - ☒ 4. विजयवाड़ा

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सी जलविद्युत परियोजना (Hydroelectric Power Project), नर्मदा नदी पर स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. नागार्जुन सागर परियोजना
 - ☒ 2. कोयना परियोजना
 - ☒ 3. रणजीत सागर परियोजना
 - ☒ 4. सरदार सरोवर परियोजना

Q.86 मौर्य साम्राज्य की सबसे छोटी प्रशासनिक इकाई निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

- Ans
- ☐ 1. कस्बा
 - ☐ 2. जिला
 - ☒ 3. गांव
 - ☐ 4. प्रांत

Q.87 भारत में प्रथम पंचवर्षीय योजना मुख्य रूप से अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र पर केंद्रित थी?

- Ans
- ☒ 1. कृषि विकास
 - ☐ 2. बुनियादी ढांचे का विकास
 - ☐ 3. औद्योगीकरण
 - ☐ 4. सेवा क्षेत्र का विस्तार

Q.88 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में साक्षरता दर कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 64.05%
 - ☒ 2. 74.04%
 - ☐ 3. 70.05%
 - ☐ 4. 60.05%

Q.89 स्पेन सरकार के राष्ट्रपति पेद्रो सांचेज़ ने, 2024 में किन तिथियों में भारत का आधिकारिक दौरा किया?

- Ans
- ☐ 1. 28 - 29 सितंबर 2024
 - ☒ 2. 27 - 29 अक्टूबर 2024
 - ☐ 3. 14 - 15 अक्टूबर 2024
 - ☐ 4. 04 - 05 अक्टूबर 2024

Q.90 जुलाई 2024 में, भारतीय निर्यात ऋण गारंटी निगम (ECGC) ने ₹ _____ की क्रेडिट सीमा वाले निर्यातकों के लिए 90% बीमा कवर के विस्तार की घोषणा की।

- Ans
- ☐ 1. 20 करोड़
 - ☐ 2. 10 करोड़
 - ☒ 3. 50 करोड़
 - ☐ 4. 100 करोड़

Q.91 स्कर्वी रोग में मसूड़ों में सूजन और खून आने के लक्षण शामिल होते हैं। किस विटामिन की कमी से स्कर्वी रोग होता है?

- Ans
- ☒ 1. विटामिन C
 - ☐ 2. विटामिन A
 - ☐ 3. विटामिन D
 - ☐ 4. विटामिन B1

Q.92 संविधान (अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति) आदेश (संशोधन) विधेयक, 2024 किस राज्य से संबंधित था?

- Ans
- ☐ 1. बिहार
 - ☐ 2. तमिलनाडु
 - ☐ 3. पंजाब
 - ☒ 4. ओडिशा

Q.93 निम्नलिखित में से किस गुप्त शासक ने शक राजा रुद्रसिंह तृतीय (Rudrasimha III) को हराकर उसके राज्य पर कब्जा कर लिया था?

- Ans
- ☒ 1. चंद्रगुप्त द्वितीय
 - ☐ 2. स्कंदगुप्त
 - ☐ 3. कुमारगुप्त
 - ☐ 4. चंद्रगुप्त प्रथम

Q.94 किसी पदार्थ में, द्रव्यमान _____ है।

- Ans
- ☐ 1. इसके द्वारा घेरे गए स्थान की मात्रा
 - ☐ 2. इसके द्वारा प्रतिस्थापित जल की मात्रा
 - ☐ 3. इस पर कार्यरत गुरुत्वाकर्षण बल
 - ☒ 4. इसमें उपस्थित द्रव्य की मात्रा

Q.95 महात्मा गांधी ने किस दिन को 'अपमान और प्रार्थना' (humiliation and prayer) के दिन के रूप में चिह्नित किया था?

- Ans
- ☐ 1. 23 मार्च 1919
 - ☐ 2. 10 फरवरी 1919
 - ☐ 3. 20 अक्टूबर 1919
 - ☒ 4. 6 अप्रैल 1919

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी सतपुड़ा पर्वतमाला से निकलती है?

- Ans
- ☐ 1. चंबल
 - ☐ 2. दामोदर
 - ☐ 3. लूनी
 - ☒ 4. तापी

Q.97 स्वर्ण सिंह समिति, जिसने मौलिक कर्तव्यों को शामिल करने की अनुशंसा की थी, निम्नलिखित भारतीय प्रधानमंत्रियों में से किसके द्वारा स्थापित की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. मोरारजी देसाई
 - ☐ 2. लाल बहादुर शास्त्री
 - ☐ 3. राजीव गांधी
 - ☒ 4. इंदिरा गांधी

Q.98 निम्नलिखित में से क्या, आर्थिक विकास का एक सूचक है?

- Ans
- ☐ 1. बढ़ती जनसंख्या
 - ☐ 2. औद्योगीकरण में कमी
 - ☒ 3. प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि
 - ☐ 4. निर्यात में कमी

Q.99 भारत में तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961-1966) का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- Ans
- ☒ 1. खाद्यान्नों में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना
 - ☐ 2. कृषि उत्पादन को बढ़ाना
 - ☐ 3. गरीबी उन्मूलन पर केन्द्रित
 - ☐ 4. लघु उद्योगों को बढ़ावा देना

Q.100 सतपुड़ा पर्वतमाला, प्रायद्वीपीय पठार का एक भाग है और यह किन दो नदियों के मध्य स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. नर्मदा और तापी
 - ☐ 2. कृष्णा और कावेरी
 - ☐ 3. नर्मदा और माही
 - ☐ 4. गोदावरी और कृष्णा

Q.101 रंगानदी बांध (Ranganadi Dam) कहां स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. मणिपुर
 - ☒ 2. अरुणाचल प्रदेश
 - ☐ 3. नागालैंड
 - ☐ 4. सिक्किम

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 22
 - ☒ 2. अनुच्छेद 31
 - ☒ 3. अनुच्छेद 31D
 - ☒ 4. अनुच्छेद 101

Q.103 लंबी दूरी की तैनाती के एक भाग के रूप में, निम्नलिखित में से किस भारतीय नौसेना जहाज ने जून 2024 में पोर्ट लुइस, मॉरीशस में प्रवेश किया?

- Ans
- ☒ 1. INS सुनयना
 - ☒ 2. INS शिवालिक
 - ☒ 3. INS तलवार
 - ☒ 4. INS विक्रान्त

Q.104 भारत की मौद्रिक नीति समिति जिसका भारत सरकार ने अक्टूबर 2024 में पुनर्गठन किया था, के अध्यक्ष के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. भारत का CAG, मौद्रिक नीति समिति का अध्यक्ष होता है।
 - ☒ 2. मौद्रिक नीति समिति के अध्यक्ष का चुनाव भारत के सभी सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के निदेशकों द्वारा किया जाएगा।
 - ☒ 3. भारत के प्रधानमंत्री FY25 के लिए मौद्रिक नीति समिति के वास्तविक अध्यक्ष होंगे।
 - ☒ 4. RBI गवर्नर मौद्रिक नीति समिति का अध्यक्ष (पदेन) होता है।

Q.105 अगस्त 2024 में जैव प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा जारी की गई 'BioE3 नीति' में E3 का क्या अर्थ है?

- Ans
- ☒ 1. इकिटी (Equity), इकोलॉजिकल फुटप्रिंट (Ecological footprint) और इकोफेमिनिज्म (Ecofeminism)
 - ☒ 2. इकोनोमेट्रिक्स (Econometrics), इकोसिस्टम (Ecosystem) और एक्सपीरियंस (Experience)
 - ☒ 3. इकोनॉमी (Economy), एनवायरनमेंट (Environment) और इम्प्लायमेंट (Employment)
 - ☒ 4. इकोनॉमिक सरप्लस (Economic surplus), इरोजन (Erosion) और अनइम्प्लायमेंट गैप (Employment gap)

Q.106 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अनुसार, निदेशक सिद्धांत किसी भी न्यायालय द्वारा लागू नहीं किए जा सकते?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 45
 - ☒ 2. अनुच्छेद 37
 - ☒ 3. अनुच्छेद 35
 - ☒ 4. अनुच्छेद 51

Q.107 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 में 'त्रिपक्षीय समझौते' का आह्वान किया गया था। निम्नलिखित में से कौन-सा, इसका भाग नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. केंद्र सरकार
 - ☒ 2. निजी क्षेत्र
 - ☒ 3. विदेशी निवेशक
 - ☒ 4. राज्य सरकारें

Q.108 MSME क्षेत्र में विकास को प्रोत्साहित करने हेतु बजट 2024 में निम्नलिखित में से किस पर फोकस किया गया?

- Ans
- ☒ 1. छोटे व्यवसायों के लिए ऋण योजना
 - ☒ 2. GST दरों में कमी
 - ☒ 3. नई पेंशन योजना
 - ☒ 4. कॉर्पोरेट कर में कटौती

Q.109 तत् वाद्य (Tat Vadya) को _____ वाद्ययंत्र के नाम से भी जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. इलेक्ट्रॉनिक (electronic)
 - ☒ 2. सुषिर (wind)
 - ☒ 3. तंत्री (stringed)
 - ☒ 4. तालवाद्य (percussion)

Q.110 निम्नलिखित में से कौन-सा, विशेषतः ग्रीष्म ऋतु के दौरान भारत में उष्णकटिबंधीय निम्नदाबों (tropical depressions) को नियंत्रित करता है?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिमी जेट प्रवाह
 - ☒ 2. पूर्वी जेट प्रवाह
 - ☒ 3. पश्चिमी विक्षोभ
 - ☒ 4. पूर्वोत्तर मानसून

Q.111 26 सितंबर 2024 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा लगभग ₹130 करोड़ मूल्य के कितने परम रुद्र सुपर कंप्यूटर लॉन्च किए गए?

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

Q.112 उष्णकटिबंधीय वर्षावन मुख्यतः निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में नहीं पाए जाते हैं?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिमी घाटों की पश्चिमी ढाल
 - ☒ 2. उत्तर-पूर्वी राज्य
 - ☒ 3. मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश और बिहार
 - ☒ 4. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Q.113 प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी ने 25 जून 1975 को आपातकाल की घोषणा की, यह आपातकालीन अवधि महीने तक लागू थी।

- Ans
- ☒ 1. 26
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 17
 - ☒ 4. 21

Q.114 मंजीरा _____ से बना एक ठोस (solid) वाद्ययंत्र है।

- Ans
- ☒ 1. कपड़ा
 - ☒ 2. धातु
 - ☒ 3. बकरी की खाल
 - ☒ 4. लकड़ी

Q.115 सितंबर 2024 में, असैन्य परमाणु सहयोग के लिए ऐतिहासिक समझौता ज्ञापन (MoU) पर निम्नलिखित में से किन देशों ने हस्ताक्षर किए थे?

- Ans
- ☒ 1. भारत और संयुक्त अरब अमीरात
 - ☒ 2. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका
 - ☒ 3. यूक्रेन और यूनाइटेड किंगडम
 - ☒ 4. श्रीलंका और रूस

Q.116 1857 के विद्रोह से पहले, भारतीय शासकों में असंतोष का कारण बनी 'व्यपगत सिद्धांत' की नीति क्या थी?

- Ans
- ✓ 1. किसी रियासत के शासक का कोई नैसर्गिक/जैविक उत्तराधिकारी न होने पर अंग्रेज उस रियासत को अपने अधीन कर सकते थे।
 - ✗ 2. अंग्रेज, भारतीय न्यायालयों में हस्तक्षेप करते थे।
 - ✗ 3. अंग्रेज, भारतीय शासकों को अनुदान देते थे।
 - ✗ 4. ब्रिटिश सरकार उत्तराधिकारी विहीन भारतीय शासकों को अपना लेती थी।

Q.117 जब किसी बिंब को अवतल दर्पण के सामने वक्रता केंद्र पर रखा जाता है, तो निर्मित प्रतिबिंब की विशेषताएं बताइए।

- Ans
- ✓ 1. वक्रता केंद्र पर, वास्तविक, उल्टा और समान आकार
 - ✗ 2. फोकस पर, सीधा, आभासी और छोटा
 - ✗ 3. फोकस और दर्पण के बीच, आभासी, सीधा और बड़ा
 - ✗ 4. अनंत पर, वास्तविक, उल्टा और अत्यधिक बड़ा

Q.118 अर्थव्यवस्था के संदर्भ में 'उदारीकरण (liberalisation)' शब्द का क्या अर्थ है?

- Ans
- ✓ 1. विदेशी व्यापार के लिए अर्थव्यवस्था को खोलना
 - ✗ 2. निजी उद्योगों का राष्ट्रीयकरण करना
 - ✗ 3. सभी नागरिकों के लिए कर कम करना
 - ✗ 4. सरकारी विनियमन को बढ़ाना

Q.119 निम्नलिखित में से किस अधिनियम को गैगिंग एक्ट (Gagging Act) के नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- ✓ 1. 1878 का वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट
 - ✗ 2. 1773 का रेगुलेटिंग एक्ट
 - ✗ 3. 1919 का भारत सरकार अधिनियम
 - ✗ 4. 1858 का भारत सरकार अधिनियम

Q.120 फरवरी 2024 में, लॉस एंजेलिस में ग्रैमी पुरस्कार समारोह में किस भारतीय बांसुरी वादक ने दो ग्रैमी जीते थे?

- Ans
- ✗ 1. शशांक सुब्रमण्यम
 - ✗ 2. ऋषभ प्रसन्ना
 - ✗ 3. रोनू मजूमदार
 - ✓ 4. राकेश चौरसिया