



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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



Exam Date	12/03/2025
Centre Name	iON Digital Zone iDZ Gegal Industrial Area
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.

Q.1 निम्न में से चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जो 92 से पूर्णतः विभाज्य है?

- Ans A). 9,944 B). 9,936 C). 9,996 D). 9,984 Correct Answer: B

Q.2 एक कार पहले घंटे में 243 km और दूसरे घंटे में 225 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A). 243 B). 234 C). 238 D). 240 Correct Answer: B

Q.3 10 संख्याओं का योगफल 324 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans A). 30.4 B). 31.4 C). 33.4 D). 32.4 Correct Answer: D

Q.4 A और B मिलकर किसी कार्य को 13 दिनों में पूरा कर सकते हैं और A अकेला उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है। B अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans A). $46\frac{3}{5}$ दिन B). $46\frac{2}{5}$ दिन C). $46\frac{4}{5}$ दिन D). $46\frac{1}{5}$ दिन Correct Answer: C

Q.5 एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹600 है तथा उस पर 8% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans A). ₹584 B). ₹600 C). ₹592 D). ₹552 Correct Answer: D

Q.6 6 पुरुष एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 3 महिलाएं उसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 7 महिलाएं और 5 पुरुष इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans A). 8 दिन B). 7 दिन C). 6 दिन D). 4 दिन Correct Answer: D

Q.7 दो भागीदारों A और B के निवेशों का अनुपात 7 : 9 है और उनके लाभों का अनुपात 7 : 8 है। यदि A ने 9 महीने के लिए धनराशि का निवेश किया, तो B ने अपनी धनराशि का निवेश कितने समय के लिए किया?

- Ans A). 11 महीने B). 9 महीने C). 8 महीने D). 10 महीने Correct Answer: C

Q.8 पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 13 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 27 मिनट में पूरी भर जाए?

- Ans A). 5 min B). 4 min C). 7 min D). 10 min Correct Answer: B

Q.9 एक व्यक्ति 24 km लंबी नदी को धारा की दिशा में नाव से 4 घंटे में पार करता है और 8 घंटे में वापस लौटता है। स्थिर जल में नाव की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 5.4 km/h

B). 4.5 km/h

C). 6.3 km/h

D). 9.4 km/h

Correct Answer: B

Q.10 प्रथम 116 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 116.5

B). 117

C). 118

D). 117.5

Correct Answer: B

Q.11 एक वर्ग का परिमाप 14 cm है। यदि वर्ग की प्रत्येक भुजा में x cm की वृद्धि की जाती है, तो इसका क्षेत्रफल 120 cm^2 बढ़ जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A). 6

B). 7

C). 5

D). 8

Correct Answer: D

Q.12 $7.56 + 3.48 - 8.52 + 2.78 - 3.14$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A). 3.85

B). 2.16

C). 3.25

D). 2.01

Correct Answer: B

Q.13 214 m लंबी एक रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 5.7 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 9 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) क्या है?

Ans A). 82.8

B). 79.9

C). 84.3

D). 83.7

Correct Answer: B

Q.14 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। मुकुद, प्रत्येक बैंक से ₹440000 की राशि उधार लेता है। 4 वर्ष बाद मुकुद द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 44000

B). 45000

C). 43500

D). 45500

Correct Answer: A

Q.15 एक संख्या में 40 % की वृद्धि करने पर 3780 प्राप्त होता है। वह संख्या _____ है।

Ans A). 8100

B). 2700

C). 5400

D). 1350

Correct Answer: B

Q.16 एक उपहार, 10 cm भुजा वाले घन के रूप में है, जिसे एक गिफ्ट पेपर से लपेटा (wrapped) जाना है, जिसकी लागत ₹0.05 प्रति cm^2 है। गिफ्ट रैप की लागत ज्ञात कीजिए।

Ans A). ₹600

B). ₹30

C). ₹60

D). ₹300

Correct Answer: B

Q.17 $10^3 - 3^3 - 2^3/10^2 + 10^2 \times 35 \div 7$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A). 1472.29

B). 1472.92

C). 1427.92

D). 1427.29

Correct Answer: B

Q.18 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 123 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans A). 199

B). 191

C). 192

D). 198

Correct Answer: B

Q.19 $\left(\frac{15625}{4}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{5}{2}\right)^5 \div \sqrt[4]{(625)^{-3}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

A). $\frac{1}{20}$

B). $\frac{1}{29}$

C). $\frac{1}{26}$

D). $\frac{1}{22}$

Correct Answer: A

Q.20 ₹20,000 की धनराशि 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश की जाती है, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है। 3 वर्ष बाद प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

Ans A). ₹6,430

B). ₹5,625

C). ₹6,620

D). ₹6,777

Correct Answer: C

Q.21 एक बाइक एक सेकंड में 23 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 82.8

B). 80.3

C). 84.9

D). 75.5

Correct Answer: A

Q.22 ₹78 प्रति kg वाली चीनी को ₹14 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹73.5 प्रति kg पर बेचने पर 47% का लाभ हो?

Ans A). 34 : 27

B). 35 : 30

C). 36 : 28

D). 37 : 26

Correct Answer: C

Q.23 $2^{18}-1$ और $2^{20}-1$ का महत्तम समापवर्तक (HCF) _____ है।

Ans A). 7

B). 3

C). 65

D). 15

Correct Answer: B

Q.24 P एक वस्तु Q को 54% के लाभ पर बेचता है। Q समान वस्तु R को 60% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹5467 का भुगतान किया, तो P ने वस्तु किस मूल्य (₹ में) पर खरीदी?

Ans A). 8875

B). 8873

C). 8876

D). 8872

Correct Answer: A

Q.25 एक खाली भंडारण टैंक में 58 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 1% खाली रह गया था। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans A). 59

B). 58.59

C). 57.59

D). 59.59

Correct Answer: B

Q.26 एक विद्यालय में 2822 विद्यार्थी हैं तथा विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 36 : 47 है, तो विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans A). 1224

B). 1226

C). 1218

D). 1207

Correct Answer: A

Q.27 36, 48 और 172 का महत्तम समापवर्तक (HCF), _____ है।

Ans A). 6

B). 4

C). 8

D). 12

Correct Answer: B

Q.28 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 118 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 197

B). 190.5

C). 191.5

D). 196

Correct Answer: B

Q.29 एक व्यक्ति एक खिलौना ₹70 में खरीदता है और उसे ₹91 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans A). 40%

B). 30%

C). 50%

D). 20%

Correct Answer: B

Q.30 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[\left(\frac{9}{5}\right)^{-6} \times \left(\frac{5}{9}\right)^{-4} \times \left(\frac{1}{3}\right)^{-2} \right]^{-2}$$

Ans

A). $\left(\frac{11}{15}\right)^3$

B). $\left(\frac{9}{5}\right)^4$

C). $\left(\frac{15}{9}\right)^6$

D). $\left(\frac{9}{25}\right)^4$

Correct Answer: B

Q.31 यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 32% कम कर दी जाती है तथा इसकी ऊंचाई 168% बढ़ा दी जाती है, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) क्या होगी?

Ans A). 24%

B). 46%

C). 6%

D). 23%

Correct Answer: A

Q.32 किसी क्लब में 380 सदस्य हैं; क्लब में 25% व्यक्ति और शामिल हो जाते हैं। क्लब में सदस्यों की नई संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans A). 425

B). 405

C). 475

D). 450

Correct Answer: C

Q.33 $\left(\frac{1}{5}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-4}$. का मान ज्ञात करें।

Ans A). 7211

B). 7195

C). 7202

D). 7197

Correct Answer: C

Q.34 ₹2,200 पर 30% की छूट तथा उसी धनराशि पर 25% और 5% की दो क्रमागत छूटों के बीच का अंतर कितना है?

Ans A). ₹25.5

B). ₹27.5

C). ₹26.5

D). ₹28.5

Correct Answer: B

Q.35 ₹4,375 पर वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज से 2 वर्षों में गणना करके प्राप्त किया जाने वाला मिश्रधन ज्ञात कीजिए, यदि क्रमिक वर्षों के लिए दरें क्रमशः 8% और 12% वार्षिक हों।

Ans A). ₹5,292

B). ₹4,812

C). ₹5,250

D). ₹4,417

Correct Answer: A

Q.36 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इस प्रकार एक युप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस युप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, अक्षर समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A). RT - XZ

B). MJ - RV

C). GI - MO

D). PR - VX

Correct Answer: B

Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में '7029' को 'RYXQ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और '2069' को 'QSXY' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में '6' के लिए कूट क्या है?

Ans A). X

B). S

C). Y

D). Q

Correct Answer: B

Q.38 E, F, G, H, I और J एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। J के बाएं से दूसरे स्थान पर F बैठा है। F का निकटतम पड़ोसी I है। और E के बीच केवल H बैठा है। G के दाएं से गिनने पर, G और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A). तीन

B). एक

C). एक भी नहीं

D). दो

Correct Answer: D

Q.39 एक निश्चित कूट भाषा में,
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 की माता है'
A ~ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L # I ! G ~ H + T' है, तो L का T से क्या संबंध है?

Ans A). माता की बहन का पुत्र

B). माता की पुत्री का पुत्र

C). माता की माता का पिता

D). माता की माता का भाई

Correct Answer: D

Q.40 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

62, 71, 89, 116, ?, 197

Ans A). 142

B). 162

C). 123

D). 152

Correct Answer: D

Q.41 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

UBIP DKRY MTAH VCJQ ?

Ans A). ELSZ

B). SLEZ

C). ELZS

D). SLZE

Correct Answer: A

Q.42 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, AXVJ एक निश्चित तरीके से MIFS से संबंधित है। WPJT उसी निश्चित तरीके से IATC से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से GWNU किससे संबंधित है?

Ans A). SHXD

B). SXDH

C). SXHD

D). SHDX

Correct Answer: A

Q.43 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

RJD : NNZ

IKA : EOW

Ans A). HPK : DTG

B). MRC : IVX

C). SFT : OBP

D). SNG : ORK

Correct Answer: A

Q.44 जब दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार, MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

- A).
- B).
- C).
- D).

Correct Answer: B

Q.45 सतीश बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है तथा दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 23 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता 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 के मोड़ हैं।)

- Ans A). 10 km उत्तर की ओर B). 11 km पूर्व की ओर C). 12 km दक्षिण की ओर D). 11 km पश्चिम की ओर **Correct Answer: B**

Q.46 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
UY21 TX29 SW37 RV45 ?

- Ans A). QU54 B). QV53 C). QV54 D). QU53 **Correct Answer: D**

Q.47 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 संक्रियाएँ 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।)

(5, 14, 21)
(7, 18, 25)

- Ans A). (10, 29, 36) B). (9, 14, 21) C). (8, 20, 27) D). (6, 15, 22) **Correct Answer: C**

Q.48 यदि संख्या 6721584 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

- Ans A). 14 B). 13 C). 12 D). 10 **Correct Answer: A**

Q.49 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 युग्म बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस युग्म से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans A). HE-LI B). MJ-QO C). OL-SQ D). UR-YW **Correct Answer: A**

Q.50 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

IK – LN – OQ
GC – JF – MI

- Ans A). DP – GS – JU B). NF – RJ – TL C). CH – GK – JO D). AM – DP – GS **Correct Answer: D**

Q.51 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ कोट, हाथी हैं।
सभी हाथी, कहानियाँ हैं।

निष्कर्ष:

- (I) : कुछ कोट, कहानियाँ हैं।
- (II) : कुछ कहानियाँ, हाथी हैं।

Ans A) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं। **B).** न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है। **C).** केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D). केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Correct Answer: A

Q.52 दी गई श्रृंखला में प्रश्नाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

74 75 67 94 30 ?

Ans A) 264 **B).** 165 **C).** 155 **D).** 246

Correct Answer: C

Q.53 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SINE' को '2893' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NOSE' को '1293' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में, 'O' के लिए कूट क्या है?

Ans A) 1 **B).** 9 **C).** 2 **D).** 3

Correct Answer: A

Q.54 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 421 731 375 762 547 (दाएं)

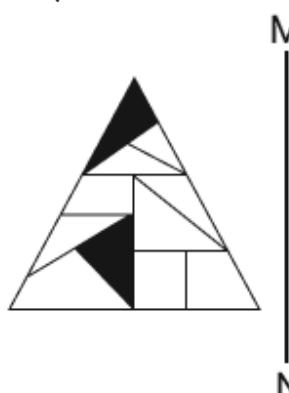
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रिया बाएं से दाएं किए जाने हैं।)

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

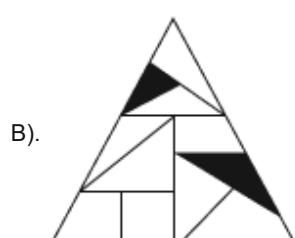
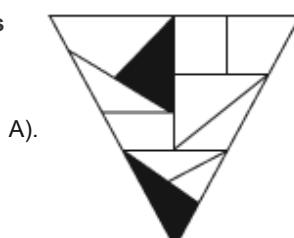
Ans A) 2 **B).** 3 **C).** 0 **D).** 1

Correct Answer: C

Q.55 दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans



Correct Answer: D

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HIDE' को '2453' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'HELD' को '5314' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

Ans A) 5 **B).** 4 **C).** 3 **D).** 1

Correct Answer: D

Q.57 यदि 'A' का अर्थ '़' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
18 B 3 D 16 A 4 C 11 = ?

Ans A). 69

B). 59

C). 41

D). 61

Correct Answer: D

Q.58 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह 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 जूते, क्रॉक्स हैं।

सभी क्रॉक्स, फॉर्मल हैं।

कुछ क्रॉक्स, कंबल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ जूते, कंबल हैं।

II. कम से कम कुछ कंबल, फॉर्मल हैं।

Ans A). केवल I अनुसरण करता है B). केवल II अनुसरण करता है C). I और II, दोनों अनुसरण करते हैं D). न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Answer: B

Q.59 D, I, R, E, C, T और S में से प्रत्येक को सोमवार से प्रारंभ होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन छुट्टी मिलती है। T के बाद केवल S को छुट्टी मिलती है। C और T के बीच केवल तीन व्यक्तियों को छुट्टी मिलती है। D और S के बीच केवल तीन व्यक्तियों को छुट्टी मिलती है। E को I से पहले किसी एक दिन और R के बाद किसी एक दिन छुट्टी मिलती है। D से पहले कितने व्यक्तियों को छुट्टी मिलती है?

Ans A). एक को भी नहीं

B). तीन

C). एक

D). दो

Correct Answer: D

Q.60 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 436 147 325 594 672 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रिया बाएं से दाएं किए जाने हैं।)

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

Ans A). तीन

B). दो

C). एक का भी नहीं

D). एक

Correct Answer: B

Q.61 निम्नलिखित संख्या शृंखला 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) 7 9 8 9 4 8 5 6 8 7 2 2 6 7 1 7 8 4 8 2 5 5 1 (दाएं)

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

Ans A). दो

B). एक

C). एक भी नहीं

D). तीन

Correct Answer: A

Q.62 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/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पुस्तकें, गाइड हैं।

कोई भी गाइड, संदर्भ नहीं है।

कोई भी गाइड, उपन्यास नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई भी पुस्तक, संदर्भ नहीं है।

(II): कुछ उपन्यास, संदर्भ हैं।

Ans A). निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।

B). केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C). न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D). केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Correct Answer: D

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में,

- 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पली है',
- 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
- 'A ! B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
- 'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'T @ U ! W # X ÷ Z' है तो T का Z से क्या संबंध है?

- Ans A). पली के पिता की पुत्री B). पली के पिता की बहन C). पली के पिता का भाई D). पली के पिता का पुत्र Correct Answer: B

Q.64 यदि संख्या 6315428 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans A). तीन B). दो C). एक D). एक की भी नहीं Correct Answer: C

Q.65 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

782 780 776 770 762 ?

- Ans A). 754 B). 752 C). 750 D). 756 Correct Answer: B

Q.66 शिवम बिंदु A से गाड़ी चलाना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 11 km जाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 8 km जाता है, दाएँ मुड़ता है और 13 km जाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 11 km जाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 2 km जाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

- Ans A). पूर्व की ओर 3 km B). पूर्व की ओर 4 km C). पश्चिम की ओर 3 km D). पश्चिम की ओर 4 km Correct Answer: C

Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ULX RJJU OHR LFO ?

- Ans A). IDK B). JDL C). IDL D). ICL Correct Answer: C

Q.68 छह मिन्ट R, S, T, X, Y और Z उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। X के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S, X के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। X और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Z के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Y, X का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Y और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans A). तीन B). दो C). चार D). एक Correct Answer: A

Q.69 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, G के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। C, E के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। B और D का निकटतम पड़ोसी F है। A, D के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। B के बाएँ से गिनने पर, E और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans A). चार B). दो C). तीन D). पांच Correct Answer: B

Q.70 सात बॉक्स A, B, C, D, L, M और N एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों।

N को L के ठीक ऊपर रखा गया है। M को B के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल A को C के ऊपर रखा गया है। N के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। M को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। D और A के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- Ans A). चार B). दो C). तीन D). एक Correct Answer: C

Q.71 1905 में, गोपाल कृष्ण गोखले ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर 'सर्वेन्ट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी' की स्थापना की थी?

- Ans A). पुणे B). नागपुर C). अमरावती D). रायगढ़ Correct Answer: A

Q.72 निम्नलिखित पर विचार कीजिए।

नियत ताप पर, गैस की एक निश्चित मात्रा का दाब उसके आयतन के व्युत्क्रमानुपाती होता है। यह गैस नियम _____ कहलाता है?

- Ans A). गे-लुसाक का नियम (Gay-Lussac's law) B). अवोगाद्रो का नियम (Avogadro's law) C). बॉयल का नियम (Boyle's law) Correct Answer: C

- D). चार्ल्स का नियम (Charles's law) Correct Answer: C

Q.73 एक राग में म, म' और प (M, M' और P) के कम से कम कितने स्वर (note) होने चाहिए (ऊपरी टेट्राकॉर्ड (tetrachord) के लिए अतिरिक्त संदर्भ के रूप में काम करने के लिए)?

- Ans A). दो B). किसी का होना आवश्यक नहीं C). एक D). तीन Correct Answer: C

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, दक्कन के पठार में भूंश घाटी (rift valley) का निर्माण करने के लिए जानी जाती है और मध्य भारत से अरब सागर तक बहती है?

- Ans A). गोदावरी B). माही C). कृष्णा D). नर्मदा Correct Answer: D

Q.75 सितंबर 2024 में, सुप्रीम कोर्ट ने माना कि 'चाइल्ड पोर्नोग्राफी' देखना, संग्रहीत करना और अपने पास रखना, POCSO अधिनियम के तहत दंडनीय है। POCSO में 'P' का क्या तात्पर्य है?

- Ans A). Protection (प्रोटेक्शन) B). Prohibition (प्रोहिबीशन) C). Provision (प्रोविजन) D). Prevention (प्रिवेंशन) Correct Answer: A

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, जून 2024 में आयोजित भारतीय लोकसभा चुनाव के चरण -7 पोलिंग का हिस्सा नहीं था?

- Ans A). पंजाब B). कर्नाटक C). हिमाचल प्रदेश D). बिहार Correct Answer: B

Q.77 जब एक ही आण्विक सूत्र वाले दो या दो से अधिक यौगिक अलग-अलग भौतिक या रासायनिक गुण प्रदर्शित करते हैं, तो उस परिघटना को क्या कहा जाता है?

- Ans A). समावयवता (Isomerism) B). समाकारिता (Homomorphism) C). बहुलकीकरण (Polymerization) D). समस्थानिक (Isotopes) Correct Answer: A

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि सेवा क्षेत्र में सम्मिलित है?

- Ans A). निर्माण B). बैंकिंग C). खेती D). खनन Correct Answer: B

Q.79 'राज्य पर्यावरण की रक्षा और सुधार करने का प्रयास करेगा', भारतीय संविधान के _____ द्वारा सम्मिलित राज्य का नीति निर्देशक सिद्धांत है।

- Ans A). 73वें संविधान संशोधन अधिनियम B). 86वें संविधान संशोधन अधिनियम C). 44वें संविधान संशोधन अधिनियम D). 42वें संविधान संशोधन अधिनियम

Correct Answer: D

Q.80 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राधिकरण यह निर्णय लेता है कि भारत में सशस्त्र बलों के सदस्यों पर मौलिक अधिकार किस सीमा तक लागू हो सकते हैं?

- Ans A). भारतीय संसद B). भारत के राष्ट्रपति C). सर्वोच्च न्यायालय D). सशस्त्र बल Correct Answer: A

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा लैगून है?

- Ans A). पुलिकट झील B). चिल्का झील C). कोलेरू झील D). वेम्बनाडु झील Correct Answer: B

Q.82 भारत में जनहित याचिका (PIL) की अवधारणा निम्नलिखित में से किस देश से उधार ली गई थी?

- Ans A). संयुक्त राज्य अमेरिका B). ऑस्ट्रेलिया C). यूनाइटेड किंगडम D). कनाडा Correct Answer: A

Q.83 थार मरुस्थल में, इन्सेलबर्ग _____।

- Ans A). समय-समय पर शुश्क रहने वाले नदी के तल हैं B). वातीय अपरदन से बने समतल मरुस्थल मैदान हैं
C). आसपास के मैदान से तेजी से ऊपर उठती विलग शैल पहाड़ियां (isolated rock hills) हैं D). मानसूनी पवनों द्वारा बनाए गए बालू के टिब्बे हैं Correct Answer: C

Q.84 वित्तीय वर्ष 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 FY24) के अंत में, SBI का सकल एनपीए (NPA) अनुपात घटकर कितने प्रतिशत रह गया था?

- Ans A). 13.05% B). 2.42% C). 74.17% D). 0.64% Correct Answer: B

Q.85 किस संविधान संशोधन द्वारा भारत में मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दी गई?

- Ans A). 44वें संशोधन B). 73वें संशोधन C). 52वें संशोधन D). 61वें संशोधन Correct Answer: D

Q.86 RBI ने 9 अक्टूबर 2024 को किस मौद्रिक नीति उपकरण (monetary policy instrument) को 3.35% पर बरकरार रखा?

- Ans A). स्थायी जमा सुविधा दर B). बैंक दर C). रिवर्स रेपो रेट D). सीमांत स्थायी सुविधा दर Correct Answer: C

Q.87 ट्रांजिस्टरों में निम्नलिखित में से किस वर्ग (class) के तत्वों का उपयोग किया जाता है?

- Ans A). उपधातु B). धातु C). लैथेनॉयड D). अधातु Correct Answer: A

Q.88 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, 1950 के दशक में भारतीय सरकार द्वारा शुरू की गई औद्योगिक लाइसेंसिंग प्रणाली के उद्देश्य का सबसे सटीक वर्णन करता है?

- A). निजी उद्यमों के विस्तार और गतिविधियों को नियंत्रित करना, राष्ट्रीय योजनाकारों के लक्ष्यों के साथ समामेलन सुनिश्चित करना और विदेशी उद्योगों से प्रतिस्पर्धा को सीमित करना
- B). व्यापार संरक्षण को समाप्त करना तथा मुक्त बाजार वृष्टिकोण को प्रोत्साहित करना, निजी क्षेत्र में सरकारी हस्तक्षेप को कम करना
- C). निजी उद्यमों को कुशल विदेशी उत्पादकों के साथ प्रतिस्पर्धा करने के लिए प्रोत्साहित करके प्रतिस्पर्धी माहौल बनाना
- D). निजी फर्मों को क्षमता विस्तार और इनपुट मिश्रण में स्वतंत्र रूप से परिवर्तन करने की स्वतंत्रता देना, जिससे तीव्र औद्योगिक विकास को बढ़ावा मिले

Correct Answer: A

Q.89 1857 के विद्रोह के दमन के दौरान दिल्ली पर अंग्रेजों द्वारा कब्ज़ा किस दिन किया गया था?

- Ans A). 30 जून B). 21 जुलाई C). 30 अगस्त D). 21 सितंबर **Correct Answer: D**

Q.90 1991 के सुधारों के बाद, निम्न में से किस क्षेत्र में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की अनुमति दी गई?

- Ans A). केवल कृषि B). कुछ सीमाओं के साथ, चयनित क्षेत्रों में C). सभी क्षेत्रों में बिना किसी प्रतिबंध के D). केवल शिक्षा **Correct Answer: B**

Q.91 RBI की अप्रैल 2024 की मौद्रिक नीति समिति के अनुसार, किस नई संस्था को भारत में केंद्रीय बैंक डिजिटल मुद्राओं (CBDC) को वितरित करने की अनुमति दी जाएगी?

- Ans A). केवल वाणिज्यिक बैंक B). विदेशी विनियम एजेंसी C). गैर-बैंक भुगतान प्रणाली ऑपरेटर D). स्टॉक ब्रोकर **Correct Answer: C**

Q.92 निम्नलिखित में से किस अवधि के दौरान, प्रधानमंत्री ग्राम सङ्क योजना का चरण IV क्रियान्वित किया जाएगा?

- Ans A). वित्त वर्ष 2024-25 से वित्त वर्ष 2025-26 B). वित्त वर्ष 2024-25 से वित्त वर्ष 2026-27 C). वित्त वर्ष 2024-25 से वित्त वर्ष 2027-28 **Correct Answer: D**

- D). वित्त वर्ष 2024-25 से वित्त वर्ष 2028-29

Q.93 निम्नलिखित में से किस दिन कांग्रेस पार्टी ने सार्वजनिक घोषणा की थी, जिसमें भारतीयों से इसे 'स्वतंत्रता दिवस' के रूप में मनाने का आग्रह किया गया था?

- Ans A). 26 जनवरी, 1932 B). 26 जनवरी, 1930 C). 26 जनवरी, 1928 D). 26 जनवरी, 1929 **Correct Answer: B**

Q.94 राखल दास बनर्जी (Rakhal Das Bannerjee) ने निम्नलिखित में से किस सिंधु घाटी स्थल की खोज की थी?

- Ans A). मोहनजोद़हो B). हड्डपा C). सुरकोतड़ा D). कालीबंगा **Correct Answer: A**

Q.95 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, सम्पूर्ण भारत में कितनी अटल टिकिरिंग लैब (Atal Tinkering Labs) स्थापित की जा चुकी हैं?

- Ans A). 5,000 B). 12,000 C). 10,000 D). 8,000 **Correct Answer: C**

Q.96 निम्नलिखित में से किसने 'वेदों की ओर लौटो' आदर्श वाक्य का प्रचार किया?

- Ans A). स्वामी दयानंद सरस्वती B). ज्योतिराव गोविंदराव फुले C). स्वामी विवेकानंद D). राजा राम मोहन राय **Correct Answer: A**

Q.97 कर्नाटक शास्त्रीय संगीत में निम्नलिखित में से कौन-सी संगीत शैली, हिंदुस्तानी संगीत में नहीं मिलती है?

- Ans A). वर्णम B). गीतम C). कीर्तनम D). पद **Correct Answer: A**

Q.98 ऑस्कर 2024 के लिए 'सर्वश्रेष्ठ फीचर डॉक्यूमेंट्री' श्रेणी में नामांकित की गई फिल्म 'टु किल अ टाइगर' के निर्देशक कौन हैं?

- Ans A). अंशुमान विचारे B). सुप्रियो सेन C). कार्तिकी गोसाल्वेस D). निशा पाहूजा **Correct Answer: D**

Q.99 राज्य सभा, केन्द्र सरकार के लिए उसी प्रकार कार्य करती है, जिस प्रकार _____ राज्य सरकार के लिए कार्य करती है।

- Ans A). मुख्यमंत्री कार्यालय B). राज्यपाल कार्यालय C). राज्य विधान सभा D). राज्य विधान परिषद **Correct Answer: D**

Q.100 भारत की मूल सङ्क योजना-2018-19 के अनुसार, किस राज्य में राष्ट्रीय राजमार्गों का सबसे बड़ा नेटवर्क है?

- Ans A). महाराष्ट्र B). उत्तर प्रदेश C). मध्य प्रदेश D). तमिलनाडु **Correct Answer: A**

Q.101 1960 के दशक में किस पहल ने भारत में कृषि में तकनीकी उन्नति की शुरुआत की?

Ans A) नई औद्योगिक नीति

B) भूमि सुधार

C). औद्योगिक लाइसेंसिंग

D). हरित क्रांति

Correct Answer: D

Q.102 निम्नलिखित नेताओं में से कौन, आत्म-निर्भरता के विचार का प्रबल समर्थक था और एक अतिवादी था?

Ans A) दादाभाई नौरोजी

B). फिरोज़ शाह मेहता

C). बाल गंगाधर तिलक

D). सुरेन्द्रनाथ बनर्जी

Correct Answer: C

Q.103 जून 2024 में निम्नलिखित में से किस बैंक ने यह घोषणा की कि वह ₹336 करोड़ मूल्य के अतिरिक्त शेयरों को लेकर मैक्स लाइफ इंश्योरेंस में अपनी इकिटी हिस्सेदारी बढ़ाएगा?

Ans A) एचडीएफसी बैंक

B). आईसीआईसीआई बैंक

C). ऐक्सिस बैंक

D). कोटक महिन्द्रा बैंक

Correct Answer: C

Q.104 आनुवंशिकी के संदर्भ में वंशावली विश्लेषण का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans A) विभिन्न जीवों की पोषण संबंधी आवश्यकताओं का विश्लेषण करना

B). जनसंख्या में व्यक्तियों के शारीरिक लक्षणों को मापना

C). कुल के भीतर पीढ़ियों में विशिष्ट लक्षणों की वंशागति का पता लगाना

D). पर्यावरण में प्रजातियों के बीच पारिस्थितिक अंतःक्रियाओं का अध्ययन करना

Correct Answer: C

Q.105 सितंबर 2024 में, निम्नलिखित में से किस देश की सीनेट ने एक ऐसे विवादास्पद न्यायिक सुधार को मंजूरी दी थी जिसके अंतर्गत न्यायाधीशों का चुनाव लोकप्रिय वोट से किया जाएगा?

Ans A) स्वीडन

B). मेक्सिको

C). स्पेन

D). न्यूज़ीलैंड

Correct Answer: B

Q.106 किस संविधान संशोधन अधिनियम ने नागालैंड को विशेष दर्जा देते हुए अनुच्छेद 371A जोड़ा?

Ans A) 14वां संशोधन

B). 10वां संशोधन

C). 12वां संशोधन

D). 13वां संशोधन

Correct Answer: D

Q.107 ताज-उल-मासिर (Tajul-Ma'asir) नामक पुस्तक जिसे दिल्ली सल्तनत का पहला आधिकारिक इतिहास माना जाता है, के लेखक का नाम बताइए।

Ans A) अबुल फ़ज़्ल

B). अब्दुर रज्ज़ाक़

C). हसन निज़ामी

D). इब्राहिम बतूता

Correct Answer: C

Q.108 गाय और सूअर की चर्बी लगी कारतूसों के बारे में अफवाह फैलाने का श्रेय किसे दिया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप 1857 में भारत में प्रथम स्वतंत्रता संग्राम छिड़ गया?

Ans A) दमदम (Dum Dum) में कार्य करने वाला एक निम्न जाति का खलासी

B). एक ब्राह्मण पुजारी

C). एक ब्रिटिश अधिकारी

D). एक सिपाही कमांडर

Correct Answer: A

Q.109 संघ लोक सेवा आयोग (UPSC), भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत एक संवैधानिक निकाय है, और इसका प्राथमिक उत्तरदायित्व क्या है?

Ans A) अनुच्छेद 325; राज्यों में मुख्यमंत्रियों की नियुक्ति के लिए उत्तरदायी

B). अनुच्छेद 310; राज्यों के चुनाव कराने के लिए उत्तरदायी

C). अनुच्छेद 315; अखिल भारतीय सेवाओं के लिए भर्ती और परीक्षाओं के लिए उत्तरदायी

D). अनुच्छेद 356; राज्यों में राज्यपालों की नियुक्ति के लिए उत्तरदायी

Correct Answer: C

Q.110 किन देशों ने मेजबान देश भारत के साथ विशाखापत्तनम में समुद्री अभ्यास मालाबार 2024 में भाग लिया है?

Ans A) ऑस्ट्रेलिया, जापान, संयुक्त राज्य अमेरिका

B). नेपाल, भूटान, बांग्लादेश

C). जर्मनी, फ्रांस, इंग्लैंड

D). श्रीलंका, इंडोनेशिया, मलेशिया

Correct Answer: A

Q.111 भारत ने पंचवर्षीय योजना मॉडल को किस वर्ष बंद कर दिया?

Ans A) 2019

B). 2017

C). 2012

D). 2015

Correct Answer: B

Q.112 भारी एवं स्थूल सामग्री का वहन करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा परिवहन का सबसे सस्ता एवं उपयुक्त साधन है?

Ans A) रेलमार्ग

B). वायुमार्ग

C). जलमार्ग

D). सड़कमार्ग

Correct Answer: C

Q.113 महिला टी-20 विश्व कप 2024 निम्नलिखित में से किस टीम ने जीता था?

Ans A) इंग्लैंड

B). ऑस्ट्रेलिया

C). दक्षिण अफ्रीका

D). न्यूज़ीलैंड

Correct Answer: D

Q.114 सिंधु घाटी सभ्यता के दौरान धोलावीरा की नगरीय रूपरेखा (layout) की अनूठी विशेषता निम्नलिखित में से क्या थी?

- Ans A). इसे आठ भागों में विभाजित किया गया था। B). इसे दो सुस्पष्ट भागों में विभाजित किया गया था। C). यह एकल अद्वितीय मक्कबरा था।
D). इसे तीन सुस्पष्ट भागों में विभाजित किया गया था। Correct Answer: D

Q.115 अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र में उद्योग एवं विनिर्माण शामिल होते हैं?

- Ans A). अनौपचारिक B). द्वितीयक C). तृतीयक D). प्राथमिक Correct Answer: B

Q.116 सितंबर 2024 में, भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा लॉन्च किए जाने वाले ब्लॉकचेन फ्रेमवर्क (blockchain framework) का नाम क्या है?

- Ans A). विक्रम-ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी स्टैक (Vikram-Blockchain Technology Stack)
B). भारत-ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी स्टैक (Bharat-Blockchain Technology Stack)
C). विश्वास्य-ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी स्टैक (Vishvasya-Blockchain Technology Stack)
D). कृषि-ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी स्टैक (Krishi-Blockchain Technology Stack) Correct Answer: C

Q.117 लक्ष्मीप द्वीपसमूह भारत के किस तटीय क्षेत्र के निकट स्थित है?

- Ans A). कोरोमंडल तट B). मालाबार तट C). उत्तरी सरकार तट D). काठियावाड़ तट Correct Answer: B

Q.118 स्पोर्ट्स श्रेणी के अंतर्गत, निम्नलिखित में से किसने प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार (PMRBP), 2024 जीता?

- Ans A). सुहानी चौहान B). इशफाक हामिद C). आर्यन सिंह D). चार्वी ए Correct Answer: D

Q.119 1 नवंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारत का सबसे तेज़ सुपरकंप्यूटर निम्नलिखित में से कौन-सा है, जो 2023 में वैश्विक शीर्ष 500 सुपरकंप्यूटरों में 75वें स्थान पर है?

- Ans A). परम सिद्धि-AI (PARAM Siddhi-AI) B). ऐरावत पीएसएआई (Airawat PSAI) C). प्रत्यूष (क्रे XC40) [Pratyush (Cray XC40)]
D). मिहिर (क्रे XC40) [Mihir (Cray XC40)] Correct Answer: B

Q.120 रेडियोधर्मी तत्व रेडियम और पोलोनियम की खोज किसने की थी।

- Ans A). एवोगेड्रो (Avogadro) B). जॉन डाल्टन (John Dalton) C). मैरी क्यूरी (Marie Curie) D). इरेने जूलियट-क्यूरी (Irène Joliot-Curie) Correct Answer: C