



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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



Exam Date	09/03/2025
Centre Name	Narayanan Info Online
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.

Q.1 एक खाली भंडारण टैंक में 62 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 10% खाली था। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णकित) डालना होगा?

Ans A). 68.89

B). 63

C). 67.89

D). 69.89

Correct Answer: A

Q.2 ₹5,000 की धनराशि 2 वर्षों के लिए 6% की वार्षिक ब्याज दर पर निवेश की जाती है। 2 वर्ष के अंत में, चक्रवृद्धि ब्याज (CI) और साधारण ब्याज (SI) में अंतर कितना होगा?
 $(1.06)^2 = 1.1236$ का उपयोग कीजिए।

Ans A). ₹28

B). ₹18

C). ₹16

D). ₹48

Correct Answer: B

Q.3 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 116 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans A). 192

B). 191

C). 194.5

D). 195.5

Correct Answer: C

Q.4 किसी बिक्री में, एक व्यापारी कई छूट स्कीमों की पेशकश करता है। निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे अधिक छूट प्रदान करने वाली स्कीम का चयन कीजिए।

Ans A). 8% और 12% की दो क्रमिक छूट

B). प्रत्येक 10% की दो क्रमिक छूट

C). 10% और 11% की दो क्रमिक छूट

D). 20% की एकल छूट

Correct Answer: D

Q.5 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। अतुल, प्रत्येक बैंक से ₹420000 की राशि उधार लेता है। 3 वर्ष बाद अतुल द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 33000

B). 31500

C). 31000

D). 32500

Correct Answer: B

Q.6 यदि एक घनाभ की लंबाई 2 cm, चौड़ाई 7 cm और आयतन 5278 cm³ है, तो घनाभ की ऊँचाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans A). 372

B). 384

C). 367

D). 377

Correct Answer: D

Q.7 हल कीजिए: $41 - [36 - \{48 \div 2 - (6 - 8 \div 2) \div 2\}]$

Ans A). 28

B). 27

C). 30

D). 29

Correct Answer: A

Q.8 एक दुकानदार ₹2,000 में एक घड़ी खरीदता है और उसे ₹2,400 में बेचता है। लाभ का प्रतिशत कितना है?

Ans A). 25%

B). 20%

C). 22.67%

D). 16.67%

Correct Answer: B

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे छोटा है?

Ans A). 13 : 45

B). 29 : 36

C). 24 : 31

D). 28 : 46

Correct Answer: A

Q.10 किसी व्यवसाय में A, B और C क्रमशः ₹1,00,000, ₹2,00,000 और ₹2,50,000 निवेश करते हैं। यदि B को लाभ के रूप में ₹5,500 मिलते हैं, तो कुल लाभ (₹ में) कितना है?

Ans A). 15,552

B). 15,512

C). 15,125

D). 15,215

Correct Answer: C

Q.11 $\left(\frac{4096}{9}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{4}{3}\right)^5 \div \sqrt[4]{(256)^{-3}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A). $\frac{1}{41}$

B). $\frac{1}{43}$

C). $\frac{1}{37}$

D). $\frac{1}{36}$

Correct Answer: D

Q.12 प्रथम 113 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 114

B). 115

C). 113.5

D). 114.5

Correct Answer: A

Q.13 2 cm व्यास और 98 m लंबाई वाले किसी तार का आयतन (cm³ में) ज्ञात कीजिए।

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

Ans A). 30800

B). 27300

C). 29800

D). 31600

Correct Answer: A

Q.14 प्रकाश और विनेश किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 17 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 4 दिनों के बाद, विनेश ने कार्य छोड़ दिया। प्रकाश शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans A). $\frac{2156}{257}$

B). $\frac{2159}{255}$

C). $\frac{2157}{255}$

D). $\frac{2160}{256}$

Correct Answer: B

Q.15 वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जिसे 3, 5 और 7 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 5 प्राप्त होता है?

Ans A). 110

B). 100

C). 95

D). 115

Correct Answer: A

Q.16 $\left(\frac{1}{5}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-2}$. का मान ज्ञात करें।

Ans A). 110

B). 116

C). 118

D). 107

Correct Answer: A

Q.17 कोई निश्चित धनराशि 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से निवेश करने पर 2 वर्ष के अंत में ₹10,580 हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans A). ₹9,600.70

B). ₹9,070.64

C). ₹9,400.70

D). ₹9,007.64

Correct Answer: B

Q.18 निम्नलिखित समीकरण में x का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{8}{(x-3)} = \frac{6}{(x+5)}$$

Ans A). -27

B). -25

C). -31

D). -29

Correct Answer: D

Q.19 एक खुदरा विक्रेता ₹175 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसका ऊपरी खर्च ₹25 है। वह इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹340 में बेचता है और x% लाभ कमाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A). 50

B). 70

C). 60

D). 90

Correct Answer: B

Q.20 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संखा 102 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans A). 200.5

B). 201.5

C). 178

D). 179

Correct Answer: A

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 5 से विभाज्य है?

Ans A). 24317

B). 24315

C). 24314

D). 24311

Correct Answer: B

Q.22 प्रवीण किसी कार्य को 8 घंटे में कर सकता है। ऋषि उस कार्य को 24 घंटे में कर सकता है। शान की सहायता से उन्होंने 3 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। शान अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

Ans A). 6

B). 5

C). 8

D). 7

Correct Answer: A

Q.23 एक 338 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 6.8 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 97.5

B). 90.5

C). 91.6

D). 94.6

Correct Answer: D

Q.24 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।
$$12 \div (12 \times 12) + (15 \div 15) \div 15 \times 15 + 15$$

Ans A). $\frac{12}{193}$

B). $\frac{193}{12}$

C). $\frac{93}{112}$

D). $\frac{112}{93}$

Correct Answer: B

Q.25 यदि $x \times \sqrt{y}$ और $y \times \sqrt{x}$ का ल.स.प. (LCM) 1 है, तो $4 \times x^3 x \sqrt{y^6}$ और $y^3 \times \sqrt{4 \times x^6}$ का ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans A). $8l^2$

B). $4l^3$

C). l^2

D). $2l^2$

Correct Answer: B

Q.26 40 km की दूरी तय करने में अमित को विनय से 2 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अमित अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे विनय से 8 घंटे कम लगेंगे। अमित की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans A). 11 km/h

B). 2 km/h

C). 12 km/h

D). 4 km/h

Correct Answer: B

Q.27 8 संख्याओं का योगफल 912 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 114

B). 112

C). 113

D). 115

Correct Answer: A

Q.28 मुकुंद ने एक दुकान से ₹1130 में 52 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹910 में 44 किताबें खरीदीं। प्रति किताब के लिए उसके द्वारा भुगतान किया गया औसत मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans A). 21.25

B). 23.25

C). 22.25

D). 24.25

Correct Answer: A

Q.29 किसी वस्तु के मूल्य में आरंभ में 20% की वृद्धि की जाती है, और फिर नए मूल्य में 10% की कमी की जाती है। वस्तु के मूल्य में कुल प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans A). 6% की कमी

B). 8% की वृद्धि

C). 6% की वृद्धि

D). 8% की कमी

Correct Answer: B

Q.30 A और B के बीच की दूरी 1404 km है। नमित A से B तक 69 km/h की चाल से जाता है और 49 km/h की चाल से A पर वापस आता है। नमित की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित)

Ans A). 57.31 km/h

B). 63.38 km/h

C). 52.33 km/h

D). 60.78 km/h

Correct Answer: A

Q.31 एक बाइक एक सेकंड में 7 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 25.1

B). 34.4

C). 25.2

D). 26.9

Correct Answer: C

Q.32 एक डिनर सेट को 15% की छूट के बाद ₹9,775 में बेचा जाता है। डिनर सेट का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans A). ₹13,250

B). ₹10,500

C). ₹11,500

D). ₹12,250

Correct Answer: C

Q.33 एक संख्या में 40 % की वृद्धि करने पर 3360 प्राप्त होता है। वह संख्या _____ है।

Ans A). 4800

B). 2400

C). 1200

D). 7200

Correct Answer: B

Q.34 पंकज और कमल किसी कार्य को क्रमशः 12 दिन और 16 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे दोनों मिलकर उसी कार्य को कितने समय में पूरा करेंगे?

Ans A). $5\frac{3}{5}$ दिन

B). $5\frac{3}{7}$ दिन

C). $6\frac{6}{7}$ दिन

D). $6\frac{4}{5}$ दिन

Correct Answer: C

Q.35 यदि किसी त्रिभुज का परिमाप दोगुना कर दिया जाए, तो उसका क्षेत्रफल पिछले क्षेत्रफल का _____ गुना हो जाएगा।

Ans A). 4

B). 2

C). 2.5

D). 1.5

Correct Answer: A

Q.36 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XGM GPV PYE YHN ?

Ans A). HQI

B). HQW

C). HYU

D). HWQ

Correct Answer: B

Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

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

Ans A). माता के पिता

B). पिता का भाई

C). पत्नी के पिता

D). पिता के पिता

Correct Answer: C

Q.38 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तथ करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ घड़ियाँ, फ्रेम हैं।

कुछ फ्रेम, पेटिंग हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ घड़ियाँ, पेटिंग हैं।

(II) सभी पेटिंग, फ्रेम 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: C

Q.39 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A). OYI

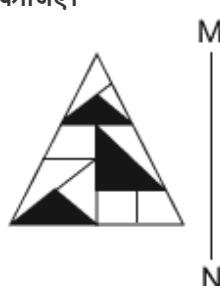
B). LEO

C). PZJ

D). ISC

Correct Answer: B

Q.40 दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

A).



B).



C).



D).



Correct Answer: B

Q.41 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) & ^ 7 \ % 8 < 1 \$ + \ 6 \% > > 6 / * # & & (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य संख्या तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans A). एक

B). एक भी नहीं

C). दो

D). तीन

Correct Answer: B

Q.42 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ ले और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) # 2 \$ + / + 4 9 @ # > > @ 9 8 # \$ @ ^ 9 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

Ans A). तीन

B). एक भी नहीं

C). एक

D). दो

Correct Answer: C

Q.43 एक निश्चित कूट भाषा में, 'eat more fruits' को 'lo tk jo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'fruits are expensive' को 'jo bk mb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'fruits' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans A). mb

B). jo

C). tk

D). lo

Correct Answer: B

Q.44 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से ROPE का संबंध TSR के संबंध में किससे है? NEST का संबंध PIUX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FAIL का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans A). HWKH

B). DEHP

C). JCMN

D). HEKP

Correct Answer: D

Q.45 यदि संख्या 56183472 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans A). 4

B). 8

C). 6

D). 7

Correct Answer: B

Q.46 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

911 912 914 917 921 ?

Ans A). 927

B). 924

C). 925

D). 926

Correct Answer: D

Q.47 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C पंक्ति के बाएं छोर पर बैठा है। G, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C और F के बीच कौन बैठा है?

Ans A). A

B). E

C). D

D). B

Correct Answer: C

Q.48 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तथ कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ कलम, रेखाचित्र हैं।
कोई रेखाचित्र, रंग नहीं है।
सभी रंग, पानी हैं।

निष्कर्ष:

I) कोई कलम, पानी नहीं है।
II) कुछ रेखाचित्र, पानी है।
III) कुछ पानी, रेखाचित्र नहीं है।

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

B). केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

C). केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

D). या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।

Correct Answer: C

Q.49 जिम्मी अपनी कक्षा में नीचे से 8वें और शीर्ष से 9वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans A). 16

B). 18

C). 15

D). 17

Correct Answer: A

Q.50 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी संबंध को साझा करती हैं जो दिए गए संख्या-युग्मों द्वारा साझा किया गया है।

(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।)

(60, 5, 12)

(72, 8, 9)

Ans A). 24, 5, 6

B). 46, 8, 6

C). 36, 9, 3

D). 56, 7, 8

Correct Answer: D

Q.51 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

201 202 204 207 211 ?

Ans A). 216

B). 218

C). 215

D). 217

Correct Answer: A

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक युप बनाते हैं। इनमें से कौन-सा अक्षर-समूह, उस युप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A). QVA

B). XCH

C). MPW

D). FKP

Correct Answer: C

Q.53 मिस्टर Tqr, बिंदु A से ड्राइव करना आरंभ करते हैं और उत्तर की ओर 23 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 7 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 13 km ड्राइव करते हैं, वह फिर दाएं मुड़ते हैं और 22 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 24 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार दाएं मुड़ते हैं, और 8 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans A). 4 km पूर्व की ओर

B). 8 km दक्षिण की ओर

C). 8 km उत्तर की ओर

D). 4 km पश्चिम की ओर

Correct Answer: A

Q.54 अभिष्ट बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करके उत्तर की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है तथा दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह पुनः दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans A). 5 km पश्चिम की ओर

B). 6 km पूर्व की ओर

C). 6 km पश्चिम की ओर

D). 5 km पूर्व की ओर

Correct Answer: D

Q.55 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। D के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के बाएं केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, S के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C और Q के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। P, R के बाएं किसी स्थान पर लेकिन E के दाएं किसी स्थान पर बैठा है। E और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A). एक भी नहीं

B). तीन

C). दो

D). एक

Correct Answer: B

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ETYJ' को '5970' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'JEFT' को '0857' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

Ans A). 7

B). 5

C). 8

D). 0

Correct Answer: C

Q.57 K, L, M, N, O और P एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N के ठीक दाएं पड़ोस में K बैठा है। K के दाएं तीसरे स्थान पर M बैठा है। K और O के बीच केवल P बैठा है। K के संदर्भ में, L का स्थान कौन-सा है?

Ans A). बाएं से दूसरा

B). ठीक बाएं पड़ोस में

C). दाएं से तीसरा

D). दाएं से दूसरा

Correct Answer: A

Q.58 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

215 ? 221 223 227 229

Ans A). 216

B). 219

C). 218

D). 217

Correct Answer: D

Q.59 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

XVR : ZZU

PQV : RUY

Ans A). VRQ : XVT

B). NNT : PRX

C). UTL : WZN

D). QUS : SXW

Correct Answer: A

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

ONE QPF SRG UTH ?

Ans A). WWI

B). WXI

C). WVJ

D). WVI

Correct Answer: D

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में, 'review the bill' को 'tk jb zb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'bill was paid' को 'ab tm tk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'bill' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans A). zb

B). tm

C). tk

D). jb

Correct Answer: C

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:

कुछ कविताएं, गीत हैं।
सभी गीत, निबंध हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ कविताएं, निबंध हैं।
- (II) सभी कविताएं, निबंध हैं।

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

Correct Answer: C

Q.63 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

ED_C J_FH_NKM_TS_R_Y_UW

- Ans A). AGOPX B). AILPX C). AIOPV D). AIOPX

Correct Answer: D

Q.64 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

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

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

- Ans A). चार B). दो C). एक D). तीन

Correct Answer: D

Q.65 संख्या 6847521 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में नई संख्या में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- Ans A). एक B). तीन C). एक का भी नहीं D). दो

Correct Answer: A

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XDOL एक निश्चित तरीके से IMZU से संबंधित है। PNGV उसी निश्चित तरीके से AWRE से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से WONW किससे संबंधित है?

- Ans A). HFYX B). HXFY C). HFXY D). HXYF

Correct Answer: D

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पली है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'P + Q × R - S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

- Ans A). माता के भाई की पली की बहन B). पिता के भाई की पली की माता C). पिता के भाई की पली की बहन D). माता के भाई की पली की माता

Correct Answer: C

Q.68 C, O, M, I, N, G और S में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से प्रारंभ होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। G की परीक्षा सप्ताह के पहले दिन होती है। S के बाद केवल पाँच व्यक्तियों की परीक्षा होती है। C और M के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। I और S के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। O की परीक्षा, M की परीक्षा से पहले किसी एक दिन और N की परीक्षा के बाद किसी एक दिन होती है। C से पहले कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

- Ans A). दो B). एक C). तीन D). चार

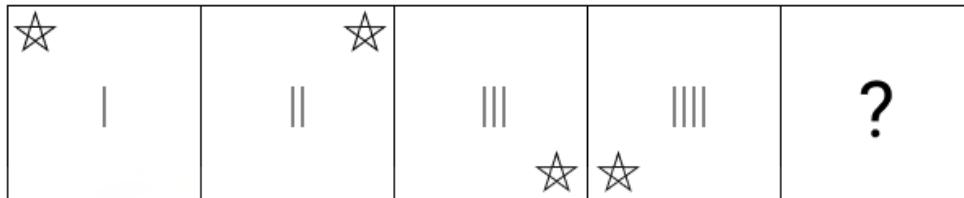
Correct Answer: A

Q.69 तीन अंकों की एक संख्या का इकाई का अंक, दहाई के अंक से दो कम है, तथा सैकड़े का अंक, दहाई अंक से तीन अधिक है। यदि अंकों का योगफल 16 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans A). 673 B). 574 C). 853 D). 358

Correct Answer: C

Q.70 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans

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

Correct Answer: B

Q.71 भारतीय संविधान के अनुसार, राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्यों को कौन हटा सकता है?

- Ans A). भारत के राष्ट्रपति B). संबंधित राज्य के मुख्यमंत्री C). राज्यपाल D). संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष **Correct Answer: A**

Q.72 नेशनल सुपरकंप्यूटिंग मिशन (National Supercomputing Mission) के तहत विकसित और सिंतंबर 2024 में पीएम मोदी द्वारा उद्घाटन किए जाने वाले तीन सुपर कंप्यूटरों के नाम क्या हैं?

- Ans A). परम शिवाय (PARAM Shivay) B). परम अनंत (PARAM Ananta) C). परम प्रवेग (PARAM Pravega) D). परम रुद्र (PARAM Rudra)

Correct Answer: D

Q.73 भारत में, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, पटसन (जूट) का अग्रणी उत्पादक है?

- Ans A). मध्य प्रदेश B). पश्चिम बंगाल C). पंजाब D). बिहार **Correct Answer: B**

Q.74 1857 में चिनहाट का युद्ध कहाँ लड़ा गया था?

- Ans A). रावलपिंडी के पास B). लखनऊ के पास C). कोलकाता के पास D). सतारा के पास **Correct Answer: B**

Q.75 भारत के प्रधानमंत्री निम्नलिखित में से किस संवैधानिक निकाय के अध्यक्ष होते हैं?

- Ans A). भारत निर्वाचन आयोग (Election Commission of India) B). अंतरराज्यीय परिषद (Inter-State Council)
C). संघ लोक सेवा आयोग (Union Public Service Commission) D). नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (Comptroller and Auditor General) **Correct Answer: B**

Q.76 रसायन विज्ञान में समावयवता (isomerism) का सर्वोत्तम वर्णन निम्नलिखित में से कौन-सा कथन करता है?

- Ans A). वह परिघटना जहाँ विभिन्न तत्वों में प्रोटॉन की संख्या समान होती है B). समान रासायनिक गुण लेकिन भिन्न रासायनिक सूत्रों वाले यौगिकों का निर्माण
C). समान आणविक सूत्र लेकिन भिन्न रासायनिक गुणों वाले यौगिकों का बनना D). वह प्रक्रिया जिसके द्वारा एक यौगिक अपनी पदार्थ की अवस्था को बदलता है

Correct Answer: C

Q.77 सरकार ने अक्टूबर 2024 में, 'समर्थ' (वस्त्र क्षेत्र में क्षमता निर्माण योजना) को _____ के लिए बढ़ा दिया।

- Ans A). दो वर्ष B). छह वर्ष C). तीन वर्ष D). पाँच वर्ष **Correct Answer: A**

Q.78 अवसंरचना (Infrastructure) मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसको संदर्भित करती है?

- Ans A). शैक्षणिक डिग्री B). सांस्कृतिक कार्यक्रम C). केवल सरकारी इमारतें D). आर्थिक गतिविधियों के लिए आवश्यक सुविधाएँ और प्रणालियाँ **Correct Answer: D**

Q.79 नरमदलवादी लीडरों (Moderate leaders) ने _____ में समकालिक ICS परीक्षाएँ कराने की माँग की।

- Ans A). भारत और इंग्लैंड B). भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका C). भारत और कनाडा D). भारत और ऑस्ट्रेलिया **Correct Answer: A**

Q.80 अप्रैल 2024 में, किस घटना ने कोटक महिंद्रा बैंक के आईटी बुनियादी ढांचे में कमियों को उजागर किया था?

Ans A). ऋण संवितरण लक्ष्य पूरे करने में विफलता B). ग्राहक जमाओं में गिरावट C). बैंक की कोर बैंकिंग प्रणाली में सेवा व्यवधान D). ग्राहक डेटा की सुरक्षा भंग

Correct Answer: C

Q.81 जिला न्यायाधीश के रूप में नियुक्ति के लिए पात्र होने हेतु किसी व्यक्ति के पास अधिवक्ता या वकील के रूप में कितना न्यूनतम आवश्यक अनुभव होना चाहिए?

Ans A). दस वर्ष B). पांच वर्ष C). तीन वर्ष D). सात वर्ष **Correct Answer: D**

Q.82 जब त्वरित इलेक्ट्रॉनों की धारा किसी धातु लक्ष्य से टकराती है, तो कौन-सा विकिरण उत्सर्जित होता है?

Ans A). कैथोड किरण B). γ-किरण C). X-किरण D). α-किरण **Correct Answer: C**

Q.83 भारत की “हरित क्रांति” के दौरान अपनाई गई कृषि रणनीतियों के संबंध में प्रमुख आलोचना किस बात की हुई थी?

Ans A). इससे सभी किसानों को समान रूप से लाभ हुआ। B). इससे गरीबों के बीच सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी दूर हुई।
C). इससे मुख्य रूप से बड़े भूस्वामियों को लाभ हुआ, जिससे आर्थिक असमानताएं बढ़ गई। D). इसने गैर-सिंचित क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित किया। **Correct Answer: C**

Q.84 राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (National Statistical Office) की रिपोर्ट के अनुसार, 2023-24 के लिए भारत की प्रति व्यक्ति GDP कितनी थी?

Ans A). ₹3,00,000 B). ₹2,11,725 C). ₹2,50,000 D). ₹1,80,000 **Correct Answer: B**

Q.85 1857 के विद्रोह में व्यक्तियों को शामिल करने का आह्वान करने वाली उद्घोषणाओं में निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा का उपयोग किया गया था?

Ans A). अंग्रेजी B). हिंदी, उर्दू और फ़ारसी C). संस्कृत D). अरबी और हिंदी **Correct Answer: B**

Q.86 भारत सरकार द्वारा शुरू किये गए सामुदायिक विकास कार्यक्रम के अंतर्गत, _____ को विकास की इकाई के रूप में पहचाना गया और विभिन्न क्षेत्रों में विकास कार्यक्रमों को लागू करने के लिए तकनीकी और प्रशासनिक कर्मचारियों का एक बुनियादी ढांचा प्रदान किया गया।

Ans A). व्यक्तियों B). गांवों के एक ब्लॉक C). जिलों D). गांवों **Correct Answer: B**

Q.87 पद्म श्री (2019) सिरीवेनेला सीताराम शास्त्री _____ के एक प्रसिद्ध गीतकार हैं।

Ans A). केरल B). तेलंगाना C). महाराष्ट्र D). तमिल नाडु **Correct Answer: B**

Q.88 15 जुलाई 2024 को, स्पेन ने यूरो कप 2024 के फाइनल में इंग्लैंड को 2-1 से हराकर इतिहास में अपना यूईएफए (UEFA) यूरोपीय चैंपियनशिप खिताब जीता था।

Ans A). तीसरा B). चौथा C). दूसरा D). पांचवां **Correct Answer: B**

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, अपने बार-बार मार्ग परिवर्तन के कारण ‘बिहार का शोक’ के रूप में जानी जाती है?

Ans A). गंगा नदी B). कोसी नदी C). यमुना नदी D). घाघरा नदी **Correct Answer: B**

Q.90 वैदिक ब्राह्मणों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- I. ऐतरेय ब्राह्मण (Aitareya Brahmana) का संबंधऋग्वेद से था।
- II. पंचविंश ब्राह्मण (Panchavimsha Brahmana) का संबंध सामवेद से था।

Ans A). केवल II B). न तो। और न ही। C). केवल I D). I और II दोनों **Correct Answer: D**

Q.91 संगम काल की निम्नलिखित साहित्यिक कृतियों में से किसको प्राचीनतम उत्तरजीवी तमिल काव्य संग्रह माना गया है?

Ans A). पट्टुप्पट्टू (Pattuppattu) B). मणिमेकलई (Manimekhla) C). पाठिनेमेल्कणक्कु (Patinenmelkanakku) D). एट्टुठोर्गई (Ettuthokai)

Correct Answer: C

Q.92 अगस्त 2024 में, राज्यसभा में पेश किए गए तेल क्षेत्र (विनियमन एवं विकास) संशोधन विधेयक, 2024 में निम्नलिखित में से किसे शामिल करने के लिए खनिज तेलों की परिभाषा को व्यापक बनाया गया?

Ans A). कोयला और लिग्नाइट B). पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस C). जैव ईंधन और एथेनॉल D). कच्चा तेल और डीजल **Correct Answer: B**

Q.106 ICICI बैंक के निवल लाभ में, पिछले वर्ष की तुलना में 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 2024) में कितनी वृद्धि हुई?

Ans A). 26%

B). 18%

C). 23.6 %

D). 22%

Correct Answer: C

Q.107 7 अक्टूबर 2024 को, अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (IFC) और एक्सिस बैंक ने भारत में हरित और नीले वित्त (green and blue finance) को बढ़ावा देने के लिए कितने मिलियन के ऋण के लिए साझेदारी की है?

Ans A). \$500 मिलियन

B). \$300 मिलियन

C). \$700 मिलियन

D). \$1200 मिलियन

Correct Answer: A

Q.108 24 अक्टूबर 2024 को जारी आईसीआरए (ICRA) रिपोर्ट के अनुसार, वित्त वर्ष 25 में बैंकों और एनबीएफसी के लिए ऋण वृद्धि में अपेक्षित प्रवृत्ति क्या है?

Ans A). स्थिर मंदी

B). तेज गिरावट

C). कोई परिवर्तन नहीं

D). तेज वृद्धि

Correct Answer: A

Q.109 निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति, हिमाचल प्रदेश राज्य की मान्यता प्राप्त जनजाति है?

Ans A). गद्दी (Gaddi)

B). भील (Bhil)

C). चैंचू (Chenchu)

D). बिरहोर (Birhore)

Correct Answer: A

Q.110 प्रथम पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans A). औद्योगिक विकास

B). हरित क्रांति

C). अवसंरचना का विकास

D). कृषि विकास

Correct Answer: D

Q.111 मेरठ में विद्रोह के बाद सिपाही कहां चले गए?

Ans A). बरेली

B). दिल्ली

C). कानपुर

D). लखनऊ

Correct Answer: B

Q.112 किसी जीव के गुणसूत्रों पर विशिष्ट जीन स्थानों पर युग्मविकल्पी का संयोजन, जो उसके आनुवंशिक रचना को निरूपित करता है, _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans A). डीएनए (DNA)

B). द्वि कुण्डलिनी (double helix)

C). जीनप्ररूप (genotype)

D). समलक्षणी (phenotype)

Correct Answer: C

Q.113 हारमोनियम, लकड़ी, धातु, पीतल और कपड़े से बना एक _____ वाद्य यंत्र है।

Ans A). सुषिर (wind)

B). अवनद्ध (percussion)

C). तत (string)

D). इलेक्ट्रॉनिक (electronic)

Correct Answer: C

Q.114 विशाल भारतीय मैदान मुख्यतः किस नदी तंत्र द्वारा निर्मित है?

Ans A). कावेरी-पेरियार

B). महानदी-नर्मदा-तापी

C). सिन्धु-गंगा-ब्रह्मपुत्र

D). कृष्णा-गोदावरी

Correct Answer: C

Q.115 अगस्त 2024 में, भारतीय वायु सेना (IAF) और किस देश की रॉयल एयर फोर्स के बीच द्विपक्षीय हवाई अभ्यास 'उदार शक्ति 2024' (Udara Shakti 2024) आयोजित किया गया?

Ans A). कनाडा

B). फ्रांस

C). मलेशिया

D). जापान

Correct Answer: C

Q.116 किस पंचवर्षीय योजना के दौरान कृषि के बजाय औद्योगीकरण की ओर ध्यान केंद्रित किया गया?

Ans A). प्रथम पंचवर्षीय योजना

B). तीसरी पंचवर्षीय योजना

C). पंचम पंचवर्षीय योजना

D). द्वितीय पंचवर्षीय योजना

Correct Answer: D

Q.117 2024 में, किस भारतीय आईटी कंपनी ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और क्लाउड कंप्यूटिंग में उन्नत नवाचारों (advance innovations) के लिए सिंगापुर में एक नई AI-क्लाउड लैब (AI-Cloud lab) की स्थापना की घोषणा की?

Ans A). विप्रो (Wipro)

B). इंफोसिस (Infosys)

C). HCL टेक (HCL Tech)

D). टीसीएस (TCS)

Correct Answer: C

Q.118 जनवरी 2024 में प्रकाशित, पुस्तक 'एक समंदर, मेरे अंदर' _____ द्वारा लिखी गई थी, जिन्होंने ब्रह्मोस एयरोस्पेस में डिएसी सीईओ (CEO) के रूप में भी कार्य किया है।

Ans A). अशोक के. बैंकर

B). संजीव कुमार जोशी

C). अतुल दिनकर राणे

D). चंद्रभान 'राही'

Correct Answer: B

Q.119 अमेरिकी राष्ट्रपति चुनाव, 2024 के लिए आधिकारिक डेमोक्रेटिक (democratic) उम्मीदवार कौन थे?

Ans A). जो बाइडन (Joe Biden)

B). हिलेरी क्लिंटन (Hillary Clinton)

C). डोनाल्ड ट्रंप (Donald Trump)

D). कमला हैरिस (Kamala Harris)

Correct Answer: D

Q.120 भारत की जलवायु के संदर्भ में, 'आम्र वर्षा (Mango Showers)' की परिघटना भारत के किन राज्यों से संबंधित है?

Ans A). केरल और कर्नाटक

B). बिहार और झारखण्ड

C). महाराष्ट्र और गुजरात

D). पश्चिम बंगाल और ओडिशा

Correct Answer: A