रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

RRB RPF SUB-INSPECTOR 2024

RPF Sub-Inspector (Executive) | CEN RPF 01/2024

HINDI ANSWER KEY

Official Answer Key

All 15 Shifts · 02-12-2024 to 13-12-2024

Questions	120
Marking	+1 correct / -1/3 wrong
Duration	90 minutes
Sections	Arithmetic 35 · Reasoning 35 · General Awareness 50

Every paper is re-set from the saved RRB question paper, with the official correct answer marked.

HOW TO USE THIS BOOK

1. Open the INDEX on the next page.
2. Click any row to jump straight to that date and shift.
3. Correct options are ticked in green, wrong ones crossed in red.
4. Use the bookmarks panel of your PDF reader to move between shifts.

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at
rank.qmaths.in

Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 27 October 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB RPF Sub-Inspector 2024 (Hindi) · 15 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	02-12-2024	Shift 1	09:00 - 10:30	3
Day 1	02-12-2024	Shift 2	12:30 - 14:00	23
Day 1	02-12-2024	Shift 3	16:00 - 17:30	43
Day 2	03-12-2024	Shift 1	09:00 - 10:30	64
Day 2	03-12-2024	Shift 2	12:30 - 14:00	84
Day 2	03-12-2024	Shift 3	16:00 - 17:30	104
Day 3	09-12-2024	Shift 1	09:00 - 10:30	124
Day 3	09-12-2024	Shift 2	12:30 - 14:00	144
Day 3	09-12-2024	Shift 3	16:00 - 17:30	164
Day 4	12-12-2024	Shift 1	09:00 - 10:30	185
Day 4	12-12-2024	Shift 2	12:30 - 14:00	205
Day 4	12-12-2024	Shift 3	16:00 - 17:30	225
Day 5	13-12-2024	Shift 1	09:00 - 10:30	244
Day 5	13-12-2024	Shift 2	12:30 - 14:00	264
Day 5	13-12-2024	Shift 3	16:00 - 17:30	283

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	02/12/2024
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 $0.\overline{54} + 0.2\overline{3}$

Ans

✗ A. $\frac{771}{99}$

✗ B. $\frac{771}{999}$

✗ C. $\frac{771}{900}$

✓ D. $\frac{771}{990}$

Q.2 पेट्रोल के मूल्य में (प्रति लीटर) 75% की वृद्धि होती है। इसकी खपत में कितने प्रतिशत की कमी कर दी जाए कि इस पर होने वाले व्यय में केवल 33% की वृद्धि हो?

Ans

✗ A. 75%

✗ B. 82%

✓ C. 76%

✗ D. 70%

Q.3 $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{5}{14} + \frac{4}{7} - 3 =$

Ans

✓ A. $-\frac{23}{14}$

✗ B. $-\frac{27}{14}$

✗ C. $-\frac{13}{14}$

✗ D. $-\frac{32}{14}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.4 शरद अपनी यात्रा 8 घंटे में पूरी करता है। वह आधी दूरी 90 km/h की चाल से और शेष दूरी 30 km/h की चाल से तय करता है। यात्रा की कुल दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 354
- ✗ B. 359
- ✗ C. 356
- ✓ D. 360

Q.5 सेल के दौरान, राघव ने ₹70 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 40% छूट पर और ₹20 अंकित मूल्य की एक पेन को 35% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans
- ✗ A. 34
- ✗ B. 32
- ✗ C. 38
- ✓ D. 35

Q.6 16 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 12 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{100}{3}\%$
- ✗ B. $\frac{100}{3}\%$
- ✓ C. 25 % हानि
- ✗ D. 25 % लाभ

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे छोटा है?

Ans
- ✓ A. 11 : 60
- ✗ B. 17 : 33
- ✗ C. 29 : 42
- ✗ D. 19 : 36

Q.8 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 910300 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 6
- ✓ C. 5
- ✗ D. 2

Q.9 दो संख्याओं का एच.सी.एफ. (HCF) और एल.सी.एम. (LCM) क्रमशः 57और 114 हैं। यदि एक संख्या दूसरी संख्या की $\frac{9}{2}$ गुनी हो, तो बड़ी संख्या कौन-सी है?

Ans
- ✗ A. 124
- ✗ B. 186
- ✓ C. 171
- ✗ D. 154

Q.10 केतन ने 171 कुर्सियाँ बेचीं और उसे 95 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 135%
- ✗ B. 120%
- ✗ C. 130%
- ✓ D. 125%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 $\frac{2}{3}, \frac{9}{87}, \frac{20}{21}, \frac{45}{66}$

Ans
- ✗ A. $\frac{9}{87}$
- ✗ B. $\frac{2}{3}$
- ✓ C. $\frac{20}{21}$
- ✗ D. $\frac{45}{66}$

Q.12 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(32 \div 8) \times \left\{\frac{15}{5} + \frac{30}{5} \times (7 - 2)\right\}\right]$$

Ans
- ✓ A. 132
- ✗ B. 149
- ✗ C. 143
- ✗ D. 116

Q.13 एक कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 180000 है तथा प्रतिवर्ष 25% की दर से बढ़ रही है, तथा 3 वर्ष पूर्व तथा 2 वर्ष पूर्व की जनसंख्या में अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 23390
- ✗ B. 22290
- ✗ C. 22490
- ✓ D. 23040

Q.14 लोहे के एक ठोस अर्धगोले को पिघलाकर 9 cm व्यास और 42 cm ऊंचाई वाले एक लंब वृत्तीय बेलन के आकार में ढाला जाता है। बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 1. 668 cm^3
- ✗ B. 2. 891 cm^3
- ✓ C. 3. 2673 cm^3
- ✗ D. 4. 3564 cm^3

Q.15 यदि 1136 m लंबी एक रेलगाड़ी किसी खंभे को 71 सेकंड में पार करती है, तो रेलगाड़ी द्वारा 656 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 110
- ✗ B. 120
- ✗ C. 118
- ✓ D. 112

Q.16 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में मानव की प्रति माह औसत आय ₹76096 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 75% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹94660 है, तो मई से दिसंबर तक मानव की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 96804
- ✗ B. 96813
- ✓ C. 96808
- ✗ D. 96803

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.17 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में ललित की प्रति माह औसत आय ₹22272 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 75% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹84460 है, तो मई से दिसंबर तक ललित की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 113471
- ✗ B. 113470
- ✓ C. 113466
- ✗ D. 113463

Q.18 किसी निश्चित धनराशि पर 6% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज तथा वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ₹78 है। धनराशि ज्ञात कीजिए। [पूर्णांकित किए बिना पूर्णांक में उत्तर दीजिए।]

Ans
- ✓ A. ₹21666
- ✗ B. ₹21672
- ✗ C. ₹21682
- ✗ D. ₹21652

Q.19 एक मूलधन, जब प्रति वर्ष 20% साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 3 वर्षों के बाद उसका मिश्रधन ₹2400 हो जाता है। 2 वर्ष में समान दर पर समान मूलधन पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 1200
- ✗ B. 2400
- ✓ C. 600
- ✗ D. 300

Q.20 यदि n प्रेक्षणों का योग 160 है और उनका औसत 40 है, तो 7n + 15 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 45
- ✗ B. 47
- ✗ C. 41
- ✓ D. 43

Q.21 147^2 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 21609
- ✗ B. 21639
- ✗ C. 21629
- ✗ D. 21669

Q.22 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 51 km/h और 42 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 16 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 20 मीटर
- ✗ B. 30 मीटर
- ✗ C. 33 मीटर
- ✗ D. 19 मीटर

Q.23 एक संख्या को 50% बढ़ाने पर, 3720 प्राप्त होता है। यह संख्या _____ है।

Ans
- ✗ A. 7440
- ✗ B. 1240
- ✓ C. 2480
- ✗ D. 4960

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.24 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 15915 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 7427

✗ B. 15915

✓ C. 22281

✗ D. 9549

Q.25 यदि 76 और 38 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान कितना होगा?

Ans

✗ A. 16

✓ B. 19

✗ C. 22

✗ D. 17

Q.26 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(35 \div 5) \times \left\{\frac{12}{6} + \frac{25}{2} \times (9 - 7)\right\}\right]$$

Ans

✗ A. 170

✗ B. 172

✗ C. 174

✓ D. 189

Q.27

Find the volume (in cm^3) of a cylinder that circumscribes a sphere witl

Ans

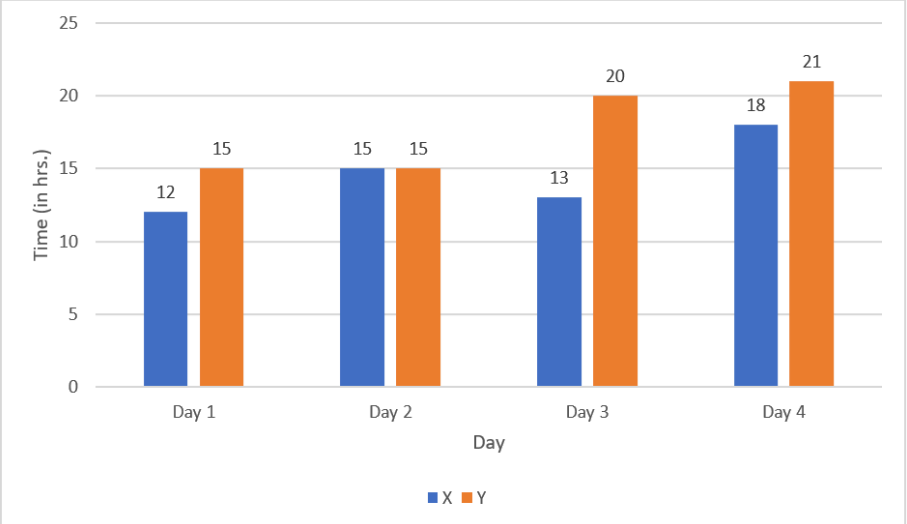
✗ A. 140.984

✓ B. 137.984

✗ C. 145.984

✗ D. 142.984

Q.28 दो ट्रेनों X और Y द्वारा चार अलग-अलग दिनों में एक ही मार्ग से लखनऊ से चंडीगढ़ की दूरी तय करने में लिया गया समय (hrs में) निम्नलिखित बार ग्राफ में दिया गया है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:



यदि लखनऊ और चंडीगढ़ के बीच की दूरी 754 km है, तो तीसरे दिन (Day 3) ट्रेन X और Y की औसत चाल (km/hr में) के बीच कितना अंतर है?

Ans

✗ A. 23.5

✓ B. 20.3

✗ C. 15.8

✗ D. 18.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.29 दिया गया है कि $40^{0.11} = x$, $40^{0.1} = y$ और $x^z = y^2$ है, तो z का निकटतम मान कितना है?

Ans

✗ A. 0.09

✗ B. 1.16

✗ C. 2.72

✓ D. 1.82

Q.30 किसी वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ₹41000 है। इसे 12% और 30% की दो क्रमिक छूट पर एक खुदरा विक्रेता को बेचा जाता है। खुदरा विक्रेता ग्राहक को 50% की छूट (इसके नए अंकित मूल्य पर) देकर अपने क्रय मूल्य पर 25% का लाभ अर्जित करना चाहता है। उसे वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य कितना रखना चाहिए?

Ans

✗ A. ₹63076

✗ B. ₹62967

✓ C. ₹63140

✗ D. ₹62956

Q.31 यदि $y^3 - 1$ का व्युत्क्रमानुपाती x है तथा y = 3 रखने पर x का मान 6 होता है, तो y = 8 रखने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. $\frac{157}{512}$

✗ B. $\frac{156}{512}$

✓ C. $\frac{156}{511}$

✗ D. $\frac{158}{511}$

Q.32 एक ठोस शंकु के आधार का व्यास 24 cm है और इसकी ऊंचाई 21 cm है। इसे आधार के समानांतर दो कट लगाकर, तीन भागों में काटा जाता है। कट क्रमशः आधार से 7 cm और 14 cm की ऊंचाई पर हैं। शंकु के शीर्ष भाग का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ लीजिए)

Ans

✗ A. $14.65\sqrt{15}$

✓ B. $12.56\sqrt{65}$

✗ C. $12.56\sqrt{30}$

✗ D. $15.46\sqrt{10}$

Q.33 राहुल, नाव से 734 km की दूरी धारा की विपरीत दिशा में 30 घंटे में तय करता है और धारा की दिशा में 12 घंटे में तय करता है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 28.44 km/h

✗ B. 11.88 km/h

✓ C. 18.35 km/h

✗ D. 19.07 km/h

Q.34 7 संख्याओं का औसत 53 है। यदि प्रत्येक संख्या में 6 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans

✓ A. 59

✗ B. 7

✗ C. 53

✗ D. 65

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.35 दो संख्याओं का LCM और HCF क्रमशः 114 और 19 है। यदि उनमें से एक संख्या 57 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 35
- ✓ C. 38
- ✗ D. 40

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

JZI 3 LVL 9 ? PNR 81 RJU 243

Ans
- ✗ A. BYR 21
- ✗ B. MPO 15
- ✓ C. NRO 27
- ✗ D. NGR 17

Q.37 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है, जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह युग्म में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थानों पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. WN - RU
- ✗ B. TK - OR
- ✗ C. QH - LO
- ✓ D. NE - IK

Q.38 F, G, H, I, J और Q एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। J के तल के नीचे कोई भी व्यक्ति नहीं रहता है। J और G के तलों के बीच के तलों पर केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Q के तल के ऊपर वाले तल पर केवल I रहता है। H एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। F और Q के तलों के बीच के तलों पर कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✓ B. एक
- ✗ C. चार
- ✗ D. तीन

Q.39 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर FUND एक निश्चित तरीके से KSSB से संबंधित है। उसी तरह, PQXZ, UOCX से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से ZMHV किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ A. EKMT
- ✗ B. DKLS
- ✗ C. FLNT
- ✗ D. GJMU

Q.40 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाईं ओर से दाईं ओर की जानी चाहिए।

(बाएं) G E * S D Y # 3 R 6 K & 5 4 @ C & T % 7 2 (दाएं)

ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनके ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद एक प्रतीक भी है?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 0

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.41 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह युग्म में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. DG-IL

✗ B. BE-GJ

✓ C. CE-HK

✗ D. AD-FI

Q.42 यदि संख्या 7123546 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े अंक तथा सबसे छोटे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans

✗ A. 6

✗ B. 7

✓ C. 8

✗ D. 9

Q.43 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पांच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 589 365 451 749 159 (दाएं)

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं, बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

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

Ans

✗ A. एक

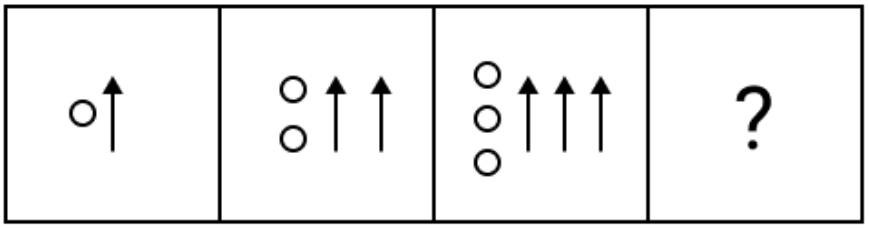
✗ B. तीन

✗ C. चार

✓ D. दो

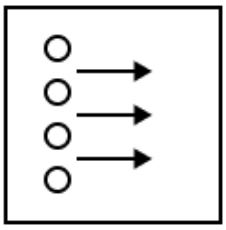
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44

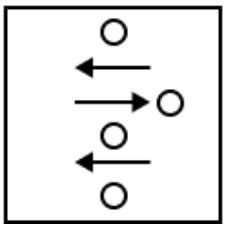


Ans

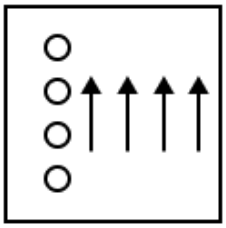
✗ A.



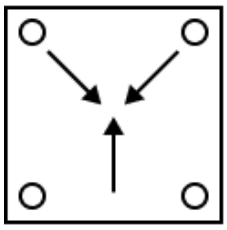
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.45 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(30, 49, 19)
(37, 39, 2)

Ans

✗ A. (18, 42, 21)

✗ B. (17, 32, 12)

✗ C. (37, 58, 18)

✓ D. (7, 29, 22)

Q.46 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOES' को '2649' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PAID' को '1365' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 5

✗ B. 2

✗ C. 3

✓ D. 6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47 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 व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. ZBF
- ✗ B. SUY
- ✗ C. VXB
- ✓ D. NQT

Q.48 S, D का भाई है। D, F का पिता है। F, G की माता है। G, H की पत्नी है। S का H से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पत्नी की माता के पिता के भाई
- ✗ B. पत्नी की माता के पिता के पिता
- ✗ C. पत्नी की माता की माता के पिता
- ✗ D. पत्नी की माता की माता के भाई

Q.49 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएँ प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से किसमें, संक्रियाओं का वही सेट है, जैसा नीचे दिए गए समुच्चयों में है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

79 - 71 - 65 - 61
84 - 76 - 70 - 66

Ans
- ✗ A. 99 - 92 - 86 - 81
- ✓ B. 93 - 85 - 79 - 75
- ✗ C. 70 - 62 - 54 - 50
- ✗ D. 64 - 56 - 40 - 36

Q.50

गगन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 13 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ता है, 15 km तक ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 17 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 16 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में दायीं ओर मुड़ता है, 4 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 4 km दक्षिण की ओर
- ✓ B. 1 km दक्षिण की ओर
- ✗ C. 2 km दक्षिण की ओर
- ✗ D. 3 km दक्षिण की ओर

Q.51 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 संतरे, सेब हैं।
सभी सेब, कीवी हैं।
कुछ सेब, अंगूर हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ कीवी, अंगूर हैं।
(II): कुछ संतरे, अंगूर हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✗ B. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- ✓ C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✗ D. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52 सात व्यक्ति, R, S, T, U, V, W और Y, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W, R के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। U, T के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S, T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R, V के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Y के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. T
- ✓ B. W
- ✗ C. U
- ✗ D. S

Q.53 A $ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
A - B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।
उपरोक्त जानकारी के आधार पर, निम्नलिखित में से किसका अर्थ यह है कि D, M की पुत्री का पति है?

Ans
- ✓ A. D * R @ E $ A - M
- ✗ B. D $ R - E * A @ M
- ✗ C. D $ R * E - A @ M
- ✗ D. D @ R - E $ A * M

Q.54 यदि संख्या 2586473 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएँ से तीसरा होगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 7
- ✗ C. 9
- ✗ D. 1

Q.55 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) D R & F 1 7 Q * 9 E D 4 W W % I 6 L 3 * € $ (दाएं)
यदि शृंखला से सभी संख्याओं को निकाल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से चौथे स्थान पर होगा?

Ans
- ✗ A. *
- ✓ B. F
- ✗ C. E
- ✗ D. Q

Q.56 रेयान बिंदु A से शुरू करता है और 13 km पूर्व की ओर ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (अन्यथा निर्दिष्ट न किए जाने की स्थिति में, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 5 km, उत्तर में
- ✗ B. 5 km, दक्षिण में
- ✓ C. 6 km, उत्तर में
- ✗ D. 6 km, दक्षिण में

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PAGE' को '6123' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GAPS' को '3761' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 7
- ✗ C. 6
- ✗ D. 1

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 शब्द ICTERID में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार उसके ठीक बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार उसके ठीक पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार दिखाई देंगे?

Ans

✗ A. 2

✗ B. 0

✗ C. 3

✓ D. 1

Q.59 G, H, I, J, K, L और O एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। H, O के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। J और H के बीच में केवल G बैठा है। K, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। जब I के दाएं से गिनने पर, I और K के बीच में कितने लोग बैठे हैं?

Ans

✗ A. एक

✓ B. तीन

✗ C. दो

✗ D. चार

Q.60 यदि '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए तथा '−' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

44 ÷ 9 × 32 − 8 + 4 = ?

Ans

✗ A. 53

✗ B. 54

✗ C. 52

✓ D. 51

Q.61 छह व्यक्ति, जिनके नाम W, X, Y, Z, T और U हैं, प्रत्येक अलग-अलग आयु के हैं। Y की आयु 30 है। T की आयु, Z की आयु से पाँच गुना है। W की आयु, X की आयु से आधी है। Z की आयु, W की आयु की एक-चौथाई है। Y की आयु, T की आयु से दो गुना है। यदि X की आयु, U की आयु से आधी है, तो U की आयु कितनी है?

Ans

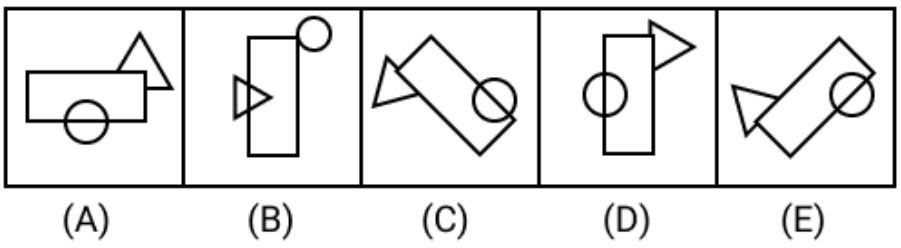
✗ A. 35

✗ B. 45

✓ C. 48

✗ D. 38

Q.62 निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से चार एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। कौन-सी आकृति उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans

✗ A. C

✗ B. A

✓ C. B

✗ D. D

Q.63 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

HIF KLI NOL QRO ?

Ans

✗ A. TVS

✗ B. SVR

✗ C. TUS

✓ D. TUR

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 दिए गए विकल्पों में से उन संख्याओं का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्हों (?) के स्थान पर आएंगी।

213 216 221 228 237 ? 261 ?

Ans

✗ A. 259, 286

✗ B. 246, 277

✗ C. 247, 275

✓ D. 248, 276

Q.65

Ijk अपनी कक्षा में नीचे से 89$^{वें}$ और ऊपर से 19$^{वें}$ स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans

✗ A. 99

✗ B. 121

✗ C. 111

✓ D. 107

Q.66 **एक निश्चित कूट भाषा में, 'OWES' को '5172' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NEWS' को '4521' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या होगा?**

Ans

✗ A. 5

✗ B. 1

✓ C. 4

✗ D. 2

Q.67 **अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LPHK एक निश्चित तरीके से NRJM से संबंधित है। OSKN उसी तरीके से QUMP से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, RVNQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?**

Ans

✗ A. XTSP

✗ B. XTPS

✗ C. TXSP

✓ D. TXPS

Q.68 **उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।**
WKA : ULZ
SMY : QNX

Ans

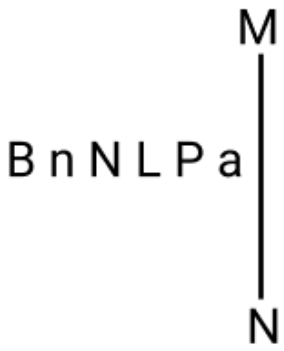
✗ A. NTS : KVQ

✓ B. OOW : MPV

✗ C. XQN : VSM

✗ D. DTU : BQW

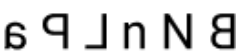
Q.69



Ans

✓ A. 

✗ B. 

✗ C. 

✗ D. 

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PALS' को '1245' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LAMS' को '5123' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 2
- ✘ C. 1
- ✘ D. 5

Section : **General Awareness**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य स्वर्णिम चतुर्भुज राजमार्ग नेटवर्क से नहीं जुड़ा है?

Ans
- ✔ A. केरल
- ✘ B. पश्चिम बंगाल
- ✘ C. तमिलनाडु
- ✘ D. आंध्र प्रदेश

Q.72 जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के निम्नलिखित केंद्र शासित प्रदेशों में से किसका जनसंख्या घनत्व सबसे कम है?

Ans
- ✘ A. लक्षद्वीप
- ✘ B. पुदुचेरी
- ✘ C. चंडीगढ
- ✔ D. अंडमान व नोकोबार द्वीप समूह

Q.73 भारतीय संविधान की प्रस्तावना में न्याय (सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक) का विचार, _____ के संविधान से लिया गया है।

Ans
- ✔ A. रूस
- ✘ B. अमेरिका
- ✘ C. फ्रांस
- ✘ D. जापान

Q.74 निम्नलिखित में से किस प्रकार के वनों में चित्तीदार हिरण पाए जाते हैं?

Ans
- ✘ A. पर्णपाती वन
- ✔ B. पर्वतीय वन
- ✘ C. कांटेदार वन
- ✘ D. मैंग्रोव वन

Q.75 मार्च 2024 में निर्वाचन आयोग ने वरिष्ठ आईएएस अधिकारी दीपक कुमार को भारत के किस राज्य का नया गृह सचिव नियुक्त किया?

Ans
- ✘ A. कर्नाटक
- ✔ B. उत्तर प्रदेश
- ✘ C. ओडिशा
- ✘ D. पश्चिम बंगाल

Q.76 अप्रैल 2023 में केंद्र सरकार द्वारा अधिसूचित पशु जन्म नियंत्रण नियम, 2023 के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✘ A. केवल राज्य सरकारों को ही पशु जन्म नियंत्रण करने की अनुमति है।
- ✔ B. स्थानीय निकायों को केवल भारतीय पशु कल्याण बोर्ड द्वारा मान्यता प्राप्त संगठनों के माध्यम से पशु जन्म नियंत्रण कार्यक्रम आयोजित करने की अनुमति है।
- ✘ C. राज्य सरकारों को मनुष्यों और आवारा कुत्तों के संघर्ष से निपटने के लिए दिशा-निर्देश तैयार करने की अनुमति है।
- ✘ D. राज्य सरकारें पशु जन्म नियंत्रण कार्यक्रम को लागू करने के लिए किसी सरकारी पशु चिकित्सा अस्पताल का चयन कर सकती हैं।

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम का उद्देश्य गरीबी का सामना कर रहे लोगों की खाद्य और पोषण स्थिति में सुधार करना है?

Ans
- ✔ A. सार्वजनिक वितरण प्रणाली
- ✘ B. कौशल ऋण योजना
- ✘ C. शिल्पकार प्रशिक्षण योजना
- ✘ D. प्रधान मंत्री कौशल केंद्र

Q.78 चींटी के डंक (ant bite) की प्रकृति अम्लीय होती है। चींटी के डंक में कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

Ans
- ✘ A. लैक्टिक अम्ल (Lactic acid)
- ✘ B. एसीटिक अम्ल (Acetic acid)
- ✔ C. फॉर्मिक अम्ल (Formic acid)
- ✘ D. ऑक्सैलिक अम्ल (Oxalic acid)

Q.79 'इचथियोफिस बेडडोमी' (chthyophis beddomei), एक कृमि जैसा उभयचर जो तैर सकता है। यह किस वंश से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. न्यूनीकृत अग्रपाद उभयचर
- ✘ B. लंबे पश्चपाद उभयचर
- ✘ C. लघु पाद उभयचर
- ✔ D. पादहीन उभयचर

Q.80 पर्दे (स्क्रीन) पर बनने वाले प्रतिबिंब _____कहलाते हैं।

Ans
- ✔ A. वास्तविक
- ✘ B. आभासी
- ✘ C. कुछ मामलों में वास्तविक
- ✘ D. काल्पनिक

Q.81 निम्नलिखित में से किसने 2022 में चीफ ऑफ आर्मी ट्रेनिंग कमांड, शिमला का पदभार ग्रहण किया है?

Ans
- ✔ A. लेफ्टिनेंट जनरल एस.एस. महल
- ✘ B. लेफ्टिनेंट जनरल सी. पी. मोहंती
- ✘ C. लेफ्टिनेंट जनरल जे. एस. नैन
- ✘ D. लेफ्टिनेंट जनरल राज शुक्ला

Q.82 गुलाम वंश के निम्नलिखित शासकों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

Ans
- ✘ A. बहरामशाह < रुकनुद्दीन फिरोजशाह < नसीरुद्दीन महमूद < अलाउद्दीन मसूद शाह
- ✔ B. रुकनुद्दीन फ़िरोज़शाह < बहरामशाह < अलाउद्दीन मसूद शाह < नसीरुद्दीन महमूद
- ✘ C. बहरामशाह < अलाउद्दीन मसूद शाह < नसीरुद्दीन महमूद < रुकनुद्दीन फिरोजशाह
- ✘ D. नसीरुद्दीन महमूद < बहरामशाह < रुकनुद्दीन फिरोजशाह < अलाउद्दीन मसूद शाह

Q.83 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, संसद में प्रयोग की जाने वाली भाषा से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. 121
- ✘ B. 119
- ✔ C. 120
- ✘ D. 118

Q.84 भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के संस्थापक कौन थे?

Ans
- ✘ A. डॉ होमी जे भाभा
- ✘ B. डॉ एपीजे अब्दुल कलाम
- ✔ C. विक्रम साराभाई
- ✘ D. सतीश धवन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.85 राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन अधिनियम, 2003 (FRBMA) की विशेषता क्या है?

Ans
- ✗ A. प्रत्येक वर्ष राजकोषीय घाटे में सकल घरेलू उत्पाद के 0.2 प्रतिशत की कमी
- ✗ B. प्रत्येक वर्ष राजकोषीय घाटे में सकल घरेलू उत्पाद के 0.5 प्रतिशत की कमी
- ✓ C. प्रत्येक वर्ष राजकोषीय घाटे में सकल घरेलू उत्पाद के 0.3 प्रतिशत की कमी
- ✗ D. प्रत्येक वर्ष राजकोषीय घाटे में सकल घरेलू उत्पाद के 0.4 प्रतिशत की कमी

Q.86 _____, परिवर्तन की एक प्रकार की मात्रात्मक और गुणात्मक प्रक्रिया है जिसे मापा नहीं जा सकता है।

Ans
- ✗ A. प्रगति
- ✗ B. संवृद्धि
- ✗ C. विकास
- ✓ D. विमोचन

Q.87 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अनुसार, सभी अल्पसंख्यकों को, चाहे वे धर्म या भाषा पर आधारित हों, अपनी पसंद के शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना और प्रशासन का अधिकार होगा?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 30
- ✗ B. अनुच्छेद 31
- ✗ C. अनुच्छेद 29
- ✗ D. अनुच्छेद 28

Q.88 इल्तुतमिश के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
1 उसका विवाह कुतुबुद्दीन ऐबक की पुत्री से हुआ था।
2 वह लाहौर का गवर्नर था।
3 उसने अपनी पुत्री को अपना उत्तराधिकारी मनोनीत किया।

Ans
- ✗ A. सभी 1, 2 और 3
- ✗ B. केवल 2 और 3
- ✓ C. केवल 1 और 3
- ✗ D. केवल 1 और 2

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सी NABARD की सहायक कंपनी व्यक्तियों और अन्य कानूनी संस्थाओं को ऋण सुविधा प्रदान करने का लक्ष्य निर्धारित करती है?

Ans
- ✗ A. NABCONS
- ✓ B. NABSAMRUDDHI
- ✗ C. NABFOUNDATION
- ✗ D. NABVENTURE

Q.90 निम्नलिखित में से किसने 'द व्हाइट टाइगर (The White Tiger)' पुस्तक लिखी है?

Ans
- ✓ A. अरविंद अडिग
- ✗ B. अरुंधति रॉय
- ✗ C. चित्रा दिवाकरुनी
- ✗ D. राजीव मल्होत्रा

Q.91 भारत में वहाबी आंदोलन का नेता, निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
- ✗ A. सर सैयद अहमद खान
- ✓ B. सैयद अहमद बरेलवी
- ✗ C. जमाल अहमद खान
- ✗ D. शाह वलीउल्लाह

Q.92 भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के अनुसार, अक्टूबर से दिसंबर तक कौन-सी ऋतु देखी जा सकती है?

Ans
- ✗ A. सर्दी (Winter)
- ✗ B. मानसून (Monsoon)
- ✗ C. प्री-मानसून (Pre-monsoon)
- ✓ D. पोस्ट-मानसून (Post-monsoon)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.93 निम्नलिखित में से किस भारतीय संगीतज्ञ को हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत को व्यवस्थित और संहिताबद्ध करने में उनकी भूमिका के लिए जाना जाता है, जिससे भारत की संगीत विरासत की आधुनिक शिक्षा के लिए आधार तैयार हुआ?

Ans
- ✔ A. पंडित विष्णु नारायण भातखंडे
- ✘ B. उस्ताद अब्दुल करीम खान
- ✘ C. बाबा अलाउद्दीन खान
- ✘ D. पंडित विष्णु दिगंबर पलुस्कर

Q.94 2024 में सीमा सुरक्षा बल (BSF) की पहली महिला स्नाइपर (sniper) कौन बनी हैं?

Ans
- ✘ A. सुनीता शर्मा
- ✔ B. सुमन कुमारी
- ✘ C. पूनम यादव
- ✘ D. अंजलि सिंह

Q.95 अगस्त 2024 में संपन्न हुए 30वें अबू धाबी अंतर्राष्ट्रीय शतरंज महोत्सव के मास्टर्स ग्रुप में संयुक्त दूसरे स्थान पर रहने वाले भारतीय शतरंज खिलाड़ी रौनक साधवानी किस शहर से हैं?

Ans
- ✔ A. नागपुर
- ✘ B. पुणे
- ✘ C. नासिक
- ✘ D. मुंबई

Q.96 भारत के निम्नलिखित बायोस्फीयर रिजर्व का पूर्व से पश्चिम तक सही क्रम क्या है?

1. सुंदरबन 2. पचमढ़ी 3. अचानकमार-अमरकंटक 4. सिमलीपाल

Ans
- ✘ A. 4, 2, 3, 1
- ✔ B. 1, 4, 3, 2
- ✘ C. 1, 3, 4, 2
- ✘ D. 2, 3, 4, 1

Q.97 भारत में चरम निर्धनता का अनुमान लगाने के लिए निम्नलिखित में से किस डेटा स्रोत का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✘ A. कृषि उत्पादन डेटा
- ✘ B. राष्ट्रीय आय डेटा
- ✔ C. घरेलू उपभोक्ता व्यय सर्वेक्षण
- ✘ D. राष्ट्रीय जनगणना डेटा

Q.98 भारत में हॉर्नबिल त्योहार किस महीने मनाया जाता है?

Ans
- ✘ A. मई
- ✔ B. दिसंबर
- ✘ C. मार्च
- ✘ D. जुलाई

Q.99 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य समूह की जनसंख्या 30 करोड़ से अधिक दर्ज हुई थी?

Ans
- ✘ A. महाराष्ट्र और पश्चिम बंगाल
- ✘ B. बिहार और राजस्थान
- ✘ C. उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश
- ✔ D. उत्तर प्रदेश और महाराष्ट्र

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 मार्च 2024 में पाकिस्तान के 14वें राष्ट्रपति के रूप में शपथ लेने वाले आसिफ अली ज़रदारी ने निम्नलिखित में से किसकी जगह ली है?

Ans
- ✔ A. आरिफ अल्वी
- ✘ B. शहबाज़ शरीफ
- ✘ C. ममनून हुसैन
- ✘ D. शाहिद खाकन अब्बासी

Q.101 वंशागति के नियम, चिरसम्मत आनुवंशिकी (classical genetics) की आधारशिलाओं का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से किसने सबसे पहले वंशागति के नियमों का वर्णन किया था?

Ans
- ✔ A. ग्रेगर मेंडल (Gregor Mendel)
- ✘ B. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)
- ✘ C. दिमित्री मेंडेलीव (Dmitri Mendeleev)
- ✘ D. अल्फ्रेड रसेल वालेस (Alfred Russel Wallace)

Q.102 भारतीय संविधान में 'राष्ट्रपति पर महाभियोग' का प्रावधान _____ के संविधान से लिया गया है।

Ans
- ✘ A. फ्रांस
- ✘ B. ब्रिटेन
- ✔ C. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✘ D. कनाडा

Q.103 निम्नलिखित में से कौन-सा साल्मोनेला संक्रमण (Salmonella infection) का एक लक्षण नहीं है?

Ans
- ✔ A. उल्टी (Vomiting)
- ✘ B. बुखार (Fever)
- ✘ C. पेट में ऐंठन (Abdominal cramps)
- ✘ D. प्रवाहिका (Diarrhoea)

Q.104 सर्वोच्च न्यायालय के निम्नलिखित में से किस न्यायाधीश को पदच्युत करने के लिए सर्वप्रथम प्रस्ताव लाया गया था?

Ans
- ✘ A. माननीय न्यायमूर्ति श्री एमएम पुंछी
- ✘ B. माननीय न्यायमूर्ति श्री शांति सरूप दीवान
- ✘ C. माननीय न्यायमूर्ति श्री जीतेन्द्र वीर गुप्ता
- ✔ D. माननीय न्यायमूर्ति श्री रामास्वामी

Q.105 एक नवपाषाण स्थल, भिर्राना_____ राज्य में स्थित है।

Ans
- ✔ A. हरियाणा
- ✘ B. राजस्थान
- ✘ C. गुजरात
- ✘ D. मध्य प्रदेश

Q.106 निम्नलिखित में से कैटफ़िश की कौन-सी प्रजाति पहली बार मार्च 2023 में अरुणाचल प्रदेश राज्य में खोजी गई थी?

Ans
- ✘ A. एम्ब्लीसेप्स लैटिसेप्स (Amblyceps laticeps)
- ✘ B. एक्सोस्टोमा सेंटियोनोए (Exostoma sentiyonoae)
- ✘ C. ग्लिप्टोथोरैक्स पुन्यब्रतै (Glyptothorax punyabratai)
- ✔ D. एक्सोस्टोमा धृतिया(Exostoma dhritiae)

Q.107 फरवरी 2024 में, कैबिनेट ने अंतरिक्ष क्षेत्र पर प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) नीति में संशोधन को मंजूरी दी। इसके अनुसार, निम्नलिखित में से किस उप-क्षेत्र में स्वचालित मार्ग के माध्यम से 100% FDI की अनुमति दी गई है?

Ans
- ✔ A. उपग्रहों के लिए घटकों और उप-प्रणालियों का निर्माण
- ✘ B. उपग्रह उत्पाद
- ✘ C. प्रक्षेपण वाहन और प्रणालियाँ/उप-प्रणालियाँ
- ✘ D. उपग्रह निर्माण

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.108 निम्नलिखित मुस्लिम नेताओं में से किसने सबसे पहले 'द्वि-राष्ट्र' का सिद्धांत प्रतिपादित किया?

Ans
- ✗ A. लियाकत अली
- ✓ B. मोहम्मद इकबाल
- ✗ C. रहमत अली चौधरी
- ✗ D. मुहम्मद अली जिन्ना

Q.109 निम्नलिखित में से कौन-सी न्यूटन के दूसरे नियम की सबसे उपयुक्त परिभाषा है?

Ans
- ✗ A. जब भी एक वस्तु दूसरी वस्तु पर बल लगाती है, तो दूसरी वस्तु पहली वस्तु पर समान और विपरीत दिशा में बल लगाती है।
- ✓ B. किसी वस्तु का त्वरण उस वस्तु के द्रव्यमान और उस वस्तु पर लगाए गए बल की मात्रा पर निर्भर करता है।
- ✗ C. किसी कमानी को कुछ दूरी तक विस्तारित या संपीड़ित करने के लिए आवश्यक बल उस दूरी के समानुपाती होता है।
- ✗ D. स्थिर अवस्था में एक वस्तु तब तक स्थिर अवस्था में ही रहती है, और एक गतिमान वस्तु नियत चाल से और एक सीधी रेखा में तब तक गतिमान रहती है, जब तक कि उस पर कोई असंतुलित बल न लगाया जाए।

Q.110 यदि आपको भारत के किसी राज्य को रबी फसल के रूप में तिल की खेती शुरू करने की सलाह देनी हो, तो वह राज्य भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से होगा?

Ans
- ✗ A. पूर्वी भारत
- ✗ B. उत्तरी भारत
- ✗ C. पश्चिमी भारत
- ✓ D. दक्षिणी भारत

Q.111 निम्नलिखित में से कौन राज्य सभा का पदेन सभापति होता है?

Ans
- ✗ A. नेता प्रतिपक्ष
- ✓ B. भारत का उपराष्ट्रपति
- ✗ C. भारत का राष्ट्रपति
- ✗ D. राज्य सभा का वरिष्ठ सदस्य

Q.112 निम्नलिखित में से किसे जयपुर-अतरौली घराने की स्थापना, विशेष रूप से तबला वादन के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✓ A. उस्ताद अल्लादिया खान
- ✗ B. पंडित अनिंदो चटर्जी
- ✗ C. पंडित किशन महाराज
- ✗ D. उस्ताद ज़ाकिर हुसैन

Q.113 माइक्रो-क्रेडिट के लिए स्ट्रीट वेंडर आत्मनिर्भर निधि (पीएम स्वनिधि) योजना को जून 2023 में कितने वर्ष पूर्ण हो जाएंगे?

Ans
- ✗ A. 1 वर्ष
- ✗ B. 2 वर्ष
- ✗ C. 4 वर्ष
- ✓ D. 3 वर्ष

Q.114 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 140
- ✓ B. अनुच्छेद 148
- ✗ C. अनुच्छेद 130
- ✗ D. अनुच्छेद 135

Q.115 किसी राष्ट्र के आर्थिक स्वास्थ्य का मूल्यांकन करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा मुख्य माप है?

Ans
- ✗ A. सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP)
- ✗ B. विदेश से निवल कारक आय (NFI)
- ✓ C. सकल घरेलू उत्पाद (GDP)
- ✗ D. राष्ट्रीय आय

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.116 राष्ट्रकूट वंश की प्रशासनिक इकाइयों का सही आरोही क्रम निम्नलिखित में से कौन-सा था?

Ans

✗ A. भुक्ति > राष्ट्र > विषय

✗ B. विषय > भुक्ति > राष्ट्र

✓ C. भुक्ति > विषय > राष्ट्र

✗ D. गण > भुक्ति > देश

Q.117 पेरिस 2024 में निशानेबाजी में ओलंपिक पदक जीतने वाली प्रथम भारतीय निशानेबाजी जोड़ी मनु भाकर और सरबजोत सिंह ने किस देश के खिलाड़ियों को हराकर कांस्य पदक जीता?

Ans

✗ A. सिंगापुर

✗ B. जापान

✓ C. दक्षिण कोरिया

✗ D. मलेशिया

Q.118 सितंबर 2024 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने आधिकारिक तौर पर निम्न में से किस देश को कुष्ठ रोग को खत्म करने वाला दुनिया का पहला देश माना है?

Ans

✗ A. नेपाल

✗ B. सूडान

✓ C. जॉर्डन

✗ D. सीरिया

Q.119 जनवरी 2024 में, सर्बानंद सोनोवाल ने _____ में अंतर्देशीय जलमार्ग विकास परिषद (IWDC) में 'हरित नौका' दिशानिर्देश और 'रिवर क्रूज टूरिज्म रोडमैप, 2047' लॉन्च किया।

Ans

✗ A. तिरुवनंतपुरम

✗ B. भुवनेश्वर

✓ C. कोलकाता

✗ D. विशाखापत्तनम

Q.120 निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में स्वरोजगार के अवसर उत्पन्न करना है?

Ans

✗ A. स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना

✓ B. ग्रामीण रोजगार सृजन कार्यक्रम

✗ C. प्रधानमंत्री रोजगार योजना

✗ D. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	02/12/2024
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 एक खोखले गोलाकार खोल को 6 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बनाया गया है। इसकी आंतरिक त्रिज्या और बाह्य त्रिज्या क्रमशः 2 cm और 4 cm है। खोल का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✔ A. 1.408
- ✘ B. 1.592
- ✘ C. 2.73
- ✘ D. 3.28

Q.2 एक व्यक्ति एक व्यूपॉइंट तक पैदल जाता है और अपनी कार से स्थिर चाल बनाए रखते हुए शुरूआती बिंदु पर वापस लौटता है और इस प्रकार उसे कुल 3 घंटे 30 मिनट का समय लगता है। दोनों तरफ कार से यात्रा करने में उसे 3 घंटे कम लगते। दोनों ओर समान चाल से पैदल यात्रा करने में उसे कुल कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ A. 5 घंटे 15 मिनट
- ✔ B. 6 घंटे 15 मिनट
- ✘ C. 6 घंटे 45 मिनट
- ✘ D. 7 घंटे 30 मिनट

Q.3 एक व्यक्ति किसी निश्चित दूरी को 4 km/h की चाल से 7 घंटे में तय करता है और कुछ अतिरिक्त दूरी को 2 km/h की चाल से 2 घंटे में तय करता है। तय की गई कुल दूरी के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $5\frac{5}{9}$
- ✘ B. $2\frac{5}{9}$
- ✘ C. $4\frac{5}{9}$
- ✔ D. $3\frac{5}{9}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.4 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(81 \div 3) \times \left\{\frac{40}{8} + \frac{34}{2} \times (9 - 7)\right\}\right]$$

Ans
- ✔ A. 1053
- ✘ B. 1037
- ✘ C. 1071
- ✘ D. 1067

Q.5 दिया गया है कि $2^{0.83} = x$, $2^{0.09} = y$ और $x^z = y^5$ है, तो z का निकटतम मान कितना है?

Ans
- ✔ A. 0.54
- ✘ B. 0.87
- ✘ C. 3.18
- ✘ D. 0.93

Q.6 एक लम्ब वृत्तीय शंकु और एक लम्ब वृत्तीय बेलन की ऊंचाइयों का अनुपात 4 : 3 है और उनके आधारों की त्रिज्याओं का अनुपात 7 : 3 है। यदि बेलन का आयतन 810 cm^3 है, तो शंकु का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 1955
- ✔ B. 1960
- ✘ C. 1966
- ✘ D. 1961

Q.7 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में प्रांजल की प्रति माह औसत आय ₹19008 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 50% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹99708 है, तो मई से दिसंबर तक प्रांजल की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 138869
- ✔ B. 138870
- ✘ C. 138871
- ✘ D. 138867

Q.8 एक बैंक अर्द्ध-वार्षिक आधार पर गणना करके, 8.8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹1924 और 1 जुलाई को ₹1924 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में मिलने वाली राशि _____ है। [उत्तर दशमलव के 2 स्थानों तक दीजिए।]

Ans
- ✔ A. ₹257.69
- ✘ B. ₹247.69
- ✘ C. ₹267.87
- ✘ D. ₹249.4

Q.9 एक गाँव की जनसंख्या 130000 थी। पहले वर्ष में इसमें 10% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 30% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या _____ है।

Ans
- ✘ A. 182000
- ✘ B. 169000
- ✔ C. 185900
- ✘ D. 143000

Q.10 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को इसके अंकित मूल्य पर पहले d% की छूट और फिर उतने ही सममूल्य (₹ में) की एक और छूट देकर ₹630 में बेचा। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹700 है, तो d का मान क्या है?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 9
- ✘ C. 7
- ✘ D. 8

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 अतुल ने 173 कुर्सियाँ बेचीं और उसे 73 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 83%

✗ B. 78%

✗ C. 68%

✓ D. 73%

Q.12 मूल्यांकन कीजिए: 33 ÷ 11 × 3 - 3 × 4

Ans

✗ A. 0

✗ B. -4

✗ C. -1

✓ D. -3

Q.13 एक वर्गाकार भूखंड का क्षेत्रफल 15876 m^2 है। भूखंड की प्रत्येक भुजा की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans

✓ A. 126

✗ B. 106

✗ C. 118

✗ D. 128

Q.14 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 348510 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans

✓ A. 3

✗ B. 5

✗ C. 7

✗ D. 9

Q.15 $0.1\overline{4} + 0.2\overline{3} + 2$

Ans

✗ A. $2\frac{17}{9}$

✗ B. $2\frac{19}{30}$

✓ C. $2\frac{34}{90}$

✗ D. $2\frac{11}{9}$

Q.16 आठ संख्याओं का औसत 20 है। इनमें से पांच संख्याओं का औसत 16 है। शेष तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 28.67

✗ B. 25.67

✓ C. 26.67

✗ D. 27.67

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.17 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका, विभिन्न वर्षों में चार बैंकों द्वारा संवितरित ऋण (₹ करोड़ में) को दर्शाती है।

बैंक	वर्ष				
	1992	1993	1994	1995	1996
P	20	25	47	31	72
Q	28	35	20	43	39
R	31	32	24	18	15
S	33	18	29	34	44
कुल	**112**	**110**	**120**	126	**170**

1994 से 1995 तक सभी बैंकों को मिलाकर उनके ऋण संवितरण में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई थी?

Ans

✗ A. 7%

✗ B. 10%

✓ C. 5%

✗ D. 8%

Q.18 सुनैना और रीमा एक व्यवसाय में 3:8 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹3927 है, तो सुनैना और रीमा को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans

✗ A. 1935

✓ B. 1785

✗ C. 1885

✗ D. 1635

Q.19 प्रिया और आयुषी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹45600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹7500 के कुल लाभ में से, प्रिया का हिस्सा ₹1800 था। आयुषी ने कितना निवेश किया था?

Ans

✗ A. ₹32910

✗ B. ₹34445

✗ C. ₹35535

✓ D. ₹34656

Q.20 $\frac{4}{6}+\frac{1}{6}+\frac{4}{12}+\frac{3}{6}-1=$

Ans

✗ A. $\frac{7}{12}$

✗ B. $\frac{15}{12}$

✗ C. $-\frac{1}{12}$

✓ D. $\frac{8}{12}$

Q.21 $0.0\overline{13}+0.\overline{32}$

Ans

✗ A. $\frac{111}{999}$

✓ B. $\frac{111}{330}$

✗ C. $\frac{111}{990}$

✗ D. $\frac{111}{333}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.22 किसी संख्या का 20%, 530 के 20% से 180 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1530
- ✓ B. 1430
- ✗ C. 1480
- ✗ D. 1280

Q.23 $\frac{6}{9}, \frac{7}{84}, \frac{48}{79}, \frac{48}{55}$

Ans
- ✗ A. $\frac{6}{9}$
- ✗ B. $\frac{48}{79}$
- ✓ C. $\frac{48}{55}$
- ✗ D. $\frac{7}{84}$

Q.24 ₹2000 पर 6.25% वार्षिक ब्याज दर पर 14 फरवरी 2023 से 28 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) की गणना करें।

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 26
- ✗ C. 23
- ✓ D. 25

Q.25 6 बक्सों का औसत वजन 14 kg है और पहले बक्से का वजन शेष बक्सों के वजन का 1/5 भाग है। पहले बक्से का वजन कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 16 kg
- ✗ B. 10 kg
- ✓ C. 14 kg
- ✗ D. 12 kg

Q.26 विशाल, नाव से 285 km की दूरी धारा की विपरीत दिशा में 45 घंटे में तय करता है और धारा की दिशा में 18 घंटे में तय करता है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3.35 km/h
- ✓ B. 4.75 km/h
- ✗ C. 7.51 km/h
- ✗ D. 9.17 km/h

Q.27 ₹70/kg कीमत वाले कितने kg चावल को ₹90/kg कीमत वाले 63 kg चावल के साथ मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹96.60/kg पर बेचने पर 15% का लाभ हो सके?

Ans
- ✗ A. 63
- ✗ B. 36
- ✓ C. 27
- ✗ D. 72

Q.28 नेहा और काजल एक व्यवसाय में 4:9 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹5590 है, तो नेहा और काजल को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans
- ✓ A. 2150
- ✗ B. 2000
- ✗ C. 2200
- ✗ D. 2300

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.29 यदि समान ब्याज दर पर 2 वर्ष में साधारण ब्याज ₹60 और चक्रवृद्धि ब्याज ₹66 है, तो मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 143

✓ B. 150

✗ C. 154

✗ D. 145

Q.30 सूरज, नाव से 424 km की द्वरी धारा की विपरीत दिशा में 48 घंटे में तय करता है और धारा की दिशा में 30 घंटे में तय करता है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 8.74 km/h

✓ B. 2.65 km/h

✗ C. 9.49 km/h

✗ D. 10.24 km/h

Q.31 आठ संख्याओं का औसत 20 है। इनमें से पांच संख्याओं का औसत 12 है। शेष तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 35.33

✓ B. 33.33

✗ C. 34.33

✗ D. 32.33

Q.32 किसी वस्तु को इसके मूल विक्रय मूल्य के $\frac{3}{8}$ पर बेचने पर शरद को 19% की हानि होती है। यदि वह इसे मूल विक्रय मूल्य के 60% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 29.6%

✗ B. 30.6%

✗ C. 32.3%

✗ D. 31.9%

Q.33 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(14 \div 7) \times \left\{\frac{84}{6} + \frac{14}{2} \times (5 - 3)\right\}\right]$$

Ans

✗ A. 42

✗ B. 46

✗ C. 54

✓ D. 56

Q.34 18 cm व्यास वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 1. 886 cm^2

✗ B. 2. 69 cm^2

✗ C. 3. 792 cm^2

✓ D. 4. 324 cm^2

Q.35 सेल के दौरान, राघव ने ₹50 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 78% छूट पर और ₹100 अंकित मूल्य की एक पेन को 8% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans

✓ A. 47

✗ B. 50

✗ C. 44

✗ D. 45

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.36 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'HUNT' को '9876' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'USER' को '4361' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 8

✗ B. 4

✗ C. 1

✓ D. 6

Q.37 12 एक निश्चित तर्क के अनुसार 192 से संबंधित है। 17 उसी तर्क के अनुसार 272 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 24 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

Ans

✗ A. 404

✓ B. 384

✗ C. 374

✗ D. 394

Q.38 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

FNT -1 HPP -3 ? LTH -27 NVD -81

Ans

✗ A. KHF -8

✗ B. LKV -7

✓ C. JRL -9

✗ D. GFT -5

Q.39 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, G के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E, C के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, A के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, G के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। E के बाएं से गिनने पर F और E के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans

✗ A. 3

✗ B. 4

✗ C. 2

✓ D. 1

Q.40 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि, 'A, B की पुत्री है',
A – B का अर्थ है कि, 'A, B का भाई है',
A × B का अर्थ है कि, 'A, B की पत्नी है',
और A % B का अर्थ है कि, 'A, B का पिता है'।

यदि 'S + D × F – G % H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

Ans

✓ A. पिता के भाई की पुत्री

✗ B. माता के भाई की पुत्री

✗ C. पिता के भाई की पत्नी

✗ D. माता के भाई की पत्नी

Q.41 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
(64 A 4) C 28 D 20 C (46 A 23) B 7 C 19 = ?

Ans

✓ A. 57

✗ B. 76

✗ C. 69

✗ D. 41

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42 रोबर्ट, बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 6 km गाड़ी चलाता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, बाईं ओर मुड़ता है और 2 km गाड़ी चलाता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाईं ओर मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु B पर रुकता है। फिर से बिंदु A पर पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलाना होगा? (अन्यथा निर्दिष्ट न किए जाने की स्थिति में, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 5 km पश्चिम की ओर

✗ B. 3 km पूर्व की ओर

✓ C. 3 km पश्चिम की ओर

✗ D. 5 km दक्षिण की ओर

Q.43 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाईं ओर से दाईं ओर की जानी चाहिए।

(बाएं) 4 @ 6 K & 2 R G C & T % 7 D Y # 3 5 E * S (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर है तथा ठीक बाद एक संख्या भी है?

Ans

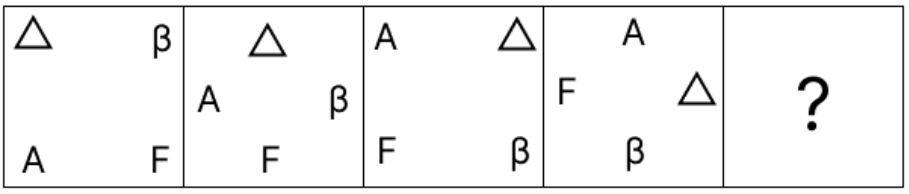
✗ A. 2

✗ B. 5

✓ C. 3

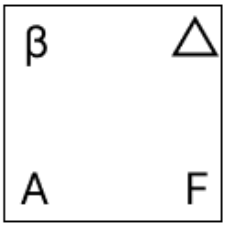
✗ D. 4

Q.44

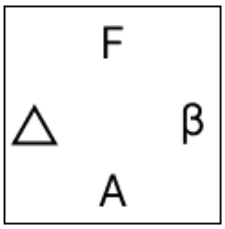


Ans

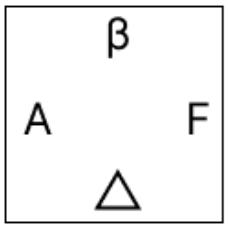
✗ A.



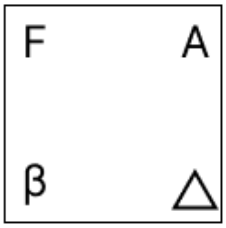
✗ B.



✗ C.



✓ D.



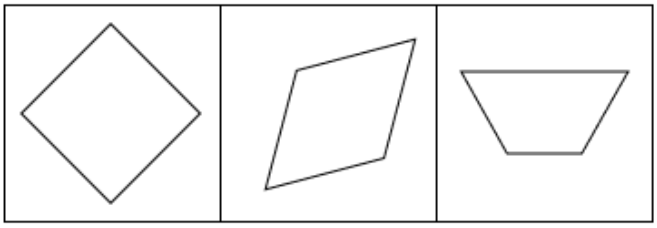
Blackbook

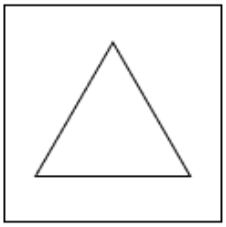
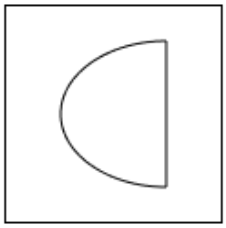
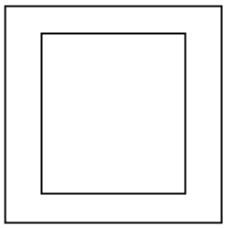
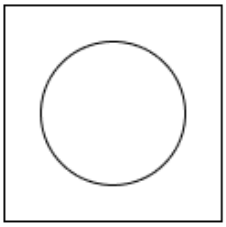
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 यदि संख्या 4635748 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए,तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरे अंक तथा दाईं ओर से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 4

Q.46



Ans
- ✗ A. 
- ✗ B. 
- ✓ C. 
- ✗ D. 

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

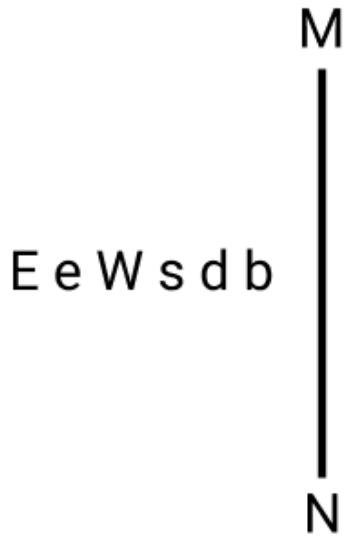
38 37 40 39 42 ?

Ans
- ✓ A. 41
- ✗ B. 43
- ✗ C. 40
- ✗ D. 44

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48



Ans

✗ A. d b ƨ E e W

✗ B. d b ƨ W E e

✓ C. d b ƨ W ɘ Ǝ

✗ D. q p s W ɘ Ǝ

Q.49

रुद्र बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 13 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 12 km तक ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 15 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 14 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 2 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (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. 2 km दक्षिण की ओर

✗ B. 3 km दक्षिण की ओर

✗ C. 4 km दक्षिण की ओर

✗ D. 1 km दक्षिण की ओर

Q.50 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 682 745 524 617 539 (दाएं)
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।
यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाए तो परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 2

✓ B. 4

✗ C. 5

✗ D. 3

Q.51 I, J, K, L, P, Q और R, एक वर्गाकार मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, J के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। R के दाएं कोई नहीं बैठा है। R और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K, I के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। L और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. तीन

✗ B. चार

✓ C. दो

✗ D. एक

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52 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 वेफ़र, कैंडी हैं।
सभी कैंडी, बिस्किट हैं।
कुछ वेफ़र, जूस हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ कैंडी, जूस हैं।
(II): कुछ बिस्किट, जूस हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✗ B. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✓ C. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.53 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SPAM' को '4592' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TAPS' को '5412' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 5
- ✓ D. 1

Q.54 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा अक्षर-समूह युग्म है, जो उस समूह 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. MR - UN
- ✗ B. PS - WZ
- ✗ C. IL - PS
- ✗ D. CF - JM

Q.55 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का अध्ययन कीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) 3 Ω 9 $ 7 6 @ 5 1 * # % & 8 2 + 4 £ (दाएं)
यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ से पाँचवाँ होगा?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 7

Q.56 G, F की पुत्री है। F, K की बहन है। K, H का पुत्र है। H, E का पति है। G का E से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता की बहन
- ✗ B. पुत्री का पुत्र
- ✗ C. माता की माता
- ✓ D. पुत्री की पुत्री

Q.57 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 29, 118 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 10, 42 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 13 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ A. 52
- ✗ B. 56
- ✗ C. 51
- ✓ D. 54

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह युग्म में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थानों पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. UL - OS
- ✓ B. XO - RU
- ✗ C. RI - LP
- ✗ D. OF - IM

Q.59 छह व्यक्ति, जिनके नाम W, X, Y, Z, T और U हैं, प्रत्येक अलग-अलग आयु के हैं। W की आयु 40 है। Y की आयु, T की आयु की एक-चौथाई है। Z की आयु, U की आयु की चार गुनी है। T की आयु, Z की आयु की पांच गुनी है। W की आयु, Y की आयु की दो गुनी है। यदि U की आयु, X की आयु की एक-तिहाई है, तो X की आयु कितनी है?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 18
- ✗ C. 24
- ✓ D. 12

Q.60 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

LH-NJ-PS
NJ-PL-RU

Ans
- ✗ A. OL-RM-TX
- ✓ B. PL-RN-TW
- ✗ C. PL-RN-TX
- ✗ D. OL-RN-TX

Q.61 91 लोग उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Fi दाएं छोर से 12वें स्थान पर है जबकि Yu बाएं छोर से 86वें स्थान पर है। Fi और Yu के बीच कितने लोग हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 5
- ✗ C. 4
- ✗ D. 6

Q.62 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 व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. JNT
- ✗ B. BFL
- ✓ C. NRY
- ✗ D. FJP

Q.63 शब्द CLAUSE में प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दाएँ से तीसरा होगा?

Ans
- ✗ A. V
- ✗ B. T
- ✗ C. F
- ✓ D. M

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TAIL' को '2463' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'INKS' को '9351' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✓ C. 3
- ✗ D. 9

Q.65 सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। D के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D और G के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। B के ठीक ऊपर केवल C को रखा गया है। A को F के नीचे किसी स्थान पर और E के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.66 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

QRU : NTS
KVQ : HXO

Ans
- ✗ A. KAQ : HCT
- ✗ B. WKA : ULZ
- ✗ C. SMY : QNX
- ✓ D. EZM : BBK

Q.67 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

RTW PRU NPS LNQ ?

Ans
- ✗ A. JKO
- ✗ B. JKP
- ✗ C. JLP
- ✓ D. JLO

Q.68 सभी 47 लोग उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। सीमा दाएं छोर से 22$^{वें}$ स्थान पर है जबकि बिनी बाएं छोर से 31$^{वें}$ स्थान पर है। सीमा और बिनी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Q.69 संख्या 6384921 में प्रत्येक अंक को बाईं ओर से दाईं ओर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरे अंक और दाईं ओर से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 10
- ✗ C. 8
- ✗ D. 9

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

PLOT - LTOP - TOLP
BEAN - ENAB - NAEB

Ans
- ✗ A. QUIT - UQIT - TUIQ
- ✗ B. TOWN - OTWN - NOWT
- ✓ C. CRAP - RPAC - PARC
- ✗ D. WEST - WSET - TSEW

Section : **General Awareness**

Q.71 लखनऊ और गाजीपुर को जोड़ने वाले उत्तर प्रदेश के पूर्वांचल एक्सप्रेसवे का उद्घाटन भारत के प्रधान मंत्री द्वारा किस वर्ष किया गया था?

Ans
- ✓ A. 2021
- ✗ B. 2020
- ✗ C. 2018
- ✗ D. 2023

Q.72 1 दिसंबर 2023 से 30 नवंबर 2024 तक G20 की अध्यक्षता किस देश के पास होगी?

Ans
- ✗ A. इंडोनेशिया
- ✓ B. ब्राजील
- ✗ C. भारत
- ✗ D. दक्षिण अफ्रीका

Q.73 दीप्त तीव्रता (Luminous Intensity) की एस.आई. (SI) इकाई क्या है?

Ans
- ✗ A. जूल (joules)
- ✓ B. कैन्डेला (candela)
- ✗ C. वाट (watt)
- ✗ D. केल्विन (kelvin)

Q.74 भारतीय संविधान के अनुसार भारतीय मूल के किसी व्यक्ति को भारतीय नागरिक के रूप में पंजीकरण के लिए पात्र होने हेतु न्यूनतम निवास अवधि कितनी होनी चाहिए?

Ans
- ✓ A. 7 वर्ष
- ✗ B. 2 वर्ष
- ✗ C. 10 वर्ष
- ✗ D. 5 वर्ष

Q.75 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत के केंद्र शासित प्रदेशों में उच्च न्यायालयों के गठन से संबंधित है?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 241
- ✗ B. अनुच्छेद 239
- ✗ C. अनुच्छेद 252
- ✗ D. अनुच्छेद 239B

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सी सवाना पारिस्थितिकी (Savanna ecosystem) तंत्र में पायी जाने वाली मुख्य प्रजाति है?

Ans
- ✓ A. हाथी
- ✗ B. जिराफ
- ✗ C. जेब्रा
- ✗ D. शेर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 वर्ष 1939 में, फॉरवर्ड ब्लॉक (Forward block) की स्थापना, निम्नलिखित राष्ट्रीय नेताओं में से किसने की?

Ans
- ✔ A. सुभाष चंद्र बोस
- ✘ B. पंडित गोविंद बल्लभ पंत
- ✘ C. जवाहर लाल नेहरू
- ✘ D. अबुल कलाम आज़ाद

Q.78 उस आर्थिक आधारिक संरचना को पहचानिए जो भारत और विश्व स्तर दोनों पर स्टॉक ट्रेडिंग, विभिन्न प्रकार के निवेश और जमा, वित्तपोषण पहल और ऋण प्रेषण जैसी वित्तीय गतिविधियों का समर्थन करती है।

Ans
- ✘ A. परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनियां (AMC)
- ✔ B. बैंकिंग संस्थान
- ✘ C. ब्रोकरेज फ़र्म
- ✘ D. बीमा क्षेत्र

Q.79 1 अर्ग _____ के बराबर होता है।

Ans
- ✔ A. 1. 10^{-7} J
- ✘ B. 2. 10^{7} J
- ✘ C. 3. 10^{-5} J
- ✘ D. 186 J

Q.80 निम्नलिखित में से किसने, भारतीय संविधान को 'वकीलों का स्वर्ग और आम नागरिक के लिए समझना कठिन (Lawyer's Paradise and difficult to understand by common Citizen)' कहा था?

Ans
- ✘ A. के.सी. व्हेयर (KC Wheare)
- ✘ B. ग्रेनविल ऑस्टिन (Granville Austin)
- ✘ C. मॉरिस जोन्स (Morris Jones)
- ✔ D. आइवर जेनिंग्स (Ivor Jenning)

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सा, अरुणाचल प्रदेश में आदि समुदाय का सामाजिक-धार्मिक त्योहार है?

Ans
- ✘ A. बोहाग बिहू
- ✘ B. छठ पूजा
- ✔ C. सोलुंग उत्सव
- ✘ D. राजगीर नृत्य उत्सव

Q.82 2023 में SAMPRITI सैन्य अभ्यास का 11वां संस्करण कहाँ आयोजित किया गया?

Ans
- ✔ A. उमरोई, भारत
- ✘ B. ढाका, बांग्लादेश
- ✘ C. चटगांव, बांग्लादेश
- ✘ D. कोलकाता, भारत

Q.83 केंद्र सरकार ने पेट्रोलियम परिचालनों को ____ से अलग करने के लिए अगस्त 2024 में लोकसभा में तेल क्षेत्र (विनियमन और विकास) संशोधन विधेयक, 2024 प्रस्तुत किया।

Ans
- ✘ A. वानिकी
- ✔ B. खनन
- ✘ C. कृषि
- ✘ D. समुद्री गतिविधियों

Q.84 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. अनुच्छेद 154
- ✘ B. अनुच्छेद 135
- ✔ C. अनुच्छेद 148
- ✘ D. अनुच्छेद 142

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.85 अभिनव भारत मंदिर (यंग इंडिया सोसाइटी) की स्थापना _____ और उनके भाई ने भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान एक गुप्त संगठन के रूप में की थी।

Ans
- ✗ A. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✗ B. महादेव गोविंद रानाडे
- ✓ C. विनायक दामोदर सावरकर
- ✗ D. दामोदर हरि चापेकर

Q.86 भारत की आठवीं पंचवर्षीय योजना के अध्यक्ष कौन थे?

Ans
- ✓ A. पी.वी. नरसिम्हा राव
- ✗ B. अटल बिहारी वाजपेयी
- ✗ C. मनमोहन सिंह
- ✗ D. नरेंद्र मोदी

Q.87 सबसे अधिक समुपयोजित, पाले जाने वाले और वाणिज्यिक गैर-शहतूत रेशमकीटों में से एक, 'एरी सिल्कवर्म (Eri Silkworm)' का वैज्ञानिक नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. बॉम्बेक्स मोरी (Bombyx mori)
- ✗ B. मोरस अल्बा (Morus alba)
- ✓ C. फिलोसामिया रिसिनी (Philosamia ricinii)
- ✗ D. एन्थेरिया माइलिटा (Antheraea mylitta)

Q.88 निम्नलिखित में से किसे दिल्ली सल्तनत के प्रथम संप्रभु शासक के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. जलाल अल-दीन फ़िरोज़ खलजी
- ✗ B. गजनवी सुल्तान महमूद
- ✓ C. शम्स अल-दीन इल्तुतमिश
- ✗ D. कुतुब अल-दीन ऐबक

Q.89 घटम (Ghatam) शब्द कर्नाटक संगीत प्रदर्शन में प्राय: उपयोग किए जाने वाले किस ताल वाद्य से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. ड्रम (Drum)
- ✗ B. खंजरी (Tambourine)
- ✓ C. मटका (Pot)
- ✗ D. झांझ (Cymbals)

Q.90 निम्नलिखित में से किस देश ने 1 जनवरी 2024 से अपना 'गोल्डन वीज़ा' कार्यक्रम बंद कर दिया है, जिसे 2013 में शुरू किया गया था, जो अमीर विदेशी निवेशकों को निवास परमिट प्रदान करता था?

Ans
- ✓ A. नीदरलैंड
- ✗ B. डेनमार्क
- ✗ C. हंगरी
- ✗ D. ऑस्ट्रिया

Q.91 जनवरी, 2024 में प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा शुरू की गई कोच्चि-लक्षद्वीप द्वीप समूह सबमरीन ऑप्टिकल फाइबर केबल परियोजना को किस संस्था द्वारा वित्त पोषित किया जा रहा है?

Ans
- ✗ A. विश्व बैंक
- ✗ B. एशियाई विकास बैंक
- ✓ C. यूनिवर्सल सर्विसेज ऑब्लिगेशन फंड
- ✗ D. केरल सरकार

Q.92 14वीं शताब्दी की दूसरी तिमाही के दौरान, दक्षिण भारत में तीन स्वतंत्र साम्राज्य स्थापित हुए। निम्नलिखित में से कौन-सा इसका भाग नहीं था?

Ans
- ✗ A. बहमनी (Bahmani)
- ✗ B. मा'बर (Ma'bar)
- ✓ C. दौलताबाद (Daulatabad)
- ✗ D. विजयनगर (Vijaynagara)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सा वाद्ययंत्र आमतौर पर हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans
- ✗ A. सितार
- ✓ B. घातम
- ✗ C. सरोद
- ✗ D. वीणा

Q.94 संधारणीय कृषि पद्धतियाँ, ग्रामीण विकास में किस प्रकार योगदान देती हैं?

Ans
- ✗ A. ये आधुनिक तकनीकों के उपयोग को सीमित करके कृषि उत्पादकता को बाधित करती हैं
- ✗ B. रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों पर बढ़ती निर्भरता से
- ✓ C. मृदा स्वास्थ्य, जल संरक्षण और जैव विविधता को बढ़ाकर, जिससे दीर्घकालिक कृषि उत्पादकता और ग्रामीण आजीविका को बेहतर बनाया जा सकता है
- ✗ D. संधारणीय पद्धतियों का ग्रामीण विकास पर न्यूनतम प्रभाव पड़ता है और ये केवल पर्यावरण संरक्षण पर केन्द्रित होती हैं

Q.95 किस शहर ने स्मार्ट सिटीज इंडिया अवार्ड 2020 जीता?

Ans
- ✗ A. वाराणसी
- ✓ B. सूरत
- ✗ C. पुणे
- ✗ D. बेंगलुरू

Q.96 निम्नलिखित में से दिल्ली के किस सुल्तान ने कृषि के विकास के लिए दीवान-ए-कोही नामक एक नया विभाग शुरू किया?

Ans
- ✗ A. शम्सुद्दीन इल्तुतमिश
- ✗ B. अलाउद्दीन खिलजी
- ✓ C. मुहम्मद-बिन-तुगलक
- ✗ D. गयासुद्दीन बलबन

Q.97 भारतीय नौसेना एवं बांग्लादेश नौसेना के बीच द्विपक्षीय अभ्यास का चौथा संस्करण, बोंगोसागर-23 (BONGOSAGAR-23), 2023 के _____ माह में आयोजित किया गया था।

Ans
- ✗ A. मई
- ✗ B. जनवरी
- ✓ C. नवंबर
- ✗ D. अगस्त

Q.98 भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए 'नव भारत साक्षरता कार्यक्रम' में किस आयु वर्ग को शामिल करने का लक्ष्य रखा गया है?

Ans
- ✗ A. 7 वर्ष और उससे अधिक
- ✗ B. 15 वर्ष और उससे कम
- ✗ C. 25 वर्ष और उससे कम
- ✓ D. 15 वर्ष और उससे अधिक

Q.99 अक्टूबर 2024 में बांग्लादेश के खिलाफ खेली गई टी20 क्रिकेट सीरीज के लिए भारत की टीम का कप्तान किसे बनाया गया?

Ans
- ✗ A. हार्दिक पांड्या
- ✗ B. रिंकू सिंह
- ✗ C. संजू सैमसन
- ✓ D. सूर्यकुमार यादव

Q.100 नवपाषाण स्थल (Neolithic site) कुपागल (Kupagal) किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ A. तेलंगाना में
- ✓ B. कर्नाटक में
- ✗ C. आंध्र प्रदेश में
- ✗ D. केरल में

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.101 कोशिका जीवविज्ञान के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, पादाभ (pseudopodia) का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans

✗ A. कोशिका के लिए ऊर्जा का उत्पादन करने वाले विशिष्ट कोशिकांग

✓ B. गमन और पोषण के लिए उपयोग की जाने वाली कोशिका झिल्ली के अस्थायी प्रवर्ध

✗ C. कोशिका को यांत्रिक आधार प्रदान करने वाली दृढ़ संरचनाएँ

✗ D. संचलन और श्वसन के लिए उपयोग की जाने वाली कोशिकाओं की सतह पर स्थायी संरचनाएँ

Q.102 भारत में, निम्नलिखित में से किस राज्य ने कृषि कार्यों में लगी महिलाओं के लिए TANWA परियोजना शुरू की है?

Ans

✗ A. असम

✗ B. गोवा

✗ C. पश्चिम बंगाल

✓ D. तमिलनाडु

Q.103 निम्नलिखित में से किसने 'द इनहेरिटेंस ऑफ लॉस (The Inheritance of Loss)' पुस्तक लिखी है?

Ans

✗ A. राजीव मल्होत्रा

✗ B. मिताव घोष

✗ C. अल्का जोशी

✓ D. किरण देसाई

Q.104 अक्टूबर 2023 में अपग्रेड किए गए उन्नत परिवहन प्रबंधन प्रणाली में निम्नलिखित में से किसे पहली बार लागू किया गया?

Ans

✗ A. रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (RFID)

✓ B. वीडियो इंसिडेंट डिटेक्शन एंड एन्फोर्समेन्ट सिस्टम (VIDES)

✗ C. व्हीकल स्पीड डिटेक्शन सिस्टम (VSDS)

✗ D. ट्रैफिक मॉनीटरिंग कैमरा सिस्टम (TMCS)

Q.105 पेरिस पैरालम्पिक खेल 2024 में रजत पदक विजेता, थुलासिमथी मुरुगेसन (Thulasimathi Murugesan) निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

Ans

✓ A. बैडमिंटन

✗ B. तीरंदाजी

✗ C. निशानेबाजी

✗ D. एथलेटिक्स

Q.106 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI), मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए रेपो दर (repo rate) का उपयोग कैसे करता है?

Ans

✗ A. मुद्रास्फीति के स्तर पर ध्यान दिए बिना स्थिर रेपो दर बनाए रखकर

✗ B. मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि के लिए रेपो दर में कमी करके, व्यय और निवेश को प्रोत्साहित करता है

✓ C. रेपो दर में वृद्धि करके और बैंकों के लिए उधार लेना अधिक महंगा बनाकर अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति में कमी करता है

✗ D. वस्तुओं और सेवाओं की कीमतों को प्रत्यक्ष रूप से कम करने के लिए रेपो दर में वृद्धि करके

Q.107 अंतर्राष्ट्रीय इकाई प्रणाली (SI) में, किस भौतिक कारक का मान 6.62607015×10^{-34} जूल-हर्ट्ज़ $^{-1}$ होता है?

Ans

✗ A. वॉन क्लिट्ज़िंग स्थिरांक (Von Klitzing constant)

✗ B. आवोगाद्रो स्थिरांक (Avogadro constant)

✓ C. प्लैंक स्थिरांक (Planck's constant)

✗ D. स्टीफन-बोल्ट्ज़मैन स्थिरांक (Stefan–Boltzmann constant)

Q.108 उस नीले-फ्लोरोसेंट रंजक का नाम बताइए जिसका उपयोग जीवित या स्थिर कोशिकाओं के रंजन (stain) के लिए किया जा सकता है।

Ans

✗ A. बॉडीपी (BODIPY)

✗ B. फैलोलाइडिन (Phalloidin)

✓ C. डीएपीआई (DAPI)

✗ D. फ्यूशिन (Fuchsin)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.109 भारत में संसदीय कार्य समिति का अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन है?

Ans

✗ A. प्रधानमंत्री

✗ B. केंद्रीय वित्त मंत्री

✓ C. केंद्रीय रक्षा मंत्री

✗ D. केंद्रीय गृह मंत्री

Q.110 जुलाई 2024 में, रॉबर्ट जेरार्ड रवि किस दूरसंचार कंपनी के नए चेयरमैन और प्रबंध निदेशक (CMD) बने?

Ans

✗ A. महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड (MTNL)

✗ B. रिलायंस जियो इंफोकॉम

✗ C. वोडाफोन आइडिया लिमिटेड

✓ D. भारत संचार निगम लिमिटेड (BSNL)

Q.111 निम्नलिखित में से किस सुधार संगठन ने एनी बेसेंट के मार्गदर्शन में प्राचीन भारतीय धर्मों, दर्शन और सिद्धांतों के अध्ययन को बढ़ावा दिया?

Ans

✗ A. रामकृष्ण मिशन

✓ B. थियोसोफिकल सोसायटी

✗ C. आर्य समाज

✗ D. ब्रह्म समाज

Q.112 मृदा स्वास्थ्य कार्ड (Soil Health card) योजना में निम्नलिखित सभी शामिल हैं, सिवाय_____

Ans

✗ A. निषेचन प्रथाओं में पोषक तत्वों की कमी को दूर करने के लिए एक आधार प्रदान करना

✗ B. मृदा परीक्षण प्रयोगशालाओं की कार्यप्रणाली का विकास और सुदृढ़ीकरण

✗ C. पोषक तत्व प्रबंधन अभ्यासों और उर्वरकों के संतुलित उपयोग को बढ़ावा देना

✓ D. किसानों की आय दोगुनी करना

Q.113 निम्नलिखित में से कौन-सी, उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों की विशिष्ट विशेषता है?

Ans

✓ A. पेड़ मौसम के अनुसार पत्ते गिराते हैं

✗ B. पूरे वर्ष सघन वितान (canopy)

✗ C. विरल वनस्पति

✗ D. बड़े पत्तों वाले पेड़

Q.114 भारत में मिशन पोषण 2.0 योजना किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans

✗ A. 2024

✗ B. 2020

✗ C. 2023

✓ D. 2021

Q.115 1999 से 2000 तक, भारत में कितने प्रतिशत व्यक्ति द्वितीयक क्षेत्र में कार्यरत थे?

Ans

✓ A. 15.8%

✗ B. 16.8%

✗ C. 12.8%

✗ D. 23.8%

Q.116 सेरछिप (Serchhip), जिसने जनगणना 2011 में सबसे अधिक साक्षरता दर्ज की, निम्नलिखित में से किस राज्य का एक जिला है?

Ans

✗ A. आंध्र प्रदेश

✗ B. केरल

✗ C. राजस्थान

✓ D. मिजोरम

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.117 भारत का पहला कृत्रिम उपग्रह _____, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा अंतरिक्ष में प्रक्षेपित किया गया था।

Ans

✗ A. भास्कर (Bhaskara)

✓ B. आर्यभट्ट (Aryabhatta)

✗ C. रिसोर्ससैट (Resourcesat)

✗ D. स्कैटसैट (ScatSat)

Q.118 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम भारत में उच्च न्यायालयों की स्थापना से संबंधित है?

Ans

✓ A. भारतीय उच्च न्यायालय अधिनियम, 1861

✗ B. भारतीय संविधान अधिनियम, 1945

✗ C. भारत परिषद अधिनियम, 1861

✗ D. भारत सरकार अधिनियम, 1861

Q.119 नागरिकता अधिनियम, 1955 के अंतर्गत भारतीय मूल के व्यक्ति को भारतीय नागरिक बनने के लिए कितने वर्षों तक भारत में निवास करना आवश्यक है?

Ans

✗ A. 3 वर्ष

✗ B. 10 वर्ष

✓ C. 7 वर्ष

✗ D. 5 वर्ष

Q.120 भारत के निम्नलिखित बायोस्फीयर रिजर्व का उत्तर से दक्षिण तक का सही क्रम क्या है?

1. डिब्रू - सैखोवा 2. मानस 3. नोकरेक

Ans

✗ A. 2, 3, 1

✗ B. 1, 3, 2

✗ C. 3, 1, 2

✓ D. 1, 2, 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	02/12/2024
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 405437 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.2 एक विक्रेता 25% हानि पर गेहूँ बेचने का दावा करता है। लेकिन वह ऐसे बाटों का उपयोग करके धोखा देता है जिनका वजन उन पर अंकित वजन से 55% कम है। उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितना है?

Ans
- ✓ A. 66.66
- ✗ B. 66.89
- ✗ C. 66.78
- ✗ D. 66.79

Q.3 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में मनीष की प्रति माह औसत आय ₹8784 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 25% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹99085 है, तो मई से दिसंबर तक मनीष की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 143958
- ✗ B. 143962
- ✓ C. 143961
- ✗ D. 143960

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे छोटा है?

Ans
- ✗ A. 29 : 48
- ✗ B. 30 : 31
- ✗ C. 22 : 56
- ✓ D. 15 : 44

Q.5 कोमल ने वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित, 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹5000 की धनराशि का निवेश किया। यदि उसे n वर्षों के बाद ₹7200 की धनराशि प्राप्त हुई हो, तो n का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 1.4
- ✗ C. 2.5
- ✗ D. 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 यदि $28 \times 8 \times 988 \div \sqrt{2704} = y + 649$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 3607
- ✘ B. 3609
- ✘ C. 3617
- ✘ D. 3608

Q.7 $\frac{5}{9}, \frac{3}{79}, \frac{14}{45}, \frac{34}{79}$

Ans
- ✘ A. $\frac{14}{45}$
- ✘ B. $\frac{3}{79}$
- ✘ C. $\frac{34}{79}$
- ✔ D. $\frac{5}{9}$

Q.8 ₹1410 प्रति सैकड़े की दर से 400 चीकू खरीदे गए और ₹860 के लाभ पर बेचे गए। प्रति दर्जन चीकू का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✘ A. 185
- ✘ B. 210
- ✔ C. 195
- ✘ D. 205

Q.9 कोई धनराशि वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले कितने प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों में 55 गुना हो जाएगी? [उत्तर को दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित करें।]

Ans
- ✘ A. 644.2
- ✘ B. 638.5
- ✔ C. 641.6
- ✘ D. 642.9

Q.10 आठ संख्याओं का औसत 20 है। इनमें से पांच संख्याओं का औसत 15 है। शेष तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 29.33
- ✔ B. 28.33
- ✘ C. 30.33
- ✘ D. 27.33

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.11 एक व्यक्ति किसी निश्चित दूरी को 10 km/h की चाल से 2 घंटे में तय करता है और कुछ अतिरिक्त दूरी को 6 km/h की चाल से 4 घंटे में तय करता है। तय की गई कुल दूरी के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $8\frac{1}{3}$
- ✗ B. $6\frac{1}{3}$
- ✗ C. $9\frac{1}{3}$
- ✓ D. $7\frac{1}{3}$

Q.12 एक धनात्मक पूर्णांक b > 1 के लिए, यदि दो संख्याओं 6344 और 42b8 का गुणनफल 12 से विभाज्य है, तो b का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 7
- ✓ C. 4
- ✗ D. 5

Q.13 यदि AE = 20 cm और AB = 15 cm, तथा चतुर्भुज BCDE एक वर्ग है, तो बहुभुज ABCDE का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $715\ cm^2$
- ✗ B. $735\ cm^2$
- ✓ C. $775\ cm^2$
- ✗ D. $755\ cm^2$

Q.14 अनमोल अपनी यात्रा 10 घंटे में पूरी करता है। वह आधी दूरी 46 km/h की चाल से और शेष दूरी 69 km/h की चाल से तय करता है। संपूर्ण यात्रा की कुल दूरी (Km में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 549
- ✗ B. 556
- ✓ C. 552
- ✗ D. 561

Q.15 पानी की एक टंकी एक लम्बवृत्तीय शंकु की आकृति की है, जिसकी त्रिज्या 3 m और ऊँचाई 14 m है। टंकी को एक घन मीटर प्रति सेकंड की दर से पानी से भरा जाता है। टंकी को भरने में लगने वाला समय (मिनटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1.5
- ✗ B. 13.2
- ✓ C. 2.2
- ✗ D. 6.4

Q.16 उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 21 m और 115 m की विमाओं वाले आयत में उत्कीर्ण किया जा सकता है।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✓ A. 66
- ✗ B. 62
- ✗ C. 76
- ✗ D. 65

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.17 एक गाँव की जनसंख्या 130000 थी। पहले वर्ष में इसमें 10% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 25% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या _____ है।

Ans

✗ A. 143000

✗ B. 175500

✗ C. 162500

✓ D. 178750

Q.18 एक मूलधन, जब प्रति वर्ष 20% साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 3 वर्षों के बाद उसका मिश्रधन ₹2160 हो जाता है। 2 वर्ष में समान दर पर समान मूलधन पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना है?

Ans

✗ A. 2160

✗ B. 270

✗ C. 1080

✓ D. 540

Q.19 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(30 \div 5) \times \left\{\frac{30}{6} + \frac{19}{1} \times (4 - 3)\right\}\right]$$

Ans

✗ A. 155

✗ B. 157

✓ C. 144

✗ D. 132

Q.20 $\frac{5}{9}, \frac{7}{7}, \frac{11}{26}, \frac{14}{16}$

Ans

✗ A. $\frac{15}{24}$

✗ B. $\frac{15}{29}$

✗ C. $\frac{15}{25}$

✓ D. $\frac{15}{26}$

Q.21 एक रेलगाड़ी 336 km की दूरी तय करने के लिए 84 kmph की चाल से चलती है और फिर 192 km की दूरी तय करने के लिए 96 kmph की चाल से चलती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी का औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 88 kmph

✗ B. 104 kmph

✗ C. 126 kmph

✗ D. 73 kmph

Q.22 दिया गया है कि $87^{0.27} = x$, $87^{0.15} = y$ और $x^z = y^6$ है, तो z का निकटतम मान क्या है?

Ans

✗ A. 5.77

✓ B. 3.33

✗ C. 3.16

✗ D. 2.15

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.23 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका शिक्षा, किराया, भोजन, परिवहन और विद्युत पर पांच व्यक्तियों का मासिक व्यय (₹ में) दर्शाती है।

व्यक्ति	शिक्षा	किराया	भोजन	परिवहन	विद्युत
A	5000	3800	4800	3500	2000
B	6400	4000	4500	4000	2400
C	5500	3600	4000	3600	1800
D	6000	4200	5000	4400	2200
E	7000	4400	5500	4000	2500

शिक्षा पर खर्च हुई औसत राशि और परिवहन पर खर्च हुई औसत राशि के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹1,698
- ✓ B. ₹2,080
- ✗ C. ₹2,460
- ✗ D. ₹1,845

Q.24 $\frac{3}{8}, \frac{5}{9}, \frac{26}{27}, \frac{15}{32}$

Ans
- ✗ A. $\frac{127}{214}$
- ✗ B. $\frac{127}{219}$
- ✓ C. $\frac{127}{216}$
- ✗ D. $\frac{127}{213}$

Q.25 $0.\overline{23} + 0.\overline{2} + 4$

Ans
- ✗ A. $4\frac{42}{11}$
- ✗ B. $4\frac{5}{99}$
- ✗ C. $4\frac{45}{11}$
- ✓ D. $4\frac{5}{11}$

Q.26 निम्नलिखित को सरल कीजिए:
$[\{(-0.4) + (4.6)^2 + (2.3)^2\} \div 5] - 3.24$

Ans
- ✗ A. 1.39
- ✗ B. 1.93
- ✗ C. 1.79
- ✓ D. 1.97

Q.27 एक रेलगाड़ी 222 km की दूरी तय करने के लिए 111 kmph की चाल से चलती है और फिर 258 km की दूरी तय करने के लिए 86 kmph की चाल से चलती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी का औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 96 kmph
- ✗ B. 86 kmph
- ✗ C. 72 kmph
- ✗ D. 117 kmph

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.28 सेल के दौरान, राघव ने ₹44 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 25% छूट पर और ₹15 अंकित मूल्य की एक पेन को 80% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 21
- ✗ C. 25
- ✓ D. 23

Q.29 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में ललित की प्रति माह औसत आय ₹4080 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 75% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹66405 है, तो मई से दिसंबर तक ललित की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 97183
- ✗ B. 97184
- ✗ C. 97180
- ✓ D. 97185

Q.30 एक दुकानदार किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 84% और 44% की दो क्रमिक छूट देकर ₹940.8 में बेचता है। यदि उसके द्वारा कोई छूट नहीं दी गई होती, तो वह 25% का लाभ अर्जित करता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 8400
- ✗ B. 8404
- ✗ C. 8363
- ✗ D. 8441

Q.31 इशिता और ईशा एक व्यवसाय में 31:23 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ ₹ 2646 है, तो इशिता और ईशा को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ A. 442
- ✓ B. 392
- ✗ C. 292
- ✗ D. 242

Q.32 8 पुरुषों का औसत वजन तब 3 kg कम हो जाता है जब उनमें से 56 kg वजन वाले पुरुष को एक नए पुरुष से बदल दिया जाता है। नए पुरुष का वजन कितना है?

Ans
- ✗ A. 34 kg
- ✓ B. 32 kg
- ✗ C. 30 kg
- ✗ D. 36 kg

Q.33 आठ संख्याओं का औसत 20 है। इनमें से पांच संख्याओं का औसत 20vहै। शेष तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 22
- ✗ C. 19
- ✓ D. 20

Q.34 ईंधन की कीमत क्रमागत तीन महीनों में 60%, 30% और 20% कम की गई है, लेकिन चौथे महीने में 60% वृद्धि की गई है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई है?

Ans
- ✗ A. 67.12% की कमी
- ✓ B. 64.16% की कमी
- ✗ C. 67.33% की वृद्धि
- ✗ D. 61.74% की वृद्धि

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.35 मानसी और नेहा ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹40400 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5000 के कुल लाभ में से, मानसी का हिस्सा ₹1900 था। नेहा ने कितना निवेश किया था?

Ans

✗ A. ₹26705

✓ B. ₹25048

✗ C. ₹23380

✗ D. ₹24015

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में, 'OWNS' को '4957' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NEWS' को '9247' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✗ A. 9

✓ B. 2

✗ C. 4

✗ D. 7

Q.37 E, A, R, T और H प्रत्येक की आयु अलग-अलग है। R से केवल चार व्यक्ति छोटे हैं। केवल दो व्यक्ति हैं जिनकी आयु T और A के बीच है। H, E से छोटा है लेकिन A से बड़ा है। कितने व्यक्ति E से बड़े हैं?

Ans

✗ A. तीन

✗ B. चार

✓ C. दो

✗ D. एक

Q.38 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
PAD SHE NOT WIN
यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

Ans

✓ A. 0

✗ B. 2

✗ C. 1

✗ D. 3

Q.39

LMN बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 18 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ता है, 13 km तक ड्राइव करता है, दायीं ओर मुड़ता है और 29 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 17 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में दायीं ओर मुड़ता है, 11 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)

Ans

✓ A. 4 km दक्षिण की ओर

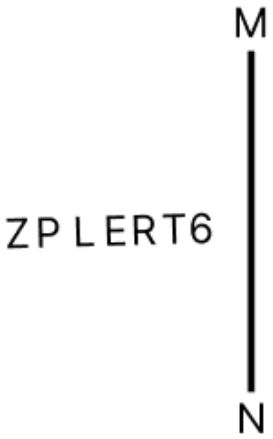
✗ B. 3 km दक्षिण की ओर

✗ C. 9 km उत्तर की ओर

✗ D. 1 km उत्तर की ओर

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40



Ans

✔ A. 

✘ B. 

✘ C. 

✘ D. 

Q.41 राम, बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पूर्व की ओर 6 km गाड़ी चलाता है। वह फिर दाईं ओर मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है, दाईं ओर मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाईं ओर मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु B पर रुकता है। फिर से बिंदु A पर पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलाना होगा? (अन्यथा निर्दिष्ट न किए जाने की स्थिति में, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

✘ A. 9 km उत्तर की ओर

✔ B. 6 km उत्तर की ओर

✘ C. 6 km दक्षिण की ओर

✘ D. 9 km पूर्व की ओर

Q.42

एक निश्चित कूट भाषा में, 'WARD' को '2619' के रूप में और 'DART' को '4962' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans

✘ A. 9

✘ B. 6

✔ C. 4

✘ D. 2

Q.43

निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान होगा?

: USN :: PNI : %

Ans

✘ A. # = MUP, % = NKJ

✘ B. # = MKI, % = NMJ

✘ C. # = LKP, % = MKJ

✔ D. # = WUP, % = NLG

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 RN 13, किसी प्रकार TM -6 से संबंधित है। LO 9, ठीक उसी प्रकार NN -10 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OS 3, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

Ans
- ✔ A. QR -16
- ✘ B. PS -19
- ✘ C. PR -14
- ✘ D. QT -16

Q.45 P, Q, R, U, V और W, एक ही बिल्डिंग के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। बिल्डिंग के सबसे निचले तल का नंबर 1 है, उसके ऊपर के तल का नंबर 2 है और इसी तरह, सबसे ऊपर के तल का नंबर 6 है। V, तल नंबर 5 पर रहता है। P, V से ऊपर किसी तल पर रहता है। R से नीचे केवल U रहता है। W, सम नंबर वाले तल पर रहता है। Q से नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✔ A. दो
- ✘ B. तीन
- ✘ C. एक
- ✘ D. चार

Q.46 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला को देखें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) F & L A V @ * K Z > N E $ B = M U & # T £ G € Z (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

Ans
- ✘ A. एक
- ✔ B. दो
- ✘ C. तीन
- ✘ D. चार

Q.47 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 29, 30.6 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 35.2, 36.8 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 32 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✘ A. 34.6
- ✔ B. 33.6
- ✘ C. 34.8
- ✘ D. 33.8

Q.48 अंग्रेज़ी 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 व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. IOR
- ✔ B. RWZ
- ✘ C. PVY
- ✘ D. BHK

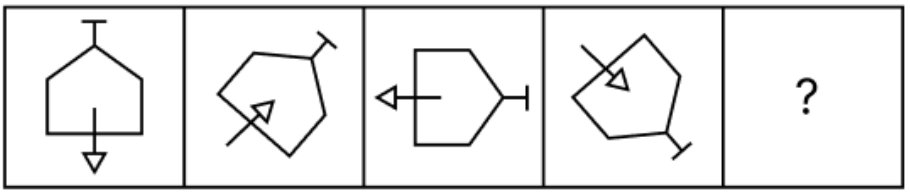
Q.49 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। R की परीक्षा बुधवार को है। R और U के बीच ठीक 3 व्यक्तियों की परीक्षा है। V की परीक्षा S के ठीक बाद है और Q की परीक्षा S से ठीक पहले है। P और S के बीच केवल 3 व्यक्तियों की परीक्षा है। सोमवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
- ✘ A. Q
- ✔ B. P
- ✘ C. U
- ✘ D. V

Blackbook

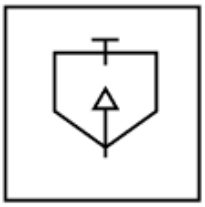
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50

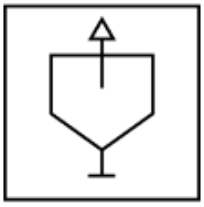


Ans

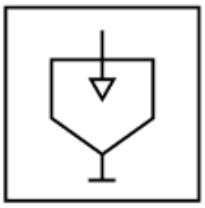
✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.51 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन तैरने जाते हैं। P शनिवार को तैरने जाता है। P और U के बीच केवल तीन व्यक्ति तैरने जाते हैं। U और T के बीच केवल दो व्यक्ति तैरने जाते हैं। Q और R के बीच केवल दो व्यक्ति तैरने जाते हैं। S और V के बीच केवल तीन व्यक्ति तैरने जाते हैं। S और R के बीच केवल दो व्यक्ति तैरने जाते हैं। T कब तैरने जाता है?

Ans

✗ A. सोमवार

✓ B. शुक्रवार

✗ C. रविवार

✗ D. मंगलवार

Q.52 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 479 152 937 512 738 (दाएं)

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

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

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

Ans

✗ A. 3

✓ B. 0

✗ C. 2

✗ D. 1

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.53 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

TVO RTM PRK NPI ?

Ans

✗ A. LNH

✗ B. LMG

✗ C. LMH

✓ D. LNG

Q.54 निम्नलिखित संख्या एवं प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) # 9 3 6 9 & & © 9 € 9 8 © 4 $ # 3 4 $ * € £ (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans

✗ A. 5

✗ B. 4

✗ C. 2

✓ D. 3

Q.55 यदि संख्या 7318456 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार निर्मित नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक तथा दाएं से दूसरे अंक का योग ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 8

✗ B. 14

✗ C. 12

✓ D. 10

Q.56 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

13 22 40 67 103 ?

Ans

✗ A. 152

✗ B. 155

✓ C. 148

✗ D. 144

Q.57 I, J, K, L, P, Q और R, एक वर्गाकार मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K के दाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, K के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। L, P के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✗ A. I

✗ B. K

✓ C. J

✗ D. P

Q.58 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'inspire others daily' को 'lo ab ef' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'daily routine matters' को 'mo ef tu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'daily' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ A. tu

✗ B. mo

✗ C. ab

✓ D. ef

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान होगा?

: LNI :: QSN : %

Ans

✗ A. # = JDD, % = VNH

✗ B. # = JHD, % = MJP

✓ C. # = GID, % = VXS

✗ D. # = LKD, % = VML

Q.60 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

30 ÷ 3 + 14 × 2 − 6 = ?

Ans

✗ A. 91

✗ B. 87

✗ C. 85

✓ D. 89

Q.61 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

56, 63.4
84, 91.4

Ans

✗ A. 33, 50.4

✗ B. 95, 112.4

✗ C. 42, 46.4

✓ D. 71, 78.4

Q.62 निम्नलिखित अक्षर-समूह शृंखला में, प्रश्न चिह्न (?) को किस अक्षर-समूह द्वारा प्रतिस्थापित किए जाने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

OEK 16 PJN 9 ? RTT −11 SYW −24

Ans

✓ A. QOQ 0

✗ B. OUI 9

✗ C. QIO 7

✗ D. ROP 3

Q.63 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा अक्षर-समूह युग्म है, जो उस समूह 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. LI - FC

✗ B. RO - LI

✓ C. VX - RP

✗ D. JG - DA

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह 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:
सभी स्टोव, सिलेंडर हैं।
सभी सिलेंडर, मिक्सर हैं।
कुछ सिलेंडर, ग्राइंडर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ ग्राइंडर, सिलेंडर हैं।
(II) कुछ मिक्सर, ग्राइंडर हैं।

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

Q.65 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह युग्म में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. NR-UP
- ✓ B. KO-RN
- ✗ C. BF-ID
- ✗ D. QU-XS

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'।
यदि 'P x Q ÷ R – S + T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

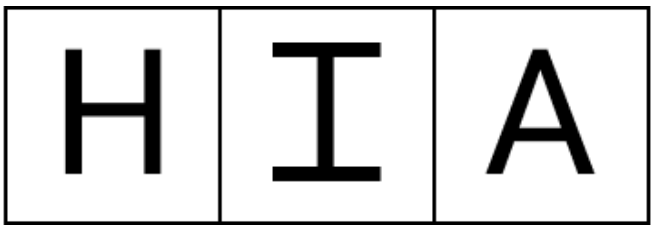
Ans
- ✗ A. पुत्री का पुत्र
- ✗ B. पिता का भाई
- ✗ C. बहन का पति
- ✓ D. माता का भाई

Q.67 A, C की बहन B की पुत्री है। D, C के पति E का पिता है। A का D से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्र की पत्नी के भाई की बहन
- ✓ B. पुत्र की पत्नी की बहन की पुत्री
- ✗ C. पत्नी के भाई की बहन
- ✗ D. पत्नी की बहन की पुत्री

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68



Ans

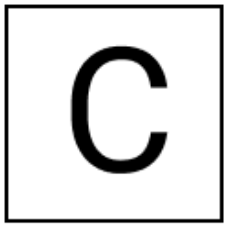
✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.69 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर केवल D बैठा है। C और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A, E के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन B के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. 2

✗ B. 1

✗ C. 3

✓ D. 4

Q.70 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
3 B 41 A 3 D 34 C 17 = ?

Ans

✗ A. 25

✗ B. 22

✓ C. 24

✗ D. 26

Section : **General Awareness**

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.71 स्वतंत्रता के बाद भारत के पहले रजिस्ट्रार जनरल और जनगणना आयुक्त कौन थे?

Ans
- ✗ A. अशोक मित्रा
- ✓ B. एम. डब्ल्यू. एम. येट्स
- ✗ C. आर. बी. चारी
- ✗ D. विजय एस. वर्मा

Q.72 'रीएन्चेंटमेंट - मास्टरवर्क्स ऑफ स्कल्पचर इन विलेज टेंपल्स ऑफ बिहार एंड उड़ीसा (Reenchantment - Masterworks of Sculpture in Village Temples of Bihar and Orissa)' पुस्तक किसने लिखी है?

Ans
- ✗ A. हेनरी डेविड थोरो (Henry David Thoreau)
- ✗ B. हरमन हेस (Hermann Hesse)
- ✓ C. रॉबर्ट एन. लिनरोथ (Robert N. Linrothe)
- ✗ D. राल्फ वाल्डो इमर्सन (Ralph Waldo Emerson)

Q.73 सी राजगोपालाचारी ने किस वर्ष वयस्क मताधिकार पर आधारित संविधान सभा की मांग उठाई थी?

Ans
- ✗ A. 1940
- ✓ B. 1939
- ✗ C. 1937
- ✗ D. 1938

Q.74 पृथ्वी का चुंबकत्व किसके कारण होता है?

Ans
- ✗ A. मैग्नस प्रभाव
- ✗ B. डॉप्लर प्रभाव
- ✗ C. सौर प्रभाव
- ✓ D. डायनेमो प्रभाव

Q.75 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग, भारत की जिला न्यायपालिका से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. III
- ✗ B. IV
- ✓ C. VI
- ✗ D. V

Q.76 पाल शासक मुख्यतः किस धर्म/संप्रदाय के महान संरक्षक थे?

Ans
- ✓ A. बौद्ध धर्म
- ✗ B. शैव संप्रदाय
- ✗ C. जैन धर्म
- ✗ D. वैष्णव संप्रदाय

Q.77 भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI), एसएमई (SMEs) की वृद्धि में क्या अनूठी भूमिका निभाता है?

Ans
- ✗ A. कृषि परियोजनाओं को प्रत्यक्ष वित्तपोषण प्रदान करना
- ✗ B. फार्मास्युटिकल उद्योग को विनियमित करना
- ✗ C. शैक्षणिक ऋण प्रदान करना
- ✓ D. लघु और मध्यम उद्यमों के लिए वित्त तक पहुँच को सुगम बनाना

Q.78 वायु में एक प्रकाशीय तंतु से UV प्रकाश 45° के कोण पर गुजरती है और तंतु का अपवर्तनांक $\sqrt{2}$ है। अपवर्तन कोण _____ होगा।

Ans
- ✗ A. 60°
- ✗ B. 30°
- ✓ C. 90°
- ✗ D. 0°

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.79 देना बैंक का विलय किस सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक में हुआ था?

Ans
- ✔ A. बैंक ऑफ बड़ौदा
- ✘ B. इंडियन बैंक
- ✘ C. पंजाब नेशनल बैंक
- ✘ D. भारतीय स्टेट बैंक

Q.80 भारत के लक्ष्य सेन पेरिस 2024 ओलंपिक बैडमिंटन टूर्नामेंट में किस देश के खिलाड़ी से अपना पुरुष एकल कांस्य पदक मैच हार गए?

Ans
- ✘ A. थाईलैंड
- ✘ B. चीन
- ✔ C. मलेशिया
- ✘ D. इंडोनेशिया

Q.81 यूएन ट्रेड एंड डेवेलपमेन्ट (UNCTAD) और बारबाडोस सरकार ने 2024 में किस महीने में बारबाडोस में पहला ग्लोबल सप्लाई चेन फोरम आयोजित किया?

Ans
- ✔ A. मई
- ✘ B. अगस्त
- ✘ C. सितंबर
- ✘ D. मार्च

Q.82 भारत में 'विक्टोरिया मेमोरियल' का वास्तुकार निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
- ✘ A. आर्थर शूस्मिथ (Arthur Shoosmith)
- ✔ B. विलियम एमर्सन (William Emerson)
- ✘ C. जॉर्ज गिल्बर्ट स्कॉट (George Gilbert Scott)
- ✘ D. एर्बर्ट बेकर (Erbert Baker)

Q.83 निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्रार्थना समाज की स्थापना की गई थी?

Ans
- ✔ A. बॉम्बे
- ✘ B. नागपुर
- ✘ C. कलकत्ता
- ✘ D. इलाहाबाद

Q.84 निम्नलिखित में से किसे तकनीकी कृषि सुधार नहीं माना जाता है?

Ans
- ✘ A. कीटनाशकों और पेस्टसाइड्ज़ का प्रयोग (Use of insecticides and pesticides)
- ✘ B. वैज्ञानिक कृषि प्रबंधन प्रथाएं (Scientific farm management practices)
- ✔ C. बिचौलियों का उन्मूलन (Abolition of intermediaries)
- ✘ D. खेती के यंत्रीकृत साधन (Mechanised means of cultivation)

Q.85 अक्टूबर, 2024 में, निम्नलिखित में से किसे, प्रतिष्ठित इंटरनेशनल एस्ट्रोनॉटिकल फेडरेशन वर्ल्ड स्पेस अवार्ड से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✘ A. एल. मुरुगन
- ✔ B. एस. सोमनाथन
- ✘ C. के. सिवन
- ✘ D. पी. वीरमुथुवेल

Q.86 भारतीय राजनीतिक व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?

Ans
- ✘ A. अर्ध-संघीय प्रणाली
- ✔ B. राष्ट्रपति सरकार प्रणाली
- ✘ C. पंथनिरपेक्ष राज्य
- ✘ D. संसदीय सरकार प्रणाली

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.87 निम्नलिखित में से कौन सा कथन वैश्वीकरण के संदर्भ में सही नहीं है?

Ans

✗ A. यह वैश्विक बाजारों तक व्यापक पहुंच प्रदान करता है

✓ B. यह विकासशील देशों के लोगों के कल्याण के लिए संकट पैदा करता है

✗ C. यह विकासशील देशों के बड़े उद्योगों के लिए बेहतर भविष्य की संभावनाओं का वादा करता है

✗ D. यह उन्नत तकनीक से समर्थित है

Q.88 प्राचीन भारतीय इतिहास के अनुसार, शुल्वसूत्र (Sulvasutras) निम्नलिखित में से किससे संबंधित था?

Ans

✗ A. विज्ञान

✗ B. वास्तुकला

✓ C. ज्यामिति

✗ D. अर्थशास्त्र

Q.89 निम्नलिखित में से किसने 8 मार्च 2024 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर विशेष रूप से महिलाओं के लिए दो राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र (NCOE) की स्थापना की घोषणा की?

Ans

✗ A. भारत के प्रधानमंत्री, श्री नरेंद्र मोदी

✗ B. भारत की राष्ट्रपति, द्रौपदी मुर्मू

✗ C. केंद्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्री, अन्नपूर्णा देवी

✓ D. भारत के खेल मंत्री, अनुराग ठाकुर

Q.90 निम्नलिखित में से किसे हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत की एक प्रमुख वंशावली किराना घराना के प्रवर्तक के रूप में श्रेय दिया जाता है?

Ans

✗ A. उस्ताद अलाउद्दीन खान

✓ B. उस्ताद अब्दुल करीम खान

✗ C. पंडित विष्णु दिगंबर पलुस्कर

✗ D. पंडित भीमसेन जोशी

Q.91 फोर्ट विलियम कॉलेज की स्थापना _____ द्वारा भारत में सिविल सेवाओं के लिए युवा ब्रिटिश रंगरूटों (British recruits) को प्रशिक्षित करने हेतु की गई थी।

Ans

✗ A. वॉरेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)

✓ B. लॉर्ड वेलेस्ली (Lord Wellesley)

✗ C. लॉर्ड मेयो (Lord Mayo)

✗ D. लॉर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)

Q.92 _____ ने महमूद गवाँ को व्यापारियों के प्रमुख या मलिक-उत-तुज्जर (Malik-ut-Tujjar) की उपाधि प्रदान की थी।

Ans

✗ A. बहमन शाह

✗ B. अहमद तृतीय

✓ C. हुमायूँ शाह

✗ D. मुहम्मद शाह

Q.93 भारत की सर्वकालिक न्यूनतम जनसंख्या के कारण, निम्नलिखित में से किस वर्ष को महान विभाजन वर्ष कहा जाता है?

Ans

✗ A. 1911

✗ B. 1931

✗ C. 1941

✓ D. 1921

Q.94 अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ द्वारा 2 अक्टूबर 2024 को की गई घोषणा के अनुसार, कौन-सा शहर संतोष ट्रॉफी के लिए 78वीं राष्ट्रीय फुटबॉल चैम्पियनशिप के अंतिम दौर (final rounds) की मेजबानी करेगा?

Ans

✗ A. शिलांग

✗ B. लखनऊ

✗ C. गुवाहाटी

✓ D. हैदराबाद

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.95 राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांतों के प्रावधान किसके अंतर्गत दिए गए हैं?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 32-42
- ✓ B. अनुच्छेद 36-51
- ✗ C. अनुच्छेद 32-45
- ✗ D. अनुच्छेद 32-52

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका झिल्ली का प्राथमिक कार्य है?

Ans
- ✗ A. संरचनात्मक सहायता प्रदान करना
- ✓ B. कोशिका के अंदर और बाहर पदार्थों का आवागमन विनियमित करना
- ✗ C. आनुवंशिक जानकारी संग्रहीत करना
- ✗ D. प्रोटीन का संश्लेषण

Q.97 यदि हेंडरसन-हसेलबैच (Henderson-Hasselbalch) समीकरण में pH=pKa है, तो सही विकल्प का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. $[HA]=\log[A^-]$
- ✓ B. 2. $[HA]=[A^-]$
- ✗ C. 3. $[HA]<[A^-]$
- ✗ D. 4. $[HA]>[A^-]$

Q.98 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राधिकारी, राज्य सभा में आचार समिति का गठन करता है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रपति
- ✗ B. लोकसभा अध्यक्ष
- ✓ C. राज्य सभा के सभापति
- ✗ D. प्रधानमंत्री

Q.99 किस रिट के तहत न्यायालय, निचले न्यायालय या किसी अन्य प्राधिकारी को उसके समक्ष लंबित मामले को उच्च प्राधिकारी या न्यायालय को स्थानांतरित करने का आदेश देता है?

Ans
- ✗ A. परमादेश (Mandamus)
- ✗ B. बंदी प्रत्यक्षीकरण (Habeas Corpus)
- ✓ C. उत्प्रेषण (Certiorari)
- ✗ D. प्रतिषेध (Prohibition)

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सा, निजीकरण का घटक नहीं है?

Ans
- ✓ A. सार्वजनिक प्रबंधन
- ✗ B. निजी नियंत्रण
- ✗ C. निजी स्वामित्व
- ✗ D. PPP पर निश्चित सरकारी नियंत्रण

Q.101 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद संघ की कार्यकारी शक्ति की सीमा से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 61
- ✗ B. अनुच्छेद 78
- ✓ C. अनुच्छेद 73
- ✗ D. अनुच्छेद 70

Q.102 सितंबर 2024 में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने एक जीवंत अर्धचालक पारिस्थितिकी तंत्र (vibrant semiconductor ecosystem) विकसित करने के उद्देश्य से, किस स्थान पर अर्धचालक इकाई स्थापित करने के लिए केनेस सेमीकॉन प्राइवेट लिमिटेड (Kaynes Semicon PVT LTD) के प्रस्ताव को स्वीकृति दी?

Ans
- ✗ A. भिलाई, छत्तीसगढ़
- ✗ B. खम्मम, तेलंगाना
- ✗ C. मुज़फ्फरपुर, बिहार
- ✓ D. सानंद, गुजरात

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.103 भारत में फसल मौसम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✔ A. ज़ायद एक लघु ग्रीष्मकालीन फसल मौसम है जिसमें सिंचित भूमि पर तरबूज़, खीरे, सब्जियां और चारा फसलों की खेती की जाती है।

✘ B. खरीफ़ मौसम मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम मानसून के साथ मेल खाता है जिसके अंतर्गत गेहूं, चना और सरसों जैसी उष्णकटिबंधीय फसलें उगाई जाती हैं।

✘ C. रबी मौसम अक्टूबर-नवंबर में आरंभ होता है और चावल, कपास, जूट, ज्वार और बाजरा जैसी शीतोष्ण और उपोष्णकटिबंधीय फसलों की खेती के लिए अनुकूल होता है।

✘ D. खरीफ़ मौसम अक्टूबर-नवंबर में सर्दियों की शुरुआत के साथ आरंभ होता है और मार्च-अप्रैल में समाप्त होता है, जिसके अंतर्गत चावल, कपास, जूट, ज्वार और बाजरा जैसी उष्णकटिबंधीय फसलों की खेती संभव है।

Q.104 डीआरडीओ (DRDO) द्वारा स्वदेशी प्रौद्योगिकी क्रूज मिसाइल (ITCM) का सफल उड़ान परीक्षण करके, भारत ने किस वर्ष रक्षा अनुसंधान एवं विकास में एक उपलब्धि हासिल की?

Ans

✘ A. 2023

✘ B. 2022

✘ C. 2021

✔ D. 2024

Q.105 अक्टूबर 2023 में, भारतीय सरकार द्वारा डार्क पैटर्न बस्टर हैकथॉन (Dark Patterns Buster Hackathon) को _____ में डार्क पैटर्न की पहचान करने के लिए ऐप्स, प्लग-इन्स, ऐड-ऑन्स आदि विकसित करने के लिए लॉन्च किया गया था।

Ans

✔ A. ई-कॉमर्स प्लैटफॉर्म्स (e-Commerce platforms)

✘ B. ऑनलाइन औषधि क्रय-विक्रय (online drug dealing)

✘ C. कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित चैटबोट्स (artificial intelligence based chatbots)

✘ D. साइबर सुरक्षा (cyber security)

Q.106 भारत के राष्ट्रीय कृषि आयोग (1976) ने सामाजिक वानिकी को किन तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया है?

Ans

✘ A. शहरी वानिकी, अर्ध शहरी वानिकी और ग्रामीण वानिकी

✘ B. शहरी वानिकी, अर्ध शहरी वानिकी और वन्य वानिकी

✔ C. शहरी वानिकी, ग्रामीण वानिकी और कृषि वानिकी

✘ D. शहरी वानिकी, जनजातीय वानिकी और वन्य वानिकी

Q.107 क्रिस्टालिना जॉर्जीवा (Kristalina Georgieva) को 1 अक्टूबर 2024 से शुरू होने वाले दूसरे 5 वर्ष के कार्यकाल के लिए किस अंतरराष्ट्रीय संगठन के एमडी (MD) के रूप में पुनः नियुक्त किया गया है?

Ans

✘ A. संयुक्त राष्ट्र बाल कोष

✘ B. खाद्य और कृषि संगठन

✘ C. विश्व स्वास्थ्य संगठन

✔ D. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

Q.108 निम्न में से कौन-सी, अभिसारी प्लेट सीमा की मुख्य विशेषता है?

Ans

✘ A. प्लेटें एक दूसरे से दूर जाती हैं।

✘ B. प्लेटें एक ही दिशा में चलायमान होती हैं।

✘ C. प्लेटें क्षैतिज रूप से एक दूसरे के पास से खिसकती हैं।

✔ D. प्लेटें एक दूसरे की ओर आती हैं।

Q.109 निम्नलिखित में से कौन-सी, औसत बचत प्रवृत्ति (APS) है?

Ans

✘ A. यह आय में प्रति इकाई परिवर्तन के फलस्वरूप बचत में परिवर्तन है।

✘ B. यह आय में प्रति इकाई परिवर्तन के फलस्वरूप उपभोग में परिवर्तन है।

✘ C. यह प्रति आय इकाई उपभोग है।

✔ D. यह प्रति आय इकाई बचत है।

Q.110 निम्नलिखित में से कौन-सी, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय की PRITHVI योजना के तहत एक उप-योजना नहीं है?

Ans

✘ A. सीस्मोलॉजी एंड जियोसाइंस (SAGE)

✘ B. पोलर साइंस एंड क्रायोस्फीयर रिसर्च (PACER)

✔ C. ओसियन मॉडलिंग एजेंडा (OMEGA)

✘ D. एटमॉस्फियर एंड क्लाइमेट रिसर्च-मॉडलिंग ऑब्जर्विंग सिस्टम्स एंड सर्विसेज (ACROSS)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.111 भारत ने 10 जनवरी, 2023 को किस तट से सामरिक बैलिस्टिक मिसाइल पृथ्वी-II का सफलतापूर्वक परीक्षण किया?

Ans
- ✗ A. कर्नाटक
- ✗ B. पश्चिम बंगाल
- ✓ C. ओडिशा
- ✗ D. गुजरात

Q.112 ब्रिटिश भारत में साधारण ब्रह्म समाज (Sadharan Brahmo Samaj) की स्थापना कब हुई थी?

Ans
- ✗ A. 1830
- ✗ B. 1868
- ✓ C. 1878
- ✗ D. 1875

Q.113 रायचूर दोआब (Raichur doab), जो कृष्णा और तुंगभद्रा नदियों के बीच की भूमि थी, के नियंत्रण को लेकर विजयनगर और _____ के बीच लगातार संघर्ष होते रहे।

Ans
- ✗ A. बीदर
- ✗ B. अहमदनगर
- ✓ C. बहमनी
- ✗ D. गोलकोंडा

Q.114 'थाट' पद्धति (Thaat system) के अंतर्गत हिंदुस्तानी रागों को व्यवस्थित करने का श्रेय किसे दिया जाता है?

Ans
- ✗ A. पंडित जसराज
- ✗ B. उस्ताद विलायत खान
- ✓ C. पंडित विष्णु नारायण भातखंडे
- ✗ D. मियाँ तानसेन

Q.115 थार रेगिस्तान में, दिन का तापमान 50°C तक बढ़ सकता है, जबकि रात में यह 15°C तक गिर सकता है। कथन के आधार पर, थार रेगिस्तान में निम्नलिखित में से किस प्रकार का तापमान परिवर्तन देखा जाता है?

Ans
- ✓ A. दिन और रात के बीच अत्यधिकतम परिवर्तन
- ✗ B. मध्यम परिवर्तन
- ✗ C. न्यूनतम परिवर्तन
- ✗ D. स्थिर तापमान

Q.116 4 मार्च 2016 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा अनावरण की गई सेतु भारतम परियोजना का उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या था?

Ans
- ✗ A. ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के बीच संपर्क-सुविधा बढ़ाना
- ✗ B. देश भर में सड़कों और राजमार्गों की गुणवत्ता में सुधार करना
- ✓ C. सभी राष्ट्रीय राजमार्गों से रेलवे क्रॉसिंग हटाना
- ✗ D. सभी प्रमुख नदियों पर पुल और ओवरपास का निर्माण करना

Q.117 बाल मित्र ग्राम और बाल पंचायत के माध्यम से बाल सशक्तिकरण के लिए अभिनव दृष्टिकोण का श्रेय पाने वाले किस भारतीय नोबेल शांति पुरस्कार विजेता को 2021-2023 के लिए सतत विकास लक्ष्य अधिवक्ता बनाया गया था?

Ans
- ✗ A. अभिजीत बनर्जी
- ✗ B. वेंकटरामन रामकृष्णन
- ✓ C. कैलाश सत्यार्थी
- ✗ D. अमर्त्य सेन

Q.118 जीन के विभिन्न रूपों का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ A. एलील (Allele)
- ✗ B. फेनोटाइप (Phenotype)
- ✗ C. जीनोटाइप (Genotype)
- ✗ D. क्रोमोसोम (Chromosome)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.119 निम्नलिखित में से 'काट तथा दहन' कृषि का कौन-सा नाम भारत से संबंधित है?

Ans

✗ A. मसोल (Masole)

✗ B. कोनुको (Conuco)

✗ C. रोका (Roca)

✓ D. कोमन (Koman)

Q.120 निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा पौधे पत्तियों के किनारों या मार्जिन पर स्थित 'जलरंध्र (hydathodes)' नामक संरचनाओं से जल मुक्त करते हैं?

Ans

✗ A. मुरझाना (Wilting)

✓ B. बिंदुस्राव (Guttation)

✗ C. गुहिकायन (Cavitation)

✗ D. साइटोमिक्सिस (Cytomixis)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	03/12/2024
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(23 \times 7) \times \left\{6 \div 6 \times \frac{(17 - 13)}{4}\right\}\right]$$

Ans
- ✔ A. 161
- ✘ B. 175
- ✘ C. 143
- ✘ D. 158

Q.2 यदि एक रेलगाड़ी 36 km/h की चाल से चल रही, 549 m लंबी रेलगाड़ी को 421 m लंबी सुरंग पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans
- ✔ A. 97
- ✘ B. 101
- ✘ C. 89
- ✘ D. 90

Q.3 एक मूलधन, जब प्रति वर्ष 20% साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 3 वर्षों के बाद उसका मिश्रधन ₹2880 हो जाता है। 2 वर्ष में समान दर पर समान मूलधन पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना है?

Ans
- ✘ A. 360
- ✘ B. 1440
- ✘ C. 2880
- ✔ D. 720

Q.4 एक स्कूल में खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों एवं लड़कों की संख्या का अनुपात 1 : 5 है। यदि लड़कियों की संख्या 249 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 1220
- ✔ B. 1245
- ✘ C. 1265
- ✘ D. 1275

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 नंदिनी और नंदिता एक व्यवसाय में 23:3 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹2522 है, तो नंदिनी और नंदिता को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans
- ✔ A. 1940
- ✘ B. 1840
- ✘ C. 1890
- ✘ D. 1790

Q.6 यदि 26 x 5 x 882 ÷ $\sqrt{2401}$ = y + 695 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 1645
- ✘ B. 1651
- ✘ C. 1655
- ✘ D. 1652

Q.7 दो लंबवृत्तीय शंकुओं की ऊँचाई 1 : 9 के अनुपात में है और इनके आधार के परिमाप 9 : 5 अनुपात में है। इनके आयतन का अनुपात ज्ञात कीजिए। $(\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए।$)$

Ans
- ✘ A. 7 : 25
- ✘ B. 25 : 7
- ✘ C. 25 : 9
- ✔ D. 9 : 25

Q.8 यदि 'a' सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक है और संख्या 8764a529, 9 से पूर्णतः विभाज्य है, तो 17 (3a+5) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 289
- ✘ B. 236
- ✘ C. 126
- ✘ D. 116

Q.9 41 संख्याओं का औसत 16 है। पहली 17 संख्याओं का औसत 27 है तथा अंतिम 25 संख्याओं का औसत 26 है। यदि प्रारंभ से 17वीं संख्या हटा दी जाए, तो शेष संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 5.075
- ✘ B. 9.085
- ✘ C. 5.5
- ✘ D. 3.43

Q.10 एक संख्या को 50% बढ़ाने पर, 3630 प्राप्त होता है। यह संख्या _____ है।

Ans
- ✘ A. 7260
- ✘ B. 1210
- ✔ C. 2420
- ✘ D. 4840

Q.11 $\frac{4}{7}, \frac{4}{45}, \frac{65}{87}, \frac{12}{38}$

Ans
- ✘ A. $\frac{4}{45}$
- ✘ B. $\frac{12}{38}$
- ✘ C. $\frac{4}{7}$
- ✔ D. $\frac{65}{87}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 अनमोल अपनी यात्रा 16 घंटे में पूरी करता है। वह आधी दूरी 30 km/h की चाल से और शेष दूरी 50 km/h की चाल से तय करता है। संपूर्ण यात्रा की कुल दूरी (Km में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 600
- ✘ B. 607
- ✘ C. 604
- ✘ D. 599

Q.13 P, Q और R का औसत वजन 45 kg है तथा Q और R का औसत वजन 20 kg है। P का वजन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 94 kg
- ✔ B. 95 kg
- ✘ C. 92 kg
- ✘ D. 90 kg

Q.14 किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के लिए अर्जित ब्याज ₹6787 है और ब्याज दर 10% वार्षिक है, जो वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित होती है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹61700
- ✘ B. ₹60805
- ✘ C. ₹62530
- ✘ D. ₹62005

Q.15 सेल के दौरान, राघव ने ₹60 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 25% छूट पर और ₹80 अंकित मूल्य की एक पेन को 25% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans
- ✘ A. 38
- ✔ B. 35
- ✘ C. 33
- ✘ D. 36

Q.16 यदि $y^3 - 1$ का व्युत्क्रमानुपाती x है तथा y = 3 रखने पर x का मान 6 होता है, तो y = 7 रखने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $\frac{26}{57}$
- ✘ B. $\frac{27}{58}$
- ✘ C. $\frac{28}{57}$
- ✘ D. $\frac{26}{58}$

Q.17 यदि एक संख्या 934a6281 है जो 3 से पूर्णतः विभाज्य है तथा a सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक है, तो (a−2)(a−1)a (a+1)(a+2)(a+3)(a+4) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 4050
- ✔ B. 5040
- ✘ C. 5004
- ✘ D. 5400

Q.18 एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹x अंकित करता है और उस पर 15% की छूट प्रदान करता है। वह छूट वाले मूल्य पर 25% वैट लगाने के बाद उसे ₹408 में बेचता है। ₹x का मान कितना है?

Ans
- ✘ A. ₹200
- ✘ B. ₹600
- ✘ C. ₹300
- ✔ D. ₹384

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 112 km/h और 20 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 45 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 563 मीटर

✗ B. 576 मीटर

✗ C. 572 मीटर

✓ D. 575 मीटर

Q.20 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 16, 88, 12 और 22 से विभाज्य है।

Ans

✓ A. 528

✗ B. 476

✗ C. 501

✗ D. 567

Q.21 41 संख्याओं का औसत 33 है। पहली 17 संख्याओं का औसत 41 है तथा अंतिम 25 संख्याओं का औसत 27 है। यदि प्रारंभ से 17वीं संख्या हटा दी जाए, तो शेष संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 30.1

✓ B. 33.35

✗ C. 34.53

✗ D. 32.215

Q.22 सुधा का व्यय उसकी बचत से 200% अधिक है। यदि उसके व्यय में 4% की कमी होती है और बचत में 28% की वृद्धि होती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

Ans

✗ A. 0.08

✓ B. 0.04

✗ C. 0.09

✗ D. 0.07

Q.23 आठ संख्याओं का औसत 20 है। इनमें से पांच संख्याओं का औसत 14 है। शेष तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 29

✓ B. 30

✗ C. 32

✗ D. 31

Q.24 ₹1410 प्रति सैकड़े की दर से 400 संतरे खरीदे गए और ₹960 के लाभ पर बेचे गए। प्रति दर्जन संतरों का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 208

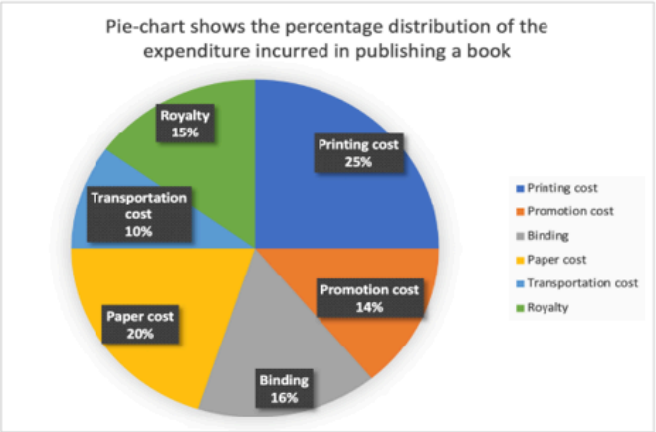
✗ B. 188

✓ C. 198

✗ D. 213

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 निम्नलिखित पाई चार्ट में एक पुस्तक के प्रकाशन पर किए गए व्यय का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है।



Pie-chart shows the percentage distribution of the expenditure incurred in publishing a book = पाई चार्ट एक पुस्तक के प्रकाशन पर किए गए व्यय का प्रतिशत वितरण दर्शाते हुए पाई चार्ट

Printing cost = मुद्रण लागत, Promotion cost = प्रचार लागत, Binding = जिल्दबंदी, Paper cost = कागज की लागत, Transportation cost = परिवहन लागत, Royalty = रॉयल्टी

यदि, कुछ पुस्तकों के लिए प्रकाशक कागज की लागत के रूप में ₹20,400 का भुगतान करता है, तो इन पुस्तकों के लिए मुद्रण लागत और रॉयल्टी (₹ में) के बीच क्या अंतर है?

Ans
✗ A. 11600
✗ B. 12400
✗ C. 13600
✓ D. 10200

Q.26 एक दुकानदार, किसी पंखे पर उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 15% की छूट देता है। यदि वह ₹190 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 11400
✗ B. 11243
✗ C. 11549
✗ D. 11528

Q.27 $\frac{1}{7}+\frac{5}{7}+\frac{2}{14}+\frac{4}{7}-2=$

Ans
✓ A. $-\frac{6}{14}$
✗ B. $-\frac{3}{14}$
✗ C. $-\frac{5}{14}$
✗ D. $-\frac{8}{14}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.28 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 15855 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5285
✗ B. 7399
✓ C. 22197
✗ D. 3171

Q.29 $\pi = \frac{22}{7}$

Ans
✗ A. $\sqrt{\frac{535}{33}}$
✗ B. $\sqrt{\frac{541}{33}}$
✗ C. $\sqrt{\frac{541}{66}}$
✓ D. $\sqrt{\frac{532}{33}}$

Q.30 एक शंकु की ऊँचाई 12.6 cm है और उसके आधार की त्रिज्या 3.2 cm है। इसे पिघलाकर एक गोले की आकृति में ढाला जाता है। गोले की त्रिज्या (दशमलव के एक स्थान तक) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 2.9 cm
✗ B. 1.2 cm
✓ C. 3.2 cm
✗ D. 2.1 cm

Q.31 यदि 24 x 9 x 720 ÷ $\sqrt{2304}$ = y + 925 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 2310
✗ B. 2316
✓ C. 2315
✗ D. 2307

Q.32 एक बैंक अर्द्ध-वार्षिक आधार पर गणना करके, 8.1% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹8445 और 1 जुलाई को ₹8445 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में मिलने वाली राशि _____ है। [उत्तर दशमलव के 2 स्थानों तक दीजिए।]

Ans
✗ A. ₹1057.26
✗ B. ₹1069.91
✓ C. ₹1039.91
✗ D. ₹1048.4

Q.33 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 318833 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
✗ A. 7
✓ B. 2
✗ C. 5
✗ D. 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 यदि 1952 m लंबी एक रेलगाड़ी किसी खंभे को 122 सेकंड में पार करती है, तो रेलगाड़ी द्वारा 160 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 137
- ✓ B. 132
- ✗ C. 135
- ✗ D. 128

Q.35 $0.\overline{23} + 0.\overline{54} + 0.\overline{3}$

Ans
- ✓ A. $\frac{10}{9}$
- ✗ B. $\frac{11}{99}$
- ✗ C. $\frac{10}{99}$
- ✗ D. $\frac{11}{9}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, G के ठीक बाईं ओर बगल में बैठा है। A, F के ठीक दाईं ओर बगल में बैठा है। D और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

Q.37 G, H का पिता है। H, J की माता है। J, K का भाई है। K, L का पुत्र है। G का L से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पत्नी का भाई
- ✗ B. पति की माता
- ✓ C. पत्नी का पिता
- ✗ D. पति का पिता

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 व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. WUV
- ✗ B. XVW
- ✗ C. TRS
- ✓ D. EDD

Q.39 A, B, C, D और E नाम के पाँच व्यक्तियों में से प्रत्येक की एक निश्चित आयु है। C की आयु, D की आयु की तीन गुनी है। A की आयु 3 है। D की आयु, E की आयु की आधी है। B की आयु, A की आयु की दोगुनी है। यदि E की आयु, B की आयु की चार गुनी है, तो C की आयु कितनी है?

Ans
- ✗ A. 34
- ✓ B. 36
- ✗ C. 40
- ✗ D. 38

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40 यदि संख्या 6159247 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नयी संख्या में बायीं ओर से प्रथम दो अंकों का योग कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 8
- ✗ C. 16
- ✗ D. 12

Q.41 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CONE' को '1649' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NECK' को '2169' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'K' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 9
- ✗ C. 6
- ✓ D. 2

Q.42 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHAT' को '1583' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ACTS' को '5718' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 1
- ✗ C. 8
- ✓ D. 7

Q.43 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न एवं संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न एवं संबंध के समान हो जाए?

: KMR :: BDI : %

Ans
- ✗ A. # = EFK; % = IKP
- ✓ B. # = DFK; % = IKP
- ✗ C. # = DFK; % = IMP
- ✗ D. # = DFK; % = IKO

Q.44 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा विकल्प, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✗ A. XSC
- ✗ B. LGQ
- ✗ C. CXH
- ✓ D. PKV

Q.45 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAIR' को '8547' के रूप में और 'RAFT' को '5486' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 5
- ✓ C. 6
- ✗ D. 4

Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

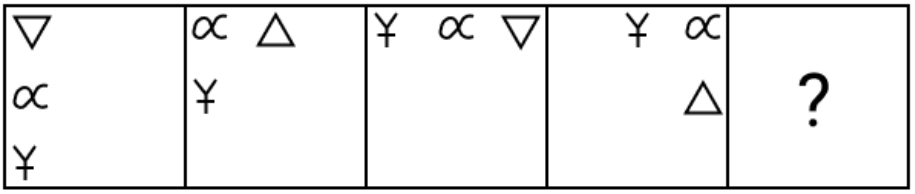
ENS 103 HKV 95 KHY 87 NEB 79 QBE 71 ?

Ans
- ✗ A. UZG 61
- ✗ B. UYK 63
- ✗ C. SXF 61
- ✓ D. TYH 63

Blackbook

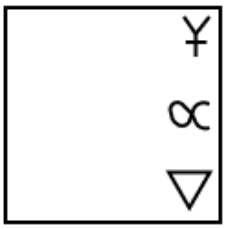
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47

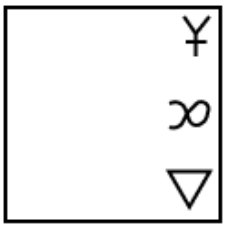


Ans

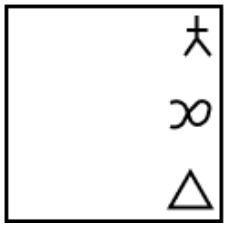
✔ A.



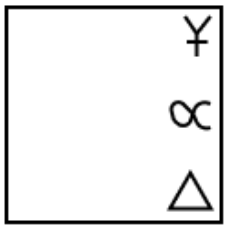
✘ B.



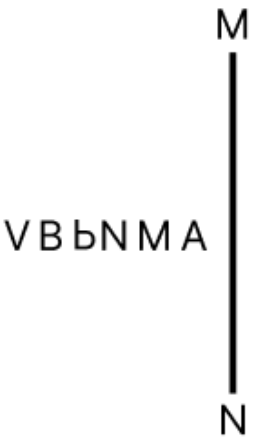
✘ C.



✘ D.



Q.48



Ans

✘ A. AMbN BV

✔ B. AMИd BV

✘ C. MAИd BV

✘ D. AMИd VB

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.49 श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्याएँ उसी क्रम में आनी चाहिए?
125 127 131 137 145 ? 167 ?

Ans
- ✗ A. 159, 189
- ✗ B. 156, 185
- ✓ C. 155, 181
- ✗ D. 152, 182

Q.50

DEF बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 7 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ता है, 19 km तक ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 23 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 27 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में दाहिनी ओर मुड़ता है, 16 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 9 km उत्तर की ओर
- ✗ B. 3 km दक्षिण की ओर
- ✗ C. 5 km पूर्व की ओर
- ✓ D. 8 km पश्चिम की ओर

Q.51

A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का नंबर 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का नंबर 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर वाले तल का नंबर 6 है। B, अभाज्य नंबर वाले तल पर रहता है। B और E जिन तलों पर रहते हैं उनके नंबरों का गुणनफल 3 है। D के ऊपर के तलों पर केवल 2 व्यक्ति रहते हैं। F, C के ठीक नीचे वाले तल पर रहता है। A और F के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

Q.52 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
52 + 2 × 3 ÷ 6 − 42 + 11 × 3 ÷ 3 = ?

Ans
- ✗ A. 102
- ✗ B. 98
- ✗ C. 118
- ✓ D. 79

Q.53 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला को देखें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 & % 4 6 Ω 7 $ £ 8 & @ 3 # 1 5 * 9 (दाएं)

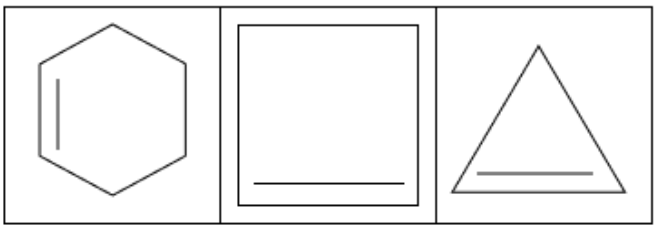
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक और संख्या है?

Ans
- ✗ A. कोई नहीं
- ✗ B. एक
- ✗ C. दो
- ✓ D. दो से ज़्यादा

Blackbook

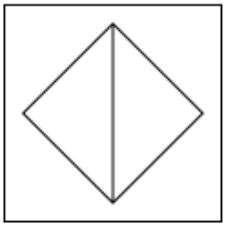
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54

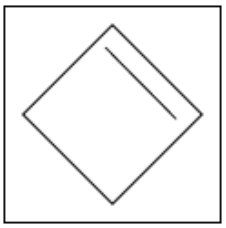


Ans

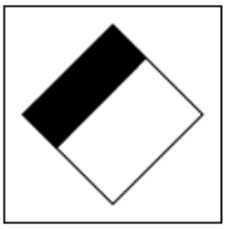
✗ A.



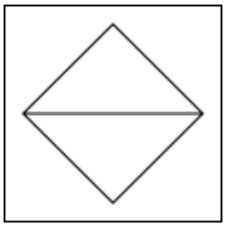
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.55 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 व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. ADI

✓ B. EKN

✗ C. CFK

✗ D. GJO

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, CGJB एक निश्चित तरीके से EILD से संबंधित है। FJME उसी तरीके से HLOG से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, IMPH निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✓ A. KORJ

✗ B. OKJR

✗ C. KOJR

✗ D. OKRJ

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.57 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएँ प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से किसमें, संक्रियाओं का वही सेट है, जैसा नीचे दिए गए समुच्चयों में है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

36 - 18 - 20.4 - 22.8
48 - 24 - 26.4 - 28.8

Ans
- ✔ A. 54 - 27 - 29.4 - 31.8
- ✘ B. 48 - 24 - 28.4 - 30.8
- ✘ C. 72 - 36 - 36.4 - 38.8
- ✘ D. 42 - 14 - 16.4 - 18.8

Q.58 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 16, 62 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 12, 46 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✘ A. 86
- ✘ B. 80
- ✔ C. 82
- ✘ D. 84

Q.59 विदित, बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 7 km गाड़ी चलाता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है, बाईं ओर मुड़ता है और 9 km गाड़ी चलाता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाईं ओर मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। फिर से बिंदु A पर पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलाना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न हो जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ A. 3 km पश्चिम में
- ✘ B. 4 km पश्चिम में
- ✘ C. 4 km पूर्व में
- ✔ D. 3 km पूर्व में

Q.60 सात डिब्बों Q, R, S, T, U, V और F को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि ये डिब्बे इसी क्रम में रखे गए हों। डिब्बों S और U के बीच केवल पांच डिब्बों को रखा गया है। केवल डिब्बा S को डिब्बा V के ऊपर रखा गया है। डिब्बों Q और T के बीच केवल दो डिब्बों को रखा गया है। डिब्बा R को डिब्बा F के ठीक ऊपर रखा गया है। डिब्बा T को डिब्बा R के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। डिब्बों R और T के बीच कितने डिब्बों को रखा गया है?

Ans
- ✔ A. एक
- ✘ B. तीन
- ✘ C. चार
- ✘ D. दो

Q.61 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएँ से दाएँ ही की जानी चाहिए।)

(बाएँ) 7 % 4 £ 5 $ & 3 Ω + 2 6 @ 8 9 # 1 * ^ (दाएँ)

शृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अन्य प्रतीक और ठीक बाद में एक संख्या है?

Ans
- ✘ A. 1
- ✔ B. 2
- ✘ C. 0
- ✘ D. 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 सात व्यक्ति, M, N, O, P, Q, R और T, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के दाईं ओर से गणना करने पर T और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R के दाईं ओर से गणना करने पर R और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M, P के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। M, T के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। O के ठीक बाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. N
- ✗ B. P
- ✗ C. Q
- ✓ D. R

Q.63 COARSE शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दाएँ से तीसरा होगा?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. D
- ✓ C. P
- ✗ D. S

Q.64 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन खेलने जाते हैं।
S मंगलवार को खेलने जाता है। S और P के बीच केवल दो व्यक्ति खेलने जाते हैं। V और U के बीच केवल दो व्यक्ति खेलने जाते हैं। Q, V के ठीक बाद वाले दिन खेलने जाता है। R और V के बीच केवल एक व्यक्ति खेलने जाता है। Q, P के बाद किसी एक दिन खेलने जाता है।
कौन सोमवार को खेलने जाता है?

Ans
- ✗ A. U
- ✓ B. T
- ✗ C. V
- ✗ D. R

Q.65 यदि संख्या 2836574 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से तीसरे और दाएँ से तीसरे अंक का योग कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 10
- ✓ C. 12
- ✗ D. 7

Q.66 LASTING शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर-समूह में कितने स्वर हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✓ C. 0
- ✗ D. 2

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि, 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है कि, 'A, B का भाई है',
A × B का अर्थ है कि, 'A, B की पत्नी है',
और A % B का अर्थ है कि, 'A, B का पिता है'।

यदि 'S % D – F × G + H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पुत्र की पत्नी का पिता
- ✗ B. पत्नी का भाई
- ✗ C. पुत्र की पत्नी का भाई
- ✗ D. पत्नी का पिता

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह 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:
सभी वेफर, बिस्किट हैं।
सभी बिस्किट, कुकीज हैं।
सभी कुकीज, पेस्ट्री हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी बिस्किट, वेफर हैं।
(II) सभी पेस्ट्री, कुकीज हैं।

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

Q.69 निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

DIET - IDET - TEID
WASH - AWSH - HSAW

Ans
- ✓ A. FUME - UFME - EMUF
- ✗ B. TONG - OTNG - ONGT
- ✗ C. SANG - ASNG - GANS
- ✗ D. HUTS - HTUS - STUH

Q.70 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

TUM 21 RVP 15 ? NXV 3 LYY -3

Ans
- ✗ A. PSR 8
- ✗ B. QSP 8
- ✗ C. ORP 9
- ✓ D. PWS 9

Section : **General Awareness**

Q.71 सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय द्वारा उपलब्ध कराए गए आधारभूत सड़क आंकड़ों (2017-18) के अनुसार, भारत में किस राज्य की कुल सतही सड़क की लंबाई सर्वाधिक है?

Ans
- ✗ A. मध्य प्रदेश
- ✓ B. महाराष्ट्र
- ✗ C. राजस्थान
- ✗ D. उत्तर प्रदेश

Q.72 रोहित शर्मा पुरुष T20 विश्व कप 2024 टूर्नामेंट में सर्वाधिक रन बनाने वाले खिलाड़ियों की तालिका में किस स्थान पर रहे?

Ans
- ✗ A. पहले
- ✓ B. दूसरे
- ✗ C. तीसरे
- ✗ D. पांचवें

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा, अंतर्राष्ट्रीय मात्रक प्रणाली (SI) में ऊर्जा का मानक मात्रक है?

Ans
- ✗ A. पास्कल (Pa)
- ✗ B. वाट (W)
- ✗ C. न्यूटन (N)
- ✓ D. जूल (J)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.74 किस संशोधन ने शिक्षा के अधिकार को मौलिक अधिकार बना दिया?

Ans
- ✔ A. 86वां संशोधन
- ✘ B. 90वां संशोधन
- ✘ C. 75वां संशोधन
- ✘ D. 92वां संशोधन

Q.75 कौन-सी याचिका उन कार्यपालिका और निचली न्यायिक संस्थाओं के विरुद्ध उनके कर्तव्यों के निर्वहन हेतु जारी की जाती है, जिन्हें वे पूरा करने में असफल रहे हैं?

Ans
- ✔ A. परमादेश (Mandamus)
- ✘ B. अधिकार पृच्छा (Quo Warranto)
- ✘ C. उत्प्रेषण (Certiorari)
- ✘ D. निषेध (Prohibition)

Q.76 भारत में संघीय कार्यकारिणी का प्रमुख कौन होता है?

Ans
- ✘ A. राज्यपाल
- ✔ B. राष्ट्रपति
- ✘ C. सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- ✘ D. प्रधानमंत्री

Q.77 कुलोत्तुंगा प्रथम (Kulottunga I) निम्नलिखित में से किस राजवंश का राजा था?

Ans
- ✘ A. राष्ट्रकुट
- ✘ B. पाण्ड्य
- ✘ C. गुर्जर-प्रतिहार
- ✔ D. चोल

Q.78 बायोलॉजिकल साइंसेज श्रेणी में विज्ञान युवा 2024 पुरस्कार विजेता, प्रो. अरविंद पेनमत्सा, निम्नलिखित में से किस संस्थान में सहायक प्रोफेसर हैं?

Ans
- ✘ A. आईआईएसईआर भोपाल
- ✔ B. आईआईएससी बेंगलुरु
- ✘ C. आईआईटी बॉम्बे
- ✘ D. आईआईएम धनबाद

Q.79 अन्नपूर्णा देवी की अध्यक्षता वाले 'कुपोषण मुक्त झारखंड' कार्यक्रम का मुख्य लक्ष्य क्या है?

Ans
- ✘ A. बच्चों के कल्याण के लिए उनकी शिक्षा को बेहतर बनाना
- ✘ B. महिला मानकों को बेहतर बनाना
- ✔ C. पोषण मानकों और बाल कल्याण को बेहतर बनाना
- ✘ D. राजनीति में बच्चों की भागीदारी बढ़ाना

Q.80 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 'एक वस्तु की उपयोगिता' है?

Ans
- ✘ A. यह किसी वस्तु की आवश्यकता को संतुष्ट करने की इच्छा है।
- ✔ B. यह किसी वस्तु की आवश्यकता को संतुष्ट करने की क्षमता है।
- ✘ C. यह किसी वस्तु की आवश्यकता को असंतुष्ट करने की क्षमता है।
- ✘ D. यह किसी वस्तु की आवश्यकता को असंतुष्ट करने की इच्छा है।

Q.81 कथासरित्सागर' (Kathasaritasagara) _____ में रचित कहानियों का एक संग्रह है।

Ans
- ✔ A. संस्कृत
- ✘ B. तमिल
- ✘ C. प्राकृत
- ✘ D. तेलुगू

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.82 निम्नलिखित में से किस वर्ष नागरिकता अधिनियम 1955 में संशोधन द्वारा भारत की विदेशी नागरिकता योजना शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ A. 2004
- ✗ B. 2009
- ✓ C. 2005
- ✗ D. 2001

Q.83 निम्नलिखित में से कौन-सा लोक संगीत का एक रूप है?

Ans
- ✗ A. सूफियाना कलाम
- ✗ B. भाँड़ पाथेर
- ✓ C. नवोरिया-गीत
- ✗ D. ध्रुपद

Q.84 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल भली-भांति ताम्रपाषाणीय स्थल के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. मेहरगढ़ (Mehrgarh)
- ✓ B. कायथा (Kayatha)
- ✗ C. बुर्जहोम (Burzahom)
- ✗ D. उत्नुरु (Utnur)

Q.85 भारत में कर्नाटक संगीत के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
1. गीतम सबसे सरल प्रकार की रचना है।
2. ख्याल कर्नाटक शास्त्रीय संगीत का हिस्सा हैं।
3. पद तेलुगु और तमिल भाषाओं में विद्वानों की रचनाएं हैं।

Ans
- ✓ A. 1 और 3 दोनों
- ✗ B. 1 और 2 दोनों
- ✗ C. केवल 2
- ✗ D. 2 और 3 दोनों

Q.86 सितंबर 2024 में, भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान, भोपाल के वैज्ञानिकों द्वारा अदरक की एक प्रजाति 'ग्लोबबैटिर्नेंसिस' ('Globbatyrnaensis') की खोज प्रथम बार निम्नलिखित में से किस राज्य से की गई थी?

Ans
- ✗ A. उत्तराखंड
- ✗ B. केरल
- ✗ C. मध्य प्रदेश
- ✓ D. मेघालय

Q.87 उस वैज्ञानिक का नाम बताइए जिसने 1960 के दशक में जीवित कोशिकाओं में आनुवंशिक कोड को समझने की प्रक्रिया विकसित की थी?

Ans
- ✗ A. विल्हेम जोहानसन (Wilhelm Johannsen)
- ✗ B. आर्चीबाल्ड गैरोड (Archibald Garrod)
- ✗ C. एरिक वॉन शेर्माक (Erich von Tschermak)
- ✓ D. मार्शल निरेनबर्ग (Marshall Nirenberg)

Q.88 शीत घाव (Cold sores) किस वायरस के संक्रमण के कारण होने वाले दर्दनाक छाले होते हैं?

Ans
- ✗ A. H7N9
- ✓ B. HSV-1
- ✗ C. WNV
- ✗ D. HPV

Q.89 भारत में, मौलिक अधिकारों की सुरक्षा और प्रवर्तन के लिए निम्नलिखित में से कौन ज़िम्मेदार है?

Ans
- ✗ A. भारत निर्वाचन आयोग
- ✗ B. संघ लोक सेवा आयोग (UPSC)
- ✗ C. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC)
- ✓ D. भारत का सर्वोच्च न्यायालय

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 _____, पैमाने और आकार के परिवर्तन की एक मात्रात्मक प्रक्रिया है, जिसे नैतिकता और मानदंडों द्वारा मापा और सहायता प्रदान की जा सकती है।

Ans
- ✗ A. संवृद्धि
- ✓ B. विकास
- ✗ C. विमोचन
- ✗ D. प्रगति

Q.91 1991 में, अंतर्राष्ट्रीय समायोजन करने के लिए रुपए को _____ किया गया।

Ans
- ✓ A. अवमूल्यित (devalued)
- ✗ B. अधिमूल्यित (appreciated)
- ✗ C. मुद्रित (printed)
- ✗ D. स्थिरकृत (stabilised)

Q.92 एक लेंस की शक्ति (पॉवर) – 0.25 D है। इस लेंस की प्रकृति और फोकस दूरी क्या है?

Ans
- ✓ A. फोकस दूरी –4 मीटर वाला अवतल लेंस
- ✗ B. फोकस दूरी 4 मीटर वाला उत्तल लेंस
- ✗ C. फोकस दूरी –8 मीटर वाला उत्तल लेंस
- ✗ D. फोकस दूरी –2 मीटर वाला अवतल लेंस

Q.93 भारत में खरीफ़ का मौसम निम्नलिखित में से किस फसल की खेती से जुड़ा है?

Ans
- ✗ A. जौ
- ✗ B. गेहूं
- ✗ C. चना
- ✓ D. चावल

Q.94 जलवायु परिवर्तन पर दुनिया का एकमात्र बहुपक्षीय निर्णय लेने वाला मंच, जिसमें दुनिया के लगभग सभी देशों की सदस्यता है, संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन, सीओपी 28 (COP28), 30 नवंबर से 12 दिसंबर 2023 तक किस स्थान पर आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ A. बाकू
- ✗ B. नई दिल्ली
- ✗ C. ग्लासगो
- ✓ D. दुबई

Q.95 मेघना की मुख्य धारा, बराक नदी निम्नलिखित में से किस राज्य से निकलती है?

Ans
- ✗ A. पश्चिम बंगाल
- ✗ B. अरुणाचल प्रदेश
- ✓ C. मणिपुर
- ✗ D. असम

Q.96 विश्व बैंक में _____ शामिल हैं।

Ans
- ✗ A. डब्ल्यूटीओ (WTO)
- ✗ B. गैट (GATT)
- ✗ C. आईएमएफ (IMF)
- ✓ D. बीआईआरडी (IBRD)

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 77 के अनुसार, भारत सरकार के सभी कार्यपालक कार्य राष्ट्रपति के नाम पर निष्पादित किए जाएँगे।
- ✓ B. अनुच्छेद 76 में प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में मंत्रिपरिषद का प्रावधान है।
- ✗ C. अनुच्छेद 74 के अनुसार, राष्ट्रपति केवल मंत्रिपरिषद की सलाह पर कार्य करेगा।
- ✗ D. मंत्रिपरिषद के सभी सदस्य राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त पद धारण करते हैं।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 _____ समतावादी समाज के लिए राष्ट्र/राज्य को निर्देश और मार्गदर्शन देते हैं तथा नीतियों के निर्माण और कानून बनाने में सरकार को मॉड्यूल प्रदान करते हैं।

Ans
- ✗ A. नौकरशाही
- ✗ B. न्यायपालिका
- ✓ C. निदेशक सिद्धांत
- ✗ D. प्रवर्तन निदेशालय

Q.99 2024 में भारत-सऊदी अरब संयुक्त सैन्य अभ्यास 'सदा तनसीक' (SADA TANSEEQ) के उद्घाटन संस्करण का आयोजन कहां हुआ था?

Ans
- ✗ A. सूरतगढ़, राजस्थान
- ✗ B. जयपुर, राजस्थान
- ✗ C. जैसलमेर, राजस्थान
- ✓ D. महाजन, राजस्थान

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, समुद्र में न गिरकर, खारी झीलों या रेत में गिरने के लिए जानी जाती है?

Ans
- ✗ A. चंबल
- ✗ B. महानदी
- ✗ C. कृष्णा
- ✓ D. लूनी

Q.101 भारतीय क्रिकेटर विराट कोहली ने नवंबर 2023 में किस देश के खिलाफ अपना 49वां शतक लगाकर सचिन तेंदुलकर के सबसे ज्यादा वनडे शतकों के रिकॉर्ड की बराबरी की?

Ans
- ✗ A. पाकिस्तान
- ✗ B. इंग्लैंड
- ✗ C. ऑस्ट्रेलिया
- ✓ D. दक्षिण अफ्रीका

Q.102 निम्नलिखित में से किसने 1873 में 'सत्य शोधक समाज' की स्थापना की?

Ans
- ✓ A. ज्योतिराव गोविंदराव फुले
- ✗ B. राजा राममोहन रॉय
- ✗ C. राधाकांत देब
- ✗ D. ईश्वर चंद्र विद्यासागर

Q.103 दिल्ली सल्तनत काल के दौरान राजधानी को लाहौर से दिल्ली कौन लाया था?

Ans
- ✗ A. कुतुबुद्दीन ऐबक
- ✗ B. चंगेज ख़ान
- ✗ C. नसीरुद्दीन कुबाचा
- ✓ D. इल्तुतमिश

Q.104 भारत की जनगणना 2011 में, निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या 10 करोड़ से अधिक दर्ज हुई थी?

Ans
- ✓ A. बिहार
- ✗ B. राजस्थान
- ✗ C. तमिलनाडु
- ✗ D. मध्य प्रदेश

Q.105 भारतीय अर्थव्यवस्था में भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) निम्नलिखित में से कौन-सी भूमिका निभाता है?

Ans
- ✓ A. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) को वित्तपोषित करना और बढ़ावा देना
- ✗ B. सरकारी पेंशन निधि का प्रबंधन करना
- ✗ C. क्रेडिट रेटिंग एजेंसियों का पर्यवेक्षण करना
- ✗ D. विदेशी मुद्रा लेनदेन को विनियमित करना

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 भारतीय वायुसेना और सेना ने संयुक्त रूप से निम्नलिखित में से किस थिएटर कमांड में वायु-प्रहार अभ्यास (Vayu-Prahar Exercise) आयोजित किया था?

Ans
- ✗ A. दक्षिणी थिएटर
- ✗ B. उत्तरी थिएटर
- ✓ C. पूर्वी थिएटर
- ✗ D. पश्चिमी थिएटर

Q.107 भारत में प्रौद्योगिकी उन्नति (advancement of technology) ने रोजगार प्रवाह को किस प्रकार प्रभावित किया है?

Ans
- ✗ A. प्रौद्योगिकीय ने सभी क्षेत्रों में रोजगार के अवसरों को समान रूप से कम किया है
- ✗ B. प्रौद्योगिकीय उन्नति से केवल मैनुअल और निम्न कौशल वाली नौकरियां ही प्रभावित हुई हैं
- ✗ C. प्रौद्योगिकीय उन्नति का रोजगार प्रवाह पर कोई महत्वपूर्ण प्रभाव नहीं पड़ा है
- ✓ D. इसने विशेष रूप से आईटी और सेवा क्षेत्रों में नए रोजगार के अवसर उत्पन्न किए हैं, साथ ही पारंपरिक नौकरियों को भी विस्थापित किया है

Q.108 विकृत पिंड की प्रत्यास्थ स्थितिज ऊर्जा (elastic potential energy) _____ होती है।

Ans
- ✓ A. ½ × प्रतिबल × विकृति × आयतन
- ✗ B. प्रतिबल × विकृति
- ✗ C. प्रतिबल/विकृति
- ✗ D. प्रतिबल × विकृति / आयतन

Q.109 मई 2024 में श्रीहरिकोटा से लॉन्च किए गए सिंगल पीस 3D प्रिंटेड इंजन वाले भारत के प्रथम रॉकेट का नाम क्या था?

Ans
- ✗ A. धारा
- ✗ B. पुष्पक
- ✗ C. धनुष
- ✓ D. अग्निबाण

Q.110 भारतीय जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस उत्तर-पूर्वी राज्य में अधिकतम साक्षरता दर दर्ज हुई थी?

Ans
- ✗ A. असम
- ✗ B. मणिपुर
- ✓ C. मिजोरम
- ✗ D. मेघालय

Q.111 मार्च 2024 में इस्तीफा देने वाले मनोहर लाल खट्टर, भारत के किस राज्य के मुख्यमंत्री थे?

Ans
- ✗ A. झारखंड
- ✗ B. छत्तीसगढ़
- ✓ C. हरियाणा
- ✗ D. गोवा

Q.112 इइची कुरोसावा (Eiichi Kurosawa) द्वारा जिबरेलिक अम्ल (Gibberellic acid) की खोज किस वर्ष की गई थी, जो बीज अंकुरण और कोशिका प्रचुरोद्भवन (cell proliferation) को उद्दीपित करने के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. 1910
- ✓ B. 1926
- ✗ C. 1950
- ✗ D. 1975

Q.113 निम्नलिखित में से किसे 8$^{वीं}$ अरुणाचल प्रदेश विधान सभा के उपाध्यक्ष के रूप में निर्विरोध चुना गया?

Ans
- ✗ A. सोताई क्रि (Sotai Kri)
- ✗ B. तपिर गाओ (Tapir Gao)
- ✓ C. कार्डो न्यिग्योर (Kardo Nyigyor)
- ✗ D. ओमाक नितिक (Omak Nitik)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 QUEQIAO-2 सिग्नल रिले उपग्रह को किस देश द्वारा 2024 में लॉन्च किया गया था, जो भावी लूनर प्रोब मिशनों (lunar probe missions) के लिए संचार सेतु के रूप में कार्य करेगा?

Ans
- ✗ A. उत्तर कोरिया
- ✗ B. दक्षिण कोरिया
- ✓ C. चीन
- ✗ D. जापान

Q.115 निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत दर्रा उत्तराखंड में स्थित नहीं है?

Ans
- ✗ A. लंपिया धुरा (Lampiya Dhura)
- ✗ B. लिपुलेख (Lipu Lekh)
- ✓ C. नाथू ला (Nathu La)
- ✗ D. लावा धुरा (Lwa Dhura)

Q.116 निम्नलिखित में से किस वर्ष प्रथम गोलमेज सम्मेलन आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. 1932
- ✗ B. 1928
- ✗ C. 1933
- ✓ D. 1930

Q.117 निम्नलिखित में से कौन, कलकत्ता (अब कोलकाता) में स्थापित बेथ्यून स्कूल के प्रथम सचिव थे?

Ans
- ✗ A. देवेन्द्रनाथ टैगोर
- ✓ B. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
- ✗ C. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ D. राजा राम मोहन राय

Q.118 'वुमेन फ्रीडम फाइटर्स ऑफ इंडिया (Women Freedom Fighters of India)' पुस्तक किसने लिखी है?

Ans
- ✗ A. शशि थरूर
- ✗ B. अरविंद अडिगा
- ✓ C. संजय यादव
- ✗ D. ईबी हैवेल

Q.119 हाल ही में प्रकाशित भारत की राष्ट्रीय एमपीआई रिपोर्ट (India's National MPI Report) की गणना के लिए कितने संकेतकों का उपयोग किया गया था?

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 10
- ✗ C. 14
- ✗ D. 16

Q.120 भारत में 'विक्टोरिया मेमोरियल' का निर्माण कब किया गया था?

Ans
- ✗ A. 1900
- ✗ B. 1806
- ✗ C. 1857
- ✓ D. 1906

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	03/12/2024
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ₹25 प्रति kg की 22 kg चाय में ₹14.5 प्रति kg की कितनी चीनी मिलाई जानी चाहिए, ताकि मिश्रण की कीमत ₹18 प्रति kg हो जाए?

Ans
- ✗ A. 46 kg
- ✓ B. 44 kg
- ✗ C. 42 kg
- ✗ D. 40 kg

Q.2 दिया गया है कि $59^{0.46} = x$, $59^{0.21} = y$ और $x^z = y^5$ है, तो z का निकटतम मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 4.55
- ✓ B. 2.28
- ✗ C. 4.83
- ✗ D. 0.17

Q.3 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹492 है। दुकानदार वस्तु की खरीद पर 39% की छूट देता है। जिससे उसे 22% का लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹259
- ✓ B. ₹246
- ✗ C. ₹220
- ✗ D. ₹247

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे छोटा है?

Ans
- ✓ A. 21 : 52
- ✗ B. 24 : 59
- ✗ C. 28 : 42
- ✗ D. 29 : 31

Q.5 एक बैंक अर्द्ध-वार्षिक आधार पर गणना करके, 9.4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹8716 और 1 जुलाई को ₹8716 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में मिलने वाली राशि _____ है। [उत्तर दशमलव के 2 स्थानों तक दीजिए।]

Ans
- ✓ A. ₹1248.2
- ✗ B. ₹1228.2
- ✗ C. ₹1238.89
- ✗ D. ₹1256.82

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 यदि एक घन का आयतन 4096 m^3 है, तो घन का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 1536

✘ B. 1514

✘ C. 1548

✘ D. 1558

Q.7 सुधा का व्यय उसकी बचत से 200% अधिक है। यदि उसके व्यय में 6% की कमी होती है और बचत में 26% की वृद्धि होती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

Ans

✘ A. 0.05

✘ B. 0.06

✔ C. 0.02

✘ D. 0.07

Q.8 $50^{-3} \div 50^{15} \times 50^{-18}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 1. 50^{-36}

✘ B. 2. 50^{-27}

✘ C. 3. 50^{-37}

✘ D. 4. 50^{-30}

Q.9 सेल के दौरान, राघव ने ₹28 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 25% छूट पर और ₹75 अंकित मूल्य की एक पेन को 16% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans

✘ A. 17

✔ B. 19

✘ C. 18

✘ D. 21

Q.10 एक बेईमान विक्रेता का दावा है कि वह सामानों को उनके क्रय मूल्य पर बेच रहा है। लेकिन वह 1000 ग्राम की जगह 652 ग्राम वजन तौल रहा है। उसका लाभ प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) क्या है?

Ans

✘ A. 51.75

✘ B. 53.46

✔ C. 53.37

✘ D. 56.69

Q.11 92 cm व्यास वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 1. 9329 cm^2

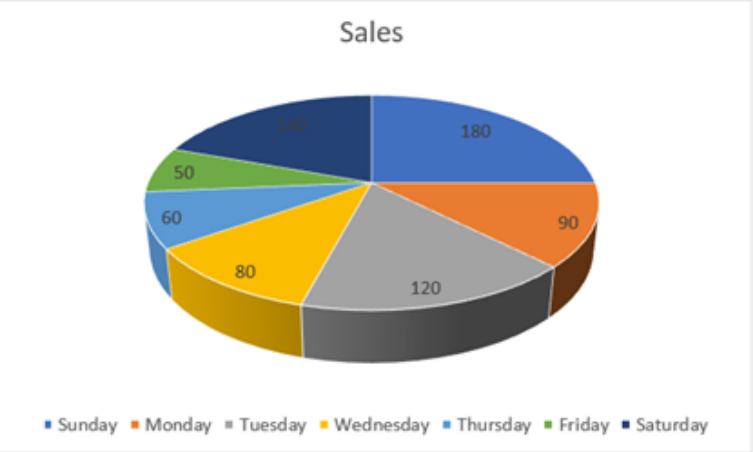
✘ B. 2. 9073 cm^2

✘ C. 3. 8074 cm^2

✔ D. 4. 8464 cm^2

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 दिया गया पाई-चार्ट सप्ताह के अलग-अलग दिनों में किसी वस्तु की बिक्री को दर्शाता है। दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



Sales = बिक्री
Sunday = रविवार **Monday** = सोमवार **Tuesday** = मंगलवार
Wednessday = बुधवार **Thursday** = गुरुवार
Friday = शुक्रवार **Saturday** = शनिवार
बुधवार को बिक्री से केंद्र पर बना कोण (डिग्री में) है:

Ans
- ✗ A. 50
- ✓ B. 40
- ✗ C. 30
- ✗ D. 60

Q.13 ₹2000 पर 6.25% वार्षिक ब्याज दर पर 11 फरवरी 2023 से 25 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) की गणना करें।

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 24
- ✓ C. 25
- ✗ D. 26

Q.14 $30^{-5} \div 30^{17} \times 30^{-16}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. 30^{-46}
- ✗ B. 2. 30^{-48}
- ✗ C. 3. 30^{-44}
- ✓ D. 4. 30^{-38}

Q.15 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 76 km/h और 67 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 56 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 79 मीटर
- ✗ B. 80 मीटर
- ✗ C. 74 मीटर
- ✓ D. 70 मीटर

Q.16 7 संख्याओं का औसत 43 है। यदि प्रत्येक संख्या में से 7 घटाया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 7
- ✗ C. 29
- ✓ D. 36

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.17 ईशा और अंशू ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹49700 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹8800 के कुल लाभ में से, ईशा का हिस्सा ₹2200 था। अंशू ने कितना निवेश किया था?

Ans
- ✗ A. ₹36760
- ✗ B. ₹37400
- ✓ C. ₹37275
- ✗ D. ₹37025

Q.18 111^{2024} को 112 से विभाजित करने पर पर शेषफल कितना प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 1
- ✗ D. 2

Q.19 50 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 21 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{100}{29}\%$
- ✓ B. 58%
- ✗ C. $\frac{100}{29}\%$
- ✗ D. 58%

Q.20 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 12, 8, 75 और 15 से विभाज्य है।

Ans
- ✓ A. 600
- ✗ B. 610
- ✗ C. 562
- ✗ D. 690

Q.21 रवि के पास दूध और पानी का मिश्रण 1458 लीटर है। इस मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 8 : 1 है। रवि को मिश्रण में कितना पानी (लीटर में) मिलाना चाहिए ताकि दूध और पानी का अनुपात 6 : 5 हो जाए?

Ans
- ✗ A. 900
- ✓ B. 918
- ✗ C. 927
- ✗ D. 909

Q.22 आठ संख्याओं का औसत 19 है। इनमें से पांच संख्याओं का औसत 20 है। शेष तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 18.33
- ✓ B. 17.33
- ✗ C. 19.33
- ✗ D. 16.33

Q.23 रघु ने अपने स्कूल में आयोजित चार क्रमागत स्लिप टेस्ट में 34, 43, 21 और 28 अंक प्राप्त किए। औसत 30 अंक प्राप्त करने के लिए उसे पाँचवें स्लिप टेस्ट में कितने अंक प्राप्त करने चाहिए?

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 14
- ✗ C. 20
- ✗ D. 22

Q.24 8-अंकीय संख्या 85264x16 को 8 से विभाज्य बनाने के लिए 'x' का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 5
- ✗ C. 1
- ✗ D. 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 यदि 19 × 8 × 940 ÷ $\sqrt{2209}$ = y+ 557 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 2483
- ✘ B. 2488
- ✘ C. 2479
- ✘ D. 2481

Q.26 एक स्कूल में खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों एवं लड़कों की संख्या का अनुपात 1 : 5 है। यदि लड़कियों की संख्या 245 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 1200
- ✘ B. 1255
- ✔ C. 1225
- ✘ D. 1245

Q.27 एक 185 m लंबी रेलगाड़ी, विपरीत दिशा में 9.9 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 6 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) कितनी है?

Ans
- ✘ A. 106.2
- ✘ B. 104.2
- ✔ C. 101.09
- ✘ D. 97.6

Q.28 एक संख्या को 50% बढ़ाने पर, 3960 प्राप्त होता है। यह संख्या _____ है।

Ans
- ✘ A. 7920
- ✘ B. 5280
- ✔ C. 2640
- ✘ D. 1320

Q.29 $\frac{2}{8}+\frac{3}{8}+\frac{3}{16}+\frac{4}{8}-4=$

Ans
- ✘ A. $-\frac{33}{16}$
- ✔ B. $-\frac{43}{16}$
- ✘ C. $-\frac{44}{16}$
- ✘ D. $-\frac{50}{16}$

Q.30 मेरा छोटा भाई एक पतंग उड़ा रहा है जिसका क्षेत्रफल 15 cm^2 है और इसके विकर्णों का योगफल 11 cm है। इसके विकर्णों की लंबाई cm में ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 5.5, 5.5
- ✔ B. 6, 5
- ✘ C. 7, 4
- ✘ D. 5.25, 5.75

Q.31 अनमोल अपनी यात्रा 16 घंटे में पूरी करता है। वह आधी दूरी 72 km/h की चाल से और शेष दूरी 56 km/h की चाल से तय करता है। संपूर्ण यात्रा की कुल दूरी (Km में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 1000
- ✘ B. 999
- ✔ C. 1008
- ✘ D. 1013

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 101 km/h और 71 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 18 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 72 मीटर
- ✗ B. 83 मीटर
- ✗ C. 88 मीटर
- ✓ D. 75 मीटर

Q.33 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 874146 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 5
- ✓ C. 2
- ✗ D. 1

Q.34 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 806039 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 8
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.35 निधि ने वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित, 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹9600 की धनराशि का निवेश किया। यदि उसे n वर्षों के बाद ₹12696 की धनराशि प्राप्त हुई हो, तो n का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✓ C. 2
- ✗ D. 2.5

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। R की परीक्षा गुरुवार को है। U और Q के बीच ठीक 4 व्यक्तियों की परीक्षा है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा रविवार को नहीं है। P की परीक्षा S से ठीक पहले है। V की परीक्षा शुक्रवार को नहीं है। U की परीक्षा S के बाद नहीं है। Q के बाद कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✓ C. 1
- ✗ D. 3

Q.37

कार्स बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 13 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ता है, 11 km तक ड्राइव करता है, दायीं ओर मुड़ता है और 25 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ता है और 19 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में दायीं ओर मुड़ता है, 12 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)

Ans
- ✓ A. 8 km पूर्व की ओर
- ✗ B. 6 km पश्चिम की ओर
- ✗ C. 7 km पूर्व की ओर
- ✗ D. 9 km पश्चिम की ओर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

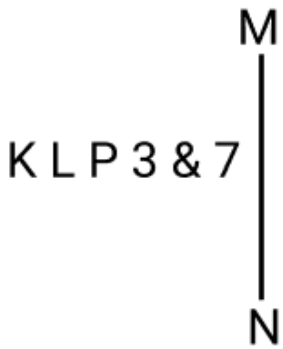
Q.38 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(34, 108, 7)
(33, 121, 23)

Ans
- ✗ A. (12, 62, 23)
- ✗ B. (41, 131, 5)
- ✗ C. (36, 135, 24)
- ✓ D. (48, 147, 4)

Q.39 A, B, C, D, P, Q और R में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन है। D की परीक्षा से पहले किसी की भी परीक्षा नहीं है। D और Q की परीक्षाओं के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। Q और R की परीक्षाओं के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। B की परीक्षा बुधवार को है। A की परीक्षा, C की परीक्षा के बाद, लेकिन P की परीक्षा से पहले किसी एक दिन है। A की परीक्षा सप्ताह के किस दिन है?

Ans
- ✗ A. मंगलवार
- ✗ B. शनिवार
- ✓ C. गुरुवार
- ✗ D. सोमवार

Q.40



Ans
- ✗ A. ⅂ ⅋ Ɛ K L P
- ✗ B. ∠ ⅋ Ɛ ꟼ ⅃ ⋊
- ✓ C. ⅂ ⅋ Ɛ ꟼ ⅃ ⋊
- ✗ D. ⅂ ᑲ Ɜ ⅋ ⅃ ⋊

Q.41 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप 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. KM-PS
- ✗ B. OQ-TV
- ✗ C. CE-HJ
- ✗ D. GI-LN

Q.42 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'dreams come true' को 'mp tb ko' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'come on time' को 'uk ko jb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'come' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. jb
- ✓ B. ko
- ✗ C. tb
- ✗ D. uk

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

WAYS - WSAY - SWYA
FERN - FNER - NFRE

Ans
- ✔ A. GRAM - GMRA - MGAR
- ✘ B. SOLD - SLOD - DLOS
- ✘ C. BONE - BEON - OBNE
- ✘ D. BASE - ABSE - EASB

Q.44 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
BUS THE YOU DEN
प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं आएगा?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 2
- ✘ C. 1
- ✘ D. 4

Q.45 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 672 745 462 378 417 (दाएं)
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।
यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाए तो परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 28
- ✘ B. 29
- ✘ C. 27
- ✘ D. 25

Q.46 59 लोग उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। वांग बाएं छोर से दूसरे स्थान पर है जबकि चाउ दाएं छोर से पहले स्थान पर है। वांग और चाउ के बीच कितने लोग हैं?

Ans
- ✘ A. 66
- ✘ B. 58
- ✔ C. 56
- ✘ D. 43

Q.47 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 व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. EAG
- ✔ B. HCI
- ✘ C. NJP
- ✘ D. KGM

Q.48 अमन, बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 6 km गाड़ी चलाता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है, दाईं ओर मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। वह फिर दाईं ओर मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाईं ओर मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु B पर रुकता है। फिर से बिंदु A पर पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलाना होगा? (अन्यथा निर्दिष्ट न किए जाने की स्थिति में, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ A. 7 km पूर्व की ओर
- ✘ B. 7 km पश्चिम की ओर
- ✘ C. 5 km पश्चिम की ओर
- ✘ D. 5 km उत्तर की ओर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 B, A का पुत्र है। C, B की पत्नी है। D, C की पुत्री है। E, B का पुत्र है। E का A से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्री
- ✗ B. भाई का पुत्र
- ✓ C. पुत्र का पुत्र
- ✗ D. भाई

Q.50 A - B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A $ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है' और
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
उपरोक्त जानकारी के आधार पर, निम्नलिखित में से किसका अर्थ यह है कि W, S की बहन का पुत्र है?

Ans
- ✗ A. W @ E - A $ K * S
- ✓ B. W - E @ A * K $ S
- ✗ C. W * E - A $ K @ S
- ✗ D. W $ E * A - K @ S

Q.51 संख्याओं के दो समुच्चय नीचे दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार, दूसरे संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की जाती है और इसी प्रकार आगे भी। दिए गए विकल्पों में से किसमें, संक्रियाओं का वही सेट है, जैसा नीचे दिए गए समुच्चयों में है?

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

13 - 26 - 30 - 22; 17 - 34 - 38 - 30

Ans
- ✓ A. 9 - 18 - 22 - 14
- ✗ B. 25 - 50 - 68 - 60
- ✗ C. 21 - 42 - 56 - 38
- ✗ D. 20 - 60 - 64 - 46

Q.52 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FA-HD-KN
ID-KG-NQ

Ans
- ✗ A. LG-NJ-QS
- ✓ B. LG-NJ-QT
- ✗ C. KG-NJ-QS
- ✗ D. KG-NI-QS

Q.53

I, J, K, L, M, N और W एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L के दाईं ओर से गिने जाने पर L और J के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। J और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। L और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। I के दाईं ओर से गिने जाने पर I और J के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✗ C. चार
- ✗ D. एक

Q.54 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAIR' को '3716' के रूप में और 'ARID' को '3169' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 9
- ✗ C. 1
- ✗ D. 6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 यदि संख्या 1675843 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार निर्मित नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 6

✘ B. 8

✘ C. 4

✘ D. 2

Q.56 यदि संख्या 3256378 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरे अंक तथा दाईं ओर से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

Ans

✘ A. 4

✘ B. 7

✔ C. 8

✘ D. 5

Q.57 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 टेबल, डेस्क हैं।
सभी डेस्क, बोर्ड हैं।
कुछ टेबल, कुर्सियाँ हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ डेस्क, कुर्सियाँ हैं।
(II): कुछ बोर्ड, कुर्सियाँ हैं।

Ans

✘ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

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

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

✔ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.58 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'explore new opportunities' को 'ab tb mb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'opportunities await you' को 'tb kb cb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'opportunities' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✘ A. kb

✘ B. mb

✘ C. ab

✔ D. tb

Q.59 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न एवं संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न एवं संबंध के समान हो?

: CJP :: NUA : %

Ans

✘ A. # = YFL; % = RYF

✔ B. # = YFL; % = RYE

✘ C. # = ZFL; % = RYE

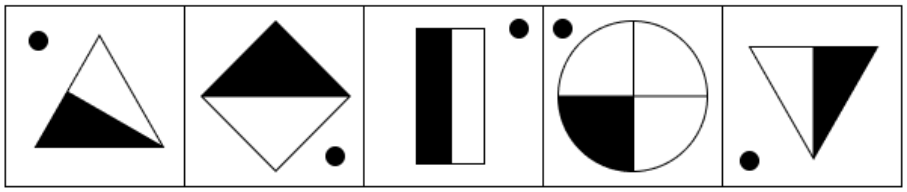
✘ D. # = YFL; % = SYE

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.60 नीचे दी गई पांच आकृतियों में से चार आकृतियां किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाती हैं। कौन-सी आकृति, उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. C
- ✓ C. D
- ✗ D. A

Q.61 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्न में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह आएगा?

YAC37, HJL46, QSU55, ZBD64, ?

Ans
- ✗ A. JYV73
- ✗ B. IKV73
- ✗ C. IYO73
- ✓ D. IKM73

Q.62 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) © K % O $ 3 L © X # # 8 Z R © F 1 N 8 % Q N (दाएं)
यदि श्रृंखला से सभी अक्षरों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से पांचवें स्थान पर होगा?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 8
- ✓ C. ©
- ✗ D. #

Q.63 **N, D, L, M, O, B और T** की लंबाई अलग-अलग है। **D** की लंबाई, केवल दो व्यक्तियों की लंबाई से कम है। **D** और **B** की लंबाई के बीच केवल तीन व्यक्तियों की लंबाई है। केवल दो व्यक्तियों की लंबाई **O** की लंबाई से अधिक है लेकिन **N** की लंबाई से कम है। केवल **M** की लंबाई, **N** की लंबाई से अधिक है। **T** की लंबाई, **L** की लंबाई से अधिक है। दूसरा सबसे कम लंबाई वाला कौन है?

Ans
- ✗ A. M
- ✗ B. N
- ✓ C. L
- ✗ D. T

Q.64 संख्या **6147385** के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या में अंकों की स्थिति की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✗ B. दो
- ✓ C. एक
- ✗ D. तीन

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.65 दिए गए विकल्पों में से उन संख्याओं का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्हों (?) के स्थान पर आएगी।

81 84 90 99 111 ? 144 ?

Ans

✗ A. 124, 170

✗ B. 125, 171

✗ C. 127, 164

✓ D. 126, 165

Q.66 **G, H, I, J, M, N और O, एक वर्गाकार मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। J के बाएं केवल G बैठा है। G और H के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। N और I के बीच केवल O बैठा है, तथा N, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है।**
पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans

✗ A. O

✗ B. I

✓ C. M

✗ D. G

Q.67 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा अक्षर-समूह युग्म है, जो उस समूह 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. IN - FJ

✗ B. LQ - IM

✓ C. FK - CH

✗ D. OT - LP

Q.68 शब्द **FORMATS** में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में कितने स्वर होंगे?

Ans

✗ A. 1

✓ B. 2

✗ C. 3

✗ D. 0

Q.69 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

QTV ORT MPR KNP ?

Ans

✗ A. ILM

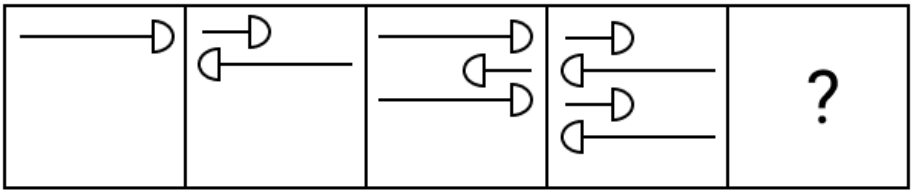
✗ B. IKM

✗ C. IKN

✓ D. ILN

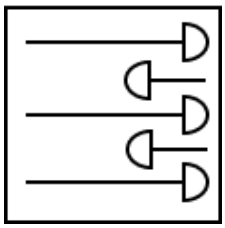
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70

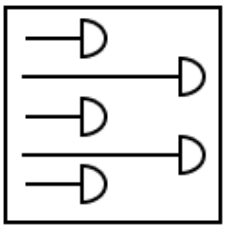


Ans

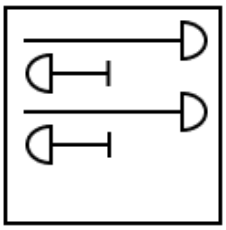
✔ A.



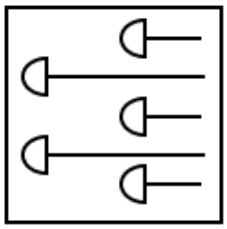
✘ B.



✘ C.



✘ D.



Section : **General Awareness**

Q.71 शरीर में निम्नलिखित में से किस हार्मोन का अत्यधिक उत्पादन कुशिंग सिंड्रोम (Cushing's syndrome) का कारण बनता है, जिसके परिणामस्वरूप वजन बढ़ता है और त्वचा पतली हो जाती है?

Ans

✘ A. एरिथ्रोपोईटिन (Erythropoietin)

✘ B. मेलाटोनिन (Melatonin)

✔ C. कॉर्टिसॉल (Cortisol)

✘ D. वैसोप्रेसिन (Vasopressin)

Q.72 जनवरी 2015 में भारत सरकार ने योजना आयोग को _____ से बदल दिया।

Ans

✘ A. आईडीबीआई

✔ B. नीति आयोग

✘ C. आईसीआईसीआई

✘ D. एनएलसीआईएल

Q.73 तेल टैंकर 'एडवांटेज स्वीट (Advantage Sweet)' पर कितने भारतीय चालक दल सदस्य मौजूद थे, जिसे अप्रैल 2023 में ईरानी अधिकारियों ने जब्त कर लिया था और अक्टूबर 2023 में रिहा किया गया था?

Ans

✔ A. 23

✘ B. 16

✘ C. 26

✘ D. 20

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.74 जुलाई 2024 में तेलंगाना के राज्यपाल नियुक्त किए गए जिष्णु देव वर्मा, भारत के किस राज्य के पूर्व उपमुख्यमंत्री थे?

Ans
- ✔ A. त्रिपुरा
- ✘ B. मिज़ोरम
- ✘ C. मध्य प्रदेश
- ✘ D. केरल

Q.75 अप्रैल 2024 में, वर्ल्ड फ्यूचर एनर्जी समिट (World Future Energy Summit) का कौन-सा संस्करण अबू धाबी में आयोजित किया गया था?

Ans
- ✘ A. 1. 12वां
- ✘ B. 2. 20वां
- ✘ C. 3. 14वां
- ✔ D. 4. 16वां

Q.76 2023 के लिए भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक (Corruption Perceptions Index - CPI) में भारत की रैंक क्या थी?

Ans
- ✘ A. 83
- ✘ B. 111
- ✘ C. 121
- ✔ D. 93

Q.77 फरवरी 1974 में भूकंपीय अन्वेषण पोत एकेडमिक आर्कान्जेस्की (seismic exploration vessel Academic Arkhangelsky) से रूसी और भारतीय टीम द्वारा खोजे गए मुंबई हाई फील्ड (पहले बॉम्बे हाई फील्ड) में उत्पादन किस वर्ष शुरू हुआ?

Ans
- ✔ A. 1976
- ✘ B. 1978
- ✘ C. 1975
- ✘ D. 1981

Q.78 GATT की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

Ans
- ✘ A. 1949
- ✘ B. 1946
- ✘ C. 1947
- ✔ D. 1948

Q.79 अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✘ A. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह पूरी तरह से प्रवाल शैलसमूह से बने हैं।
- ✔ B. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह सामरिक रूप से महत्वपूर्ण हैं और उनमें वनस्पतियों और जीवों के आधार पर बहुत विविधता है।
- ✘ C. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में विरल वन क्षेत्र के साथ शीतोष्ण जलवायु है।
- ✘ D. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह भूमध्य रेखा से बहुत दूर स्थित हैं और यहाँ बहुत कम वर्षा होती है।

Q.80 भारतीय नौसेना का 'आईएमटी त्रिलाट' (IMT TRILAT) नामक त्रिपक्षीय अभ्यास किसके साथ संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था?

Ans
- ✘ A. ईजिप्ट और जिम्बाब्वे
- ✘ B. सूडान और इथियोपिया
- ✔ C. मोजाम्बिक और तंजानिया
- ✘ D. नाइजीरिया और युगांडा

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.81 प्राथमिक ऐमीन को किस ब्रंसटेड अम्ल (Brønsted acid) के साथ उपचरित करके डाइऐजोनियम लवण (Diazonium salt) बनता है?

Ans
- ✔ A. नाइट्रस अम्ल
- ✘ B. सल्फ्यूरस अम्ल
- ✘ C. फ़ॉस्फोरस अम्ल
- ✘ D. क्लोरस अम्ल

Q.82 उस वायरल संक्रमण का नाम बताइए जिसे 'शिंगल्स' (Shingles) के नाम से भी जाना जाता है और जो त्वचा पर दर्दनाक चकत्ते या छाले पैदा करता है।

Ans
- ✘ A. हर्पीज साइटोमेगालो (Herpes Cytomegalo)
- ✔ B. हर्पीज जोस्टर (Herpes Zoster)
- ✘ C. हर्पीज सिंप्लेक्स (Herpes Simplex)
- ✘ D. हर्पीज एपस्टीन-बार (Herpes Epstein-Barr)

Q.83 ममता बनर्जी द्वारा ऑल इंडिया तृणमूल कांग्रेस की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई?

Ans
- ✔ A. 1998
- ✘ B. 2001
- ✘ C. 2003
- ✘ D. 1995

Q.84 मार्च 2024 में, भारत के निम्नलिखित में से किस शहर में भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान (IIHR) का तीन दिवसीय राष्ट्रीय बागवानी मेला-2024 'सतत विकास के लिए अगली पीढ़ी की प्रौद्योगिकी आधारित बागवानी' (Nextgen technology led horticulture for sustainable development) थीम पर आयोजित किया गया?

Ans
- ✘ A. हैदराबाद
- ✘ B. पणजी
- ✘ C. शिलॉन्ग
- ✔ D. बेंगलुरु

Q.85 उच्च रक्तदाब कम करने के लिए उपयोग की जाने वाली एक इंडोल ऐल्केलॉइड औषधि, रिसर्पिन (Reserpine), _____ से प्राप्त की जाती है।

Ans
- ✔ A. राउवोल्फिया सर्पेन्टिना (rauvolfia serpentina)
- ✘ B. डिजिटेलिस पुरप्यूरिया (digitalis purpurea)
- ✘ C. सिनकोना ऑफ़िसिनारम (cinchona officinarum)
- ✘ D. पैपेवर सोमनीफेरम (papaver somniferum)

Q.86 _____ को जिले के सभी अधीनस्थ न्यायालयों पर अपीलीय क्षेत्राधिकार प्राप्त होता है।

Ans
- ✔ A. जिला न्यायालय
- ✘ B. भारत के प्रधान मंत्री
- ✘ C. भारत के उपराष्ट्रपति
- ✘ D. भारत के राष्ट्रपति

Q.87 प्रसिद्ध गायिका गिरिजा देवी, जो अपनी 'ठुमरी' प्रस्तुतियों के लिए जानी जाती हैं, किस घराने से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. भिंडी बाजार घराना
- ✘ B. इंदौर घराना
- ✔ C. बनारस घराना
- ✘ D. जयपुर घराना

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.88 खेलो इंडिया पैरा गेम्स (KIPG) 2023 का कौन-सा संस्करण दिसंबर 2023 में नई दिल्ली में आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. छठा
- ✗ B. दूसरा
- ✓ C. उद्घाटनात्मक
- ✗ D. पांचवां

Q.89 आईआईटी बॉम्बे के शोधकर्ताओं ने अपशिष्ट प्लास्टिक पॉलिमर को _____ के माध्यम से यांत्रिक रूप से पुनर्चक्रित करने के लिए GoIDN नामक एक उपकरण विकसित किया है।

Ans
- ✓ A. गलित मिश्रण (melt mixing)
- ✗ B. श्रेडिंग (shredding)
- ✗ C. संपीडन (compression)
- ✗ D. उत्ताप अपघटन (pyrolysis)

Q.90 जून 2024 में निम्नलिखित में से किसे भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI) का नया महानिदेशक नियुक्त किया गया?

Ans
- ✓ A. असित साहा
- ✗ B. संजय बिहारी
- ✗ C. एल मुरुगन
- ✗ D. वीरेंद्र कुमार

Q.91 भारत के राष्ट्रपति के रूप में निम्नलिखित में से किसका कार्यकाल सबसे छोटा था?

Ans
- ✓ A. जाकिर हुसैन
- ✗ B. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ C. राजेंद्र प्रसाद
- ✗ D. लाल बहादुर शास्त्री

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, निम्न वर्षा वाले क्षेत्र में आता है?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✓ B. राजस्थान
- ✗ C. मेघालय
- ✗ D. तमिलनाडु

Q.93 निम्नलिखित में से किस राज्य में बहुआयामी गरीबों का प्रतिशत अधिक है?

Ans
- ✗ A. उत्तर प्रदेश
- ✓ B. बिहार
- ✗ C. झारखंड
- ✗ D. मध्य प्रदेश

Q.94 दिनेश के. त्रिपाठी जनवरी 2024 में _____ के प्रमुख बने।

Ans
- ✓ A. नौसेना स्टाफ़ (Naval Staff)
- ✗ B. सशस्त्र बल (Armed Forces)
- ✗ C. तट रक्षक (Coast Guard)
- ✗ D. वायु सेना (Air Force)

Q.95 शर्करामापी (saccharimeter) एक प्रकार का _____ है।

Ans
- ✗ A. विवर्तनमापी (diffractometer)
- ✓ B. ध्रुवणमापी (polarimeter)
- ✗ C. दाब गेज (pressure gauge)
- ✗ D. व्यतिकरणमापी (interferometer)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.96 भारत में राजनीतिक व्यवस्था की मुख्य विशेषताओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
1. यह एक लोकतांत्रिक गणराज्य है।
2. यहां संसदीय शासन प्रणाली है।
3. सर्वोच्च शक्ति भारत की जनता में निहित है।
4. यहां एक एकीकृत सत्ता का प्रावधान है।

Ans
- ✗ A. केवल 1 और 2
- ✓ B. केवल 1, 2 और 3
- ✗ C. 1, 2, 3 और 4
- ✗ D. केवल 3 और 4

Q.97 जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में जनसंख्या वृद्धि सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ A. पुदुचेरी
- ✗ B. लक्षद्वीप
- ✓ C. दमन और दीव
- ✗ D. दिल्ली

Q.98 बिन्दुसार ने निम्नलिखित में से किस अवधि के बीच शासन किया?

Ans
- ✓ A. 297 ईसा पूर्व से 273 ईसा पूर्व
- ✗ B. 299 ईसा पूर्व से 275 ईसा पूर्व
- ✗ C. 295 ईसा पूर्व से 270 ईसा पूर्व
- ✗ D. 293 ईसा पूर्व से 271 ईसा पूर्व

Q.99 निम्नलिखित में से कौन 'उलगुलान आन्दोलन' से संबंधित थे?

Ans
- ✓ A. बिरसा मुंडा
- ✗ B. बुधु भगत
- ✗ C. तिरोत सिंग
- ✗ D. तिलका मांझी

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म (भारतीय कैलेंडर के अनुसार ऋतुएं और महीने) ग़लत है?

Ans
- ✓ A. हेमंत : माघ-फाल्गुन (Hemanta : Magha-Phalguna)
- ✗ B. शरद : आश्विन-कार्तिक (Sharada : Asvina-Kartika)
- ✗ C. वर्षा : श्रावण-भाद्र (Varsha : Sravana-Bhadra)
- ✗ D. वसंत : चैत्र-वैशाख (Vasanta : Chaitra-Vaisakha)

Q.101 भारत सरकार ने स्मार्ट सिटी मिशन को किस वर्ष शुरू किया था?

Ans
- ✓ A. 2015
- ✗ B. 2017
- ✗ C. 2018
- ✗ D. 2016

Q.102 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 19(1)(a) _____ को संदर्भित करता है।

Ans
- ✗ A. शोषण के विरुद्ध अधिकार
- ✓ B. भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
- ✗ C. सांस्कृतिक शैक्षिक अधिकार
- ✗ D. समानता के अधिकार

Q.103 पल्लवी, अनुपल्लवी और मुक्तायी-स्वर जिन्हें सामूहिक रूप से पूर्वांग के नाम से जाना जाता है, किस कर्नाटक संगीत शैली से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ A. गीतम (Gitam)
- ✗ B. जावली (Javali)
- ✓ C. वर्नम (Varnam)
- ✗ D. सुलादी (Suladi)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.104 निम्नलिखित में से कौन-सा एक विदेशी बैंक (Foreign Bank) है?

Ans
- ✗ A. केनरा बैंक (Canara Bank)
- ✗ B. एक्सिस बैंक (Axis Bank)
- ✗ C. एचडीएफसी बैंक (HDFC Bank)
- ✓ D. बीएनपी परिबास (BNP Paribas)

Q.105 स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव सुनिश्चित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक निकाय ज़िम्मेदार है?

Ans
- ✗ A. भारत के राष्ट्रपति
- ✓ B. भारत का चुनाव आयोग
- ✗ C. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
- ✗ D. भारत की संसद

Q.106 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा भाग मौलिक कर्तव्यों से संबंधित है?

Ans
- ✓ A. भाग IV A
- ✗ B. भाग V A
- ✗ C. भाग VI A
- ✗ D. भाग III A

Q.107 जुलाई 2024 में, एशिया की प्रथम प्री-क्लिनिकल नेटवर्क सुविधा (pre-clinical network facility) का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में किया गया था?

Ans
- ✗ A. चेन्नई
- ✗ B. लखनऊ
- ✓ C. फरीदाबाद
- ✗ D. भुवनेश्वर

Q.108 निम्नलिखित को सुमेलित करें।

समूह-I	समूह-II
a. नाथमुनि	1. सनक सम्प्रदाय
b. शंकराचार्य	2. श्री वैष्णव सम्प्रदाय
c. रामानुज	3. अद्वैत
d. निम्बार्क	4. विशिष्टाद्वैत

Ans
- ✓ A. a - 2, b - 3, c - 4, d - 1
- ✗ B. a - 3, b - 4, c - 2, d -1
- ✗ C. a - 4, b - 3, c - 2, d - 1
- ✗ D. a - 3, b - 4, c - 1, d - 2

Q.109 दन्तिदुर्ग द्वारा निम्नलिखित में से किस स्थान को राष्ट्रकूटों की राजधानी बनाया गया?

Ans
- ✓ A. मान्यखेट
- ✗ B. कांची
- ✗ C. पाटलिपुत्र
- ✗ D. कन्नौज

Q.110 राजकोषीय समेकन (fiscal consolidation) का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

Ans
- ✗ A. आर्थिक विकास को प्रोत्साहन
- ✗ B. मुद्रास्फीति कम करना
- ✗ C. उपभोक्ता व्यय में वृद्धि
- ✓ D. सरकारी ऋण कम करना

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.111 'रेज़ एंड वेज ऑफ इंडियन कल्चर (Rays and Ways of Indian Culture)' पुस्तक किसने लिखी है?

Ans
- ✗ A. गायत्री सिन्हा
- ✓ B. डीपी दुबे
- ✗ C. रोमिला थापर
- ✗ D. झुम्पा लाहिड़ी

Q.112 संविधान सभा के सदस्यों का निर्वाचन _____ द्वारा किया गया था।

Ans
- ✗ A. ब्रिटिश सरकार
- ✗ B. सार्वजनिक मताधिकार
- ✗ C. कांग्रेस पार्टी के प्रमुख नेता
- ✓ D. प्रांतीय विधानमंडल

Q.113 भारतीय पैरा-एथलीट सुमित अंतिल ने पेरिस 2024 पैरालम्पिक खेलों में किस स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता?

Ans
- ✗ A. पुरुषों की गोला फेंक
- ✓ B. पुरुषों की भाला फेंक
- ✗ C. पुरुषों की क्लब थ्रो
- ✗ D. पुरुषों की ऊंची कूद

Q.114 निम्नलिखित में से कौन-सी स्वदेशी जनजाति मोपिन त्योहार मनाती है?

Ans
- ✗ A. भील जनजाति
- ✗ B. भगलिया जनजाति
- ✗ C. पावरा
- ✓ D. गालो जनजाति

Q.115 जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश की साक्षरता दर सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ A. चंडीगढ
- ✗ B. पुदुचेरी
- ✗ C. दिल्ली
- ✓ D. दमन और दीव

Q.116 सदिश $A = 3i + 6j - 2k$ और $B = 4i - j + 3k$ के बीच का कोण _____ होगा।

Ans
- ✗ A. 60°
- ✗ B. 45°
- ✗ C. 30°
- ✓ D. 90°

Q.117 निम्नलिखित में से किसने त्रिपक्षीय संघर्ष में कन्नौज विजय के बाद गुर्जर-प्रतिहार राजवंश की स्थापना की?

Ans
- ✗ A. मिहिर भोज
- ✗ B. रामपाल
- ✓ C. नागभट्ट प्रथम
- ✗ D. वत्सराज

Q.118 निम्नलिखित में से कौन-सी, गरीबी आकलन समिति (Poverty Estimation Committee) नहीं है?

Ans
- ✓ A. कोठारी समिति
- ✗ B. अलघ समिति
- ✗ C. लकड़ावाला समिति
- ✗ D. तेंदुलकर समिति

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.119 निम्नलिखित में से किस महिला समाज सुधारक ने पूना में घर पर ही शिक्षा प्राप्त की तथा 'स्त्रीपुरुषतुलना' नामक पुस्तक प्रकाशित की?

Ans

✗ A. फातिमा शेख

✓ B. ताराबाई शिंदे

✗ C. सावित्रीबाई फुले

✗ D. बेगम रोकेया सखावत हुसैन

Q.120 भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थानों (microfinance institutions) के सामने निम्नलिखित में से कौन-सी महत्वपूर्ण चुनौती है?

Ans

✓ A. परिचालन लचीलेपन को प्रभावित करने वाले विनियामक परिवर्तन

✗ B. ग्रामीण आबादी में रुचि की कमी

✗ C. अंतर्राष्ट्रीय दानदाताओं से धन की अत्यधिक आपूर्ति

✗ D. ऋणकर्ताओं द्वारा उच्च पुनर्भुगतान दर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	03/12/2024
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 127 cm^2, 32 cm^2 और 254 cm^2 है। घनाभ का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 963
- ✗ B. 941
- ✓ C. 1016
- ✗ D. 1163

Q.2 किसी वस्तु को इसके मूल विक्रय मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने पर रमेश को 16% की हानि होती है। यदि वह इसे मूल विक्रय मूल्य के 73% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 52.7%
- ✓ B. 53.3%
- ✗ C. 54.7%
- ✗ D. 52.1%

Q.3 एक मूलधन, जब प्रति वर्ष 20% साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 4 वर्षों के बाद उसका मिश्रधन ₹2160 हो जाता है। 2 वर्ष में समान दर पर समान मूलधन पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना है?

Ans
- ✓ A. 480
- ✗ B. 1920
- ✗ C. 960
- ✗ D. 240

Q.4 चार वर्ष पहले, P, Q और R की औसत आयु 25 वर्ष थी। यदि तीन वर्ष पहले, P और Q की औसत आयु 20 वर्ष थी, तो R की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 34 वर्ष
- ✓ B. 41 वर्ष
- ✗ C. 35 वर्ष
- ✗ D. 38 वर्ष

Q.5 लतिका और हिमानी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹47800 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹7500 के कुल लाभ में से लतिका का हिस्सा ₹2700 था। हिमानी ने कितना निवेश किया था?

Ans
- ✗ A. ₹28855
- ✗ B. ₹31305
- ✓ C. ₹30592
- ✗ D. ₹32405

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 दो संख्याओं का LCM और HCF क्रमशः 192 और 32 है। यदि उनमें से एक संख्या 64 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 97
- ✓ B. 96
- ✗ C. 99
- ✗ D. 93

Q.7 यदि किसी संख्या के 25% को 72 में जोड़ा जाता है, तो परिणामस्वरूप समान संख्या प्राप्त होती है। उस संख्या का 60% ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 87.6
- ✓ B. 57.6
- ✗ C. 27.6
- ✗ D. 77.6

Q.8 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 16020 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3204
- ✓ B. 22428
- ✗ C. 7476
- ✗ D. 5340

Q.9 एक रेलगाड़ी 148 kmph की चाल से 296 km की दूरी तय करती है और फिर 98 kmph की चाल से 294 km की दूरी तय करती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी का औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 132 kmph
- ✗ B. 114 kmph
- ✗ C. 131 kmph
- ✓ D. 118 kmph

Q.10 यदि समान ब्याज दर पर 2 वर्ष में साधारण ब्याज ₹60 और चक्रवृद्धि ब्याज ₹64 है, तो मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 225
- ✗ B. 229
- ✗ C. 220
- ✗ D. 218

Q.11 एक रेलगाड़ी 137 kmph की चाल से 411 km की दूरी तय करती है और फिर 109 kmph की चाल से 327 km की दूरी तय करती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी का औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 115 kmph
- ✓ B. 123 kmph
- ✗ C. 87 kmph
- ✗ D. 125 kmph

Q.12 संख्या 9052743x2 को 8 से विभाज्य बनाने के लिए 'x' का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 3
- ✓ C. 9
- ✗ D. 7

Q.13 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 15, 63, 21 और 70 से विभाज्य है।

Ans
- ✗ A. 632
- ✓ B. 630
- ✗ C. 587
- ✗ D. 531

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.14 ₹6.90 प्रति लीटर मूल्य वाले 40 लीटर दूध में कितना जल मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण का मूल्य ₹4.60 प्रति लीटर हो?

Ans
- ✔ A. 20 लीटर
- ✘ B. 10 लीटर
- ✘ C. 25 लीटर
- ✘ D. 15 लीटर

Q.15 $\frac{5}{5}+\frac{5}{5}+\frac{4}{10}+\frac{1}{5}-2=$

Ans
- ✘ A. $-\frac{1}{10}$
- ✔ B. $\frac{6}{10}$
- ✘ C. $\frac{1}{10}$
- ✘ D. $\frac{3}{10}$

Q.16 उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 56 m और 154 m के आयामों वाले आयत में उत्कीर्ण किया जा सकता है।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✘ A. 173
- ✔ B. 176
- ✘ C. 174
- ✘ D. 171

Q.17 सेल के दौरान, राघव ने ₹50 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 40% छूट पर और ₹32 अंकित मूल्य की एक पेन को 50% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans
- ✘ A. 39
- ✔ B. 36
- ✘ C. 38
- ✘ D. 33

Q.18 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 3 : 9 : 8 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 10 महीने, 1 महीने और 4 महीने के लिए निवेश की। उनके लाभ का अनुपात कितना था?

Ans
- ✔ A. 30:9:32
- ✘ B. 28:9:32
- ✘ C. 31:9:32
- ✘ D. 32:9:32

Q.19 एक व्यक्ति एक व्यूपॉइंट तक पैदल जाता है और अपनी कार से अपरिवर्ती चाल बनाए रखते हुए वापस प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है और इस प्रकार उसे कुल 9 घंटे 30 मिनट का समय लगता है। दोनों तरफ गाड़ी से यात्रा करने में उसे 7 घंटे कम लगते। दोनों ओर समान चाल से पैदल यात्रा करने में उसे कुल कितना समय लगता?

Ans
- ✘ A. 17 घंटे 30 मिनट
- ✔ B. 16 घंटे 15 मिनट
- ✘ C. 16 घंटे 45 मिनट
- ✘ D. 15 घंटे 15 मिनट

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 एक बैंक अर्द्ध-वार्षिक आधार पर गणना करके, 6.6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹4823 और 1 जुलाई को ₹4823 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में मिलने वाली राशि _____ है। [उत्तर दशमलव के 2 स्थानों तक दीजिए।]

Ans

✗ A. ₹462.72

✗ B. ₹474.94

✗ C. ₹479.07

✓ D. ₹482.72

Q.21 7 संख्याओं का औसत 45 है। यदि प्रत्येक संख्या में से 5 घटाया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans

✗ A. 7

✗ B. 35

✗ C. 45

✓ D. 40

Q.22 85^2 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 7235

✓ B. 7225

✗ C. 7245

✗ D. 7195

Q.23 एक वर्गाकार भूखंड का क्षेत्रफल 841 m^2 है। भूखंड की प्रत्येक भुजा की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans

✓ A. 29

✗ B. 41

✗ C. 39

✗ D. 31

Q.24 यदि 36 और 18 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान कितना होगा?

Ans

✓ A. 10

✗ B. 9

✗ C. 11

✗ D. 7

Q.25 $0.4\overline{2} + 0.\overline{42}$

Ans

✗ A. $\frac{838}{999}$

✓ B. $\frac{838}{990}$

✗ C. $\frac{834}{990}$

✗ D. $\frac{834}{999}$

Q.26 $0.6\overline{41} + 0.\overline{23}$

Ans

✗ A. $\frac{173}{199}$

✓ B. $\frac{173}{198}$

✗ C. $\frac{173}{999}$

✗ D. $\frac{173}{99}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.27 डेविड ने 172 कुर्सियाँ बेचीं और उसे 86 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 95%

✗ B. 110%

✗ C. 105%

✓ D. 100%

Q.28 एक रेलगाड़ी 405 km की दूरी तय करने के लिए 81 kmph की चाल से चलती है और फिर 176 km की दूरी तय करने के लिए 88 kmph की चाल से चलती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी का औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 83 kmph

✗ B. 53 kmph

✗ C. 129 kmph

✗ D. 133 kmph

Q.29 उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 250 m और 126 m के आयामों वाले आयत में उत्कीर्ण किया जा सकता है।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans

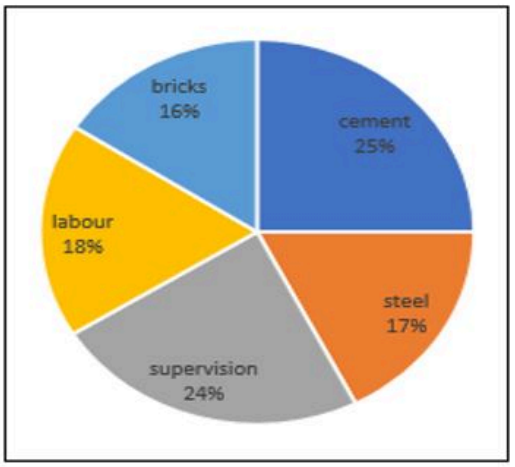
✗ A. 395

✗ B. 393

✓ C. 396

✗ D. 391

Q.30 दिया गया पाई चार्ट किसी कार्यालय के निर्माण की लागत का विवरण दर्शाता है।



bricks = ईंट

cement = सीमेंट

labour = मजदूरी

steel = स्टील

supervison = पर्यवेक्षण

यदि निर्माण की कुल लागत ₹9,00,000 है, तो सीमेंट पर खर्च की गई राशि, मजदूरी पर खर्च की गई राशि से, कितनी अधिक है?

Ans

✓ A. ₹63,000

✗ B. ₹45,000

✗ C. ₹54,000

✗ D. ₹55,000

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.31 यदि $x = 2 + \sqrt{9}$ और $y = 2 - \sqrt{9}$ है, तो $x^2 + y^2$ का मान क्या है?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 22
- ✗ C. 9
- ✓ D. 26

Q.32 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में ललित की प्रति माह औसत आय ₹38360 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 50% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹55065 है, तो मई से दिसंबर तक ललित की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 61025
- ✓ B. 61020
- ✗ C. 61018
- ✗ D. 61015

Q.33 दो संख्याओं का LCM और HCF क्रमशः 150 और 5 है। यदि उनमें से एक संख्या 15 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 52
- ✗ B. 49
- ✗ C. 48
- ✓ D. 50

Q.34 एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹x अंकित करता है और उस पर 60% की छूट प्रदान करता है। वह छूट वाले मूल्य पर 25% वैट लगाने के बाद उसे ₹444 में बेचता है। ₹x का मान कितना है?

Ans
- ✓ A. ₹888
- ✗ B. ₹1100
- ✗ C. ₹700
- ✗ D. ₹900

Q.35 एक संख्या को 50% बढ़ाने पर, 3870 प्राप्त होता है। यह संख्या _____ है।

Ans
- ✗ A. 5160
- ✗ B. 1290
- ✗ C. 7740
- ✓ D. 2580

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 A, B की पुत्री C की बहन है। K, C की माता है और L, K का पिता है। A का L से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पुत्री की पुत्री
- ✗ B. पुत्री का पुत्र
- ✗ C. पुत्र का पुत्र
- ✗ D. पुत्र की पुत्री

Q.37 यदि संख्या 3617845 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार निर्मित नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से दूसरा होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 6
- ✗ C. 2
- ✓ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

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 व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. LNK
- ✘ B. KLJ
- ✘ C. ZAY
- ✘ D. BCA

Q.39 सात डिब्बों C, D, E, F, G, H और P को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि ये डिब्बे इसी क्रम में रखे गए हों। डिब्बे C के नीचे केवल एक डिब्बे को रखा गया है। डिब्बों C और H के बीच केवल तीन डिब्बों को रखा गया है। डिब्बे F को डिब्बे C के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। डिब्बों H और G के बीच केवल डिब्बे P को रखा गया है। डिब्बे E को डिब्बे H के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। डिब्बों D और F के बीच कितने डिब्बों को रखा गया है?

Ans
- ✘ A. दो
- ✘ B. चार
- ✔ C. एक
- ✘ D. तीन

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IXE 2 KSH −9 MNK −20 OIN −31 ?

Ans
- ✘ A. YWZ −65
- ✘ B. WQZ −66
- ✔ C. QDQ −42
- ✘ D. DQP −44

Q.41 राहुल, बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पूर्व की ओर 7 km गाड़ी चलाता है। वह फिर दाईं ओर मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है, दाईं ओर मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है। वह फिर दाईं ओर मुड़ता है और 6 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाईं ओर मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु B पर रुकता है। फिर से बिंदु A पर पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलाना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ A. 4 km दक्षिण की ओर
- ✘ B. 6 km उत्तर की ओर
- ✘ C. 11 km पूर्व की ओर
- ✘ D. 11 km उत्तर की ओर

Q.42 निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

DESK - EDSK - KEDS
ROAD - ORAD - DORA

Ans
- ✘ A. FROG - FORG - GORF
- ✘ B. VANS - AVNS - ANSV
- ✔ C. PRAY - RPAY - YRPA
- ✘ D. JAMS - AJMS - SAMJ

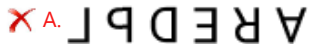
blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43



Ans

✗ A. 

✓ B. 

✗ C. 

✗ D. 

Q.44 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 157 643 351 267 872 (दाएं)

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

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

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

Ans

✗ A. 4

✗ B. 2

✗ C. 1

✓ D. 3

Q.45 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(10, 130, 13)
(11, 187, 17)

Ans

✗ A. (39, 627, 16)

✓ B. (36, 792, 22)

✗ C. (3, 51, 16)

✗ D. (49, 542, 11)

Q.46 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 शर्ट, पैंट हैं।
सभी पैंट, ट्राउजर हैं।
कुछ पैंट, कोट हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ ट्राउजर, कोट हैं।
(II): कुछ शर्ट, कोट 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।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

24 ÷ 4 + 10 × 5 − 3 = ?

Ans
- ✗ A. 95
- ✗ B. 91
- ✗ C. 93
- ✓ D. 97

Q.48 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROMS' को '2613' के रूप में, और 'WORM' को '8326' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✓ D. 8

Q.49 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप 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. RM : PK
- ✗ B. MH : KF
- ✓ C. PJ : MH
- ✗ D. JE : HC

Q.50 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर से गिनने पर, A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G के बाईं ओर से गिनने पर C और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.51 G, H, I, J, K और L प्रत्येक ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए हैं। I ने सर्वाधिक अंक प्राप्त किए हैं। केवल G ने K से कम अंक प्राप्त किए हैं। L ने H से अधिक, लेकिन J से कम अंक प्राप्त किए हैं।
छ: में से कितने व्यक्तियों ने H से अधिक, लेकिन J से कम अंक प्राप्त किए हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. चार
- ✗ C. तीन
- ✓ D. एक

Q.52 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान होगा?

: HJE :: OQL : %

Ans
- ✗ A. # = MLI, % = KJK
- ✗ B. # = HGY, % = LHU
- ✗ C. # = PKO, % = NHU
- ✓ D. # = LNI, % = KMH

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला को देखें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 $ % 4 & 8 2 @ 5 & 3 Ω 9 * 1 £ # 6 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीक हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से क्या दाएं से पांचवां होगा?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 9
- ✘ C. 2
- ✘ D. 3

Q.54 सात डिब्बों U, V, W, X, P, Q और R को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि ये डिब्बे इसी क्रम में हों। डिब्बों P और U के बीच केवल दो डिब्बों को रखा गया है। केवल डिब्बा X को डिब्बा W के ऊपर रखा गया है। डिब्बा U के नीचे कोई भी डिब्बा नहीं रखा गया है। डिब्बा R को डिब्बा V के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है लेकिन डिब्बा Q के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। डिब्बा Q के ऊपर तीसरे स्थान पर किस डिब्बे को रखा गया है?

Ans
- ✘ A. X
- ✔ B. V
- ✘ C. R
- ✘ D. U

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, NHLO एक निश्चित तरीके से SMQT से संबंधित है। PJNQ उसी तरीके से UOSV से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, RLPS निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✘ A. QWUX
- ✔ B. WQUX
- ✘ C. WQXU
- ✘ D. QWXU

Q.56 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

LDY 1 JGX -3 HJW 9 FMV -27 ?

Ans
- ✔ A. DPU 81
- ✘ B. PVD 80
- ✘ C. EDP 80
- ✘ D. UOD 81

Q.57 यदि 'I' का अर्थ '+' है, 'J' का अर्थ '×' है, 'K' का अर्थ '÷' है, और 'L' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
(16 I 9 L 13) I 7 J 5 L (22 K 2) I 4 J 9 = ?

Ans
- ✘ A. 96
- ✘ B. 84
- ✔ C. 72
- ✘ D. 60

Q.58 A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और
A $ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।
उपरोक्त जानकारी के आधार पर, निम्नलिखित में से किसका अर्थ यह है कि H, D के भाई की पुत्री है?

Ans
- ✘ A. H @ A - M $ I * D
- ✘ B. H $ A * M - I @ D
- ✔ C. H @ A - M * I $ D
- ✘ D. H * A @ M $ I - D

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 यह प्रश्न दिए गए शब्दों पर आधारित है।
WIG RUT HEN JOY
यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

Ans
- ✔ A. दो
- ✘ B. एक भी नहीं
- ✘ C. एक
- ✘ D. तीन

Q.60 D, E, F, G, H, I और T, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, H के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T के बाईं ओर से गणना करने पर H और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। I के दाईं ओर से गणना करने पर G और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, G का निकटतम पड़ोसी है। E के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✔ A. F
- ✘ B. D
- ✘ C. I
- ✘ D. T

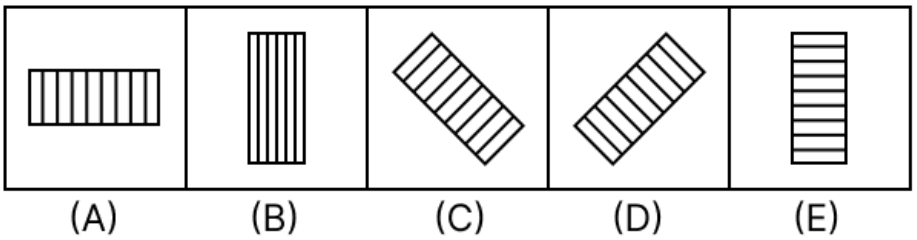
Q.61 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 6 @ 8 $ 7 & 3 Ω 9 2 & % 4 # 1 * £ 5 (दाएं)

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

Ans
- ✘ A. 6
- ✔ B. 5
- ✘ C. 7
- ✘ D. 4

Q.62 पाँच आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से चार किसी तरह से एकसमान हैं और एक असंगत है। असंगत आकृति का चयन कीजिए।



Ans
- ✘ A. D
- ✔ B. B
- ✘ C. E
- ✘ D. C

Q.63 29 लोग उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। KLM, दाएं छोर से 8वें स्थान पर है, जबकि PRQ, बाएं छोर से 12वें स्थान पर है। KLM और PRQ के बीच कितने लोग हैं?

Ans
- ✘ A. 7
- ✘ B. 8
- ✔ C. 9
- ✘ D. 10

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएँ प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से किसमें, संक्रियाओं का वही सेट है, जैसा नीचे दिए गए समुच्चयों में है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

8 - 10 - 14 - 7; 6 - 8 - 12 - 6

Ans

✗ A. 3 - 5 - 9 - 18

✓ B. 4 - 6 - 10 - 5

✗ C. 2 - 4 - 8 - 16

✗ D. 13 - 15 - 30 - 60

Q.65 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GIFT' को '5173' के रूप में कूट बद्ध किया जाता है और 'FLOW' को '4612' के रूप में कूट बद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 2

✓ C. 1

✗ D. 7

Q.66 FGH बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 16 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बायीं ओर मुड़ता है, 12 km तक ड्राइव करता है, बायीं ओर मुड़ता है और 28 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बायीं ओर मुड़ता है, 23 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में बायीं ओर मुड़ता है, 12 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 9 km पूर्व की ओर

✗ B. 6 km पश्चिम की ओर

✓ C. 11 km पूर्व की ओर

✗ D. 10 km पश्चिम की ओर

Q.67 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

143 170 234 359 ?

Ans

✓ A. 575

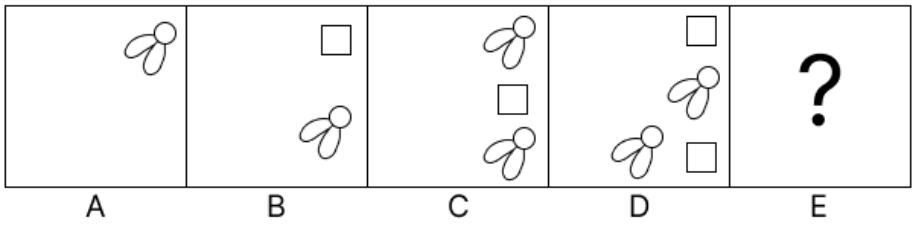
✗ B. 535

✗ C. 573

✗ D. 555

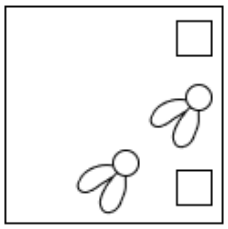
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68

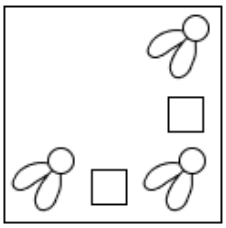


Ans

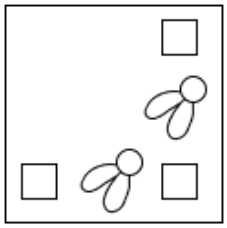
✗ A.



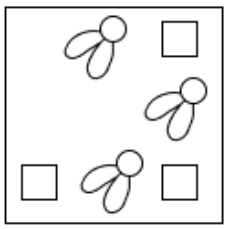
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.69 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'stay always positive' को 'tk mp bk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'always on time' को 'lj tk mo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'always' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ A. lj

✓ B. tk

✗ C. mo

✗ D. bk

Q.70 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है, जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह युग्म में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थानों पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. FJ - MD

✓ B. CG - JB

✗ C. LP - SJ

✗ D. IM - PG

Section : **General Awareness**

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.71 पूर्वी बंगाल में, समाज सुधारक _____ के मतुआ संप्रदाय (Matua sect) ने चांडाल कृषकों के बीच कार्य किया।

Ans
- ✗ A. अक्षय कुमार दत्ता
- ✗ B. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
- ✓ C. हरिदास ठाकुर
- ✗ D. गुरु घासीदास

Q.72 निम्नलिखित में से भारत सरकार का सर्वोच्च विधि (कानून) अधिकारी कौन होता है?

Ans
- ✗ A. भारत का मुख्य न्यायाधीश
- ✓ B. भारत का महान्यायवादी
- ✗ C. सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश
- ✗ D. उच्च न्यायालय का न्यायाधीश

Q.73 _____ में, महाभारत की कहानियों को एक गाथागीत के रूप में गाया जाता है और छत्तीसगढ़ में रात के प्रदर्शन के लिए एक या दो एपिसोड चुने जाते हैं।

Ans
- ✗ A. आल्हा
- ✗ B. सोहर
- ✓ C. पांडवानी
- ✗ D. छकरी

Q.74 नव भारत साक्षरता कार्यक्रम (NILP) निम्नलिखित में से किस प्लेटफॉर्म के माध्यम से शिक्षार्थियों को देश भर में स्थानीय भाषाओं में सामग्री तक पहुँचने के लिए प्रोत्साहित करता है?

Ans
- ✗ A. पीएम अभ्यास पोर्टल
- ✓ B. दीक्षा प्लेटफार्म
- ✗ C. दिशा पोर्टल
- ✗ D. गूगल क्लासरूम

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा वैश्वीकरण के विरुद्ध है?

Ans
- ✗ A. वैश्वीकरण वैश्विक बाजारों तक पहुंच बढ़ाता है।
- ✗ B. वैश्वीकरण उत्पादों के विविधीकरण को बढ़ाता है।
- ✗ C. वैश्वीकरण उन्नत प्रौद्योगिकी के उपयोग को बढ़ाता है।
- ✓ D. वैश्वीकरण आर्थिक विषमताओं को बढ़ाता है।

Q.76 मार्च 2024 में, खेल मंत्री अनुराग ठाकुर ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर विशेष रूप से महिलाओं के लिए कितने राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र (NCOE) स्थापित करने की घोषणा की?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. चार
- ✓ C. दो
- ✗ D. पाँच

Q.77 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद कुछ मामलों में गिरफ्तारी और नजरबंदी के खिलाफ संरक्षण की गारंटी देता है?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 22
- ✗ B. अनुच्छेद 20
- ✗ C. अनुच्छेद 23
- ✗ D. अनुच्छेद 21

Q.78 रौवाल्फिया सर्पेन्टिना (Rauwolfia serpentina) एक, ____ है।

Ans
- ✗ A. जहरीला साँप
- ✓ B. औषधीय पादप
- ✗ C. एड्स में योगदान देने वाला जीव
- ✗ D. कृमि परजीवी

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.79 भारतीय सेना और रॉयल थाईलैंड सेना के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास मैत्री 2024 कहाँ आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ A. बैंकॉक, थाईलैंड
- ✗ B. फुकेट, थाईलैंड
- ✗ C. चियांग माई, थाईलैंड
- ✓ D. ताक प्रॉविंस, थाईलैंड

Q.80 निम्नलिखित में से किस योजना में शिशु, किशोर और तरुण उप-योजनाएँ हैं?

Ans
- ✗ A. स्टार्ट-अप इंडिया
- ✓ B. मुद्रा योजना
- ✗ C. दीनदयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना
- ✗ D. स्वर्ण मुद्रीकरण योजना

Q.81 अक्टूबर 2023 में, भारत का प्रथम तिलापिया पार्वोवायरस संदूषण तमिलनाडु में रिपोर्ट किया गया था। वायरस ने मुख्य रूप से _____ को संक्रमित किया था।

Ans
- ✗ A. चमगादड़ों
- ✓ B. मछलियों
- ✗ C. बंदरों
- ✗ D. बकरियों

Q.82 भारत सरकार की किस पहल का उद्देश्य भारत में अधिक दक्षता और प्रभावशीलता के लिए महिलाओं की सुरक्षा, संरक्षा और सशक्तिकरण से संबंधित विभिन्न उप-योजनाओं को एक छत्र (अंब्रेला) योजना के तहत एकीकृत करना है?

Ans
- ✓ A. मिशन शक्ति
- ✗ B. मिशन वात्सल्य
- ✗ C. मिशन युक्ति
- ✗ D. मिशन निर्भया

Q.83 भारतीय जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में अधिकतम साक्षरता दर दर्ज हुई थी?

Ans
- ✗ A. चंडीगढ़
- ✓ B. लक्षद्वीप
- ✗ C. दमन और दीव
- ✗ D. पुदुचेरी

Q.84 भारत में निम्नलिखित में से किस प्राधिकरण के पास निश्चित परिस्थितियों में किसी व्यक्ति की नागरिकता समाप्त करने की शक्ति होती है?

Ans
- ✗ A. सर्वोच्च न्यायालय
- ✗ B. दिल्ली सरकार
- ✓ C. केंद्र सरकार
- ✗ D. कोई भी राज्य सरकार

Q.85 DSCI-SEQRITE इंडिया साइबर थ्रेट रिपोर्ट, 2023 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस औद्योगिक क्षेत्र में मैलवेयर अटैक स्पेक्ट्रम की सबसे अधिक संख्या पाई गई है?

Ans
- ✗ A. लॉजिस्टिक्स
- ✓ B. ऑटोमोबाइल्स
- ✗ C. आईटी उद्योग
- ✗ D. शिक्षा

Q.86 निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त पद धारण करता है?

Ans
- ✗ A. लोकसभा अध्यक्ष
- ✗ B. संघ लोक सेवा आयोग का अध्यक्ष
- ✓ C. भारत का अटॉर्नी जनरल
- ✗ D. भारत का नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.87 ललितगिरी बौद्ध स्थल कहाँ स्थित है?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✓ B. ओडिशा
- ✗ C. राजस्थान
- ✗ D. हरियाणा

Q.88 15 फ़रवरी 2024 को श्री नरेंद्र मोदी द्वारा आरंभ की गई प्रधान मंत्री की नई रूफटॉप सौर ऊर्जा योजना का नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. प्रधान मंत्री सूर्य किरण योजना
- ✗ B. प्रधान मंत्री ग्राम उजाला योजना
- ✗ C. प्रधान मंत्री उजाला योजना
- ✓ D. पी. एम. सूर्य घर: मुफ़्त बिजली योजना

Q.89 निम्नलिखित में से किस कर्नाटक गायक को 'भारत की कोकिला' के नाम से जाना जाता था?

Ans
- ✗ A. लालगुडी जयरमन
- ✗ B. बालमुरलीकृष्ण
- ✓ C. एमएस सुब्बुलक्ष्मी
- ✗ D. डीके पट्टम्मल

Q.90 निम्नलिखित में से किसे, पारंपरिक पद्धति ने विशेष रूप से 'मुद्रावत् (quasi-money)' के रूप में परिभाषित किया है?

Ans
- ✗ A. मुद्रा माना जाने वाला विनिमय का माध्यम
- ✗ B. मुद्रा के सभी रूप
- ✗ C. संकुचित मुद्रा
- ✓ D. वित्तीय लिखत जो विनिमय के माध्यम नहीं हैं, बल्कि स्थानापन्न हैं

Q.91 स्पेन, मई 2024 में अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) में कौन-से सदस्य के रूप में शामिल हुआ?

Ans
- ✗ A. 1. 97वें
- ✗ B. 2. 94वें
- ✗ C. 3. 100वें
- ✓ D. 4. 99वें

Q.92 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय के परामर्शी क्षेत्राधिकार से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 145
- ✗ B. अनुच्छेद 148
- ✗ C. अनुच्छेद 142
- ✓ D. अनुच्छेद 143

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक मुख्य रूप से तटीय और आंतरिक क्षेत्रों के बीच के तापमान के अंतर में योगदान देता है?

Ans
- ✗ A. ऊंचाई
- ✗ B. अक्षांश
- ✓ C. समुद्र से दूरी (महाद्वीपीयता)
- ✗ D. महासागरीय धाराएँ

Q.94 निम्नलिखित में से कौन 'सर्वेन्ट्स ऑफ़ इंडिया सोसायटी' से संबद्ध नहीं था?

Ans
- ✗ A. अनंत विनायक पटवर्धन (Anant Vinayak Patwardhan)
- ✗ B. गोपाल कृष्ण देवधर (Gopal Krishna Deodhar)
- ✗ C. नतेश अप्पाजी द्रविड़ (Natesh Appaji Dravid)
- ✓ D. बाल गंगाधर तिलक (Bal Gangadhar Tilak)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.95 गुप्त वंश के निम्नलिखित में से किस राजा ने लिच्छवि राजकुमारी (कुमारी देवी) से विवाह किया था?

Ans
- ✗ A. समुद्र गुप्त
- ✓ B. चंद्र गुप्त I
- ✗ C. चंद्र गुप्त II
- ✗ D. कुमार गुप्त

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सा, 8वीं शताब्दी ईस्वी में दक्षिण पूर्व एशिया में स्थापित शैलेन्द्र साम्राज्य का हिस्सा नहीं था?

Ans
- ✗ A. मलय
- ✗ B. सुमात्रा
- ✓ C. श्रीलंका
- ✗ D. जावा

Q.97 जूडो फेडरेशन ऑफ इंडिया ने अक्टूबर 2023 के महीने में सीनियर नेशनल जूडो चैंपियनशिप 2023-24 का आयोजन कहां किया?

Ans
- ✗ A. पटना
- ✗ B. नई दिल्ली
- ✓ C. जयपुर
- ✗ D. भोपाल

Q.98 कांग्रेस के किस अधिवेशन में यह नरम दल और गरम दल में विभाजित हो गई?

Ans
- ✗ A. कलकत्ता
- ✗ B. इलाहाबाद
- ✗ C. लाहौर
- ✓ D. सूरत

Q.99 2005 में, प्रकाशित कौन-सी खाद्य सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली, संगठनों को खाद्य सुरक्षा का प्रबंधन करने का एक प्राधार प्रदान करती है?

Ans
- ✗ A. आईएसओ 17025
- ✓ B. आईएसओ 22000
- ✗ C. आईएसओ 14000
- ✗ D. आईएसओ 9000

Q.100 अरब विद्वान सुलेमान ने अपने साम्राज्य को लुटेरों से सुरक्षित रखने के लिए निम्नलिखित में से किस गुर्जर-प्रतिहार राजा की बहुत प्रशंसा की थी?

Ans
- ✗ A. रामभद्र
- ✗ B. वत्सराज
- ✓ C. मिहिरभोज
- ✗ D. नागभट्ट द्वितीय

Q.101 जनवरी 2024 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2023 के उद्घाटन समारोह का शुभारंभ कहाँ किया?

Ans
- ✗ A. मदुरै
- ✗ B. त्रिची
- ✓ C. चेन्नई
- ✗ D. कोयंबटूर

Q.102 निम्नलिखित में से किस देश में दोहरी नागरिकता की नीति स्वीकार की जाती है?

Ans
- ✓ A. यूएस
- ✗ B. भारत
- ✗ C. यूके
- ✗ D. चीन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.103 कृषि में हिस्सेदारी के लिए _____ की आवश्यकता है, जो मुख्य रूप से भूमि जोत के स्वामित्व में परिवर्तन को संदर्भित करता है।

Ans
- ✗ A. भूमि चकबंदी
- ✗ B. जमींदारी प्रथा
- ✗ C. भूमि अधिग्रहण
- ✓ D. भूमि सुधार

Q.104 (सूची-I शहरों) को (सूची-II तापमान) विशेषताओं से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कोड से अपना उत्तर चुनें।

(सूची-I - शहर) (सूची-II - तापमान)
(A) पहलगाम I. गर्मियों में 50°C, रात में 15°C
(B) द्रास II. तापमान माइनस 45°C तक कम हो सकता है
(C) थार रेगिस्तान III. गर्मियों में लगभग 20°C
(D) तिरुवनंतपुरम IV. तापमान 22°C है

Ans
- ✗ A. (a) iii (b) i (c) ii (d) iii
- ✗ B. (a) iv (b) iii (c) ii (d) i
- ✗ C. (a) ii (b) iii (c) i (d) iv
- ✓ D. (a) iii (b) ii (c) i (d) IV

Q.105 नवंबर 2022 में, निम्नलिखित में से किस देश के साथ सैन्य-से-सैन्य विनिमय कार्यक्रमों के हिस्से के रूप में, भारतीय विशेष बल सैनिकों की एक टुकड़ी द्विपक्षीय संयुक्त प्रशिक्षण अभ्यास गरुड़ शक्ति (GARUDA SHAKTI) में संलग्न है?

Ans
- ✓ A. इंडोनेशिया
- ✗ B. मलेशिया
- ✗ C. ताइवान
- ✗ D. वियतनाम

Q.106 भारत के पहले सौर मिशन आदित्य-एल1 (Aditya- L1) को प्रक्षेपित करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रक्षेपण वाहन का उपयोग किया गया था?

Ans
- ✗ A. स्पेस लॉन्च व्हीकल
- ✗ B. जियोसिंक्रोनस लॉन्च व्हीकल मार्क III
- ✗ C. जियोसिंक्रोनस लॉन्च व्हीकल
- ✓ D. पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल -XL

Q.107 निम्नलिखित में से क्या खिंचाव से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. वेक्टर
- ✓ B. आयाम रहित
- ✗ C. अदिश
- ✗ D. रेखापुंज

Q.108 निम्नलिखित में से किसकी राजधानी बनारस में थी?

Ans
- ✓ A. गहड़वाल राजवंश
- ✗ B. पाल राजवंश
- ✗ C. चाहमान राजवंश
- ✗ D. परमार राजवंश

Q.109 धारणीय विकास उपागम (sustainable development approach) के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सी रणनीति, ग्रामीण विकास के लिए आवश्यक है?

Ans
- ✓ A. पर्यावरणीय स्थिरता को आर्थिक विकास के साथ एकीकृत करना
- ✗ B. अल्पकालिक आर्थिक लाभ को प्राथमिकता देना
- ✗ C. केवल कृषि उत्पादकता पर फोकस करना
- ✗ D. गैर-नवीकरणीय संसाधनों पर निर्भरता बढ़ाना

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.110 भारतीय अर्थव्यवस्था के अनौपचारिक क्षेत्र में रोजगार की विशेषता क्या है?

Ans

✗ A. रोजगार अनुबंध, हमेशा लिखित और कानूनी रूप से बाध्यकारी होते हैं।

✗ B. श्रमिक, सामाजिक सुरक्षा लाभ और औपचारिक नौकरी संरक्षण के हकदार होते हैं।

✓ C. रोजगार में मुख्य रूप से स्वरोजगार या लघु, अपंजीकृत व्यवसाय शामिल होते हैं।

✗ D. अनौपचारिक क्षेत्र की नौकरियां आमतौर पर उच्च वेतन वाली होती हैं।

Q.111 अश्विनी वैष्णव ने साइबर अपराध और वित्तीय धोखाधड़ी में दूरसंचार संसाधनों के दुरुपयोग को रोकने के लिए हितधारकों के बीच समन्वय हेतु प्रौद्योगिकी विभाग के डिजिटल इंटेलिजेंस प्लेटफॉर्म (DIP) को कब लॉन्च किया?

Ans

✓ A. मार्च 2024

✗ B. जुलाई 2024

✗ C. अगस्त 2024

✗ D. जनवरी 2024

Q.112 लोक अदालतों के संबंध में, निम्नलिखित में से सही कथन का चयन कीजिए।

1. यह प्राचीन काल से प्रचलित न्याय व्यवस्था का प्रतीक है।
2. यह व्यवस्था गाँधीवादी सिद्धांतों पर आधारित है।
3. स्वतंत्रता के बाद, भारत में प्रथम लोक अदालत वर्ष 1982 में मध्य प्रदेश में स्थापित की गई थी।
4. लोक अदालत द्वारा दिया गया निर्णय दोनों पक्षों पर बाध्यकारी नहीं होता।

Ans

✓ A. केवल 1 और 2

✗ B. केवल 2, 3 और 4

✗ C. केवल 1, 3 और 4

✗ D. केवल 1

Q.113 कहानी पुस्तक 'द एंड ऑफ इमेजिनेशन (The End of Imagination)' के लेखक कौन हैं?

Ans

✗ A. पेमा दोरजी

✗ B. प्रसन्ना कुमार आचार्य

✗ C. शशि थरूर

✓ D. अरुंधति रॉय

Q.114 गोल कृमि, किस संघ (phylum) से संबंधित है?

Ans

✓ A. ऐस्केलमिन्थीज (Aschelminthes)

✗ B. टीनोफोरा (Ctenophora)

✗ C. ऐनेलिडा (Annelida)

✗ D. प्लेटीहेल्मिथीज (Platyhelminthes)

Q.115 एम-टाइप (धात्विक) क्षुद्रग्रह का अध्ययन करने के लिए नासा (NASA) का पहला अंतरिक्ष मिशन, साइकी (Psyche) मिशन, कैनेडी स्पेस सेंटर से किस तारीख को लॉन्च किया गया था?

Ans

✓ A. 13 अक्टूबर 2023

✗ B. 27 दिसंबर 2023

✗ C. 01 जुलाई 2023

✗ D. 15 मार्च 2023

Q.116 दिए गए विकल्पों में से बायोस्फीयर रिजर्व और उससे संबंधित राज्य के गलत युग्म को पहचानिए।

Ans

✓ A. नोकरेक – मिजोरम

✗ B. डिब्रू-सैखोवा – असम

✗ C. शेषचलम - आंध्र प्रदेश

✗ D. पन्ना – मध्य प्रदेश

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.117 वीएल-832, पीबीडब्ल्यू-502 और आदित्य (HD 2781) किस भारतीय फसल की किस्में हैं?

Ans
- ✗ A. जूट
- ✓ B. गेहूं
- ✗ C. चावल
- ✗ D. मक्का

Q.118 निम्न में से किसकी विशिष्ट ऊष्मा धारिता (specific heat capacity) कमरे के तापमान और वायुमंडलीय दाब पर सबसे अधिक है?

Ans
- ✓ A. पानी
- ✗ B. कांच
- ✗ C. पारा
- ✗ D. लोहा

Q.119 निम्नलिखित में से कौन-सा 2023 तक की स्थिति के अनुसार भारत का सबसे लंबा रेल मार्ग है?

Ans
- ✗ A. तिरुनेलवेली-कटरा
- ✓ B. डिब्रूगढ़-कन्याकुमारी
- ✗ C. अगरतला-बेंगलुरु
- ✗ D. तिरुवनंतपुरम-सिलचर

Q.120 निम्नलिखित अभिक्रिया के उत्पाद क्या होंगे?

$2NaOH\ (aq) + Zn\ (s) \rightarrow$

Ans
- ✗ A. 1. ZnO_2 (s) और N_2O (g)
- ✗ B. 2. Na_2ZnO_2 (s) और H_2O (l)
- ✗ C. 3. Na_2ZnO_2 (s) और H_2 (g)
- ✓ D. 4. ZnO_2 (s) और H_2O (l)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	09/12/2024
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 यदि $\frac{p}{q} = \frac{19}{5} + \frac{2}{7} - 2.4 + \left(\frac{4.8}{2.4}\right)^2$, जहाँ p/q सरलतम रूप है, तो q के अंकों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 7
- ✓ C. 8
- ✗ D. 6

Q.2 एक मूलधन, जब प्रति वर्ष 10% साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 3 वर्षों के बाद उसका मिश्रधन ₹9360 हो जाता है। 1 वर्ष में समान दर पर समान मूलधन पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 1440
- ✗ B. 360
- ✓ C. 720
- ✗ D. 2880

Q.3 एक बैंक अर्द्ध-वार्षिक आधार पर गणना करके, 2.6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹8565 और 1 जुलाई को ₹8565 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में मिलने वाली राशि _____ है। [उत्तर दशमलव के 2 स्थानों तक दीजिए।]

Ans
- ✓ A. ₹335.48
- ✗ B. ₹343.66
- ✗ C. ₹325.48
- ✗ D. ₹323.72

Q.4 एक बैंक अर्द्ध-वार्षिक आधार पर गणना करके, 3.8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹2710 और 1 जुलाई को ₹2710 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में मिलने वाली राशि _____ है। [उत्तर दशमलव के 2 स्थानों तक दीजिए।]

Ans
- ✗ A. ₹174.88
- ✗ B. ₹170.5
- ✓ C. ₹155.44
- ✗ D. ₹175.44

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 27 km/h की चाल से चल रही 188 m लंबी रेलगाड़ी को 472 m लंबी सुरंग पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans
- ✔ A. 88
- ✘ B. 80
- ✘ C. 98
- ✘ D. 79

Q.6 रुचि और शीतल एक व्यवसाय में 9 : 6 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹2775 है, तो रुचि और शीतल को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans
- ✔ A. 555
- ✘ B. 705
- ✘ C. 405
- ✘ D. 605

Q.7 एक संख्या को 50% बढ़ाने पर, 3780 प्राप्त होता है। यह संख्या _____ है।

Ans
- ✘ A. 7560
- ✘ B. 5040
- ✘ C. 1260
- ✔ D. 2520

Q.8 सेल के दौरान, राघव ने ₹100 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 86% छूट पर और ₹95 अंकित मूल्य की एक पेन को 40% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans
- ✔ A. 124
- ✘ B. 123
- ✘ C. 126
- ✘ D. 121

Q.9 एक त्रिभुज की भुजाएँ 60 cm, 75 cm और 45 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 1307
- ✘ B. 1385
- ✘ C. 1390
- ✔ D. 1350

Q.10 एक वर्गाकार भूखंड का क्षेत्रफल 29929 m^2 है। भूखंड की प्रत्येक भुजा की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans
- ✘ A. 197
- ✘ B. 163
- ✔ C. 173
- ✘ D. 177

Q.11 यदि $y^3 - 1$ का व्युत्क्रमानुपाती x है तथा y = 3 रखने पर x का मान 6 होता है, तो y = 9 रखने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $\frac{5}{14}$
- ✘ B. $\frac{3}{15}$
- ✘ C. $\frac{4}{15}$
- ✔ D. $\frac{3}{14}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 आठ संख्याओं का औसत 20 है। इनमें से पांच संख्याओं का औसत 18 है। शेष तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 25.33
- ✓ B. 23.33
- ✗ C. 22.33
- ✗ D. 24.33

Q.13 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 13, 6, 24 और 39 से विभाज्य है।

Ans
- ✗ A. 243
- ✗ B. 340
- ✗ C. 359
- ✓ D. 312

Q.14 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(29 \times 8) \times \left\{2 \div 2 \times \frac{(18-11)}{7}\right\}\right]$$

Ans
- ✗ A. 233
- ✗ B. 234
- ✓ C. 232
- ✗ D. 228

Q.15 सुधा का व्यय उसकी बचत से 100% अधिक है। यदि उसके व्यय में 2% की कमी होती है और बचत में 10% की वृद्धि होती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

Ans
- ✗ A. 0.05
- ✓ B. 0.02
- ✗ C. 0.01
- ✗ D. 0.06

Q.16 एक व्यापारी किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 5% की छूट देता है और 14 वस्तुएँ खरीदने पर 4 वस्तुएँ मुफ़्त देता है तथा पूरे सौदे में 33% का लाभ अर्जित करता है। मान लीजिए कि एक ग्राहक 14 वस्तुओं के लिए भुगतान करता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans
- ✓ A. 80%
- ✗ B. 79%
- ✗ C. 90%
- ✗ D. 81%

Q.17 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 777288 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 9
- ✗ C. 1
- ✗ D. 7

Q.18 चंदू, नाव से 245 km की दूरी धारा की विपरीत दिशा में 30 घंटे में तय करता है और धारा की दिशा में 21 घंटे में तय करता है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 1.75 km/h
- ✗ B. 10.88 km/h
- ✗ C. 5.75 km/h
- ✗ D. 7.18 km/h

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 $\frac{4}{6}, \frac{7}{79}, \frac{19}{54}, \frac{54}{84}$

Ans
- ✗ A. $\frac{54}{84}$
- ✗ B. $\frac{7}{79}$
- ✓ C. $\frac{4}{6}$
- ✗ D. $\frac{19}{54}$

Q.20 एक मिश्रण बनाने के लिए जिसकी कीमत ₹110 प्रति kg है, एक प्रकार के 30 kg चावल को दूसरे प्रकार के 60 kg ऐसे चावल के साथ मिलाया जाता है जिसकी कीमत ₹100 प्रति kg है, ज्ञात कीजिए कि अधिक महँगे चावल की कीमत प्रति kg कितनी है।

Ans
- ✓ A. ₹130 प्रति kg
- ✗ B. ₹135 प्रति kg
- ✗ C. ₹120 प्रति kg
- ✗ D. ₹125 प्रति kg

Q.21 $\frac{(a^9 \times b^9 \times c^3)}{(a^7 \times b^5 \times c^2)}$

Ans
- ✗ A. $(a^{10}) \times (b^{-2}) \times (c^{-2})$
- ✗ B. $(a^9) \times (b^2) \times (c^9)$
- ✓ C. $(a^2) \times (b^4) \times (c^1)$
- ✗ D. $(a^{10}) \times (b^5) \times (c^{-1})$

Q.22 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 489483 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 6
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.23 12 शेफ 4 घंटे में 96 व्यंजन बना सकते हैं। प्रत्येक शेफ द्वारा एक घंटे में बनाए जाने वाले औसत व्यंजन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 8
- ✓ C. 2
- ✗ D. 4

Q.24 एक व्यक्ति एक व्यूपॉइंट तक पैदल जाता है और अपनी कार से स्थिर चाल बनाए रखते हुए लौटता है और इस प्रकार उसे कुल 7 घंटे 15 मिनट का समय लगता है। दोनों तरफ कार से यात्रा करने में उसे 6 घंटे कम लगते। दोनों ओर समान चाल से पैदल यात्रा करने में उसे कुल कितना समय लगता?

Ans
- ✗ A. 13 घंटे 45 मिनट
- ✗ B. 12 घंटे 15 मिनट
- ✗ C. 14 घंटे 30 मिनट
- ✓ D. 13 घंटे 15 मिनट

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 32 पुस्तकों का विक्रय मूल्य, 24 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. $\frac{100}{8}\%$

✗ B. 25 % लाभ

✗ C. $\frac{100}{8}\%$

✓ D. 25 % हानि

Q.26 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 40, 16, 8 और 24 से विभाज्य है।

Ans

✓ A. 240

✗ B. 226

✗ C. 332

✗ D. 270

Q.27 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में ललित की प्रति माह औसत आय ₹4184 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 50% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹17553 है, तो मई से दिसंबर तक ललित की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans

✗ A. 23978

✓ B. 23976

✗ C. 23979

✗ D. 23973

Q.28 7 संख्याओं का औसत 55 है। यदि प्रत्येक संख्या में 6 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans

✗ A. 7

✗ B. 55

✗ C. 67

✓ D. 61

Q.29 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका शिक्षा, किराया, भोजन, परिवहन और विद्युत पर पांच व्यक्तियों का मासिक व्यय (₹ में) दर्शाती है।

व्यक्ति	शिक्षा	किराया	भोजन	परिवहन	विद्युत
प्रवीण	5,000	3,800	4,800	3,500	2,000
रोहन	6,400	4,000	4,500	4,000	2,400
रीना	5,500	3,600	4,000	3,600	1,800
सीमा	6,000	4,200	5,000	4,400	2,200
टीना	7,000	4,400	5,500	4,000	2,500

रोहन तथा टीना द्वारा भोजन एवं शिक्षा पर खर्च की गई राशि और प्रवीण तथा सीमा द्वारा किराए एवं परिवहन पर खर्च की गई राशि का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 38 : 29

✓ B. 78 : 53

✗ C. 45 : 34

✗ D. 81 : 68

Q.30 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$\{(-1.5)\times(-8.2)-3.3\}(4.2)^2$

Ans

✓ A. 158.76

✗ B. 155.76

✗ C. 158

✗ D. 155

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.31 8 cm व्यास वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 1. 786 cm^2

✓ B. 2. 64 cm^2

✗ C. 3. 87 cm^2

✗ D. 4. 543 cm^2

Q.32 मेरी छोटी बहन एक शंक्वाकार थैले को कंचों से भर रही है। वह जानती है कि प्रत्येक बैग की धारिता 75.36 घन इंच है। यदि शंकु का व्यास 6 इंच है, तो दशमलव के तीन स्थान तक उसकी तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ लीजिए)

Ans

✗ A. 8.454 इंच

✗ B. 8.545 इंच

✓ C. 8.544 इंच

✗ D. 8.455 इंच

Q.33 अदिति अपना स्कूटर ₹82008 में बेचकर विक्रय मूल्य के $\frac{1}{6}$ भाग के बराबर लाभ प्राप्त करती है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 10%

✓ B. 20%

✗ C. 30%

✗ D. 35%

Q.34 श्वेता और मोनिका एक व्यवसाय में 2:1 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹1347 है, तो श्वेता और मोनिका को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans

✗ A. 549

✗ B. 399

✗ C. 599

✓ D. 449

Q.35 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 97 km/h और 21 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 45 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 475 मीटर

✗ B. 477 मीटर

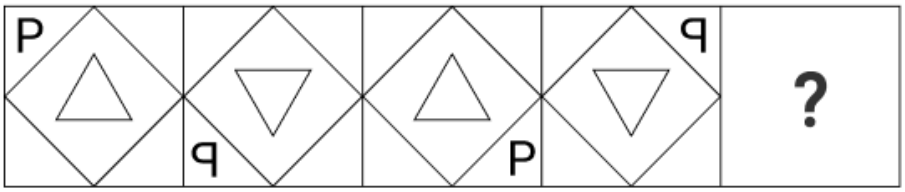
✗ C. 472 मीटर

✗ D. 466 मीटर

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.36



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CROP' को '4317' के रूप में और 'COIR' को '4237' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

Ans

✓ A. 2

✗ B. 7

✗ C. 4

✗ D. 3

Q.38 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
29 36 50 71 99 ?

Ans

✓ A. 134

✗ B. 138

✗ C. 132

✗ D. 136

Q.39 86 एक निश्चित तर्क के अनुसार 298 से संबंधित है। 105 उसी तर्क के अनुसार 317 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 48 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

Ans

✗ A. 280

✗ B. 250

✗ C. 270

✓ D. 260

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40 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 व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. KLJ
- ✓ B. AZX
- ✗ C. FGE
- ✗ D. QRP

Q.41 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
EGB, FHF, GIJ, HJN, ?

Ans
- ✓ A. IKR
- ✗ B. KIR
- ✗ C. IRK
- ✗ D. RIK

Q.42 G, H, I, J, M, N और O, एक वर्गाकार मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं H और G के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। O, G के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। O और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। J, N के बाएं किसी स्थान पर लेकिन M के दाएं किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. J
- ✗ B. I
- ✗ C. G
- ✗ D. O

Q.43 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'enjoy every moment' को 'ut mb tk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'moment of clarity' को 'tk mo mt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'moment" को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. ut
- ✗ B. mb
- ✓ C. tk
- ✗ D. mo

Q.44 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। जब D के बाईं ओर से गिनने पर, A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, B के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G, E का निकटतम पड़ोसी है। B के बाईं ओर से गिनने पर B और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✓ C. 2
- ✗ D. 4

Q.45 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। S की शुक्रवार को परीक्षा है। S और R के बीच केवल 2 व्यक्तियों की परीक्षा है। Q की परीक्षा T से ठीक पहले है और U की परीक्षा V के ठीक बाद है। P और T के बीच केवल 2 व्यक्तियों की परीक्षा है। T से पहले कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.46 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIKE' को '5427' के रूप में, और 'EARS' को '6314' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए क्या कूट होगा?

Ans

✗ A. 1

✗ B. 6

✗ C. 7

✓ D. 4

Q.47 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
IFM KHO MJQ OLS ?

Ans

✗ A. QMU

✗ B. QMV

✗ C. QNV

✓ D. QNU

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/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:

सभी मटर, गाजर हैं।

सभी गाजर, प्याज हैं।

कुछ प्याज, बैंगन हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ मटर, बैंगन हैं।

(II): कुछ गाजर, बैंगन हैं।

Ans

✗ A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✓ B. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

✗ C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✗ D. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.49 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
QRL : TTM

WVN : ZXO

Ans

✓ A. CZP : FBQ

✗ B. MBK : OGM

✗ C. KUQ : MYS

✗ D. SWV : WZX

Q.50 A, B, C, D, P, Q और R में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन है। R की परीक्षा से पहले केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। A की परीक्षा के बाद केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। R और Q की परीक्षाओं के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। C और D की परीक्षाओं के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। P की परीक्षा, C की परीक्षा से ठीक पहले है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा शुक्रवार को है?

Ans

✗ A. P

✓ B. B

✗ C. A

✗ D. Q

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न एवं संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न एवं संबंध के समान हो?

: LOU :: ADJ : %

Ans

✗ A. # = HKQ; % = EHM

✗ B. # = HKO; % = EHN

✓ C. # = HKQ; % = EHN

✗ D. # = HKQ; % = FHN

Q.52 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएँ प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से किसमें, संक्रियाओं का वही सेट है, जैसा नीचे दिए गए समुच्चयों में है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

3 - 4 - 5 - 10 ; 1 - 2 - 3 - 6

Ans

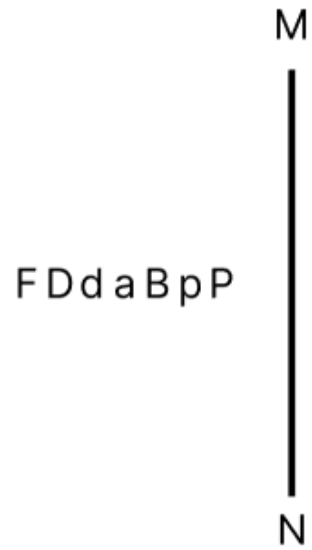
✓ A. 8 - 9 - 10 - 20

✗ B. 12 - 13 - 14 - 20

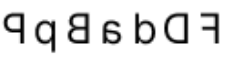
✗ C. 7 - 8 - 9 - 10

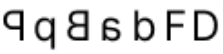
✗ D. 17 - 18 - 19 - 20

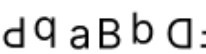
Q.53

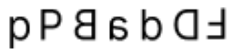


Ans

✓ A. 

✗ B. 

✗ C. 

✗ D. 

Q.54 सात डिब्बों K, L, M, N, O, P और T को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि ये डिब्बे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल डिब्बे M को डिब्बे O के ऊपर रखा गया है। डिब्बों O और T के बीच केवल डिब्बे P को रखा गया है। केवल डिब्बे N को डिब्बे K के नीचे रखा गया है। डिब्बों L और M के बीच कितने डिब्बों को रखा गया है?

Ans

✗ A. एक

✓ B. तीन

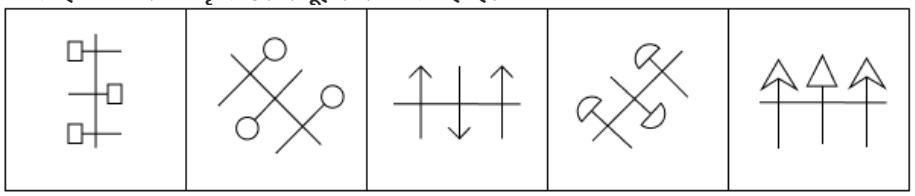
✗ C. दो

✗ D. चार

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से चार किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। कौन-सी आकृति उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans
- ✗ A. D
- ✗ B. A
- ✓ C. E
- ✗ D. C

Q.56 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाईं ओर से दाईं ओर की जानी चाहिए।
(बाएं) **Y # E S * £ B K Ω G C & T % Q & R D A @ U $** (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य प्रतीक है तथा ठीक बाद में एक अक्षर भी है?

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

Q.57 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें।
(बाएं) **R % C & E 2 S 4 # 5 K & 7 G Y @ 3 6 T * D** (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद में एक संख्या है?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. कोई नहीं
- ✗ C. एक
- ✓ D. दो

Q.58 मयंक बिंदु A से शुरू करता है और दक्षिण की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 11 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (अन्यथा निर्दिष्ट न किए जाने की स्थिति में, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 2 km, पूर्व में
- ✓ B. 1 km, पूर्व में
- ✗ C. 2 km, पश्चिम में
- ✗ D. 1 km, पश्चिम में

Q.59 **Z, S** की माता है। **P, Q** की पुत्री है। **G, Z** का पति है। **Q, R** का पुत्र है। **S, P** की माता है। **G** का **Q** से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पत्नी का पिता
- ✗ B. भाई का पुत्र
- ✗ C. माता का भाई
- ✗ D. बहन का पति

Q.60 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) **7 J £ W € 2 Q £ K £ 6 1 D U & 1 4 M Y * V X** (दाएं)
यदि श्रृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से आठवें स्थान पर होगा?

Ans
- ✗ A. D
- ✗ B. €
- ✗ C. K
- ✓ D. £

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 यांगडेन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 14 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 13 km तक ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 17 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 19 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 3 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (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 पश्चिम की ओर
- ✗ B. 2 km पश्चिम की ओर
- ✗ C. 5 km पश्चिम की ओर
- ✓ D. 6 km पश्चिम की ओर

Q.62 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
31 C 25 B 32 A 40 D 32 = ?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 20
- ✗ C. 17
- ✓ D. 19

Q.63 संख्या 71248935 में प्रत्येक अंक को बाईं ओर से दाईं ओर अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अंक दाईं ओर से पांचवें स्थान पर होगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✓ D. 5

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप 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. BH-EK
- ✗ B. FL-IO
- ✗ C. JP-MS
- ✓ D. NU-RX

Q.65 यदि संख्या 5834671 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक दाएँ से पहला होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 5

Q.66 S, D की पत्नी है। D, F का भाई है। F, G का पिता है। G, H की माता है। S का H से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. माता के पिता के भाई की पत्नी
- ✗ B. माता की माता के भाई की पत्नी
- ✗ C. पिता के पिता के भाई की पत्नी
- ✗ D. पिता की माता के भाई की पत्नी

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.67 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OK-RN-TW
MI-PL-RU

Ans
- ✗ A. KG-NJ-PR
- ✗ B. LG-NI-PR
- ✓ C. KG-NJ-PS
- ✗ D. LG-NJ-PR

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. OQN
- ✓ B. HKG
- ✗ C. YAX
- ✗ D. DFC

Q.69 छह व्यक्ति, जिनके नाम W, X, Y, Z, T और U हैं, प्रत्येक अलग-अलग आयु के हैं। T की आयु 24 वर्ष है। W की आयु, U की आयु की एक-चौथाई है। Z की आयु, X की आयु की आधी है। U की आयु, Z की आयु की तीन गुनी है। T की आयु, W की आयु की दो गुनी है। यदि X की आयु, Y की आयु की चार गुनी है। Y की आयु कितनी है?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 13
- ✗ C. 15
- ✗ D. 12

Q.70 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
WAR PIN AND FEW

यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 3

Section : **General Awareness**

Q.71 2023 में किरेन रिजिजू द्वारा हरी झंडी दिखाए जाने वाले भारत के पहले शीतकालीन वैज्ञानिक आर्कटिक अभियान के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी स्थितियाँ सही नहीं थीं?

Ans
- ✗ A. शून्य से नीचे का तापमान।
- ✓ B. अन्वेषण केवल नवंबर और दिसंबर माह के लिए किया गया था।
- ✗ C. 24 घंटे तक लगभग कोई सूर्य प्रकाश नहीं था।
- ✗ D. यह अन्वेषण कार्य नवम्बर से मार्च माह तक किया गया।

Q.72 _____ शासन का एक रूप है, जिसमें शासक जनता द्वारा चुने जाते हैं।

Ans
- ✗ A. फासीवाद
- ✗ B. धर्मतंत्र
- ✓ C. लोकतंत्र
- ✗ D. अल्पाधिकार

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.73 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद 'जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता' के संरक्षण का प्रावधान करता है?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 21
- ✘ B. अनुच्छेद 22
- ✘ C. अनुच्छेद 18
- ✘ D. अनुच्छेद 25

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा pH मान किसी विलयन में उदासीनता को दर्शाता है?

Ans
- ✘ A. 14
- ✔ B. 7
- ✘ C. −14
- ✘ D. 0

Q.75 X के लिए Y की सीमांत प्रतिस्थापन दर (MRS) कब प्रासंगिक होती है?

Ans
- ✘ A. जब उपभोक्ता X की अतिरिक्त इकाई के लिए Y को छोड़ने के लिए तैयार हो
- ✔ B. जब उपभोक्ता Y की अतिरिक्त इकाई के लिए X छोड़ने को तैयार हो
- ✘ C. जब उपभोक्ता X और Y दोनों को छोड़ने के लिए तैयार हो
- ✘ D. जब उपभोक्ता X और Y दोनों की अतिरिक्त इकाइयाँ प्राप्त करता है

Q.76 क्षेत्र रेखाएँ चुंबकीय क्षेत्र को निरुपित करती हैं। वे उस पथ को निरुपित करती हैं जिसके साथ _____।

Ans
- ✘ A. एक मुक्त इलेक्ट्रॉन गति करने की प्रवृत्ति रखता है।
- ✔ B. एक परिकल्पित मुक्त उत्तरी ध्रुव गति करने की प्रवृत्ति रखता है।
- ✘ C. एक मुक्त प्रोटोन गति करने की प्रवृत्ति रखता है।
- ✘ D. एक परिकल्पित मुक्त दक्षिणी ध्रुव गति करने की प्रवृत्ति रखता है।

Q.77 चमोली, पिथौरागढ़ और अल्मोड़ा जिले किस बायोस्फीयर रिजर्व का हिस्सा हैं?

Ans
- ✘ A. शीत मरुस्थल
- ✔ B. नंदा देवी
- ✘ C. सिमलीपाल
- ✘ D. नोकरेक

Q.78 भारत में 'रबी' के मौसम में उगाई जाने वाली फसलों के सही समूह का चयन कीजिए।

Ans
- ✘ A. उड़द और मूंगफली (Urad and Groundnut)
- ✘ B. चना और धान (Gram and Paddy)
- ✘ C. बाजरा और ज्वार (Barley and Jowar)
- ✔ D. चना और सरसों (Gram and Mustard)

Q.79 मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति, सेवा की शर्तों और पदावधि, चुनाव आयोग द्वारा कार्य संचालन की प्रक्रिया और उससे संबंधित या उसके आनुषंगिक मामलों को विनियमित करने के लिए संसद में कौन-सा विधेयक पारित किया गया था?

Ans
- ✘ A. मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्त (कार्य संचालन की प्रक्रिया) विधेयक, 2023
- ✘ B. मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्त (कार्य संचालन की प्रक्रिया) विधेयक, 2024
- ✔ C. मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्त (नियुक्ति, सेवा की शर्तें और पदावधि) विधेयक, 2023
- ✘ D. मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्त (नियुक्ति, सेवा की शर्तें और पदावधि) विधेयक, 2024

Q.80 बनिहट्टी का युद्ध निम्नलिखित में से किस वर्ष लड़ा गया था?

Ans
- ✘ A. 1556
- ✘ B. 1558
- ✔ C. 1565
- ✘ D. 1560

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.81 जून 2024 में कौन-सा देश आधिकारिक तौर पर इंटरनेशनल सोलर अलायंस (ISA) का 100वां पूर्ण सदस्य बन गया?

Ans
- ✗ A. आर्मेनिया
- ✗ B. नेपाल
- ✗ C. स्पेन
- ✓ D. पराग्वे

Q.82 भारत में 1951 से 2011 तक बाल लिंग-अनुपात (प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाएं) में _____।

Ans
- ✗ A. पहले वृद्धि हुई फिर कमी आई
- ✗ B. वृद्धि हुई
- ✗ C. स्थिरता रही
- ✓ D. कमी आई

Q.83 किसी तने या शाखा पर पत्तियों की व्यवस्था के पैटर्न को आप क्या कहते हैं?

Ans
- ✓ A. फाइलोटेक्सी (Phyllotaxy)
- ✗ B. जियोटैक्सिस (Geotaxis)
- ✗ C. थैलोटेक्सी (Thallotaxy)
- ✗ D. एपोटैक्सिस (Apotaxis)

Q.84 9 अगस्त 2024 को लोकसभा में प्रस्तुत समुद्री माल परिवहन विधेयक, 2024 का उद्देश्य भारतीय समुद्री माल परिवहन अधिनियम, _____ को प्रतिस्थापित करना है।

Ans
- ✗ A. 1906
- ✓ B. 1925
- ✗ C. 1915
- ✗ D. 1921

Q.85 भारत में कृषि-क्लिनिक और कृषि-व्यवसाय केंद्र (AC एवं ABC) योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✓ A. ACएवंABCयोजना अप्रैल 2008 से कार्यान्वयनाधीन है।
- ✗ B. दिसंबर 2022 तक की स्थिति के अनुसार, योजना के तहत अब तक लगभग 83810 अभ्यर्थियों को प्रशिक्षित किया जा चुका है।
- ✗ C. राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबंधन संस्थान (MANAGE) योजना के तहत प्रशिक्षण घटक के लिए कार्यान्वयन संस्था है।
- ✗ D. नाबार्ड, भारत सरकार की ओर से योजना के तहत सब्सिडी घटक कार्यान्वित कर रहा है।

Q.86 निम्नलिखित में से किस नवपाषाण स्थल से हिरण की तीन प्रजातियों (बारासिंघा, गज़ेल और चीतल) के अवशेष मिले हैं?

Ans
- ✗ A. भीमबेटका (Bhimbetka)
- ✓ B. कोडेकल (Kodekal)
- ✗ C. पटने (Patne)
- ✗ D. डीडवाना (Didwana)

Q.87 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में यह वर्णन है कि सार्वजनिक संपत्ति को सुरक्षित रखना और हिंसा से दूर रहना भारत के प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य है?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 51A (i)
- ✗ B. अनुच्छेद 51A (d)
- ✗ C. अनुच्छेद 51A (k)
- ✗ D. अनुच्छेद 51A (f)

Q.88 फरवरी 2024 तक की स्थिति के अनुसार, किस वर्ष भारत में लगभग 20 वर्षों में मृत्युदंड की सजा पाने वाले कैदियों की संख्या सबसे अधिक थी?

Ans
- ✗ A. 2021
- ✗ B. 2019
- ✗ C. 2020
- ✓ D. 2023

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.89 किस सरकारी कार्यक्रम का उद्देश्य जल संरक्षण, भूमि विकास और ग्रामीण अवसंरचना से संबंधित कार्यों के माध्यम से ग्रामीण परिवारों को रोजगार प्रदान करना है?

Ans
- ✔ A. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA)
- ✘ B. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM)
- ✘ C. स्वच्छ भारत अभियान
- ✘ D. प्रधानमंत्री रोजगार योजना (PMRY)

Q.90 निम्नलिखित में से किस राजवंश के राजाओं ने मलाया, जावा और सुमात्रा के राजाओं को हराया?

Ans
- ✘ A. पाण्ड्य (Pandaya)
- ✔ B. चोल (Chola)
- ✘ C. राष्ट्रकूट (Rashtrakuta)
- ✘ D. चेर (Chera)

Q.91 निम्नलिखित में से किसे 'कर्नाटक संगीत पितामह' के रूप में सम्मानित किया जाता है?

Ans
- ✘ A. अन्नमाचार्य दास
- ✔ B. पुरंदर दास
- ✘ C. त्यागराज दास
- ✘ D. मुथुस्वामी दीक्षितार दास

Q.92 निम्नलिखित में से किस पूर्व रॉ (RAW) प्रमुख ने 'ए लाइफ इन द शैडोज़: ए मेमॉयर' नामक पुस्तक लिखी है?

Ans
- ✔ A. ए एस दुलात
- ✘ B. अरविंद दवे
- ✘ C. जे एस बेदी
- ✘ D. आलोक जोशी

Q.93 भाप इंजन निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक सिद्धांत पर कार्य करता है?

Ans
- ✘ A. अतिचालकता
- ✘ B. न्यूटन का गति के नियम
- ✘ C. प्रकाश विद्युत प्रभाव
- ✔ D. ऊष्मागतिकी के नियम

Q.94 निम्नलिखित में से कौन भारतीय मूल के सैटेलाइट उद्योग विशेषज्ञ हैं जिन्हें जून 2023 में संयुक्त राष्ट्र बाह्य अंतरिक्ष मामलों के कार्यालय का निदेशक नियुक्त किया गया है?

Ans
- ✘ A. बेहरुज सेठना
- ✔ B. आरती होला-मैनी
- ✘ C. माइकल राव
- ✘ D. कौशिक बसु

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा बाँध उत्तराखंड में स्थित नहीं है?

Ans
- ✘ A. टेहरी बाँध
- ✔ B. नागी बाँध
- ✘ C. लखवार बाँध
- ✘ D. रामगंगा बाँध

Q.96 ओणम त्यौहार भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans
- ✘ A. गुजरात
- ✔ B. केरल
- ✘ C. अरुणाचल प्रदेश
- ✘ D. महाराष्ट्र

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.97 'मानवता की सेवा ही मोक्ष का साधन है।' यह नारा गंगाधर चट्टोपाध्याय ने दिया था। वे _____ से जुड़े थे।

Ans
- ✔ A. रामकृष्ण मिशन
- ✘ B. ब्रह्म समाज
- ✘ C. आर्य समाज
- ✘ D. प्रार्थना समाज

Q.98 अगस्त 2024 में भारतीय राष्ट्रीय राइफल संघ द्वारा 0832 इंडिया ओपन कम्पटीशन – राइफल एंड पिस्टल 2024 का आयोजन और संचालन कहाँ किया गया?

Ans
- ✘ A. दिल्ली
- ✔ B. गोवा
- ✘ C. पानीपत
- ✘ D. अलीगढ़

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सा उप संघ वर्टिब्रेटा का वर्ग नहीं है?

Ans
- ✔ A. ऐरेक्निडा (Arachnida)
- ✘ B. सरीसृप (Reptilia)
- ✘ C. एवीज (Aves)
- ✘ D. स्तनधारी (Mammals)

Q.100 निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में चुनाव आयोग के गठन से संबंधित प्रावधान हैं?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 324
- ✘ B. अनुच्छेद 330
- ✘ C. अनुच्छेद 343
- ✘ D. अनुच्छेद 353

Q.101 निम्नलिखित में से किसने 'द पैलेस ऑफ इल्यूजन्स (The Palace of Illusions)' लिखी?

Ans
- ✘ A. अरविंद अडिगा
- ✘ B. राजीव मल्होत्रा
- ✘ C. गायत्री सिन्हा
- ✔ D. चित्रा बनर्जी दिवाकरुनि

Q.102 एयर इंडिया के लिए टाटा संस की अंतिम बोली कितने की थी?

Ans
- ✘ A. Rs.18,000 करोड़
- ✘ B. Rs.22,000 करोड़
- ✘ C. Rs.16,000 करोड़
- ✔ D. Rs.12,000 करोड़

Q.103 निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
- ✘ A. हरित क्रांति प्रौद्योगिकी के प्रसार ने भारत को खाद्यान्न में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने में सक्षम बनाया।
- ✔ B. हरित क्रांति का पहला चरण 1950 के दशक के मध्य में शुरू हुआ था।
- ✘ C. हरित क्रांति ने सरकार को स्टॉक बनाने के लिए पर्याप्त मात्रा में खाद्यान्न प्राप्त करने में सक्षम बनाया।
- ✘ D. अधिक उपज देने वाली किस्मों के बीजों का उपयोग अधिक संपन्न राज्यों तक ही सीमित था।

Q.104 भारत के मुख्य न्यायाधीश के पद के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा मानदंड नहीं है?

Ans
- ✔ A. उसका न्यूनतम पांच वर्षों तक किसी उच्च न्यायालय में, या दो या अधिक ऐसे न्यायालयों में लगातार अधिवक्ता के रूप में होना
- ✘ B. राष्ट्रपति की राय में, एक प्रतिष्ठित विधिवेत्ता होना
- ✘ C. उसका भारत का नागरिक होना
- ✘ D. उसका न्यूनतम पांच वर्षों तक किसी उच्च न्यायालय में, या दो या अधिक ऐसे न्यायालयों में न्यायाधीश के पद पर होना

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.105 निम्नलिखित में से किस समिति ने समान संदर्भ अवधि (Uniform Reference Per) के विरुद्ध मिश्रित संदर्भ अवधि (Mixed Reference Period) के उपयोग की सिफारिश की?

Ans

✗ A. नीति आयोग

✓ B. तेंदुलकर निर्यात समूह

✗ C. सी रंगराजन समिति

✗ D. राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण संगठन

Q.106 निम्नलिखित में से किस मुग़ल राजकुमार ने मलिक अंबर के साथ गठबंधन किया और अपने पिता के खिलाफ विद्रोह किया?

Ans

✓ A. शाहजहां

✗ B. औरंगज़ेब

✗ C. जहांगीर

✗ D. अकबर

Q.107 भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI) निवेशकों की सुरक्षा कैसे बढ़ाता है?

Ans

✗ A. मौद्रिक नीतियां निर्धारित करके

✓ B. धोखाधड़ी को रोकने के लिए स्टॉक एक्सचेंजों और प्रतिभूतियों को विनियमित करके

✗ C. निवेशकों को बीमा प्रदान करके

✗ D. शेयर बाजार में प्रत्यक्ष निवेश करके

Q.108 भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल कितना होता है?

Ans

✗ A. छह वर्ष

✗ B. राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त

✗ C. पांच वर्ष या 60 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो

✓ D. छह वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो

Q.109 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद ने भारत के सर्वोच्च न्यायालय को अपने निर्णयों की समीक्षा करने की शक्ति प्रदान की है?

Ans

✓ A. अनुच्छेद 137

✗ B. अनुच्छेद 138

✗ C. अनुच्छेद 140

✗ D. अनुच्छेद 150

Q.110 लक्षद्वीप द्वीप समूह कहाँ स्थित हैं?

Ans

✗ A. महाराष्ट्र के कोंकण तट के करीब

✗ B. आंध्र प्रदेश के कोरोमंडल तट के करीब

✗ C. तमिलनाडु के कोरोमंडल तट के करीब

✓ D. केरल के मालाबार तट के करीब

Q.111 कौन-सा पूर्व भारतीय निशानेबाज 2024 में ओलंपिक काउंसिल ऑफ एशिया (OCA) का पहला भारतीय अध्यक्ष (President) बना?

Ans

✗ A. विजय कुमार

✓ B. राजा रणधीर सिंह

✗ C. राज्यवर्धन सिंह राठौड़

✗ D. जॉयदीप कर्माकर

Q.112 अगस्त 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में रक्षा राज्य मंत्री कौन हैं?

Ans

✗ A. विजय भट्ट

✗ B. आलोक तिवारी

✗ C. अमरेन्द्र तिवारी

✓ D. संजय सेठ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 अमेरिका में, निम्नलिखित में से किसने भारत की ब्रिटिश सरकार के विरुद्ध विद्रोह आयोजित करने के लिए ग़दर पार्टी का गठन किया था?

Ans
- ✗ A. सुभाष चंद्र बोस (Subhash Chandra Bose)
- ✗ B. शचींद्र नाथ बक्शी (Sachindra Nath Bakshi)
- ✓ C. लाला हरदयाल (Lala Hardayal)
- ✗ D. राम प्रसाद बिस्मिल (Ram Prasad Bismil)

Q.114 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, दिए गए विकल्पों में से किस राज्य में सबसे कम साक्षरता दर दर्ज हुई थी?

Ans
- ✗ A. हरियाणा
- ✓ B. अरुणाचल प्रदेश
- ✗ C. मेघालय
- ✗ D. उत्तराखंड

Q.115 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, पादप कोशिका में संग्रहित वसा को शर्करा में रूपांतरित करने के लिए उत्तरदायी है।

Ans
- ✓ A. ग्लाइऑक्सीसोम (Glyoxysome)
- ✗ B. ऑक्सीसोम (Oxysome)
- ✗ C. गॉल्जी बॉडी (Golgi body)
- ✗ D. राइबोसोम (Ribosome)

Q.116 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना कर्नाटक संगीत के भक्ति रूप को दर्शाती है?

Ans
- ✗ A. पंडवानी
- ✗ B. आल्हा
- ✓ C. देवरा नाम
- ✗ D. होरी

Q.117 निम्नांकित में से कौन, जून 2024 में मेक्सिको का राष्ट्रपति बना, जो एक जलवायु वैज्ञानिक और मेक्सिको सिटी के पूर्व मेयर थे/थी?

Ans
- ✗ A. एंड्रेस मैनुअल लोपेज़ ओब्रेडोर (Andres Manuel Lopez Obrador)
- ✓ B. क्लाउडिया शिनबाम (Claudia Sheinbaum)
- ✗ C. फेलिप काल्डेरोन (Felipe Calderon)
- ✗ D. एनरिक पेना नीटो (Enrique Pena Nieto)

Q.118 निम्नलिखित धार्मिक और सामाजिक सुधारकों में से किसने 1929 में सती प्रथा के उन्मूलन में योगदान दिया?

Ans
- ✓ A. राजा राममोहन रॉय
- ✗ B. राधाकांत देब
- ✗ C. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
- ✗ D. ज्योतिराव गोविंदराव फुले

Q.119 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, दक्कन नदी प्रणाली का हिस्सा नहीं है?

Ans
- ✗ A. गोदावरी
- ✗ B. कृष्णा
- ✗ C. कावेरी
- ✓ D. सतलुज

Q.120 इसरो (ISRO) ने अपने कक्षीय प्लेटफार्म POEM3 में 100 W श्रेणी के पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन फ्यूल सेल आधारित पावर सिस्टम (FCPS) का निम्नलिखित दो गैसों में से किसका उपयोग करके सफलतापूर्वक परीक्षण किया?

Ans
- ✓ A. हाइड्रोजन और ऑक्सीजन
- ✗ B. नाइट्रोजन और ऑक्सीजन
- ✗ C. नाइट्रोजन और आर्गन
- ✗ D. हाइड्रोजन और हीलियम

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary**

GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	09/12/2024
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 एक मूलधन, जब प्रति वर्ष 20% साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 3 वर्षों के बाद उसका मिश्रधन ₹3120 हो जाता है। 1 वर्ष में समान दर पर समान मूलधन पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 780
- ✗ B. 1560
- ✓ C. 390
- ✗ D. 195

Q.2 यदि तीन क्रमागत संख्याओं का औसत 42 है, तो इनमें से दूसरी सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 43
- ✓ B. 42
- ✗ C. 41
- ✗ D. 44

Q.3 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 18, 5, 81 और 90 से विभाज्य है।

Ans
- ✓ A. 810
- ✗ B. 797
- ✗ C. 751
- ✗ D. 720

Q.4 7 संख्याओं का औसत 57 है। यदि प्रत्येक संख्या में 6 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 63
- ✗ C. 57
- ✗ D. 69

Q.5 अमित ने 171 कुर्सियाँ बेचीं और उसे 71 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 76%
- ✗ B. 66%
- ✗ C. 81%
- ✓ D. 71%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 एक दुकानदार किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 30% और 80% की दो क्रमिक छूट देकर ₹960.4 में बेचता है। यदि उसके द्वारा कोई छूट नहीं दी गई होती, तो वह 40% का लाभ अर्जित करता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 4900
- ✘ B. 4931
- ✘ C. 4908
- ✘ D. 4920

Q.7 $\frac{5}{9}+\frac{1}{9}+\frac{3}{18}+\frac{3}{9}-1=$

Ans
- ✘ A. $-\frac{7}{18}$
- ✘ B. $\frac{9}{18}$
- ✔ C. $\frac{3}{18}$
- ✘ D. $\frac{1}{18}$

Q.8 एक दूध विक्रेता के पास 40% दूध वाला 40 लीटर विलयन है। इसमें कितने लीटर शुद्ध पानी मिलाया जाना चाहिए ताकि परिणामी मिश्रण 25% दूध वाला विलयन बन जाए?

Ans
- ✔ A. 24
- ✘ B. 20
- ✘ C. 23
- ✘ D. 25

Q.9 एक रेलगाड़ी 184 km की दूरी तय करने के लिए 92 kmph की चाल से चलती है और फिर 204 km की दूरी तय करने के लिए 102 kmph की चाल से चलती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी का औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 97 kmph
- ✘ B. 134 kmph
- ✘ C. 98 kmph
- ✘ D. 92 kmph

Q.10 यामिनी और जरीन ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹37200 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5000 के कुल लाभ में से, यामिनी का हिस्सा ₹1300 था। जरीन ने कितना निवेश किया था?

Ans
- ✘ A. ₹28830
- ✘ B. ₹26470
- ✔ C. ₹27528
- ✘ D. ₹26605

Q.11 दो संख्याओं का LCM और HCF क्रमशः 162 और 27 है। यदि उनमें से एक संख्या 54 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 82
- ✘ B. 78
- ✔ C. 81
- ✘ D. 80

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 $0.04\overline{3} + 2$

Ans
- ✗ A. $2\frac{13}{900}$
- ✓ B. $2\frac{13}{300}$
- ✗ C. $2\frac{17}{300}$
- ✗ D. $2\frac{17}{900}$

Q.13 The volume of a conical tent is 9240 m^3 and the area of its base is 138
What is the length of the canvas required to build the tent if the width
(Use $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✗ A. 432 m
- ✓ B. 638 m
- ✗ C. 568 m
- ✗ D. 687 m

Q.14 पेट्रोल के मूल्य में (प्रति लीटर) 60% की वृद्धि होती है। इसकी खपत में कितने प्रतिशत की कमी कर दी जाए कि इस पर होने वाले व्यय में केवल 28% की वृद्धि हो?

Ans
- ✗ A. 74%
- ✓ B. 80%
- ✗ C. 73%
- ✗ D. 79%

Q.15 एक गाँव की जनसंख्या 130000 थी। पहले वर्ष में इसमें 15% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 30% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या _____ है।

Ans
- ✗ A. 169000
- ✗ B. 149500
- ✗ C. 188500
- ✓ D. 194350

Q.16 एक आयताकार शीट को ₹1.5 प्रति cm^2 की दर से पेंट करने की लागत ₹945 है। यदि आयताकार शीट की लंबाई 30 cm है, तो इसकी चौड़ाई (cm में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 22
- ✗ C. 20
- ✓ D. 21

Q.17 एक कैन में दो तरल पदार्थ P और Q का मिश्रण 8 : 7 के अनुपात में है। यदि मिश्रण का 5 लीटर निकाल लिया जाए और कैन का शेष भाग Q से भर दिया जाए, तो P और Q का अनुपात 2 : 3 हो जाता है। ज्ञात कीजिए कि आरंभ में कैन में कितने लीटर तरल पदार्थ P था?

Ans
- ✗ A. $\frac{25}{3}$ L
- ✗ B. $\frac{35}{3}$ L
- ✓ C. $\frac{32}{3}$ L
- ✗ D. $\frac{28}{3}$ L

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 यदि समान ब्याज दर पर 2 वर्ष में साधारण ब्याज ₹60 और चक्रवृद्धि ब्याज ₹62 है, तो मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 454

✗ B. 443

✗ C. 445

✓ D. 450

Q.19 एक रेलगाड़ी 228 km की दूरी तय करने के लिए 114 kmph की चाल से चलती है और फिर 372 km की दूरी तय करने के लिए 93 kmph की चाल से चलती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी का औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 60 kmph

✓ B. 100 kmph

✗ C. 113 kmph

✗ D. 125 kmph

Q.20 124^2 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 15356

✓ B. 15376

✗ C. 15406

✗ D. 15366

Q.21 सेल के दौरान, राघव ने ₹35 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 20% छूट पर और ₹100 अंकित मूल्य की एक पेन को 79% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans

✓ A. 86

✗ B. 89

✗ C. 83

✗ D. 85

Q.22 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 33, 6, 8 और 16 से विभाज्य है।

Ans

✗ A. 550

✗ B. 500

✗ C. 502

✓ D. 528

Q.23 एक व्यक्ति एक व्यूपॉइंट तक पैदल जाता है और अपनी कार से एक निश्चित चाल से वापस लौटता है और इस प्रकार उसे कुल 8 घंटे 45 मिनट का समय लगता है। दोनों तरफ कार से यात्रा करने पर उसे 5 घंटे कम लगते। दोनों ओर एकसमान चाल से पैदल यात्रा करने में उसे कुल कितना समय लगता?

Ans

✓ A. 13 घंटे 45 मिनट

✗ B. 12 घंटे 45 मिनट

✗ C. 13 घंटे 30 मिनट

✗ D. 14 घंटे 15 मिनट

Q.24 यदि $x = 3 + \sqrt{6}$ और $y = 3 - \sqrt{6}$ है, तो $x^2 + y^2$ का मान क्या है?

Ans

✗ A. 36

✗ B. 70

✗ C. 25

✓ D. 30

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दी गई तालिका, विभिन्न कंपनियों द्वारा निर्मित बल्लों से संबंधित डेटा दर्शाती है।
कंपनियां प्लास्टिक और लकड़ी के बल्ले निर्मित करती हैं।
प्लास्टिक के बल्लों के बारे में जानकारी निर्मित बल्लों की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दी गई है,
और लकड़ी के बल्लों की जानकारी ब्रांड X और ब्रांड Y के बल्लों की संख्या के अनुपात के रूप में दी गई है।
प्रत्येक कंपनी कुल 25,000 बल्ले निर्मित करती है।

कंपनी का नाम	प्लास्टिक के बल्ले (%)	लकड़ी के बल्ले X : Y
A	55.	21 : 4
B	70.	8 : 7
C	45.	6 : 19
D	75.	41 : 14
E	60.	7 : 15
F	40.	5 : 6

कंपनी C द्वारा निर्मित ब्रांड Y वाले लकड़ी के बल्लों और कंपनी A तथा F द्वारा निर्मित लकड़ी के बल्लों की कुल संख्या का अनुपात कितना है?

Ans
✗ A. 870 : 433
✗ B. 125 : 872
✗ C. 430 : 613
✓ D. 209 : 525

Q.26 किसी संख्या को 798 से विभाजित करने पर शेषफल 45 प्राप्त होता है। यदि उसी संख्या को 21 से विभाजित किया जाए, तो प्राप्त होने वाला शेषफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 3
✗ B. 2
✗ C. 5
✗ D. 4

Q.27 वैशाली और वान्या एक व्यवसाय में 35 : 8 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹3655 है, तो वैशाली और वान्या को प्राप्त लाभों (रुपये में) में कितना अंतर है?

Ans
✗ A. 2345
✗ B. 2395
✗ C. 2195
✓ D. 2295

Q.28 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 7 : 2 : 5 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 11 महीने, 7 महीने और 12 महीने के लिए निवेश की। उनके लाभ का अनुपात कितना था?

Ans
✗ A. 79:14:60
✗ B. 76:14:60
✗ C. 78:14:60
✓ D. 77:14:60

Q.29 7 संख्याओं का औसत 45 है। यदि प्रत्येक संख्या में से 4 घटाया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
✗ A. 45
✗ B. 37
✓ C. 41
✗ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.30 एक विक्रेता 25% हानि पर गेहूँ बेचने का दावा करता है। लेकिन वह ऐसे बाटों का उपयोग करके धोखा देता है जिनका वजन उन पर अंकित वजन से 35% कम है। उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितना है?

Ans

✗ A. 19.85

✓ B. 15.38

✗ C. 20.31

✗ D. 14.41

Q.31 भानु, नाव से 790 km की दूरी धारा की विपरीत दिशा में 30 घंटे में तय करता है और धारा की दिशा में 12 घंटे में तय करता है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 23.95 km/h

✗ B. 15.59 km/h

✗ C. 28.05 km/h

✓ D. 19.75 km/h

Q.32 3 cm त्रिज्या वाले एक गोले को पानी से भरे 12 cm आधार त्रिज्या वाले एक बेलन में डाला जाता है। यदि गोले को पानी में पूरी तरह से डुबो दिया जाए, तो बेलन में पानी का स्तर _____ तक बढ़ जाता है।

Ans

✗ A. $4\ \text{cm}$

✗ B. $\frac{1}{3}\ \text{cm}$

✗ C. $3\ \text{cm}$

✓ D. $\frac{1}{4}\ \text{cm}$

Q.33 दिया गया है कि $137^{0.42} = x$, $137^{0.62} = y$ और $x^z = y^2$ है, तो z का निकटतम मान कितना है?

Ans

✓ A. 2.95

✗ B. 4.37

✗ C. 2.8

✗ D. 4.66

Q.34 यदि समान ब्याज दर पर 2 वर्ष में साधारण ब्याज ₹60 और चक्रवृद्धि ब्याज ₹63 है, तो मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 304

✗ B. 295

✓ C. 300

✗ D. 293

Q.35 दिया गया है कि $26^{0.89} = x$, $26^{0.31} = y$ और $x^z = y^2$ है, तो z का निकटतम मान कितना है?

Ans

✓ A. 0.7

✗ B. 2.47

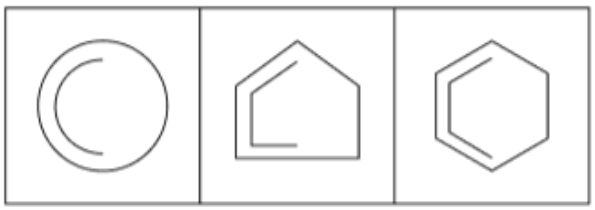
✗ C. -0.41

✗ D. 1.33

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.36



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.37 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थानों पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. VSQK
✓ B. BYVQ
✗ C. AXVP
✗ D. ROMG

Q.38 श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्याएँ उसी क्रम में आनी चाहिए?
86 90 99 115 140 ? 225 ?

Ans
✗ A. 168, 193
✗ B. 182, 293
✗ C. 192, 323
✓ D. 176, 289

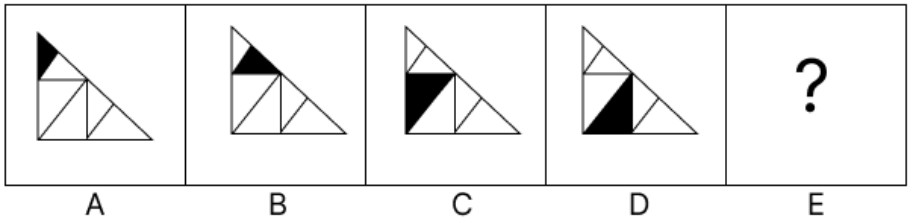
Q.39 यदि संख्या 3647582 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
✓ A. 2
✗ B. 3
✗ C. 1
✗ D. 0

Blackbook

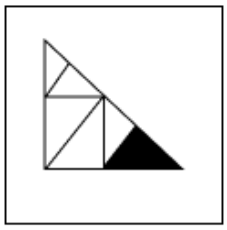
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40

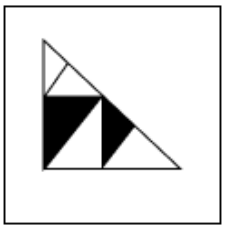


Ans

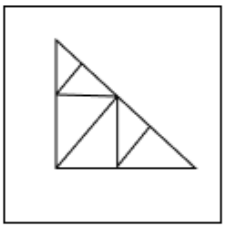
✗ A.



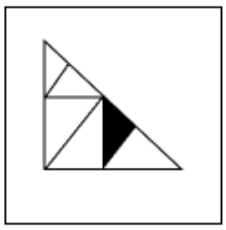
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.41 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि : : के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, : : के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के समान हो जाए?
: BDF :: GIK : %

Ans

✗ A. # = WYB, % = LNP

✗ B. # = XYA, % = LNP

✓ C. # = WYA, % = LNP

✗ D. # = WYA, % = LNO

Q.42 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिने जाने पर F और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर से गिने जाने पर B और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, G के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G के दाईं ओर से गिने जाने पर A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. 1

✗ B. 3

✗ C. 4

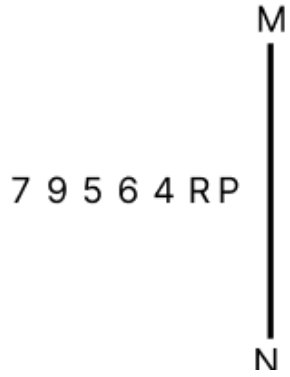
✓ D. 2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.43



Ans

✗ A. RP ⊬ ə ƨ ϱ ∠

✗ B. ꟼ Я ⊬ ə ƨ 7 9

✗ C. ꟼ R ⊬ 6 ƨ ϱ ⊥

✓ D. ꟼ Я ⊬ ə ƨ ϱ ⊥

Q.44 रोहित, बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पूर्व की ओर 5 km गाड़ी चलाता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है, दाईं ओर मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है। वह फिर दाईं ओर मुड़ता है और 2 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाईं ओर मुड़ता है, 1 km गाड़ी चलाता है और बिंदु B पर रुकता है। फिर से बिंदु A पर पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलाना होगा? (अन्यथा निर्दिष्ट न किए जाने की स्थिति में, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 5 km पश्चिम की ओर

✓ B. 8 km पश्चिम की ओर

✗ C. 8 km उत्तर की ओर

✗ D. 5 km पूर्व की ओर

Q.45 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएँ प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से किसमें, संक्रियाओं का वही सेट है, जैसा नीचे दिए गए समुच्चयों में है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

1 - 2 - 4 - 8 ; 9 - 10 - 20 - 40

Ans

✓ A. 4 - 5 - 10 - 20

✗ B. 19 - 20 - 20 - 30

✗ C. 6 - 7 - 14 - 30

✗ D. 14 - 15 - 30 - 40

Q.46 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला को देखें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) L U * P @ D £ A Ω F $ * N Q & R # Y % C K & M (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से क्या दाएं से छठा होगा?

Ans

✗ A. Ω

✗ B. %

✓ C. $

✗ D. &

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.47 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
YEN ARE FEW GOT
प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं आएगा?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✓ D. 4

Q.48 सात व्यक्ति, Q, R, S, T, U, V और Y, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के बाईं ओर से गणना करने पर U और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, T के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। V, R के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V, S के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, V का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Y के दाईं ओर से गणना करने पर Y और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. चार
- ✓ C. तीन
- ✗ D. दो

Q.49
तुषार बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 15 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 13 km तक ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 19 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 18 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 4km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (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 पश्चिम की ओर
- ✗ B. 3 km पश्चिम की ओर
- ✗ C. 6 km पश्चिम की ओर
- ✓ D. 5 km पश्चिम की ओर

Q.50 शब्द BEHALF में प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएं से चौथा होगा?

Ans
- ✗ A. F
- ✓ B. G
- ✗ C. M
- ✗ D. C

Q.51 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती बाएँ से दाएँ ही करनी है।
(बाएं) @ 8 $ 7 & + 2 & % 4 6 * £ 5 3 Ω 9 # 1 (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक अन्य संख्या है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✓ C. 3
- ✗ D. 1

Q.52 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 व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. PRU
- ✗ B. LNQ
- ✓ C. SUZ
- ✗ D. CEH

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 A $ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
उपरोक्त जानकारी के आधार पर, निम्नलिखित में से किसका अर्थ यह है कि S, M की बहन का पुत्र है?

Ans
- ✔ A. S - T $ E @ A * M
- ✘ B. S $ T * E - A @ M
- ✘ C. S @ T - E $ A * M
- ✘ D. S * T - E $ A @ M

Q.54 यदि संख्या 8374516 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार निर्मित नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक तथा दाएं से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 14
- ✔ B. 10
- ✘ C. 11
- ✘ D. 12

Q.55 G, L, O, F और S में से प्रत्येक की आयु अलग-अलग है। केवल S की आयु, G की आयु से अधिक है। G और O की आयु के बीच केवल दो व्यक्तियों की आयु है। F की आयु, L की आयु से कम है। तीसरा सबसे कम आयु वाला कौन है?

Ans
- ✘ A. G
- ✘ B. O
- ✘ C. F
- ✔ D. L

Q.56
UVW अपनी कक्षा में ऊपर से 21$^{वें}$ और नीचे से 64$^{वें}$ स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✘ A. 88
- ✘ B. 81
- ✘ C. 78
- ✔ D. 84

Q.57 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'EARS' को '5273' के रूप में कूट बद्ध किया जाता है और 'DIAL' को '4631' के रूप में कूट बद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 6
- ✔ C. 3
- ✘ D. 4

Q.58 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

IEU GHQ ? CNI AQE

Ans
- ✘ A. ELN
- ✘ B. ELM
- ✔ C. EKM
- ✘ D. EJL

Q.59 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा अक्षर-समूह युग्म है, जो उस समूह 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. KC - GM
- ✘ B. OG - KP
- ✘ C. ME - IN
- ✘ D. QI - MR

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 किसी निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A x B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'W + E x R – T ÷ Y' है, तो W का Y से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. माता के भाई की पत्नी

✗ B. माता के भाई की पुत्री

✓ C. पिता के भाई की पुत्री

✗ D. पिता के भाई की पत्नी

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह 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:
सभी जींस, ट्राउजर हैं।
सभी ट्राउजर, पैंट हैं।
कोई भी पैंट, टाई नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी जींस, टाई नहीं है।
(II) कोई भी ट्राउजर, टाई नहीं है।

Ans

✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

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

✓ C. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।

✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.62 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'love conquers all' को 'lk mp jo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'all or nothing' को 'ap tu mp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'all' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✓ A. mp

✗ B. jo

✗ C. ap

✗ D. tu

Q.63 सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। G को E के ठीक ऊपर रखा गया है। F को D के ठीक ऊपर रखा गया है। B के ऊपर केवल A को रखा गया है। G के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। F को सबसे नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। F के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans

✗ A. 4

✓ B. 5

✗ C. 2

✗ D. 3

Q.64 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

FLA 29 IJE 22 ? OFM 2 RDQ -11

Ans

✗ A. HGG 12

✗ B. GKJ 11

✗ C. LVG 10

✓ D. LHI 13

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 यदि '–' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

14 + 32 – 8 × 5 ÷ 2 = ?

Ans
- ✔ A. 59
- ✘ B. 58
- ✘ C. 57
- ✘ D. 56

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में, **'learn from mistakes'** को **'lm tu bp'** के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और **'from here on'** को **'mp tw bp'** के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में **'from'** को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✘ A. tw
- ✘ B. lm
- ✘ C. tu
- ✔ D. bp

Q.67 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(27, 46, 19)
(8, 17, 9)

Ans
- ✘ A. (44, 70, 23)
- ✔ B. (22, 40, 18)
- ✘ C. (23, 39, 13)
- ✘ D. (18, 43, 22)

Q.68 नवीन अपनी कक्षा में नीचे से $19^{वें}$ और ऊपर से $18^{वें}$ स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✘ A. 35
- ✔ B. 36
- ✘ C. 34
- ✘ D. 33

Q.69 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि : : के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, : : के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के समान हो जाए?

: JLO :: GIL : %

Ans
- ✘ A. # = EGJ; % = LNO
- ✔ B. # = EGJ; % = LNQ
- ✘ C. # = FGJ; % = LNQ
- ✘ D. # = EGI; % = LNQ

Q.70 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान होगा?

: PRW :: JLQ : %

Ans
- ✔ A. # = RTY, % = HJO
- ✘ B. # = LPY, % = HJM
- ✘ C. # = LKY, % = HMJ
- ✘ D. # = RKJ, % = HMJ

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.71 निम्नलिखित में से किसने महिलाओं की शिक्षा के पक्ष में तर्क देने के लिए कुरान की आयतों की पुनर्व्याख्या की?

Ans
- ✗ A. बाजी जमालुन्निसा
- ✗ B. बेगम अनीस किदवई
- ✗ C. बीबी अम्तुस सलाम
- ✓ D. मुमताज अली

Q.72 जनवरी 2024 में, भारत ने स्क्वायर किलोमीटर एरे (Square kilometer Array- SKA) परियोजना में औपचारिक रूप से शामिल होने का फैसला किया था, जो दुनिया का सबसे बड़ा _____ बनाने के लिए कार्य करने वाला एक अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिक गठबंधन है।

Ans
- ✓ A. रेडियो दूरबीन
- ✗ B. ऑप्टिकल टेलीस्कोप
- ✗ C. अंतरिक्ष स्टेशन
- ✗ D. पार्टिकल ऐक्सीलेरेटर

Q.73 पेरिस पैरालम्पिक गेम्स 2024 में स्वर्ण पदक जीतने के बाद, पैरालम्पिक गेम्स में दो स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनीं?

Ans
- ✗ A. रूबीना फ्रांसिस
- ✗ B. दीप्ति जीवनजी
- ✗ C. सिमरन शर्मा
- ✓ D. अवनी लेखरा

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम, भारतीय नागरिकता के अधिग्रहण को विनियमित करता है?

Ans
- ✗ A. भारतीय नागरिकता अधिनियम, 1960
- ✗ B. भारतीय नागरिकता अधिनियम, 1948
- ✓ C. भारतीय नागरिकता अधिनियम, 1955
- ✗ D. भारतीय नागरिकता अधिनियम, 1947

Q.75 निम्नलिखित में से कौन रोजगारविहीन वृद्धि (Jobless growth) की सही परिभाषा है?

Ans
- ✗ A. यह एक आर्थिक घटना है जिसमें किसी अर्थव्यवस्था में रोजगार का स्तर घटता जाता है।
- ✗ B. यह एक आर्थिक घटना है जिसमें किसी अर्थव्यवस्था में सापेक्ष अवधि में रोजगार का स्तर निम्न होता है।
- ✓ C. यह एक आर्थिक घटना है जिसमें कोई अर्थव्यवस्था अपने रोजगार के स्तर को बनाए रखते हुए या घटाते हुए विकास करती है।
- ✗ D. यह एक आर्थिक घटना है जिसमें किसी अर्थव्यवस्था में संवृद्धि का स्तर घटता जाता है।

Q.76 गोवा में बेसिलिका ऑफ बोम जीसस (Basilica of Bom Jesus) के निर्माण के लिए इस्तेमाल किया गया पत्थर निम्नलिखित में से किस स्थान से लाया गया था?

Ans
- ✗ A. गया
- ✗ B. जयपुर
- ✗ C. हमीरपुर
- ✓ D. बसीन

Q.77 निम्नलिखित में से किस प्रकार के वनों में पेड़ मुख्य रूप से लंबी जड़ों और गूदेदार तनों के साथ फैले हुए हैं?

Ans
- ✗ A. मैंग्रोव वन
- ✗ B. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- ✓ C. उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन और झाड़ियाँ
- ✗ D. पर्वतीय वन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.78 खाद्य पदार्थों में नाइट्रोजन और प्रोटीन की मात्रा ज्ञात करने के लिए आजकल निम्नलिखित में से कौन-सी विधि सबसे अधिक प्रयुक्त की जाती है?

Ans
- ✗ A. नेस्लर विधि (Nessler's method)
- ✓ B. केजेल्डाल विधि (Kjeldahl method)
- ✗ C. पराडकर विधि (Paradkar method)
- ✗ D. बरफोड विधि (Barfoed method)

Q.79 30 सितंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO) के समूह में कितने सदस्य देश हैं?

Ans
- ✗ A. 21
- ✓ B. 32
- ✗ C. 39
- ✗ D. 12

Q.80 निजीकरण का विस्तार करने के लिए भारत की 1991 की नई आर्थिक नीति में कौन-सा महत्वपूर्ण परिवर्तन लागू किया गया?

Ans
- ✗ A. सार्वजनिक क्षेत्र के नियंत्रण के लिए आरक्षित उद्योगों की संख्या बढ़ाना
- ✗ B. विभिन्न क्षेत्रों में अधिक सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU) स्थापित करना
- ✗ C. प्रमुख उद्योगों पर सरकारी नियंत्रण को केंद्रीकृत करना
- ✓ D. सार्वजनिक क्षेत्र के नियंत्रण के लिए आरक्षित उद्योगों की सूची को छोटा करना

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सा संगीत रूप शास्त्रीय कर्नाटक संगीत से घनिष्ठ रूप से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. भाँड़ पाथेर
- ✗ B. फ़िरदोस्त
- ✗ C. वानवुन
- ✓ D. गीतम

Q.82 मई 2024 तक की स्थिति के अनुसार, 'संघ सूची' में कितने विषय हैं?

Ans
- ✓ A. 100 विषय
- ✗ B. 66 विषय
- ✗ C. 97 विषय
- ✗ D. 98 विषय

Q.83 दक्कन के पठार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. पूर्वी घाट, महानदी घाटी से लेकर दक्षिण में निगिरीस तक फैला हुआ है।
- ✗ B. पश्चिमी घाट, पूर्वी घाट से ऊँचे हैं।
- ✓ C. महेंद्रगिरि पश्चिमी घाट की सबसे ऊँची चोटी है।
- ✗ D. पश्चिमी घाट की ऊँचाई उत्तर से दक्षिण की ओर उत्तरोत्तर बढ़ती जाती है।

Q.84 निम्नलिखित में से किस वर्ष में राज्य सभा में आचार समिति (Ethics Committee) का गठन किया गया था?

Ans
- ✗ A. 1999
- ✗ B. 2000
- ✓ C. 1997
- ✗ D. 1995

Q.85 निम्नलिखित में से कौन एक शास्त्रीय हिन्दुस्तानी गायक थे?

Ans
- ✗ A. एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी (MS Subbulakshmi)
- ✗ B. टी.के. अयंगर (TK Iyengar)
- ✗ C. वी. शेषना (V Sheshanna)
- ✓ D. बेगम अख्तर (Begum Akhtar)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.86 निम्नलिखित में से किसने अटल सुरंग का निर्माण किया है?

Ans

✗ A. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

✗ B. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI)

✓ C. सीमा सड़क संगठन

✗ D. भारतीय रेल

Q.87 निम्नलिखित में से विजयनगर साम्राज्य के किस राजा ने यवनराज्य स्थापनाचार्य की उपाधि धारण की थी?

Ans

✗ A. राम राय

✗ B. अच्युत देव राय

✓ C. कृष्णदेवराय

✗ D. सदाशिव राय

Q.88

Match the following correctly.

	Set-I		Set-II
a.	Panini	1.	Maalvikagnimitram
b.	Hala	2.	Mahabhashya
c.	Kalidas	3.	Ashtadhyayi
d.	Patanjali	4.	Gaathasaptshati

Ans

✗ A. a - 4; b - 3; c - 2; d - 1

✗ B. a - 2; b - 3; c - 4; d - 1

✓ C. a - 3; b - 4; c - 1; d - 2

✗ D. a - 3; b - 4; c - 2; d - 1

Q.89 स्वतंत्रता के बाद से भारत को निम्नलिखित में से किस समस्या का सामना करना पड़ा है?

Ans

✗ A. कृषि उत्पादकता

✗ B. वैश्वीकरण

✓ C. निर्धनता

✗ D. साक्षरता

Q.90 निम्नलिखित में से कौन सा विपणित अधिशेष का सही कार्य है?

Ans

✗ A. विपणित अधिशेष = कुल कृषि उपज – बाजार में पिछले वर्षों का स्टॉक

✗ B. विपणित अधिशेष = बाजार में कुल मांग - कुल आपूर्ति

✗ C. विपणित अधिशेष = बाजार की कुल आपूर्ति – कुल मॉंग

✓ D. विपणित अधिशेष = किसान द्वारा उत्पादित कुल कृषि उत्पादन – कृषि उत्पादन की स्वयं की खपत

Q.91 एन चंद्रबाबू नायडू, जिन्होंने 12 जून 2024 को आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली, निम्नलिखित में से किस राजनीतिक दल से संबंधित हैं?

Ans

✗ A. जन सेना पार्टी (JSP)

✗ B. वाईएसआर कांग्रेस पार्टी (YSRCP)

✗ C. भारतीय जनता पार्टी (BJP)

✓ D. तेलुगु देशम पार्टी (TDP)

Q.92 _____ सिरका अम्ल का एक प्राकृतिक स्रोत है।

Ans

✗ A. टमाटर

✓ B. विनेगर

✗ C. इमली

✗ D. संतरा

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.93 निम्नलिखित में में से वह पोषक तत्व जो महत्वपूर्ण अंगों के लिए गद्दे के समान कार्य करता है और उनकी झटके तथा बाहरी चोटों से रक्षा करता है?

Ans
- ✗ A. प्रोटीन
- ✗ B. कार्बोहाइड्रेट
- ✗ C. विटामिन
- ✓ D. वसा

Q.94 सूरी वंश के संस्थापक, शेर शाह सूरी का मूल नाम क्या था?

Ans
- ✗ A. उलूग खान
- ✓ B. मुर्तज़ा खान
- ✗ C. आदम खान
- ✗ D. फरीद खान

Q.95 संयुक्त सैन्य अभ्यास 'हरिमऊ शक्ति-2022 (Harimau Shakti-2022)', 28 नवंबर को शुरू हुआ, जो भारतीय सेना और _____ की सेना के बीच एक वार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम है।

Ans
- ✗ A. सिंगापुर
- ✗ B. इंडोनेशिया
- ✗ C. जापान
- ✓ D. मलेशिया

Q.96 हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन (H.R.A.) से निम्नलिखित में से कौन संबद्ध नहीं था?

Ans
- ✗ A. राम प्रसाद बिस्मिल (Ram Prasad Bismil)
- ✗ B. अशफ़ाक़उल्ला खां (Ashfaqulla Khan)
- ✓ C. सुभाष चंद्र बोस (Subhash Chandra Bose)
- ✗ D. शचींद्र नाथ बक्शी (Sachindra Nath Bakshi)

Q.97 सॉस (sauces) को गाढ़ा करने तथा ब्रेड और पेस्ट्री के उत्पादन में प्रयुक्त होने वाली मुख्य विधि का नाम बताइए।

Ans
- ✗ A. डेक्सट्रिनीकरण (Dextrinisation)
- ✓ B. जिलेटिनीकरण (Gelatinisation)
- ✗ C. कैरामेलीकरण (Caramelisation)
- ✗ D. पश्चक्रमण (Retrogradation)

Q.98 पांच देशों के कावांगो-ज़ाम्बेजी ट्रांस-फ्रंटियर कंजर्वेशन एरिया (KAZA-TFCA) के सदस्यों द्वारा काज़ा (KAZA) 2024, राष्ट्राध्यक्षों का प्रथम शिखर सम्मेलन किस महीने में लिविंगस्टोन, ज़ाम्बिया में आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. जुलाई 2024
- ✗ B. अगस्त 2024
- ✗ C. अप्रैल 2024
- ✓ D. मई 2024

Q.99 1950 में संविधान लागू होने के बाद भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की संख्या कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 12
- ✗ C. 6
- ✓ D. 8

Q.100 सत्य शोधक समाज की स्थापना कब हुई थी?

Ans
- ✗ A. 1885
- ✗ B. 1873
- ✓ C. 1794
- ✗ D. 1776

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.101 निम्नलिखित में से कौन-सा 2024 में पेश किए गए नए आपराधिक कानूनों में से एक नहीं है?

Ans

✗ A. भारतीय साक्ष्य अधिनियम (BSA)

✗ B. भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS)

✓ C. भारतीय दंड संहिता (IPC)

✗ D. भारतीय न्याय संहिता (BNS)

Q.102 निम्नलिखित में से किस वर्ष राष्ट्रीय महिला आयोग की स्थापना की गई थी?

Ans

✗ A. 2004

✗ B. 1991

✓ C. 1992

✗ D. 1985

Q.103 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश की जनसंख्या की दशकीय वृद्धि दर सर्वाधिक है?

Ans

✗ A. चंडीगढ़

✗ B. पुदुचेरी

✗ C. लक्षद्वीप

✓ D. दादरा और नगर हवेली

Q.104 पाल वंश के निम्नलिखित शासकों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

Ans

✓ A. धर्मपाल < देवपाल < महिपाल < नयपाल

✗ B. देवपाल < धर्मपाल < महिपाल < नयपाल

✗ C. महिपाल < धर्मपाल < नयपाल < देवपाल

✗ D. महिपाल < धर्मपाल < देवपाल < नयपाल

Q.105 जून 2024 में, आंध्र प्रदेश मंत्रिमंडल में अनीता वंगालापुडी को कौन-सा पोर्टफोलियो आवंटित किया गया था?

Ans

✗ A. आंध्र प्रदेश की सूचना प्रौद्योगिकी और संचार मंत्री

✗ B. आंध्र प्रदेश की पंचायत राज और ग्रामीण विकास मंत्री

✗ C. आंध्र प्रदेश की उपमुख्यमंत्री

✓ D. आंध्र प्रदेश की गृह मंत्री

Q.106 फरवरी 2024 में, जीनोम इंडिया प्रोजेक्ट पूरा हो गया। जीनोम इंडिया प्रोजेक्ट के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Ans

✗ A. इसका उद्देश्य एक संदर्भ जीनोम का निर्माण करना और भारतीयों में आनुवंशिक विविधता का अध्ययन करना था।

✓ B. देश भर से भारतीय नागरिकों से 10 लाख जीनोम नमूने एकत्र किये जाने थे।

✗ C. इस प्रोजेक्ट को भारत सरकार के जैव प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा वित्त पोषित और समन्वित किया गया था।

✗ D. इसकी शुरुआत 2020 में की गई थी।

Q.107 प्रेरित धारा का दाएँ हाथ का नियम किसके द्वारा दिया गया था?

Ans

✓ A. 1. फ्लेमिंग (Fleming)

✗ B. फैराडे (Faraday)

✗ C. ऐम्पियर (Ampere)

✗ D. ओर्स्टेड (Oersted)

Q.108 भारतीय संविधान के भाग IV A (मौलिक कर्तव्य) में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावधान नहीं है?

Ans

✗ A. राष्ट्रीय ध्वज का सम्मान करना

✓ B. अपने माता-पिता और शिक्षकों का सम्मान करना

✗ C. हमारी समग्र संस्कृति की समृद्ध विरासत को संरक्षित करना

✗ D. भारत के सभी लोगों के बीच भाईचारे की भावना को बढ़ावा देना

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.109 एक ट्यूब के माध्यम से छवियों को प्रतिबिंबित करने के लिए प्रिज्म, लेंस या दर्पण की प्रणाली में उपयोग किए जाने वाले ऑप्टिकल उपकरण को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. टेलीस्कोप
- ✓ B. पेरीस्कोप
- ✗ C. दूरबीन
- ✗ D. केलीडोस्कोप

Q.110 सत्येंद्र नाथ बोस की 130वीं जयंती 1 जनवरी, 2024 को मनाई गई। वह एक प्रसिद्ध _____ थे।

Ans
- ✗ A. प्राणिविज्ञानी (zoologist)
- ✗ B. वनस्पतिविज्ञानी (botanist)
- ✓ C. भौतिकविज्ञानी (physicist)
- ✗ D. साहित्यकार (literary)

Q.111 आत्मकथा 'अर्धकथानक (Ardhakathanak)' निम्नलिखित में से किसने लिखी है?

Ans
- ✓ A. बनारसीदास
- ✗ B. राससुंदरी देवी
- ✗ C. वाल्मिकी
- ✗ D. नर्मद

Q.112 भारत की निम्नलिखित में से किस वर्ष की जनगणना में, सर्वाधिक लिंगानुपात दर्ज किया गया?

Ans
- ✗ A. 1991
- ✓ B. 1901
- ✗ C. 2011
- ✗ D. 1951

Q.113 निम्नलिखित में से किस वर्ष सरकार ने इरकॉन इंटरनेशनल लिमिटेड (IRCON International Limited) में अपनी हिस्सेदारी बेची?

Ans
- ✓ A. 2023
- ✗ B. 2015
- ✗ C. 2021
- ✗ D. 2018

Q.114 निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह अपने स्थान से सही ढंग से जुड़ा नहीं है?

Ans
- ✗ A. मोरमुगाओ बंदरगाह - गोवा
- ✗ B. तूतीकोरिन बंदरगाह - तमिलनाडु
- ✓ C. विशाखापत्तनम बंदरगाह - तेलंगाना
- ✗ D. कोच्चि बंदरगाह - केरल

Q.115 स्वयं सहायता समूह (SHG) पहल जैसे ग्रामीण विकास कार्यक्रम ग्रामीण भारत में लैंगिक समानता में किस प्रकार योगदान देते हैं?

Ans
- ✓ A. वित्त, नेतृत्व की भूमिका और निर्णय लेने में महिलाओं की पहुँच बढ़ाकर
- ✗ B. केवल महिलाओं को रोजगार के अवसर प्रदान करके
- ✗ C. केवल कृषि उत्पादकता में सुधार करके
- ✗ D. मुख्य रूप से शैक्षिक कार्यक्रमों के माध्यम से

Q.116 निम्नलिखित में से किस नदी के द्वारा, सुंदरबन डेल्टा का निर्माण किया जाता है?

Ans
- ✓ A. गंगा - ब्रह्मपुत्र - मेघना
- ✗ B. सिंधु
- ✗ C. कावेरी
- ✗ D. गोदावरी

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.117 गणनावाचक उपयोगिता विश्लेषण में, उपयोगिता को निम्नलिखित में से किस तरीके से व्यक्त किया जा सकता है?

Ans

✗ A. श्रेणी (rank) में

✓ B. संख्याओं में

✗ C. गुणवत्ता में

✗ D. क्रम में

Q.118 संविधान, मुख्य चुनाव आयुक्त और चुनाव आयुक्तों के कार्यकाल की सुरक्षा सुनिश्चित करता है। उन्हें _____ वर्ष के कार्यकाल के लिए नियुक्त किया जाता है या वे 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, पद पर कार्यरत रहते हैं।

Ans

✗ A. 4

✓ B. 6

✗ C. 10

✗ D. 5

Q.119 पेरिस 2024 पैरालम्पिक समापन समारोह में भारत के ध्वजवाहक कौन थे?

Ans

✗ A. मनीष नरवाल और योगेश कथुनिया

✗ B. अवनी लेखरा और निशाद कुमार

✗ C. भाग्यश्री जाधव और सुमित अंतिल

✓ D. हरविंदर सिंह और प्रीति पाल

Q.120 'हरिमाऊ शक्ती 2023 व्यायाम' हे संयुक्त द्विपक्षीय प्रशिक्षण कोठे आयोजित करण्यात आले?

Ans

✗ A. नवी दिल्ली, भारत

✓ B. उमरोई छावणी, भारत

✗ C. कोटा किनाबालु, मलेशिया

✗ D. क्वालालंपूर, मलेशिया

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	09/12/2024
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 $\frac{(a^1 \times b^4 \times c^5)}{(a^3 \times b^6 \times c^9)}$

Ans
- ✗ A. $(a^{-5}) \times (b^{-8}) \times (c^2)$
- ✗ B. $(a^8) \times (b^5) \times (c^{-1})$
- ✓ C. $(a^{-2}) \times (b^{-2}) \times (c^{-4})$
- ✗ D. $(a^7) \times (b^{-7}) \times (c^{-6})$

Q.2 एक थोक व्यापारी ₹45,000 का माल खरीदता है। निर्माता 15% की व्यापार छूट और 10% की अतिरिक्त स्कीम छूट प्रदान करता है। दोनों छूटों के बाद शुद्ध मूल्य की गणना करें।

Ans
- ✗ A. ₹34,255
- ✗ B. ₹34,455
- ✗ C. ₹34,225
- ✓ D. ₹34,425

Q.3 50 पुस्तकों का विक्रय मूल्य, 25 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{100}{25}\%$
- ✓ B. 50 % हानि
- ✗ C. $\frac{100}{25}\%$
- ✗ D. 50 % लाभ

Q.4 24, 38, 336 और 152 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 6353
- ✗ B. 6410
- ✗ C. 6362
- ✓ D. 6384

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 एक गाँव की जनसंख्या 130000 थी। पहले वर्ष में इसमें 10% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या _____ है।

Ans

✗ A. 143000

✗ B. 169000

✓ C. 171600

✗ D. 156000

Q.6 एक मूलधन, जब प्रति वर्ष 20% साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 4 वर्षों के बाद उसका मिश्रधन ₹2880 हो जाता है। 2 वर्ष में समान दर पर समान मूलधन पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना है?

Ans

✗ A. 320

✗ B. 2560

✗ C. 1280

✓ D. 640

Q.7 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में मानव की प्रति माह औसत आय ₹7520 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 75% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹62334 है, तो मई से दिसंबर तक मानव की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans

✗ A. 89031

✗ B. 89039

✓ C. 89036

✗ D. 89034

Q.8 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 950473 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans

✓ A. 4

✗ B. 1

✗ C. 2

✗ D. 6

Q.9 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 66 km/h और 39 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 24 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 72 मीटर

✗ B. 110 मीटर

✗ C. 89 मीटर

✓ D. 90 मीटर

Q.10 एक व्यक्ति किसी निश्चित दूरी को 5 km/h की चाल से 6 घंटे में तय करता है और कुछ अतिरिक्त दूरी को 9 km/h की चाल से 7 घंटे में तय करता है। तय की गई कुल दूरी के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. $9\frac{2}{13}$

✗ B. $6\frac{2}{13}$

✗ C. $8\frac{2}{13}$

✓ D. $7\frac{2}{13}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 7 संख्याओं का औसत 53 है। यदि प्रत्येक संख्या में 7 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
✗ A. 67
✗ B. 53
✓ C. 60
✗ D. 7

Q.12 एक ठोस धात्विक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 5544 cm^2 है। इसे पिघलाकर 84 cm ऊँचाई वाले एक शंकु में ढाला जाता है। इस प्रकार बने शंकु के आधार का व्यास ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ A. 46 cm
✗ B. 44 cm
✗ C. 40 cm
✓ D. 42 cm

Q.13 दिया गया है कि $42^{0.66} = x$, $42^{0.65} = y$ और $x^z = y^4$ है, तो z का निकटतम मान कितना है?

Ans
✗ A. 4.92
✗ B. 4.81
✗ C. 2.04
✓ D. 3.94

Q.14 $\frac{2}{7} + \frac{19}{5} - 2.4 + \left(\frac{4.8}{2.4}\right)^2$

Ans
✓ A. $\frac{199}{35}$
✗ B. $\frac{119}{35}$
✗ C. $\frac{131}{35}$
✗ D. $\frac{101}{35}$

Q.15 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 6 : 7 : 3 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 8 महीने, 3 महीने और 10 महीने के लिए निवेश की। उनके लाभ का अनुपात कितना था?

Ans
✗ A. 13:7:10
✓ B. 16:7:10
✗ C. 14:7:10
✗ D. 17:7:10

Q.16 ईंधन की कीमत क्रमागत तीन महीनों में 20%, 45% और 55% कम की गई है, लेकिन चौथे महीने में 50% वृद्धि की गई है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई है?

Ans
✗ A. 67.55% की वृद्धि
✗ B. 68.29% की कमी
✗ C. 72.35% की वृद्धि
✓ D. 70.3% की कमी

Q.17 7 संख्याओं का औसत 51 है। यदि प्रत्येक संख्या में 6 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
✗ A. 63
✗ B. 51
✗ C. 7
✓ D. 57

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 दिया गया है कि $17^{0.63} = x$, $17^{0.04} = y$ और $x^z = y^4$ है, तो z का निकटतम मान कितना है?

Ans

✔ A. 0.25

✘ B. -0.79

✘ C. 2.08

✘ D. -0.45

Q.19 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(54 \div 6) \times \left\{\frac{70}{7} + \frac{38}{6} \times (8 - 2)\right\}\right]$$

Ans

✘ A. 422

✔ B. 432

✘ C. 442

✘ D. 429

Q.20 $0.\overline{093} + 0.\overline{23}$

Ans

✘ A. $\frac{343}{999}$

✔ B. $\frac{323}{990}$

✘ C. $\frac{323}{999}$

✘ D. $\frac{343}{990}$

Q.21 6 पुरुषों का औसत वजन तब 2 kg बढ़ जाता है जब उनमें से 48 kg वजन वाले पुरुष को एक अन्य पुरुष से बदल दिया जाता है। नए पुरुष का वजन कितना है?

Ans

✘ A. 56 kg

✘ B. 58 kg

✘ C. 54 kg

✔ D. 60 kg

Q.22 यदि $y^3 - 1$ का व्युत्क्रमानुपाती x है तथा y = 4 रखने पर x का मान 3 होता है, तो y = 6 रखने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. $\frac{189}{216}$

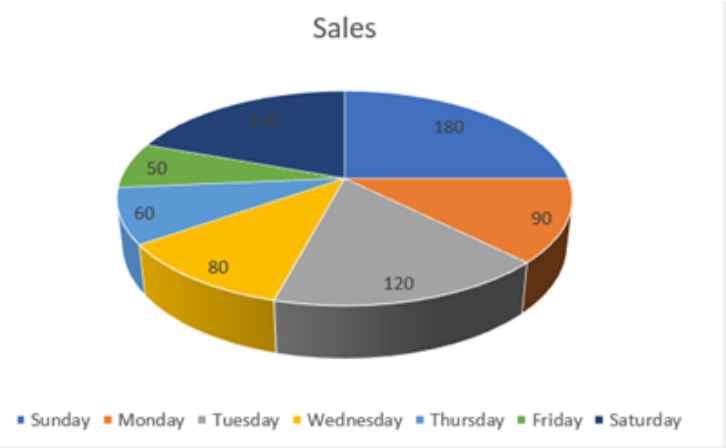
✘ B. $\frac{191}{215}$

✔ C. $\frac{189}{215}$

✘ D. $\frac{190}{216}$

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.23 दिया गया पाई-चार्ट सप्ताह के अलग-अलग दिनों में किसी वस्तु की बिक्री को दर्शाता है। दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



Sales = बिक्री
Sunday = रविवार **Monday** = सोमवार **Tuesday** = मंगलवार
Wednessday = बुधवार **Thursday** = गुरुवार
Friday = शुक्रवार **Saturday** = शनिवार
मंगलवार और शनिवार को बिक्री से केंद्र पर बने कोणों में कितना अंतर (डिग्री में) है?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 20
✗ C. 0
✓ D. 10

Q.24 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में प्रांजल की प्रति माह औसत आय ₹28744थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 50% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹94411 है, तो मई से दिसंबर तक प्रांजल की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
✗ A. 125446
✓ B. 125448
✗ C. 125447
✗ D. 125453

Q.25 यदि एक घन का आयतन 1728 m^3 है, तो घन का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 861
✓ B. 864
✗ C. 910
✗ D. 901

Q.26 $\frac{8}{8}, \frac{6}{6}, \frac{26}{39}, \frac{29}{31}$

Ans
✗ A. $\frac{1}{6}$
✗ B. $\frac{1}{2}$
✓ C. $\frac{1}{3}$
✗ D. $\frac{1}{8}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.27 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को इसके अंकित मूल्य पर पहले d% की छूट और फिर उतने ही सममूल्य (₹ में) की एक और छूट देकर ₹420 में बेचा। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹560 है, तो d का मान क्या है?

Ans

✗ A. 16.9

✓ B. 12.5

✗ C. 14.5

✗ D. 18.4

Q.28 बुशरा अपना स्कूटर ₹59112 में बेचकर विक्रय मूल्य के $\frac{1}{6}$ भाग के बराबर लाभ प्राप्त करती है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 5%

✗ B. 10%

✓ C. 20%

✗ D. 35%

Q.29 $44\ \text{cm} \times 13\ \text{cm}$ विमा वाली एक आयताकार शीट से बिना किसी काट-छांट के 13 cm ऊँचाई वाला एक बेलन बनाया गया है। यदि बेलन के दोनों सिरे बंद हैं, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans

✗ A. 1. 220 cm^2

✓ B. 2. 880 cm^2

✗ C. 3. 440 cm^2

✗ D. 4. 1280 cm^2

Q.30 एक बैंक अर्द्ध-वार्षिक आधार पर गणना करके, 5.6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹7346 और 1 जुलाई को ₹7346 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में मिलने वाली राशि _____ है। [उत्तर दशमलव के 2 स्थानों तक दीजिए।]

Ans

✓ A. ₹622.82

✗ B. ₹612.82

✗ C. ₹616.68

✗ D. ₹626.14

Q.31 एक व्यक्ति एक व्यूपॉइंट तक पैदल जाता है और अपनी कार से स्थिर चाल बनाए रखते हुए लौटता है और इस प्रकार उसे कुल 8 घंटे 30 मिनट का समय लगता है। दोनों तरफ कार से यात्रा करने में उसे 5 घंटे कम लगते। दोनों ओर समान चाल से पैदल यात्रा करने में उसे कुल कितना समय लगता?

Ans

✓ A. 13 घंटे 15 मिनट

✗ B. 13 घंटे 45 मिनट

✗ C. 14 घंटे 30 मिनट

✗ D. 12 घंटे 15 मिनट

Q.32 पार्वती और परी एक व्यवसाय में 5 : 26 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹3038 है, तो पार्वती और परी को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans

✗ A. 2208

✗ B. 1958

✓ C. 2058

✗ D. 2008

Q.33 $(99^{99} + 99)$ के 100 से विभाज्य होने पर शेषफल कितना होगा?

Ans

✗ A. 97

✗ B. 96

✓ C. 98

✗ D. 99

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 साक्षी ने वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि, 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹2500 की धनराशि का निवेश किया। यदि उसे n वर्षों के बाद ₹4320 की धनराशि प्राप्त हुई हो, तो n का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 2

✗ B. 4

✓ C. 3

✗ D. 3.5

Q.35 एक रेलगाड़ी 147 kmph की चाल से 294 km की दूरी तय करती है और फिर 133 kmph की चाल से 266 km की दूरी तय करती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी का औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 152 kmph

✓ B. 140 kmph

✗ C. 187 kmph

✗ D. 132 kmph

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में,
A < B का अर्थ है कि, 'A, B का पुत्र है',
A + B का अर्थ है कि, 'A, B का पिता है',
A ; B का अर्थ है कि, 'A, B की बहन है',
और A = B का अर्थ है कि, 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'P + O < S ; T = E' है, तो P का E से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. पिता की बहन

✗ B. बहन का पुत्र

✓ C. पुत्री का पति

✗ D. माता की बहन

Q.37 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 व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✓ A. MOR

✗ B. BCE

✗ C. PQS

✗ D. STV

Q.38 सात व्यक्ति, E, F, G, H, I, J और U, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H के दाईं ओर से गिनने पर H और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E और U के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। J, I के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✓ A. J

✗ B. U

✗ C. I

✗ D. E

Q.39 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा अक्षर-समूह युग्म है, जो उस समूह 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. PL - JM

✗ B. NJ - HK

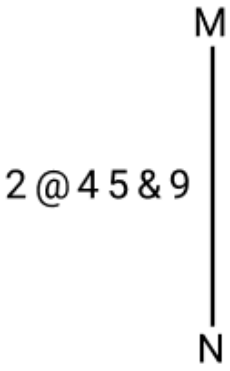
✓ C. FB - ZE

✗ D. VR - PS

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40



Ans
- ✗ A. ९४८५४2@
- ✗ B. 5&9५@2
- ✗ C. ९४5५@2
- ✓ D. ९४८५@2

Q.41 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 431 649 324 163 719 (दाएं)

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

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

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

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 7

Q.42 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(1, −2, 2)
(24, 24, 12)

Ans
- ✗ A. (34, 22, 24)
- ✓ B. (18, 26, 5)
- ✗ C. (15, 10, 11)
- ✗ D. (24, 6, 22)

Q.43 संख्या 8213459 में प्रत्येक अंक को बाईं ओर से दाईं ओर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. चार
- ✗ C. एक
- ✓ D. दो

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

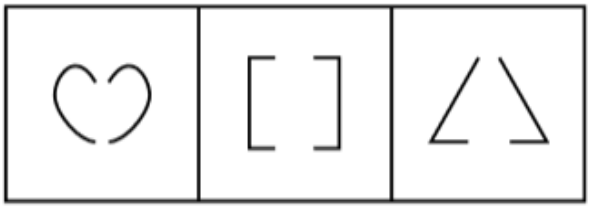
Q.44 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

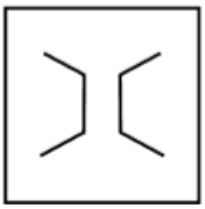
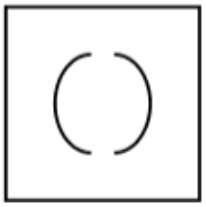
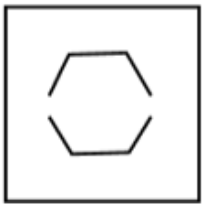
HEC JGE LIG NKI ?

Ans
✗ A. PML
✗ B. PNK
✗ C. PNL
✓ D. PMK

Q.45 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन है।
R और V की परीक्षाओं के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। U की परीक्षा मंगलवार को है। P की परीक्षा, V की परीक्षा से ठीक पहले वाले दिन है और U की परीक्षा के ठीक बाद वाले दिन है। S की परीक्षा सोमवार को है। T की परीक्षा, R की परीक्षा से पहले वाले दिन है और Q की परीक्षा के बाद वाले दिन है। Q की परीक्षा शुक्रवार को है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा बुधवार को है?

Ans
✗ A. V
✓ B. P
✗ C. R
✗ D. T

Q.46 

Ans
✗ A. 
✓ B. 
✗ C. 
✗ D. 

Q.47 TUV अपनी कक्षा में ऊपर से 16वें और नीचे से 19वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✓ A. 34
✗ B. 23
✗ C. 32
✗ D. 43

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 श्रीमान NOP बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 11 km तक ड्राइव करते हैं। फिर वह बायीं ओर मुड़ते हैं, 12 km तक ड्राइव करते हैं, बायीं ओर मुड़ते हैं और 31 km तक ड्राइव करते हैं। फिर वह बायीं ओर मुड़ते हैं और 27 km तक ड्राइव करते हैं। वह अंत में बाईं ओर मुड़ते हैं, 20 km तक ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (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. 13 km पश्चिम की ओर
- ✓ B. 15 km दक्षिण की ओर
- ✗ C. 9 km उत्तर की ओर
- ✗ D. 11 km पूर्व की ओर

Q.49 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CUTE' को '8479' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'TRIP' को '4351' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 5

Q.50 शृंखला को तर्कसंगत रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या उसी क्रम में आनी चाहिए?

73 82 100 127 ? 208

Ans
- ✓ A. 163
- ✗ B. 152
- ✗ C. 138
- ✗ D. 143

Q.51 P, Q, R, S और T सभी की आयु अलग-अलग है। Q की आयु, R की आयु से अधिक है। R की आयु T की आयु से कम है लेकिन P की आयु से अधिक है। S की आयु सबसे अधिक है। उनमें से किसकी आयु सबसे कम है?

Ans
- ✗ A. R
- ✗ B. S
- ✓ C. P
- ✗ D. T

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DCA EDB FEC GFD ?

Ans
- ✗ A. MNL
- ✗ B. KLJ
- ✓ C. HGE
- ✗ D. MOL

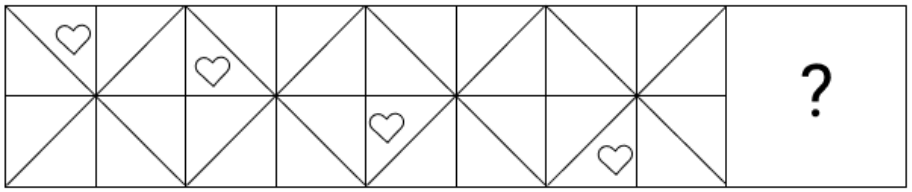
Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर EHSM एक निश्चित तरीके से AMOR से संबंधित है। उसी तरह, WRKW, SWGB से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, OBCG दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. LGZN
- ✓ B. KGYL
- ✗ C. JFXK
- ✗ D. LHYM

Blackbook

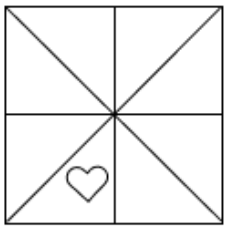
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54

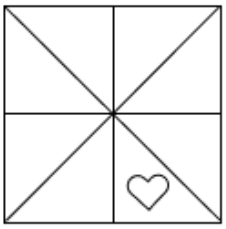


Ans

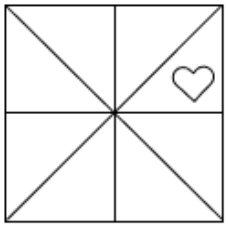
✗ A.



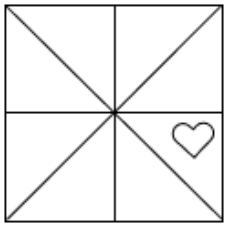
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.55 A, B की पुत्री C की बहन है। K, C का पिता है और L, K का पिता है। A का L से क्या संबंध है?

Ans

✓ A. पुत्र की पुत्री

✗ B. पुत्री की पुत्री

✗ C. पुत्र की पत्नी

✗ D. पुत्र का पुत्र

Q.56 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'he is late' को 'ab bc cd' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'is she alive' को 'kj cd mo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'is' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✓ A. cd

✗ B. mo

✗ C. ab

✗ D. de

Q.57 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) = S Y # G F & A % K E * D C & £ U @ N > B + L M (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

Ans

✗ A. तीन

✓ B. एक

✗ C. दो

✗ D. चार

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पांच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 342 781 619 457 243 (दाएं)

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक, दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 1

✓ C. 2

✗ D. 3

Q.59 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न एवं संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न एवं संबंध के समान हो?

: XBE :: HLO : %

Ans

✓ A. # = TXA; % = LPS

✗ B. # = TXA; % = LBS

✗ C. # = UXA; % = LPS

✗ D. # = TXA; % = LPO

Q.60 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G और C के बीच में केवल E बैठा है। C, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। A, B के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के दाएं से गिनने पर D और E के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans

✗ A. 2

✗ B. 1

✓ C. 4

✗ D. 3

Q.61 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(31, 951, 10)
(29, 837, 4)

Ans

✗ A. (4, 8, 7)

✓ B. (33, 1069, 20)

✗ C. (27, 717, 11)

✗ D. (40, 1593, 6)

Q.62 सात डिब्बों G, H, I, J, K, L और V को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि ये डिब्बे इसी क्रम में रखे गए हों। डिब्बे H को डिब्बे G के ठीक ऊपर रखा गया है। डिब्बे L को डिब्बे J के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल डिब्बे K को डिब्बे V के ऊपर रखा गया है। डिब्बों G और K के बीच केवल दो डिब्बों को रखा गया है। डिब्बे L को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। डिब्बों I और K के बीच कितने डिब्बों को रखा गया है?

Ans

✓ A. तीन

✗ B. चार

✗ C. दो

✗ D. एक

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✔ A. OJ : NH
- ✘ B. NI : LG
- ✘ C. JE : HC
- ✘ D. HC : FA

Q.64 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला को देखें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) L T # K % & D R @ $ F $ P Q * ! A Ω E Y % U £ K (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

Ans
- ✘ A. दो
- ✘ B. कोई नहीं
- ✔ C. तीन
- ✘ D. एक

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में, 'AWED' को '2764' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DATE' को '7625' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 7
- ✘ B. 2
- ✔ C. 5
- ✘ D. 6

Q.66 मनीष बिंदु A से शुरू करता है और दक्षिण की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 11 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। वह फिर बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ A. 1 km, पूर्व में
- ✘ B. 1 km, पश्चिम में
- ✘ C. 2 km, पूर्व में
- ✘ D. 2 km, पश्चिम में

Q.67 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
38 − 8 ÷ 2 + 9 − 12 ÷ 3 − 16 × 2 = ?

Ans
- ✘ A. 99
- ✘ B. 107
- ✔ C. 89
- ✘ D. 73

Q.68 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 पंखे, लाइट हैं।
सभी लाइट, घड़ियाँ हैं।
कुछ घड़ियाँ, बल्ब हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ पंखे, बल्ब हैं।
(II): कुछ लाइट, बल्ब हैं।

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान होगा?

: GEJ :: RPU : %

Ans
- ✗ A. # = JHF, % = MKJ
- ✗ B. # = PIO, % = MIU
- ✓ C. # = LJO, % = MKP
- ✗ D. # = POO, % = MLK

Q.70 यदि संख्या 9361457 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक तथा दाएं से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 6
- ✓ C. 8
- ✗ D. 10

Section : **General Awareness**

Q.71 पूना समझौते पर हस्ताक्षरकर्ता महात्मा गांधी और _____ थे।

Ans
- ✗ A. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✗ B. जवाहरलाल नेहरू
- ✓ C. डॉ. बी.आर. अंबेडकर
- ✗ D. सुभाष चंद्र बोस

Q.72 भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (Indian Meteorological Department - IMD) के अनुसार भारत में कितनी ऋतुएं हैं?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 3
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Q.73 नीति आयोग का चेयरपरसन (अध्यक्ष) कौन होता है?

Ans
- ✓ A. प्रधान मंत्री
- ✗ B. राष्ट्रपति
- ✗ C. उप-राष्ट्रपति
- ✗ D. गृहमंत्री

Q.74 सिंथेटिक ऑक्सिन 2,4-D का उपयोग आमतौर पर _____ के रूप में किया जाता है।

Ans
- ✗ A. डिफेंस हार्मोन (defense hormone)
- ✗ B. स्ट्रेस हार्मोन (stress hormone)
- ✓ C. हर्बिसाइड (herbicide)
- ✗ D. सिग्नलिंग हार्मोन (signalling hormone)

Q.75 निम्नलिखित में से किसने 'सिग्नीफिकेंस ऑफ विमानम एंड गोपुरम' ('Significance of Vimanam and Gopuram') पुस्तक लिखी है?

Ans
- ✗ A. शशि थरूर
- ✓ B. डॉ. वी गणपति स्थपति
- ✗ C. निकेतन आनंद गौड़
- ✗ D. रोमिला थापर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 भारतीय संविधान के अनुसार, निम्नलिखित में से किसे राज्य के राज्यपाल का मुख्य सहायक और सलाहकार माना जाता है?

Ans
- ✔ A. राज्य के मुख्यमंत्री
- ✘ B. महाधिवक्ता
- ✘ C. मुख्य सचिव
- ✘ D. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

Q.77 परिसीमन आयोग (Delimitation Commission) की नियुक्ति _____ द्वारा होती है और भारत निर्वाचन आयोग के सहयोग से कार्य करता है।

Ans
- ✘ A. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- ✘ B. लोकसभा अध्यक्ष
- ✔ C. भारत के राष्ट्रपति
- ✘ D. भारत के प्रधान मंत्री

Q.78 विजयनगर प्रशासन की अमर-नायक प्रणाली के तहत नायकों की क्या भूमिका होती थी?

Ans
- ✘ A. गुप्तचरों के मुखिया
- ✔ B. सेना कमांडर
- ✘ C. राजस्व संग्रहकर्ता
- ✘ D. ग्राम प्रधान

Q.79 कौन-सा समीकरण दर्शाता है कि विद्युत, चुंबकत्व और प्रकाश सभी विद्युत चुम्बकीय क्षेत्र की अभिव्यक्तियाँ (manifestations) हैं?

Ans
- ✘ A. किरचॉफ का समीकरण (Kirchhoff's equation)
- ✔ B. मैक्सवेल का समीकरण (Maxwell's equation)
- ✘ C. ओम का समीकरण (Ohm's equation)
- ✘ D. लाप्लास समीकरण (Laplace equation)

Q.80 निम्नलिखित में से कौन-सी, खाद्यान्न के साथ साथ चारे की भी फसल है, जो अर्ध-शुष्क जलवायु परिस्थितियों में उगाई जाती है तथा पूर्वी और पूर्वोत्तर क्षेत्रों के अतिरिक्त सम्पूर्ण भारत में बोई जाती है?

Ans
- ✘ A. दालें
- ✔ B. मक्का
- ✘ C. सुपारी
- ✘ D. कपास

Q.81 निम्नलिखित में से किस विश्वविद्यालय को 'महायानवाद का ऑक्सफोर्ड (Oxford of Mahayanism)' कहा जाता है?

Ans
- ✘ A. वल्लभी
- ✘ B. तक्षशिला
- ✔ C. नालंदा
- ✘ D. विक्रमशिला

Q.82 निम्नलिखित प्रसिद्ध संगीतकारों में से किसे 'सरोद' नामक वाद्य यंत्र को लोकप्रिय बनाने के लिए जाना जाता है और उन्हें सेनिया शाहजहांपुर घराने के सबसे प्रसिद्ध उस्तादों में से एक माना जाता है?

Ans
- ✘ A. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान
- ✘ B. उस्ताद अली अकबर खान
- ✔ C. उस्ताद अमजद अली खान
- ✘ D. पंडित रविशंकर

Q.83 _____ ने वर्ष 2022-23 के लिए प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY), जो एक फसल सब्सिडी बीमा योजना है, के सर्वोत्तम कार्यान्वयन के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार जीता है?

Ans
- ✘ A. उत्तर प्रदेश
- ✔ B. कर्नाटक
- ✘ C. तमिलनाडु
- ✘ D. पंजाब

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (ICTs) के लिए संयुक्त राष्ट्र की विशेष एजेंसी का नाम क्या है, जिसने 2024 में ग्लोबल साइबर सिक्योरिटी इंडेक्स (GCI) का 5वां संस्करण जारी किया है?

Ans

✔ A. इंटरनेशनल टेलीकम्युनिकेशन यूनियन

✘ B. वर्ल्ड टेलीकम्युनिकेशन यूनियन

✘ C. यूनाइटेड नेशंस वर्ल्ड कम्युनिकेशन यूनियन

✘ D. ग्लोबल टेलीकम्युनिकेशन यूनियन

Q.85 Match the states in list I with the sex ratios as per Census 2011 in list II.

	State (List-I)		Sex Ratio (as per Census 2011) (List-II)
1.	Uttar Pradesh	a.	931
2.	Bihar	b.	918
3.	Madhya Pradesh	c.	929
4.	Maharashtra	d.	912

Ans

✘ A. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a

✘ B. 1-d, 2-a, 3-b, 4-c

✔ C. 1-d, 2-b, 3-a, 4-c

✘ D. 1-b, 2-d, 3-a, 4-c

Q.86 निम्नलिखित में से कौन रोजगार के अवसर पैदा करने के लिए भारत सरकार की नई पहलों में से एक नहीं है?

Ans

✔ A. यूनिकॉर्न इंडिया

✘ B. मेक इन इंडिया

✘ C. स्टार्ट अप इंडिया

✘ D. स्किल इंडिया

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा, माइटोसिस (mitosis) के सूत्रीविभाजन का प्रथम चरण है जो इंटरफेज़ (interphase) के S और G2 अवस्थाओं का अनुसरण करता है?

Ans

✘ A. एनाफ़ेज़

✔ B. प्रोफेज़

✘ C. मेटाफ़ेज़

✘ D. टीलोफ़ेज़

Q.88 दिल्ली सल्तनत भारत पर शासन का प्रतीक है, जिसकी राजधानी दिल्ली थी, यह किस समुदाय का था?

Ans

✔ A. तुर्की

✘ B. अफ्रीकी

✘ C. अरबी

✘ D. फारसी

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'वैश्वीकरण' के बारे में सही नहीं है?

Ans

✔ A. यह समस्याओं को कम करने और सतत विकास लाभों को बढ़ाने में मदद करता है

✘ B. यह लोगों के बीच बातचीत और एकीकरण की प्रक्रिया है

✘ C. यह सीमाहीन दुनिया बनाने में मदद करता है

✘ D. यह निवेश, लोगों और सूचनाओं के प्रवाह को प्रोत्साहित करता है

Q.90 मानव शरीर के लिए आवश्यक 22 अमीनो अम्लों में से कितने अमीनो अम्ल मानव शरीर में उत्पादित नहीं होते हैं?

Ans

✘ A. 12

✔ B. 8

✘ C. 16

✘ D. 14

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.91 निम्नलिखित में से किस वर्ष ब्रिटेन के राजा जॉर्ज V और रानी मैरी (Queen Mary) भारत आए थे तथा भारत की राजधानी को कलकत्ता (कोलकाता) से दिल्ली स्थानांतरित करने की घोषणा की गई थी?

Ans
- ✗ A. 1858
- ✓ B. 1911
- ✗ C. 1908
- ✗ D. 1901

Q.92 अगस्त 2023 में, भारत के रक्षा मंत्रालय ने साइबर खतरों के बढ़ते चलन के बीच अपने ऑपरेटिंग सिस्टम को विंडोज से बदलकर स्थानीय रूप से निर्मित OS पर स्विच करने का फैसला किया। नए OS का नाम _____ है।

Ans
- ✗ A. सर्वेक्षण
- ✗ B. मेघ
- ✓ C. माया
- ✗ D. सुरक्षाकवच

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद कुछ केंद्र शासित प्रदेशों के लिए विनियम बनाने हेतु राष्ट्रपति की शक्तियों से संबंधित है?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 240
- ✗ B. अनुच्छेद 235
- ✗ C. अनुच्छेद 248
- ✗ D. अनुच्छेद 244

Q.94 हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (Hindustan Aeronautics Limited) ने वर्ष _____ में भारतीय वायु सेना को पहला दो सीटों वाला हल्का लड़ाकू विमान 'तेजस (Tejas)' सौंपा।

Ans
- ✗ A. 2024
- ✗ B. 2014
- ✓ C. 2023
- ✗ D. 2018

Q.95 दिसंबर 2023 में, भारतीय फार्माकोपिया आयोग (IPC) ने एक औषधि सुरक्षा चेतावनी जारी की थी, जिसमें स्वास्थ्य पेशेवरों और रोगियों को _____ गुणधर्मों वाली 'मेफ्टाल' ('Meftal') की प्रतिकूल प्रतिक्रियाओं की निगरानी करने की सलाह दी गई थी।

Ans
- ✗ A. अम्लत्वनाशक (antacid)
- ✓ B. ज्वररोधी (antipyretic)
- ✗ C. हिस्टामीनरोधी (antihistamine)
- ✗ D. प्रतिकण्डू औषधि (antipruritic)

Q.96 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अध्यक्ष बनने वाली प्रथम भारतीय महिला कौन थीं?

Ans
- ✓ A. सरोजिनी नायडू
- ✗ B. मैडम भीकाजी कामा
- ✗ C. नेली सेनगुप्ता
- ✗ D. एनी बेसेंट

Q.97 मोपिन उत्सव, भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans
- ✗ A. राजस्थान
- ✓ B. अरुणाचल प्रदेश
- ✗ C. हरियाणा
- ✗ D. उत्तर प्रदेश

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 मौलिक अधिकारों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
1. मौलिक अधिकारों का वर्णन संविधान के भाग-3 में अनुच्छेद 12 से 36 में किया गया है।
2. इस भाग को भारत का मैग्ना कार्टा कहा जाता है।
3. इनका उद्देश्य देश में विधि की सरकार बनाना है, न कि व्यक्तियों की।
4. ये परम नहीं हैं; राज्य इन पर उचित प्रतिबंध लगा सकता है।

Ans
- ✗ A. केवल 1
- ✗ B. केवल 3 और 4
- ✓ C. केवल 1 और 3
- ✗ D. केवल 1 और 4

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सा वाद्य यंत्र आमतौर पर राजस्थानी लोक संगीत से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. ढोलक
- ✓ B. मोरचंग
- ✗ C. तबला
- ✗ D. शहनाई

Q.100 स्टार्टअप इंडिया सीड फंड स्कीम (SISFS) के कार्यान्वयन में विशेषज्ञ सलाहकार समिति (EAC) की क्या भूमिका है?

Ans
- ✗ A. स्टार्टअप को प्रत्यक्ष रूप से फंड वितरित करना
- ✗ B. व्यक्तिगत स्टार्टअप फंडिंग अनुरोधों को स्वीकृति प्रदान करना
- ✓ C. फंड आवंटन के लिए इनक्यूबेटरों (incubators) का मूल्यांकन और चयन करना
- ✗ D. फंडिंग प्राप्त करने वाले स्टार्टअप के प्रदर्शन की निगरानी करना

Q.101 पेरिस पैरालंपिक गेम्स 2024 में भारतीय खिलाड़ी नितेश कुमार ने किस खेल में स्वर्ण पदक जीता?

Ans
- ✓ A. बैडमिंटन
- ✗ B. एथलेटिक्स
- ✗ C. तीरंदाजी
- ✗ D. निशानेबाज़ी

Q.102 भारत में किस सरकारी कार्यक्रम का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में रोजगार सृजन के माध्यम से गरीबी उन्मूलन करना है?

Ans
- ✗ A. प्रधानमंत्री आवास योजना (PMAY)
- ✓ B. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA)
- ✗ C. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM)
- ✗ D. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA)

Q.103 निम्नलिखित में से कौन-सा, केप्लर के ग्रहीय गति के नियमों में से एक नहीं है?

A. सूर्य के चारों ओर प्रत्येक ग्रह की कक्षा दीर्घवृत्ताकार होती है जिसमें सूर्य दो फोकस बिंदुओं में से एक पर होता है।
B. सूर्य के चारों ओर सभी ग्रहों की कक्षाएँ सहसमतलीय होती हैं।
C. किसी ग्रह और सूर्य को मिलाने वाला रेखाखंड समान समय अंतराल के दौरान समान क्षेत्रफलों को प्रसारित करता है।
D. किसी ग्रह की कक्षीय अवधि का वर्ग उसकी कक्षा की अर्ध-दीर्घ अक्ष के घन के अनुक्रमानुपाती होता है।

Ans
- ✓ A. B
- ✗ B. C
- ✗ C. D
- ✗ D. A

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.104 कुशल बाजार परिकल्पना (EMH) पूंजी परिसंपत्ति मूल्य निर्धारण मॉडल (CAPM) का आधार है। EMH की वैधता का परीक्षण करने के लिए, कोई यह जांच कर सकता है कि ऐतिहासिक डेटा CAPM का खंडन करता है या नहीं। यदि ऐतिहासिक डेटा CAPM का खंडन करता है, तो कुशल बाजार परिकल्पना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा अर्थ होगा?

Ans

✗ A. इसका अर्थ यह होगा कि बाजार हमेशा कुशल है।

✗ B. इसका अर्थ यह है कि ऐतिहासिक डेटा बाजार दक्षता के लिए अप्रासंगिक है।

✗ C. इसका अर्थ यह है कि CAPM अचूक है।

✓ D. इसका अर्थ यह होगा कि बाजार अकुशल है।

Q.105 जुलाई 2023 में, निम्नलिखित में से कौन-सा देश यूनेस्को (UNESCO) में पुनः शामिल होकर इसका 194$^{वां}$ सदस्य बन गया?

Ans

✗ A. ईरान

✗ B. भारत

✗ C. यूनाइटेड किंगडम

✓ D. संयुक्त राज्य अमेरिका

Q.106 दिसंबर 2023 में रेवंत रेड्डी किस राज्य के मुख्यमंत्री बने थे?

Ans

✗ A. कर्नाटक

✓ B. तेलंगाना

✗ C. छत्तीसगढ़

✗ D. मध्य प्रदेश

Q.107 कौन-सी योजना रियायती दरों पर ऋण प्रदान करके अनुसूचित जाति (SC)/अनुसूचित जनजाति (ST) और महिलाओं के बीच उद्यमशीलता को बढ़ावा देने पर केंद्रित है?

Ans

✗ A. मुद्रा योजना

✗ B. प्रधानमंत्री रोजगार योजना (PMRY)

✓ C. स्टार्टअप इंडिया

✗ D. स्टैंड-अप इंडिया योजना

Q.108 संसद के किस सदन को धन विधेयकों के मामले में सर्वाधिक शक्तियां प्राप्त हैं?

Ans

✗ A. विधान परिषद

✗ B. विधान सभा

✗ C. राज्य सभा

✓ D. लोक सभा

Q.109 निम्नलिखित नदियों को उनके बेसिन के आकार के आधार पर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

गोदावरी,
कृष्णा,
महानदी,
गंगा।

Ans

✗ A. गंगा > कृष्णा > महानदी > गोदावरी

✗ B. गंगा > महानदी > कृष्णा > गोदावरी

✓ C. गंगा > गोदावरी > कृष्णा > महानदी

✗ D. गंगा > महानदी > गोदावरी > कृष्णा

Q.110 1567 में चित्तौड़ पर अकबर द्वारा आक्रमण किए जाने के बाद, निम्नलिखित में से किसे चित्तौड़ का गवर्नर नियुक्त किया गया था?

Ans

✗ A. अधम खान

✓ B. आसफ खान

✗ C. मान सिंह

✗ D. बैरम खान

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.111 उस अर्ध मानव रोबोट का क्या नाम है जिसे भारत वास्तविक मानव मिशन गगनयान से पूर्व उड़ान संबंधी जटिलताओं का परीक्षण करने के लिए अंतरिक्ष में भेजने की योजना बना रहा है?

Ans

✗ A. नभमित्र (Nabhmitra)

✓ B. व्योममित्र (Vyommitra)

✗ C. गगनमैत्री (Gaganmaitri)

✗ D. अंतरिक्ष विचारक (Antariksha vicharak)

Q.112 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, कितने राज्यों की जनसंख्या 10 लाख से कम दर्ज हुई थी?

Ans

✓ A. एक

✗ B. दो

✗ C. एक भी नहीं

✗ D. तीन

Q.113 वंदे भारत एक्सप्रेस किस देश में बनी है?

Ans

✗ A. जापान

✗ B. कोरिया

✗ C. इंग्लैंड

✓ D. भारत

Q.114 सितंबर 2024 में, निम्नलिखित में से किसने वाणिज्य विभाग का जन सुनवाई पोर्टल लॉन्च किया, जिसे स्टेकहोल्डर्स (stakeholders) और अथॉरिटीज (authorities) के बीच संचार को सुव्यवस्थित करने के लिए बनाया गया है?

Ans

✗ A. बिमल बोरा

✗ B. चेतन्य कश्यप

✓ C. पीयूष गोयल

✗ D. कृष्ण कुमार विश्नोई

Q.115 निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक कर्तव्य 42वें संविधान संशोधन, 1976 द्वारा जोड़ा गया था?

Ans

✗ A. देश के लिए काम करना

✗ B. संविधान और उसके आदर्शों में संशोधन करना

✗ C. निजी संपत्ति की सुरक्षा करना

✓ D. भारत के सभी लोगों के बीच सद्भाव और समान भाईचारे की भावना को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना

Q.116 भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्यसभा के कितने सदस्य मनोनीत किए जाते हैं?

Ans

✓ A. 12

✗ B. 10

✗ C. 14

✗ D. 08

Q.117 एल नीनो (El Nino) एक संकीर्ण गर्म धारा है जो कभी-कभी _____ के तट पर उत्पन्न होती है।

Ans

✗ A. ब्राजील

✓ B. पेरू

✗ C. ऑस्ट्रेलिया

✗ D. युगांडा

Q.118 हमारे शरीर की कोशिकाओं में उपस्थित अम्ल, _____ होता है।

Ans

✗ A. राइबोन्यूक्लिक अम्ल (ribonucleic acid)

✗ B. ऑक्सैलिक अम्ल (oxalic acid)

✗ C. सल्फ्यूरिक अम्ल (sulphuric acid)

✓ D. डिऑक्सीराइबोन्यूक्लीक अम्ल (deoxyribonucleic acid)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.119 2024 में सशस्त्र बलों के लिए चिकित्सा प्रौद्योगिकियों के विकास को बढ़ावा देने के लिए DISC 12 में कौन-सी पहल शुरू की गई?

Ans

✗ A. ADITI

✗ B. AIM

✗ C. iDEX

✓ D. MIRA

Q.120 किस भारतीय टेबल टेनिस खिलाड़ी ने जनवरी 2024 में टेक्सास, यूएसए में डब्ल्यूटीटी फीडर कॉर्पस क्रिस्टी 2024 (WTT Feeder Corpus Christi 2024) में महिला एकल स्पर्धा में अपना पहला अंतरराष्ट्रीय खिताब जीता?

Ans

✗ A. अंकिता दास

✓ B. श्रीजा अकुला

✗ C. सुतीर्थ मुखर्जी

✗ D. मनिका बत्रा

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	12/12/2024
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 497094 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 6
- ✓ C. 7
- ✗ D. 8

Q.2 एक दुकानदार, किसी पंखे पर उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 30% की छूट देता है। यदि वह ₹60 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 800
- ✗ B. 824
- ✗ C. 873
- ✗ D. 1021

Q.3 यदि 1092 m लंबी एक रेलगाड़ी किसी खंभे को 52 सेकंड में पार करती है, तो रेलगाड़ी द्वारा 294 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 61
- ✗ B. 60
- ✓ C. 66
- ✗ D. 63

Q.4 रघु अपनी यात्रा 20 घंटे में पूरी करता है। वह आधी दूरी 27 km/h की चाल से और शेष दूरी 54 km/h की चाल से तय करता है। संपूर्ण यात्रा की कुल दूरी (Km में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 720
- ✗ B. 712
- ✗ C. 728
- ✗ D. 710

Q.5 एक गाँव की जनसंख्या 140000 थी। पहले वर्ष में इसमें 5% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या _____ है।

Ans
- ✗ A. 175000
- ✗ B. 168000
- ✗ C. 147000
- ✓ D. 176400

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 14, 42, 54 और 6 से विभाज्य है।

Ans
- ✗ A. 458
- ✗ B. 298
- ✓ C. 378
- ✗ D. 384

Q.7 ईंधन की कीमत क्रमागत तीन महीनों में 25%, 60% और 10% कम की गई है, लेकिन चौथे महीने में 60% वृद्धि की गई है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई है?

Ans
- ✓ A. 56.79% की कमी
- ✗ B. 59.84% की वृद्धि
- ✗ C. 59.51% की कमी
- ✗ D. 61.02% की वृद्धि

Q.8 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 40 km/h और 22 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 40 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 114 मीटर
- ✗ B. 82 मीटर
- ✓ C. 100 मीटर
- ✗ D. 90 मीटर

Q.9 ईशा और अंशू ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹44000 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹8800 के कुल लाभ में से, ईशा का हिस्सा ₹1100 था। अंशू ने कितना निवेश किया था?

Ans
- ✓ A. ₹38500
- ✗ B. ₹37420
- ✗ C. ₹38110
- ✗ D. ₹40115

Q.10 किसी संख्या को 576 से विभाजित करने पर शेषफल 75 प्राप्त होता है। यदि उसी संख्या को 24 से विभाजित किया जाए, तो प्राप्त होने वाला शेषफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 1
- ✓ D. 3

Q.11 एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹x अंकित करता है और उस पर 40% की छूट प्रदान करता है। वह छूट वाले मूल्य पर 70% वैट लगाने के बाद उसे ₹255 में बेचता है। ₹x का मान कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹200
- ✗ B. ₹400
- ✓ C. ₹250
- ✗ D. ₹100

Q.12 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(28 \times 10) \times \left\{4 \div 4 \times \frac{(19 - 12)}{7}\right\}\right]$$

Ans
- ✗ A. 298
- ✗ B. 275
- ✗ C. 266
- ✓ D. 280

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

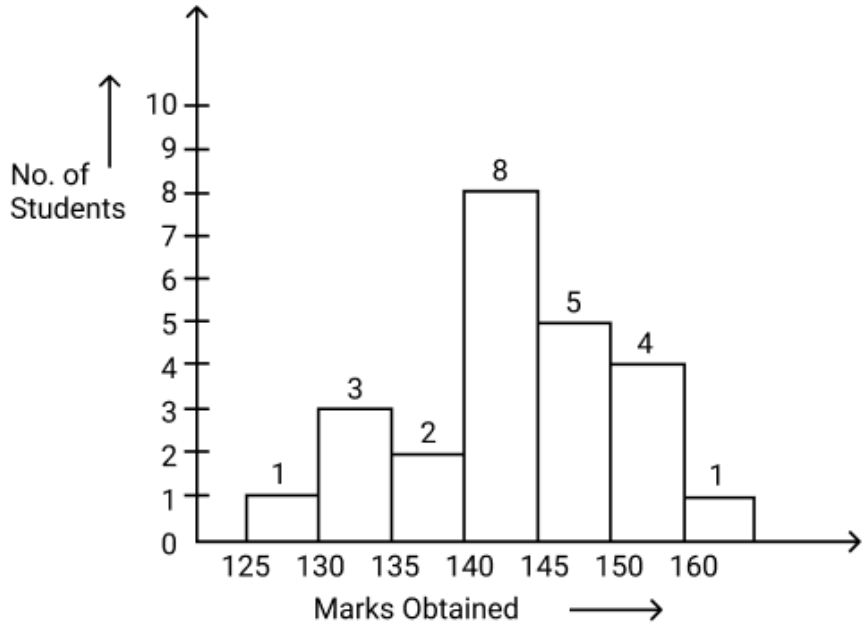
Q.13 सेल के दौरान, राघव ने ₹100 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 77% छूट पर और ₹100 अंकित मूल्य की एक पेन को 16% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans
- ✔ A. 93
- ✘ B. 91
- ✘ C. 95
- ✘ D. 92

Q.14 प्रमोद ने 171 कुर्सियाँ बेचीं और उसे 57 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 45%
- ✔ B. 50%
- ✘ C. 60%
- ✘ D. 55%

Q.15 दिए गए आरेख का अवलोकन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



कितने विद्यार्थियों ने 135 से अधिक अंक प्राप्त किए?

संदर्भ:-
No. of students- विद्यार्थियों की संख्या
Marks obtained - प्राप्त अंक

Ans
- ✔ A. 18
- ✘ B. 16
- ✘ C. 12
- ✘ D. 14

Q.16 एक बैंक अर्द्ध-वार्षिक आधार पर गणना करके, 6.8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹4879 और 1 जुलाई को ₹4879 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में मिलने वाली राशि _____ है। [उत्तर दशमलव के 2 स्थानों तक दीजिए।]

Ans
- ✘ A. ₹513.29
- ✘ B. ₹521.27
- ✘ C. ₹524.58
- ✔ D. ₹503.29

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.17 एक थोक विक्रेता सुहैल को ₹45 प्रति किलोग्राम मूल्य वाले गेहूँ को ₹75 प्रति किलोग्राम मूल्य वाले गेहूँ के साथ किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि इस मिश्रण को ₹80 प्रति किलोग्राम पर बेचकर वह 25% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
- ✗ A. 13 : 17
- ✗ B. 13 : 19
- ✓ C. 11 : 19
- ✗ D. 11 : 17

Q.18 यदि 29 x 2 x 742 ÷ $\sqrt{2809}$ = y + 784 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 36
- ✓ C. 28
- ✗ D. 35

Q.19 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 15960 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7448
- ✗ B. 5320
- ✗ C. 3192
- ✓ D. 22344

Q.20 1386 cm^2 पृष्ठीय क्षेत्रफल वाले गोले का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. 4726 cm^2
- ✓ B. 2. 4851 cm^2
- ✗ C. 3. 4518 cm^2
- ✗ D. 4. 4672 cm^2

Q.21 एक व्यक्ति 3.5 घंटे तक 39 kmph की चाल से गाड़ी चलाता है, फिर अपनी चाल 9 kmph से बढ़ा देता है, और अगले एक घंटे में गंतव्य तक पहुँच जाता है। उस व्यक्ति की कुल यात्रा का औसत चाल (kmph में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 41
- ✗ B. 43
- ✗ C. 47
- ✗ D. 45

Q.22 चार क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 42 है, इनमें से सबसे बड़ी संख्या के अंकों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✓ C. 9
- ✗ D. 8

Q.23 उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 112 m और 114 m की विमाओं वाले आयत में निर्मित किया जा सकता है।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✓ A. 352
- ✗ B. 347
- ✗ C. 350
- ✗ D. 354

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.24 एक स्कूल में खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों एवं लड़कों की संख्या का अनुपात 1 : 5 है। यदि लड़कियों की संख्या 247 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1255
- ✗ B. 1210
- ✓ C. 1235
- ✗ D. 1265

Q.25 पार्वती और परी एक व्यवसाय में 7:15 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹1166 है, तो पार्वती और परी को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ A. 324
- ✗ B. 274
- ✗ C. 524
- ✓ D. 424

Q.26 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 547363 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 6
- ✗ C. 4
- ✗ D. 5

Q.27 दूध और पानी के 120 लीटर मिश्रण में 15% पानी है। इस मिश्रण में कितना पानी (लीटर में) मिलाया जाना चाहिए ताकि पानी की मात्रा 25% हो जाए?

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 12
- ✗ C. 24
- ✗ D. 20

Q.28 किसी शंक्वाकार तंबू में 40 व्यक्तियों के रहने की व्यवस्था है। प्रत्येक व्यक्ति को जमीन पर 5 m^2 स्थान की और साँस लेने के लिए 70 m^3 हवा की आवश्यकता होती है। तंबू की ऊँचाई (m में) ज्ञात कीजिए (π = 22/7 लीजिए)।

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 38
- ✓ C. 42
- ✗ D. 45

Q.29 यदि 13 x 7 x 686 ÷ $\sqrt{2401}$ = y + 785 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 488
- ✓ B. 489
- ✗ C. 499
- ✗ D. 498

Q.30 $0.12\overline{3} + 0.\overline{39}$

Ans
- ✗ A. $\frac{568}{1100}$
- ✓ B. $\frac{569}{1100}$
- ✗ C. $\frac{579}{1100}$
- ✗ D. $\frac{578}{1100}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.31 $5 \times \left(\frac{3}{4}\right) - 2 \times \left(\frac{1}{4}\right) - 3 \times \left(\frac{1}{4}\right) - \left(\frac{1}{4}\right)$

Ans

✔ A. $\frac{9}{4}$

✘ B. $\frac{7}{4}$

✘ C. $\frac{3}{4}$

✘ D. $\frac{5}{4}$

Q.32 एक वर्गाकार भूखंड का क्षेत्रफल 961 m^2 है। भूखंड की प्रत्येक भुजा की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans

✘ A. 29

✘ B. 39

✔ C. 31

✘ D. 41

Q.33 एक बैंक अर्द्ध-वार्षिक आधार पर गणना करके, 9.2% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹2907 और 1 जुलाई को ₹2907 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में मिलने वाली राशि _____ है। [उत्तर दशमलव के 2 स्थानों तक दीजिए।]

Ans

✘ A. ₹395.33

✔ B. ₹407.31

✘ C. ₹417.31

✘ D. ₹399.22

Q.34 आठ संख्याओं का औसत 20 है। इनमें से पांच संख्याओं का औसत 21 है। शेष तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 18.33

✘ B. 17.33

✘ C. 19.33

✘ D. 20.33

Q.35 ₹2000 पर 6.25% वार्षिक ब्याज दर पर 12 फरवरी 2023 से 26 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) की गणना करें।

Ans

✘ A. 24

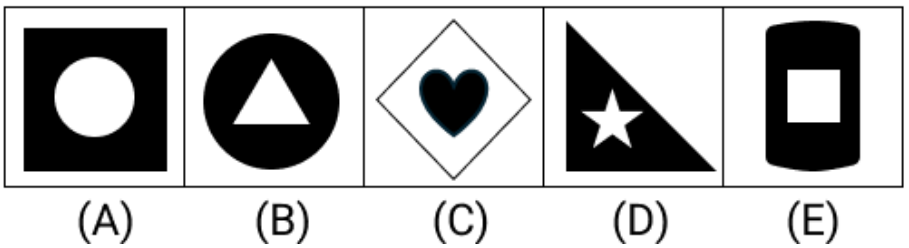
✔ B. 25

✘ C. 23

✘ D. 26

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 नीचे दी गई पांच आकृतियों में से चार आकृतियां किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाती हैं। कौन-सी आकृति, उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans

✔ A. C

✘ B. B

✘ C. A

✘ D. D

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.37 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। F और A के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। E, A के ठीक बायीं ओर पड़ोस में बैठा है। E और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G, D के बायीं ओर किसी एक स्थान पर लेकिन C के दायीं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। A और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 4
- ✗ C. 1
- ✗ D. 3

Q.38 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन बाजार जाते हैं।
P बुधवार को बाजार जाता है। P और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बाजार जाते हैं। Q और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बाजार जाते हैं। R और T के बीच केवल दो व्यक्ति बाजार जाते हैं। U, T के ठीक बाद वाले दिन बाजार जाता है। V, U के बाद किसी एक दिन बाजार जाता है।
कौन गुरुवार को बाजार जाता है?

Ans
- ✓ A. T
- ✗ B. S
- ✗ C. V
- ✗ D. U

Q.39 यह प्रश्न दिए गए शब्दों पर आधारित है।
VAN BUT ZIP DEW
यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

Ans
- ✗ A. एक
- ✓ B. एक भी नहीं
- ✗ C. दो
- ✗ D. तीन

Q.40 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा अक्षर-समूह युग्म है, जो उस समूह 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. JL - GI
- ✗ B. QS - NP
- ✗ C. XZ - UW
- ✓ D. MN - KL

Q.41 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
CAR SHE BEG MUD
प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं आएगा?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.42 सात व्यक्ति C, D, E, F, G, H और Z एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H और D, जिनमें से कोई भी बाईं छोर पर नहीं बैठा है, के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। C, G के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Z और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. दो
- ✓ C. चार
- ✗ D. तीन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HAZE' को '8574' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'HEAL' को '1745' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. 5
✓ B. 1
✗ C. 7
✗ D. 4

Q.44

अंकित बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 11 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बायीं ओर मुड़ता है, 12 km तक ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 14 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 14 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में बायीं ओर मुड़ता है, 3 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)

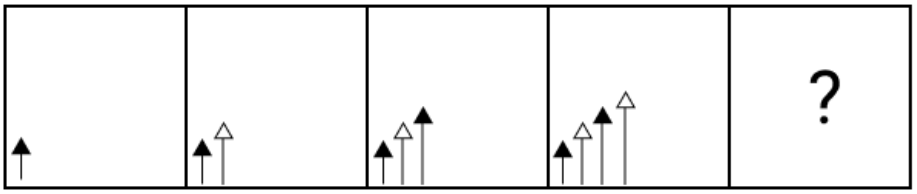
Ans
✓ A. 2 km पश्चिम की ओर
✗ B. 1 km पश्चिम की ओर
✗ C. 3 km पश्चिम की ओर
✗ D. 4 km पश्चिम की ओर

Q.45 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन है।
S और V की परीक्षाओं के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। U की परीक्षा सोमवार को है। U और S की परीक्षाओं के बीच केवल P की परीक्षा है। V की परीक्षा, T की परीक्षा से ठीक पहले, और R की परीक्षा के ठीक बाद वाले दिन है। Q की परीक्षा, R की परीक्षा से ठीक पहले वाले दिन है।
निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा शनिवार को है?

Ans
✗ A. P
✗ B. R
✗ C. T
✓ D. V

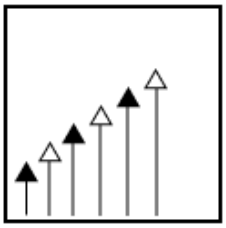
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.46

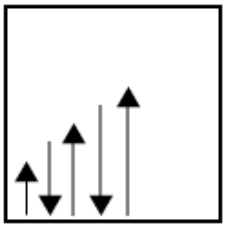


Ans

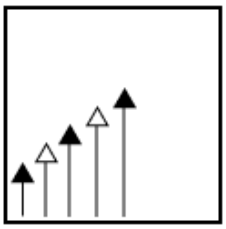
✗ A.



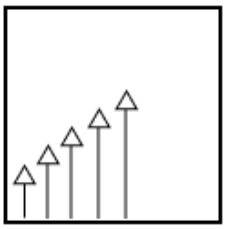
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.47

M

@ 4 5 7 j K

N

Ans

✗ A. j K ⅂ ƨ ㄣ @

✓ B. ꓘ ¡ ⅂ ƨ ㄣ @

✗ C. ꓘ ¡ ⅂ 4 5 @

✗ D. ꓘ ¡ ⅂ ƨ ㄣ @

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.48 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(19, 38, 114)
(14, 28, 84)

Ans
- ✗ A. (16, 48, 96)
- ✗ B. (15, 30, 85)
- ✓ C. (12, 24, 72)
- ✗ D. (17, 34, 68)

Q.49 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BULK' को '5273' के रूप में कूट बद्ध किया जाता है और 'KITE' को '4612' के रूप में कूट बद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'K' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 2
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3

Q.50 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

24 88 137 173 ?

Ans
- ✗ A. 202
- ✗ B. 200
- ✓ C. 198
- ✗ D. 196

Q.51 छह व्यक्ति, जिनके नाम W, X, Y, Z, T और U हैं, प्रत्येक अलग-अलग आयु के हैं। W की आयु 30 है। U की आयु, T की आयु की एक-चौथाई है। Y की आयु, X की आयु की दो गुनी है। T की आयु, Y की आयु की पांच गुनी है। W की आयु, U की आयु की दो गुनी है। यदि X की आयु, Z की आयु की एक-चौथाई है, तो Z की आयु कितनी है?

Ans
- ✗ A. 25
- ✓ B. 24
- ✗ C. 35
- ✗ D. 45

Q.52 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाईं ओर से दाईं ओर की जानी चाहिए।

(बाएं) C & T % 7 2 R G E * S D Y # 3 5 4 @ 6 K & (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद एक अक्षर भी है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 0
- ✗ C. 2
- ✗ D. 1

Q.53 यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
(32 Q 2) P 4 R 35 S (7 P 3) S 20 R 18 Q 3 =?

Ans
- ✓ A. 64
- ✗ B. 74
- ✗ C. 80
- ✗ D. 50

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 किसी निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A x B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'W + E – R ÷ T x Y' है, तो W का Y से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पत्नी के पिता के भाई की पत्नी
- ✗ B. पत्नी की माता के भाई की पत्नी
- ✓ C. पत्नी के पिता के भाई की पुत्री
- ✗ D. पत्नी की माता के भाई की पुत्री

Q.55 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IDX 1 MGS –6 ? UMI –26 YPD –39

Ans
- ✗ A. PWX –9
- ✗ B. PLW –13
- ✗ C. WPS –11
- ✓ D. QJN –15

Q.56 यदि संख्या 2175648 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में प्रथम और अंतिम अंकों का योग कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 7
- ✗ C. 10
- ✗ D. 9

Q.57 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

TUR 71 UQT 60 VMV 49 ? XEZ 27

Ans
- ✗ A. UWX 32
- ✗ B. VIY 35
- ✓ C. WIX 38
- ✗ D. VJX 34

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GASP' को '8264' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TAPS' को '8562' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 6
- ✓ C. 5
- ✗ D. 2

Q.59 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

EA-HD-KN
GC-JF-MP

Ans
- ✗ A. IE-LH-OS
- ✓ B. IE-LH-OR
- ✗ C. IF-LG-OS
- ✗ D. IF-LH-OS

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 यदि संख्या 384571 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी सम अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans

✗ A. 14

✗ B. 16

✗ C. 12

✓ D. 8

Q.61 A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A $ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।
उपरोक्त जानकारी के आधार पर, निम्नलिखित में से किसका अर्थ यह है कि D, R की बहन की पुत्री है?

Ans

✗ A. D @ U - S * T $ R

✗ B. D * U @ S $ T - R

✗ C. D $ U * S - T @ R

✓ D. D @ U * S - T $ R

Q.62 MJ 18, किसी प्रकार OF 2 से संबंधित है। NE 11, ठीक उसी प्रकार PA -5 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SQ 1, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ A. VM -12

✓ B. UM -15

✗ C. UL -15

✗ D. VK -14

Q.63 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KQR : OTT
SWV : WZX

Ans

✗ A. MBK : OGM

✗ B. QRL : TTM

✓ C. ACZ : EFB

✗ D. CZP : FBQ

Q.64 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।

JAR CUT DIM FOG

यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 1

✗ C. 3

✓ D. 2

Q.65 अमित बिंदु A से शुरू करता है और उत्तर की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। वह फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (अन्यथा निर्दिष्ट न किए जाने की स्थिति में, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 3 km, पश्चिम में

✗ B. 2 km, पश्चिम में

✓ C. 2 km, पूर्व में

✗ D. 3 km, पूर्व में

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.66 25 एक निश्चित तर्क के अनुसार 155 से संबंधित है। 20 उसी तर्क के अनुसार 125 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 32 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

Ans
- ✗ A. 192
- ✓ B. 197
- ✗ C. 166
- ✗ D. 199

Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✗ A. KF : ID
- ✗ B. ID : GB
- ✓ C. RM : OK
- ✗ D. DY : BW

Q.68
A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल की संख्या 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल की संख्या 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर वाले तल की संख्या 6 है। C, सम संख्या वाले तल पर रहता है, लेकिन तल संख्या 6 पर नहीं। B और C जिन तलों पर रहते हैं उनकी संख्याओं का योग 7 है। A, E के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। C और F जिन तलों पर रहते हैं उनकी संख्याओं का योग 3 है। A और C के तलों के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.69 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह 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:
सभी स्पून, फोर्क हैं।
सभी फोर्क, जार हैं।
कुछ जार, नाइफ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ फोर्क, नाइफ हैं।
(II) कुछ स्पून, नाइफ हैं।

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

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह युग्म में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. NI : LG
- ✗ B. CX : AV
- ✗ C. ID : GB
- ✓ D. QL : PJ

Section : **General Awareness**

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, श्रम बाजार में मजदूरी और कीमत लोचशीलता स्तर के लिए कीन्स के उपागम (Keynesian approach) को निरूपित करता है?

Ans

✗ A. मजदूरी लोचशील होती है लेकिन कीमत स्थिर होती है।

✗ B. मजदूरी स्थिर होती है लेकिन कीमत लोचशील होती है।

✓ C. मजदूरी और कीमत स्थिर होते हैं।

✗ D. मजदूरी और कीमत पूर्णतः लोचशील होते हैं।

Q.72 'पल्लवी' शब्द निम्नलिखित में से किस संगीत की रचना की पहली या दूसरी थिमैटिक पंक्तियों (thematic lines) से संबंधित है?

Ans

✗ A. शास्त्रीय उर्दू संगीत

✗ B. शास्त्रीय हिंदुस्तानी संगीत

✓ C. शास्त्रीय कर्नाटकी संगीत

✗ D. शास्त्रीय जनजातीय और लोक संगीत

Q.73 निम्नलिखित में से कौन सा पहलू आयुष्मान सहकार योजना (Ayushman Sahakar Scheme) में शामिल है?

Ans

✗ A. आवासीय बुनियादी ढाँचा (Housing infrastructure)

✗ B. भौतिक बुनियादी ढाँचा (Physical infrastructure)

✓ C. स्वास्थ्य सेवा और शिक्षा बुनियादी ढाँचा (Healthcare and Education infrastructure)

✗ D. कृषि बुनियादी ढाँचा (Agriculture infrastructure)

Q.74 अप्रैल 2023 में, भारत की प्रथम लेजर व्यतिकरणमापी गुरुत्वीय तरंग वेधशाला (Laser Interferometer Gravitational Waves Observatory) परियोजना को निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थापित करने की स्वीकृति दी गई थी?

Ans

✗ A. राजस्थान

✗ B. उत्तर प्रदेश

✓ C. महाराष्ट्र

✗ D. ओड़िशा

Q.75 स्पोर्ट्स एंड गेम्स 2023 (Sports and Games 2023) में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित रितु नेगी निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित खिलाड़ी हैं?

Ans

✗ A. मुक्केबाजी

✗ B. खो-खो

✓ C. कबड्डी

✗ D. तीरंदाजी

Q.76 नीरज प्रभाकर को 2023 में _____ की अनुसंधान सलाहकार समिति (RAC) का अध्यक्ष नामित किया गया।

Ans

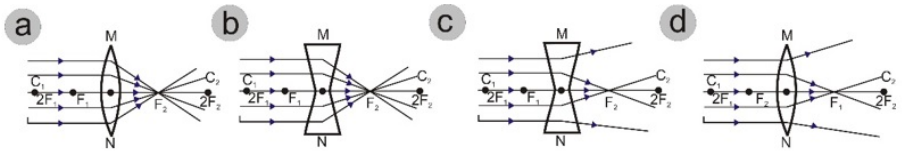
✗ A. ICAR-सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ रिसर्च ऑन कॉटन टेक्नोलॉजी, मुंबई

✓ B. ICAR-इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ ऑयल पाम रिसर्च (IIOPR), पेडावेगी

✗ C. ICAR-नेशनल डेयरी रिसर्च इंस्टीट्यूट, करनाल

✗ D. ICAR-सेंट्रल एवियन रिसर्च इंस्टीट्यूट, इज्जतनगर

Q.77 निम्नांकित में से कौन सा आरेख उत्तल लेंस के गुणधर्मों को सही ढंग से दर्शाता है?



Ans

✗ A. c

✗ B. d

✓ C. a

✗ D. b

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.78 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में पुरुषों के बीच साक्षरता दर सर्वाधिक है?

Ans
- ✗ A. अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह
- ✗ B. दिल्ली
- ✓ C. लक्षद्वीप
- ✗ D. पुदुचेरी

Q.79 अगस्त 2024 में बिल ऑफ लैडिंग विधेयक, 2024 निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा प्रस्तुत किया गया था?

Ans
- ✗ A. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
- ✗ B. गृह मंत्रालय
- ✓ C. पत्तन,पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय
- ✗ D. नागर विमानन मंत्रालय

Q.80 निम्नलिखित में से 'आदिपुराण' के लेखक कौन हैं?

Ans
- ✗ A. ऋषभदेव
- ✗ B. कृष्ण
- ✓ C. जिनसेन
- ✗ D. अमोघवर्ष

Q.81 द्रव्य की चौथी अवस्था 'प्लाज्मा' एक _____ है।

Ans
- ✓ A. आयनीकृत गैस जिसमें आयन और इलेक्ट्रॉन लगभग बराबर संख्या में होते हैं
- ✗ B. कम इलेक्ट्रॉन वाली उदासीन गैस
- ✗ C. आयनीकृत गैस
- ✗ D. द्रव और गैस के बीच की अवस्था

Q.82 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत भारत के राष्ट्रपति द्वारा लोक सेवा आयोग के सदस्य को हटाया जा सकता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 314
- ✗ B. अनुच्छेद 318
- ✗ C. अनुच्छेद 315
- ✓ D. अनुच्छेद 317

Q.83 भारत में 'बेसिलिका ऑफ बोम जीसस (Basilica of Bom Jesus)' बिल्डिंग कहां स्थित है?

Ans
- ✗ A. मुंबई
- ✗ B. रांची
- ✓ C. गोवा
- ✗ D. दिल्ली

Q.84 भारत में कृषि के संदर्भ में 'बरानी' क्या है?

Ans
- ✗ A. कृषि के देवता
- ✓ B. वर्षा आधारित कृषि
- ✗ C. स्थानांतरी कृषि
- ✗ D. मक्का की किस्में

Q.85 'नंदिक्कलम्बकम (Nandikkalambakam)' कविता में कितने छंद हैं?

Ans
- ✗ A. 70 छंद
- ✗ B. 60 छंद
- ✓ C. 80 छंद
- ✗ D. 50 छंद

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.86 राजस्थान में निम्नलिखित में से कौन-सी नदी प्रणाली सबसे व्यापक और क्षणिक है, जिसका स्रोत पुष्कर के पास है, जो दो धाराओं में विभाजित है, जिन्हें 'सरस्वती' और 'साबरमती' के नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. यमुना नदी
- ✓ B. लूनी नदी
- ✗ C. गोदावरी नदी
- ✗ D. ताप्ती नदी

Q.87 प्रथम क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

Ans
- ✗ A. 1991
- ✗ B. 1980
- ✓ C. 1975
- ✗ D. 1982

Q.88 एच.एच. डिक्सन (HH Dixon) ने जाइलम में जल परिसंचरण की व्याख्या करते हुए संसंजन-तनाव सिद्धांत का पहला विस्तृत विवरण कब दिया था?

Ans
- ✗ A. 1937
- ✗ B. 1890
- ✓ C. 1914
- ✗ D. 1982

Q.89 आनुवंशिकी के संदर्भ में, वंशावली विश्लेषण (pedigree analysis) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. किसी परिवेश में प्रजातियों के बीच पारिस्थितिक अन्योन्यक्रिया का अध्ययन करना
- ✓ B. एक परिवार के पीढ़ियों के भीतर विशिष्ट विशेषकों की वंशागति को ट्रैक करना
- ✗ C. विभिन्न जीवों की पोषण संबंधी आवश्यकताओं का विश्लेषण करना
- ✗ D. किसी जनसंख्या में व्यक्तियों के शारीरिक विशेषकों को मापना

Q.90 मार्च 2024 में संपन्न प्रो कबड्डी लीग (PKL) के सीज़न 10 में निम्नलिखित में से किस टीम ने जीत हासिल की?

Ans
- ✗ A. पटना पाइरेट्स
- ✓ B. पुनेरी पल्टन
- ✗ C. जयपुर पिंक पैंथर्स
- ✗ D. हरियाणा स्टीलर्स

Q.91 निम्नलिखित में से किस भारतीय ने 2023 में संयुक्त राष्ट्र यूएन मिलिट्री जेंडर एडवोकेट ऑफ दि ईयर अवार्ड जीता?

Ans
- ✗ A. मेजर मोनिका सेन
- ✓ B. मेजर राधिका सेन
- ✗ C. मेजर अनन्या सेन
- ✗ D. मेजर वामिका सेन

Q.92 कृषि मूल्य आयोग की स्थापना के लिए भारत सरकार का प्रमुख तर्काधार क्या है?

Ans
- ✓ A. किसानों से खरीदे गए कृषि उत्पादों की कीमतों का निर्धारण करना
- ✗ B. सरकार द्वारा आपूर्ति किए जाने वाले बीजों की कीमतों का निर्धारण करना
- ✗ C. बाजार में बेचे जाने वाले कृषि उत्पादों की कीमतों का निर्धारण करना
- ✗ D. सरकार द्वारा बेचे जाने वाले कृषि उत्पादों की कीमतों का निर्धारण करना

Q.93 चुनाव सुधारों के लिए निम्नलिखित में से किस वर्ष दिनेश गोस्वामी समिति का गठन किया गया था?

Ans
- ✓ A. 1990
- ✗ B. 1998
- ✗ C. 2000
- ✗ D. 2005

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.94 'द डिस्कवरी ऑफ इंडिया (The Discovery of India)' पुस्तक किसने लिखी है?

Ans
- ✗ A. महात्मा गांधी
- ✗ B. भगत सिंह
- ✓ C. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ D. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

Q.95 1978 में, संविधान के _____ संशोधन द्वारा संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों की सूची से हटा दिया गया था और इसे अनुच्छेद 300A के अंतर्गत एक सरल विधिक अधिकार में परिवर्तित कर दिया गया था।

Ans
- ✗ A. 1. 45वें
- ✗ B. 2. 42वें
- ✓ C. 3. 44वें
- ✗ D. 4. 43वें

Q.96 निम्नलिखित समाज सुधारकों में से किसने 1861 में विधवा पुनर्विवाह संघ की स्थापना की?

Ans
- ✗ A. दयानंद सरस्वती
- ✗ B. ज्योतिबा फुले
- ✓ C. महादेव गोविंद रानाडे
- ✗ D. दादाभाई नौरोजी

Q.97 वह जनन विधि जिसमें एक ही जनक संतान उत्पन्न करने में सक्षम होता है, उसे _____ कहा जाता है।

Ans
- ✓ A. अलैंगिक जनन
- ✗ B. लैंगिक जनन
- ✗ C. परागण
- ✗ D. निषेचन

Q.98 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में लिंगानुपात (प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाएँ) सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ A. हिमाचल प्रदेश
- ✓ B. केरल
- ✗ C. तमिलनाडु
- ✗ D. पंजाब

Q.99 भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान एक गुप्त संगठन के रूप में अभिनव भारत मंदिर (यंग इंडिया सोसायटी) की स्थापना _____ और उनके भाई ने की थी।

Ans
- ✗ A. महादेव गोविंद रानाडे (Mahadev Govind Ranade)
- ✗ B. दामोदर हरि चापेकर (Damodar Hari Chapekar)
- ✓ C. विनायक दामोदर सावरकर (Vinayak Damodar Savarkar)
- ✗ D. सरदार वल्लभभाई पटेल (Sardar Vallabhbhai Patel)

Q.100 भारत के उत्तरी मैदानों में वर्षा का वितरण का सामान्य रूप निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. यह पूर्व से पश्चिम की ओर बढ़ती जाती है।
- ✓ B. यह पूर्व से पश्चिम की ओर घटतीजातीहै।
- ✗ C. यह पश्चिम से पूर्व की ओर घटती जाती है।
- ✗ D. यह पूरे क्षेत्र में एक समान वितरण होता है।

Q.101 सितंबर 2024 का चौथा क्वाड लीडर्स शिखर सम्मेलन (Quad Leaders Summit) संयुक्त राज्य अमेरिका में किस स्थान पर आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. डलास
- ✗ B. न्यूयॉर्क
- ✗ C. शिकागो
- ✓ D. विलमिंगटन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.102 राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों का कार्यकाल कितनी अवधि का होता है?

Ans
- ✗ A. 06 वर्ष
- ✓ B. 03 वर्ष
- ✗ C. 04 वर्ष
- ✗ D. 5.5 वर्ष

Q.103 निम्नलिखित में से किस मामले में 'बुनियादी संरचना सिद्धांत' को पहली बार अस्तित्व में आया?

Ans
- ✗ A. भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) मामला
- ✗ B. कुमार पद्म प्रसाद मामला
- ✗ C. बेरुबारी यूनियन मामला
- ✓ D. केशवानंद भारती मामला

Q.104 मार्च 2023 में, भारत ने, भारतीय पेटेंट कानून की धारा 3(d) का हवाला देते हुए, किस टीबी दवा के निर्माण पर अपना एकाधिकार बढ़ाने के जॉनसन एंड जॉनसन के प्रयास को अस्वीकार कर दिया?

Ans
- ✗ A. आइसोनियाज़िड (Isoniazid)
- ✗ B. रिफ़ैम्पिन (Rifampin)
- ✓ C. बेडाक्विलिन (Bedaquiline)
- ✗ D. एथम्ब्यूटोल (Ethambutol)

Q.105 भारत सरकार की कौन-सी योजना, विशेष रूप से ग्रामीण परिवारों को कम से कम 100 दिनों की गारंटीकृत मजदूरी रोजगार उपलब्ध कराने के उद्देश्य से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY)
- ✗ B. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM)
- ✓ C. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA)
- ✗ D. प्रधानमंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना (PMRPY)

Q.106 भारत में 'भारतीय साक्ष्य विधेयक' किस वर्ष पारित किया गया था?

Ans
- ✓ A. 2023
- ✗ B. 2022
- ✗ C. 2021
- ✗ D. 2024

Q.107 निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि विपणन (agricultural marketing) में सुधार का उपाय नहीं है?

Ans
- ✗ A. किसानों की उपज का उचित मूल्य उपलब्ध कराना (Providing fair price for farmer produce)
- ✗ B. किसानों को कदाचार से बचाने के लिए विनियमित मंडियाँ (Regulated markets to protect farmer from malpractice)
- ✗ C. बेहतर आधारिक संरचना (Better infrastructural facilities)
- ✓ D. बड़े व्यापारियों द्वारा हेरफेर (Manupulation by big traders)

Q.108 अगस्त 2024 में निम्नलिखित में से किसने राज्यसभा में बॉयलर्स विधेयक (Boilers Bill), 2024 पेश किया?

Ans
- ✗ A. केंद्रीय वित्त मंत्री (Union Minister for Finance)
- ✓ B. केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री (Union Minister for Commerce and Industry)
- ✗ C. अल्पसंख्यक कार्य के केंद्रीय मंत्री (Union Minister for Minority Affairs)
- ✗ D. जनजातीय कार्य के केंद्रीय मंत्री (Union Minister for Tribal Affairs)

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.109 Match the Column-I with Column-II and select your answer from the codes mentioned below:

(Column I)	(Column II)
(a) Northeast Trade Winds	i. Hot, dry winds of northern India
(b) Southwest Monsoon Winds	ii. Brings winter rains to the northern plains
(c) Winter Cyclonic Disturbances	iii. Brings moisture-laden winds from the Indian Ocean
(d) Loo	iv. Blows from land to sea during winter

Ans
- ✗ A. (a) i (b) ii (c) iii (d) iv
- ✗ B. (a) iii (b) iv (c) ii (d) i
- ✓ C. (a) iv (b) iii (c) ii (d) i
- ✗ D. (a) iv (b) ii (c) iii (d) i

Q.110 निम्नलिखित कर्नाटक संगीतकारों में से कौन विशेष रूप से भगवान राम की स्तुति में, तेलगु और संस्कृत भाषाओं में अपने रचनात्मक योगदान के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. मुथुस्वामी दीक्षितार
- ✓ B. त्यागराज
- ✗ C. पुरंदर दास
- ✗ D. अन्नमाचार्य

Q.111 अखिल भारतीय मुस्लिम लीग की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

Ans
- ✗ A. 1919
- ✗ B. 1914
- ✗ C. 1905
- ✓ D. 1906

Q.112 निम्नलिखित में से कौन, राष्ट्रपति के चुनाव के लिए निर्वाचक मंडल का भाग नहीं होता है?

Ans
- ✗ A. राज्य सभा के निर्वाचित सदस्य
- ✗ B. लोक सभा के निर्वाचित सदस्य
- ✓ C. राज्य सभा के मनोनीत सदस्य
- ✗ D. राज्य विधानसभा के निर्वाचित सदस्य

Q.113 निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ जल में घुलने पर हाइड्रॉक्साइड आयन उत्पन्न करता है?

Ans
- ✗ A. कार्बन डाइऑक्साइड
- ✓ B. अमोनिया
- ✗ C. सल्फर डाइऑक्साइड
- ✗ D. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

Q.114 निम्नलिखित में से दिल्ली के किस सुल्तान ने रक्त और लौह की नीति अपनाई?

Ans
- ✗ A. शम्सुद्दीन इल्तुतमिश
- ✓ B. गयासुद्दीन बलबन
- ✗ C. अलाउद्दीन खिलजी
- ✗ D. मुबारक शाह

Q.115 गरुड़-VII' (GARUDA-VII) नामक संयुक्त वायु सेना अभ्यास किनके बीच आयोजित हुआ था?

Ans
- ✓ A. भारत और फ्रांस
- ✗ B. भारत और दक्षिण अफ्रीका
- ✗ C. भारत और सूडान
- ✗ D. भारत और मलेशिया

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.116 भारत में राज्य राजमार्ग मुख्यतः निम्नलिखित में से किसे जोड़ते हैं?

Ans

✗ A. राज्य की राजधानियों से ग्रामीण क्षेत्र और गाँवों को

✗ B. जिले के अन्य स्थानों से जिला मुख्यालयों को

✗ C. नई दिल्ली से देश के सुदूरवर्ती भागों को

✓ D. विभिन्न जिला मुख्यालयों से राज्य की राजधानियों को

Q.117 विश्व व्यापार संगठन (WTO) द्वारा सितंबर 2024 में आयोजित व्यापार और व्यापार सांख्यिकी पर संयुक्त राष्ट्र विशेषज्ञों की समिति की 7वीं बैठक किस स्थान पर आयोजित की गई?

Ans

✓ A. जिनेवा

✗ B. बीजिंग

✗ C. बुडापेस्ट

✗ D. मैड्रिड

Q.118 निजीकरण की प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प शामिल है?

Ans

✓ A. आरंभिक सार्वजनिक निर्गम (IPO) के जरिए जनता को शेयर बेचना

✗ B. निजी कंपनियों का राष्ट्रीयकरण

✗ C. निजी संपत्ति के अधिकारों को समाप्त करना

✗ D. उद्यम पर सरकारी नियंत्रण में वृद्धि

Q.119 प्राचीन भारत में ताम्रपाषाण काल की कायथा संस्कृति भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Ans

✗ A. पंजाब

✗ B. राजस्थान

✓ C. मध्य प्रदेश

✗ D. महाराष्ट्र

Q.120 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय संविधान में निहित मौलिक कर्तव्यों में शामिल नहीं है?

Ans

✗ A. स्वतंत्रता के लिए राष्ट्रीय आंदोलन को प्रेरित करने वाले उच्च आदर्शों को संजोना और उनका पालन करना

✗ B. देश की समग्र संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना और संरक्षित करना

✓ C. करों का भुगतान करना

✗ D. सार्वजनिक संपत्ति को सुरक्षित रखना और हिंसा से दूर रहना

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	12/12/2024
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ₹2000 पर 6.5% वार्षिक ब्याज दर पर 3 फरवरी 2023 से 17 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) की गणना करें।

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 25
- ✓ C. 26
- ✗ D. 24

Q.2 $\frac{2}{8}, \frac{7}{24}, \frac{51}{76}, \frac{82}{85}$

Ans
- ✓ A. $\frac{82}{85}$
- ✗ B. $\frac{2}{8}$
- ✗ C. $\frac{51}{76}$
- ✗ D. $\frac{7}{24}$

Q.3 एक वर्गाकार भूखंड का क्षेत्रफल 7569 m^2 है। भूखंड की प्रत्येक भुजा की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans
- ✓ A. 87
- ✗ B. 69
- ✗ C. 97
- ✗ D. 63

Q.4 संख्या 18579285492174 निम्नलिखित में से किस संख्या से विभाज्य है?

Ans
- ✓ A. 11
- ✗ B. 9
- ✗ C. 4
- ✗ D. 5

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.5 एक समचतुर्भुज की भुजा 20 cm है और विकर्णों में से एक की लंबाई 32 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 424
✗ B. 484
✓ C. 384
✗ D. 560

Q.6 एक दुकानदार किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 49% एवं 75% की दो क्रमिक छूट देकर ₹953.7 में बेचता है। यदि उसके द्वारा कोई छूट नहीं दी गई होती, तो वह 10% का लाभ अर्जित करता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 6800
✗ B. 6794
✗ C. 6763
✗ D. 6796

Q.7 $\frac{4}{7}+\frac{5}{7}+\frac{3}{14}+\frac{1}{7}-2=$

Ans
✗ A. $\frac{5}{14}$
✗ B. $\frac{1}{14}$
✗ C. $-\frac{8}{14}$
✓ D. $-\frac{5}{14}$

Q.8 एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 192 cm^2, 242 cm^2 और 24 cm^2 है। घनाभ का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1132
✗ B. 1328
✗ C. 1042
✓ D. 1056

Q.9 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 723265 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
✗ A. 2
✗ B. 6
✓ C. 7
✗ D. 4

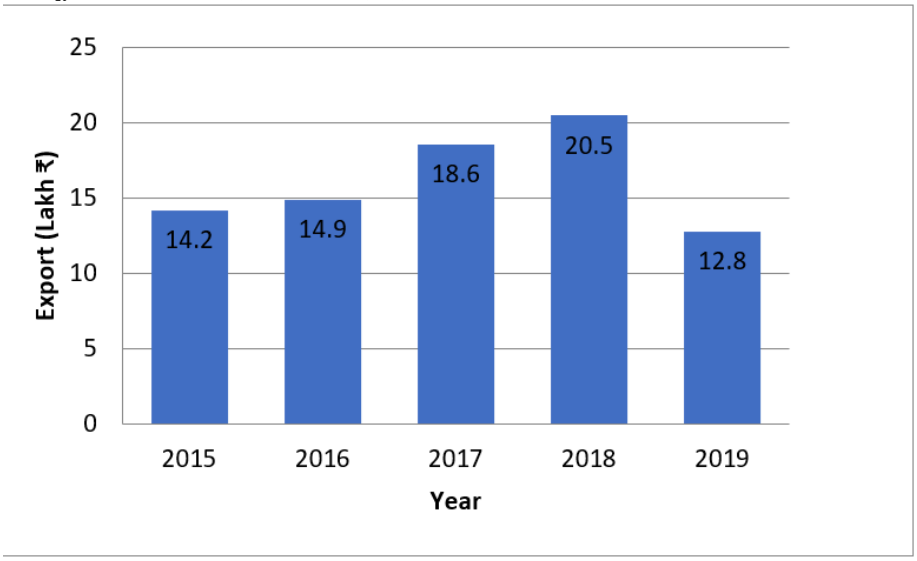
Q.10 किसी निश्चित धनराशि पर 14% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज तथा वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ₹633 है। धनराशि ज्ञात कीजिए। [पूर्णांकित किए बिना पूर्णांक में उत्तर दीजिए।]

Ans
✓ A. ₹32295
✗ B. ₹32313
✗ C. ₹32282
✗ D. ₹32288

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 निम्नलिखित बार ग्राफ पाँच वर्षों के दौरान गन्ने के निर्यात (लाख ₹ में) को दर्शाता है। बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:



इन पाँच वर्षों के दौरान औसत निर्यात की तुलना में 2019 में हुए निर्यात में लगभग कितने प्रतिशत की कमी हुई है?

Ans
- ✔ A. 21%
- ✘ B. 22%
- ✘ C. 20%
- ✘ D. 19%

Q.12 $0.16\overline{9} + 0.\overline{3}$

Ans
- ✔ A. $\frac{151}{300}$
- ✘ B. $\frac{151}{990}$
- ✘ C. $\frac{151}{900}$
- ✘ D. $\frac{152}{300}$

Q.13 किसी वस्तु को इसके मूल विक्रय मूल्य के $\frac{6}{14}$ पर बेचने पर शरद को 12% की हानि होती है। यदि वह इसे मूल विक्रय मूल्य के 90% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 87.9%
- ✘ B. 85.4%
- ✔ C. 84.8%
- ✘ D. 85.9%

Q.14 सेल के दौरान, राघव ने ₹50 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 10% छूट पर और ₹100 अंकित मूल्य की एक पेन को 83% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans
- ✔ A. 88
- ✘ B. 91
- ✘ C. 86
- ✘ D. 89

Q.15 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 24, 16, 15 और 40 से विभाज्य है।

Ans
- ✔ A. 240
- ✘ B. 180
- ✘ C. 172
- ✘ D. 245

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.16 ममता और गीता एक व्यवसाय में 1:11 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹4500 है, तो ममता और गीता को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans

✔ A. 3750

✘ B. 3850

✘ C. 3700

✘ D. 3900

Q.17 एक बैंक अर्द्ध-वार्षिक आधार पर गणना करके, 9.6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹8908 और 1 जुलाई को ₹8908 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में मिलने वाली राशि _____ है। [उत्तर दशमलव के 2 स्थानों तक दीजिए।]

Ans

✘ A. ₹1313.27

✔ B. ₹1303.27

✘ C. ₹1299.47

✘ D. ₹1303.08

Q.18 18 km/h की चाल से चल रही 284 m लंबी रेलगाड़ी को 676 m लंबी सुरंग पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans

✘ A. 188

✘ B. 195

✔ C. 192

✘ D. 193

Q.19 यदि p = $\{(-1.5)\times(-8.2)-3.3\}$ तो $p^{3.}$ के अंकों का योग ज्ञात करें।

Ans

✔ A. 18

✘ B. 15

✘ C. 16

✘ D. 17

Q.20 एक व्यक्ति किसी निश्चित दूरी को 7 km/h की चाल से 9 घंटे में तय करता है और कुछ अतिरिक्त दूरी को 5 km/h की चाल से 5 घंटे में तय करता है। तय की गई कुल दूरी के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. $7\frac{2}{7}$

✔ B. $6\frac{2}{7}$

✘ C. $5\frac{2}{7}$

✘ D. $8\frac{2}{7}$

Q.21 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 15945 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 7441

✘ B. 3189

✔ C. 22323

✘ D. 5315

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.22 एक 372 m लंबी रेलगाड़ी, विपरीत दिशा में 6.9 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 24 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) कितनी है?

Ans

✔ A. 48.9

✘ B. 49.2

✘ C. 51.3

✘ D. 46.5

Q.23 एक संख्या को 50% बढ़ाने पर, 3900 प्राप्त होता है। यह संख्या _____ है।

Ans

✔ A. 2600

✘ B. 5200

✘ C. 1300

✘ D. 7800

Q.24 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 15990 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 22386

✘ B. 3198

✘ C. 5330

✘ D. 7462

Q.25 $\frac{3}{5}, \frac{2}{44}, \frac{40}{47}, \frac{35}{53}$

Ans

✘ A. $\frac{3}{5}$

✔ B. $\frac{40}{47}$

✘ C. $\frac{2}{44}$

✘ D. $\frac{35}{53}$

Q.26 एक त्रिभुज की भुजाएँ 60 cm, 61 cm और 11 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या होगा?

Ans

✔ A. 330

✘ B. 328

✘ C. 349

✘ D. 309

Q.27 35 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 52 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के स्कोर में 3 की कमी होती है, तो नए औसत (संख्या) के अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans

✔ A. 13

✘ B. 14

✘ C. 12

✘ D. 15

Q.28 यदि 48 और 24 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान कितना होगा?

Ans

✘ A. 12

✔ B. 15

✘ C. 10

✘ D. 13

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.29 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(20 \times 13) \times \left\{4 \div 4 \times \frac{(19 - 13)}{3}\right\}\right]$$

Ans
- ✔ A. 520
- ✘ B. 525
- ✘ C. 527
- ✘ D. 510

Q.30 यदि $y^3 - 1$ का व्युत्क्रमानुपाती x है तथा y = 2 रखने पर x का मान 3 होता है, तो y = 4 रखने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $\frac{2}{4}$
- ✘ B. $\frac{3}{3}$
- ✘ C. $\frac{1}{4}$
- ✔ D. $\frac{1}{3}$

Q.31 दो प्रत्याशियों के बीच हुए चुनाव में, 75% पात्र मतदाताओं ने अपने मत दिए और दिए गए 6% मत अवैध घोषित कर दिए गए। एक प्रत्याशी को 15228 मत मिले, जो कुल वैध मतों का 90% थे। पात्र मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 24850
- ✘ B. 27000
- ✘ C. 25600
- ✔ D. 24000

Q.32 एक फ्लास्क 20% सल्फ्यूरिक अम्ल के विलयन से भरा हुआ है। इस 20% सल्फ्यूरिक अम्ल के विलयन के कुछ भाग को 4% सल्फ्यूरिक अम्ल के विलयन से बदल दिया जाता है और इस प्रक्रिया में 10% सल्फ्यूरिक अम्ल का विलयन प्राप्त होता है। फ्लास्क से 20% सल्फ्यूरिक अम्ल के विलयन का कितना भाग बदला जाता है?

Ans
- ✔ A. $\frac{5}{8}$
- ✘ B. $\frac{3}{5}$
- ✘ C. $\frac{2}{5}$
- ✘ D. $\frac{7}{8}$

Q.33 अनमोल अपनी यात्रा 15 घंटे में पूरी करता है। वह आधी दूरी 62 km/h की चाल से और शेष दूरी 93 km/h की चाल से तय करता है। संपूर्ण यात्रा की कुल दूरी (Km में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 1116
- ✘ B. 1110
- ✘ C. 1114
- ✘ D. 1117

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 अनुभा अपना स्कूटर ₹97830 में बेचकर विक्रय मूल्य के $\frac{1}{5}$ भाग के बराबर लाभ प्राप्त करती है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 40%
- ✓ B. 25%
- ✗ C. 35%
- ✗ D. 30%

Q.35 41 संख्याओं का औसत 58 है। पहली 16 संख्याओं का औसत 46 है तथा अंतिम 26 संख्याओं का औसत 66 है। यदि प्रारंभ से 16वीं संख्या को हटा दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 55.81
- ✗ B. 61.1
- ✗ C. 53.107
- ✓ D. 57.6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MORE' को '4876' के रूप में, और 'WORM' को '6783' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 6
- ✓ C. 3
- ✗ D. 7

Q.37 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

17 21 30 46 71 ?

Ans
- ✗ A. 105
- ✗ B. 106
- ✓ C. 107
- ✗ D. 109

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

Ans
- ✓ A. HL - CE
- ✗ B. LP - GJ
- ✗ C. TX - OR
- ✗ D. PT - KN

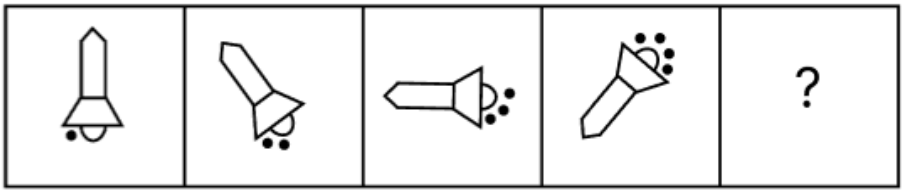
Q.39 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, IAEH एक निश्चित तरीके से KCGJ से संबंधित है। LDHK उसी तरीके से NFJM से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, OGKN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. IQPM
- ✗ B. IQMP
- ✓ C. QIMP
- ✗ D. QIPM

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40



Ans

✔ A.



✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.41 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्न में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह आएगा?

TWZ19, JMP31, ZCF43, PSV55, ?

Ans

✔ A. FIL67

✘ B. FAY67

✘ C. FBX67

✘ D. EAX67

Q.42 A, B के पुत्र C की बहन है। K, C का पिता है और L, K का पिता है। A का L से क्या संबंध है?

Ans

✘ A. पुत्र की पत्नी

✘ B. पुत्री की पुत्री

✘ C. पुत्र का पुत्र

✔ D. पुत्र की पुत्री

Q.43 निम्नलिखित अक्षर, संख्या एवं प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) % 7 Y # K E G 6 3 C & T @ 2 5 4 D * S R + (दाएं)

ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans

✘ A. 2

✔ B. 3

✘ C. 4

✘ D. 5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 राजन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 12 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 13 km तक ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 14 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 18 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 2 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (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. 5 km दक्षिण की ओर
- ✘ B. 3 km दक्षिण की ओर
- ✘ C. 2 km दक्षिण की ओर
- ✘ D. 4 km दक्षिण की ओर

Q.45 यदि संख्या 9738625 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएँगे?

Ans
- ✔ A. दो
- ✘ B. एक
- ✘ C. कोई भी नहीं
- ✘ D. तीन

Q.46 शब्द FORAGE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएं से दूसरा होगा?

Ans
- ✘ A. G
- ✘ B. H
- ✘ C. B
- ✔ D. F

Q.47 सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। F के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D और F के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। D और B के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। B को F के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। G को B के ठीक नीचे रखा गया है। E को A के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C को D के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। G के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 3
- ✘ C. 4
- ✘ D. 1

Q.48 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

BIP ELS HOV KRY ?

Ans
- ✘ A. BUN
- ✘ B. BNU
- ✘ C. NBU
- ✔ D. NUB

Q.49 छह व्यक्ति, जिनके नाम W, X, Y, Z, T और U हैं, प्रत्येक अलग-अलग आयु के हैं। X की आयु 10 है। Y की आयु, W की आयु की पांच गुनी है। Z की आयु, U की आयु की एक-चौथाई है। W की आयु, Z की आयु की दो गुनी है। X की आयु, Y की आयु की एक-चौथाई है। यदि U की आयु, T की आयु की एक-तिहाई है, तो T की आयु कितनी है?

Ans
- ✘ A. 45
- ✘ B. 68
- ✘ C. 58
- ✔ D. 48

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A ; B का अर्थ है कि, 'A, B की बहन है',
A = B का अर्थ है कि, 'A, B की पुत्री है',
A < B का अर्थ है कि, 'A, B का पुत्र है',
और A + B का अर्थ है कि, 'A, B का पिता है'।

यदि 'T < A ; N = G + O' है, तो T का O से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. बहन की पुत्री
- ✓ B. बहन का पुत्र
- ✗ C. बहन के पिता
- ✗ D. बहन की माता

Q.51 **उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।**
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(11, 60, 19)
(23, 78, 16)

Ans
- ✗ A. (38, 89, 7)
- ✗ B. (33, 101, 18)
- ✓ C. (18, 78, 21)
- ✗ D. (48, 139, 22)

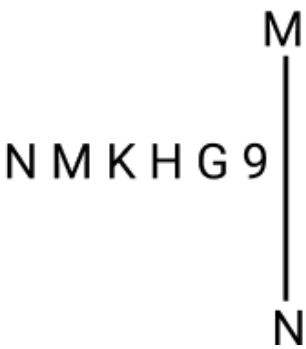
Q.52 **यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?**
(48 Q 6) P 3 S 18 R 12 S (13 P 2) S 40 R 28 = ?

Ans
- ✗ A. 84
- ✗ B. 50
- ✗ C. 92
- ✓ D. 68

Q.53 **रोहित बिंदु A से शुरू करता है और पश्चिम की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (अन्यथा निर्दिष्ट न किए जाने की स्थिति में, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)**

Ans
- ✓ A. 3 km, दक्षिण में
- ✗ B. 2 km, दक्षिण में
- ✗ C. 2 km, उत्तर में
- ✗ D. 3 km, उत्तर में

Q.54



Ans
- ✓ A. ϱ Ǥ H Ж M И
- ✗ B. ϱ Ǥ H Ж N M
- ✗ C. H G 9 Ж M И
- ✗ D. ϱ K H G M И

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 यदि संख्या 6172359 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से अंतिम दो अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 12
- ✘ B. 6
- ✘ C. 8
- ✘ D. 10

Q.56 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि : : के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, : : के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के समान हो जाए?
: HLP :: LPT : %

Ans
- ✘ A. # = AEI, % = SWO
- ✘ B. # = AEI, % = UWA
- ✘ C. # = BEI, % = SWA
- ✔ D. # = AEI, % = SWA

Q.57 G, H, I, J, M, N और O, एक वर्गाकार मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। M के दाएं कोई नहीं बैठा है। M और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O और H के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, N के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। J, N के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है।
I और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. दो
- ✔ B. तीन
- ✘ C. चार
- ✘ D. एक

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह युग्म में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. KF : ID
- ✘ B. ID : GB
- ✔ C. MH : KE
- ✘ D. UP : SN

Q.59 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का अवलोकन कीजिए और उसके बाद निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बायाँ) T £ & Z N € Z % A € # * B I © £ * O J @ H A (दायाँ)

ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले भी एक प्रतीक है तथा ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

Ans
- ✘ A. एक
- ✔ B. दो
- ✘ C. शून्य
- ✘ D. चार

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. SWT
- ✘ B. KNL
- ✘ C. QTR
- ✘ D. EHF

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 सात डिब्बों U, V, W, X, P, Q और R को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि ये डिब्बे इसी क्रम में हों। डिब्बा V को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। डिब्बों V और R के बीच केवल तीन डिब्बों को रखा गया है। डिब्बा X को डिब्बा V के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। डिब्बों R और W के बीच केवल डिब्बा U को रखा गया है। डिब्बा P को डिब्बा R के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। डिब्बों X और P के बीच कितने डिब्बों को रखा गया है?

Ans

✗ A. एक

✗ B. तीन

✓ C. पांच

✗ D. चार

Q.62 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान होगा?

: PRM :: NPK : %

Ans

✗ A. # = NLH, % = NJH

✓ B. # = KMH, % = SUP

✗ C. # = MJH, % = PRV

✗ D. # = NHG, % = SKI

Q.63 C, D, E, F, G, H और U एक गोल मेज़ के परित: मेज़ के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाएँ से गिनने पर D और G के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। U, E के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। H, E के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। H, D के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। C, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

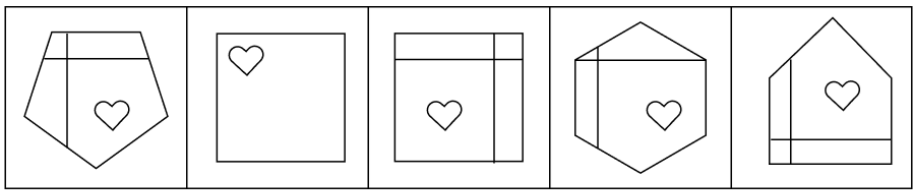
✓ A. H

✗ B. C

✗ C. G

✗ D. E

Q.64 नीचे दी गई पांच आकृतियों में से चार आकृतियां किसी प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाती हैं। कौन-सी आकृति, उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans

✓ A. B

✗ B. E

✗ C. D

✗ D. C

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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:
सभी कंप्यूटर, डेस्कटॉप हैं।
सभी डेस्कटॉप, लैपटॉप हैं।
कोई भी कम्प्यूटर, फोन नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी डेस्कटॉप, फोन नहीं है।
(II) कोई भी लैपटॉप, फोन नहीं है।

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

Q.66 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 5, 28 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 3, 12 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 24 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ A. 597
- ✗ B. 587
- ✓ C. 579
- ✗ D. 586

Q.67 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) M % $ F I 5 * £ 8 € € 9 M Z @ & 6 1 3 @ J £ (दाएं)
यदि शृंखला से सभी संख्याओं को निकाल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से छठे स्थान पर होगा?

Ans
- ✗ A. I
- ✗ B. F
- ✗ C. $
- ✓ D. *

Q.68 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BALE' को '1579' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'LUNG' को '2461' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 2
- ✗ C. 7
- ✓ D. 1

Q.69 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BREW' को '7462' के रूप में, और 'WHAT' को '3751' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 P, Q, R, U, V और W, एक ही बिल्डिंग के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। बिल्डिंग के सबसे निचले तल का नंबर 1 है, उसके ऊपर के तल का नंबर 2 है और इसी तरह, सबसे ऊपर के तल का नंबर 6 है। U सम नंबर वाले तल पर रहता है लेकिन तल नंबर 4 पर नहीं रहता है। U और V के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Q विषम नंबर वाले तल पर रहता है लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं रहता है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। W, Q के ठीक नीचे रहता है।
R और W के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans

✗ A. एक

✓ B. दो

✗ C. चार

✗ D. तीन

Section : **General Awareness**

Q.71 सूक्ष्म वित्त संस्थान (MFI), भारत के सुदूर ग्रामीण क्षेत्रों में वित्तीय समावेशन में किस प्रकार योगदान करते हैं?

Ans

✗ A. पारंपरिक बैंकों के समान मानकीकृत ऋण उत्पाद प्रदान करके

✗ B. ऋण वितरण के लिए केवल डिजिटल बैंकिंग प्लेटफ़ॉर्म पर निर्भर रहकर

✗ C. विशेष रूप से शहरी सूक्ष्म उद्यमों पर केंद्रित होकर

✓ D. पहुँच बढ़ाने के लिए स्थानीय गैर-सरकारी संगठनों (NGO) के साथ साझेदारी स्थापित करके

Q.72 ओडिसा के जाजनगर के शासक भानुदेव द्वितीय (Bhanudeva II) ने दिल्ली के सुल्तान _____ के विरुद्ध युद्ध में वारंगल (Warangal) के राय रुद्र देव की सहायता की थी।

Ans

✗ A. बहलोल लोदी

✓ B. गयासुद्दीन तुगलक

✗ C. सिकंदर लोदी

✗ D. फिरोज शाह तुगलक

Q.73 पीएम गतिशक्ति नेशनल मास्टर प्लान किस वर्ष शुरू हुआ था?

Ans

✗ A. 2019

✗ B. 2020

✗ C. 2023

✓ D. 2021

Q.74 Match the (List-I - Geographical regions) with (List II - Reason for their distinct climate) and select your answer the code below:

(List-I geographical regions)	(List II reason for their distinct climate)
(a) Rajasthan	i. Houses have sloping roofs
(b) Tarai region	ii. Houses have thick walls and flat roofs
(c) Assam	iii. Houses are built on stilts
(d) Goa	iv. Experiences seasonal rain during October and November

Ans

✗ A. (a) iii (b) ii (c) i (d) iv

✗ B. (a) iii (b) i (c) ii (d) iii

✗ C. (a) iv (b) iii (c) ii (d) i

✓ D. (a) ii (b) i (c) iii (d)iv

Q.75 भारतीय मानसून के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किसने तिब्बती पठार पर ऊपरी वायु परिसंचरण और वायुमंडलीय स्थितियों के बीच संबंध स्थापित किया था?

Ans

✗ A. टेस्सी थॉमस

✗ B. बीरबल साहनी

✗ C. आर.के. सिन्हा

✓ D. पी कोटेश्वरम

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 वनस्पति और प्राणि जगत के संदर्भ में, रसावर्गिकी (chemotaxonomy) मुख्य रूप से किस पर ध्यान केंद्रित करती है?

Ans

✗ A. माइटोकॉन्ड्रियल डीएनए (DNA) में आनुवंशिक अनुक्रमों का परीक्षण।

✓ B. जीवों का उनकी रासायनिक संरचना के आधार पर वर्गीकरण।

✗ C. जीवों का उनकी आकारिकीय विशेषताओं के आधार पर वर्गीकरण।

✗ D. जीवों का उनकी पारिस्थितिक भूमिकाओं के आधार पर वर्गीकरण।

Q.77 वज्रगिरी बौद्ध मठ (Vajragiri Buddhist monastery) कहाँ स्थित है?

Ans

✗ A. बिहार

✓ B. ओडिशा

✗ C. मध्य प्रदेश

✗ D. उत्तर प्रदेश

Q.78 आपेक्षिकता के विशिष्ट सिद्धांत के अभिगृहीत, _____ पर लागू होते हैं।

Ans

✓ A. जड़त्वीय फ्रेम (inertial frames)

✗ B. त्वरित फ्रेम (accelerated frames)

✗ C. संदर्भ के सभी फ्रेम (all frames of references)

✗ D. स्थिर फ्रेम (stationary frames)

Q.79 15 दिसंबर 2023 को भजन लाल शर्मा ने भारत के किस राज्य के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली?

Ans

✓ A. राजस्थान

✗ B. झारखंड

✗ C. हरियाणा

✗ D. मध्य प्रदेश

Q.80 हजीरा-विजयपुर-जगदीशपुर (Hazira - Vijaipur - Jagdishpur - HVJ) गैस पाइपलाइन मुंबई हाई को भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के उद्योगों से जोड़ती है?

Ans

✗ A. उत्तरी और पूर्वी

✗ B. मध्य और पश्चिमी

✓ C. पश्चिमी और उत्तरी

✗ D. दक्षिणी और पूर्वी

Q.81 जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य/ केन्द्र शासित प्रदेशों में कोई अनुसूचित जाति जनसंख्या नहीं है?

Ans

✗ A. सिक्किम

✓ B. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

✗ C. मणिपुर

✗ D. त्रिपुरा

Q.82 जुलाई 2024 में असम के पूर्व लोकसभा सांसद रमेन डेका को भारत के किस राज्य का राज्यपाल नियुक्त किया गया?

Ans

✗ A. आंध्र प्रदेश

✓ B. छत्तीसगढ़

✗ C. ओडिशा

✗ D. महाराष्ट्र

Q.83 दिसंबर 2023 में केंद्र सरकार द्वारा मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य तथा अन्य संबंधित सूचकों (associated indicators) के लिए राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS) का कौन-सा दौर शुरू किया गया?

Ans

✓ A. NFHS-6

✗ B. NFHS-4

✗ C. NFHS-7

✗ D. NFHS-5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 निम्नलिखित महान हस्तियों में से किसने अपने अनुयायियों के साथ मिलकर 1866 में 'भारत के ब्रह्म समाज' की स्थापना की?

Ans
- ✗ A. दयानंद सरस्वती
- ✗ B. देबेंद्रनाथ टैगोर
- ✓ C. केशब चंद्र सेन
- ✗ D. राजा राम मोहन राय

Q.85 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, कृषि विज्ञान के क्षेत्र में विज्ञान श्री 2024 पुरस्कार विजेता डॉ. आनंदरामकृष्णन सी, निम्नलिखित में से किस संस्थान के निदेशक हैं?

Ans
- ✓ A. CSIR-नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर इंटरडिसिप्लिनरी साइंस एंड टेक्नोलॉजी, तिरुवनंतपुरम
- ✗ B. ICAR-सेंट्रल एरिड जोन रिसर्च इंस्टीट्यूट, जोधपुर
- ✗ C. ICAR-सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑन फिशरीज एजुकेशन, मुंबई
- ✗ D. CSIR-सेंटर फॉर सेल्यूलर मॉलिक्यूलर बायोलॉजी, हैदराबाद

Q.86 'महाभाष्य' ग्रंथ की रचना, निम्नलिखित में से किस के द्वारा की गई थी?

Ans
- ✗ A. बाणभट्ट (Banabhatt)
- ✗ B. हाल (Hala)
- ✗ C. पाणिनी (Panini)
- ✓ D. पतंजलि (Patanjali)

Q.87 अक्टूबर 2023 में नौसेना स्टाफ के उप प्रमुख के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया?

Ans
- ✗ A. वाइस एडमिरल अजीत कुमार
- ✓ B. वाइस एडमिरल तरुण सोबती
- ✗ C. वाइस एडमिरल अनिल कुमार चावला
- ✗ D. वाइस एडमिरल आर हरि कुमार

Q.88 भारत में गरीबी का आकलन करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. सापेक्ष निर्धनता (Relative Poverty)
- ✗ B. निरपेक्ष निर्धनता (Absolute Poverty)
- ✗ C. बहुआयामी गरीबी सूचकांक (Multidimensional Poverty Index)
- ✓ D. हेड काउंट अनुपात (Head Count Ratio)

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकाशिक यंत्र समतल दर्पणों में बहु-प्रतिबिंबों (प्रतिवर्तन) के कारण रंगीन सुंदर पैटर्न बनाता है?

Ans
- ✗ A. टेलीस्कोप (Telescope)
- ✗ B. स्टीरियोसूक्ष्मदर्शी (Stereomicroscope)
- ✗ C. आवर्धक लेंस (Magnifying glass)
- ✓ D. कैलाइडोस्कोप (Kaleidoscope)

Q.90 निम्नलिखित में से किसने खिलजी वंश की स्थापना की?

Ans
- ✗ A. अलाउद्दीन खिलजी
- ✗ B. मुबारक शाह खिलजी
- ✓ C. जलालुद्दीन खिलजी
- ✗ D. अरकली खान

Q.91 निम्नलिखित में से कौन-सी रंग क्रांति, स्वतंत्रता के बाद भारत में संबंधित कृषि क्षेत्र में उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि से सुमेलित नहीं है?

Ans
- ✓ A. नीली क्रांति - फल और सब्जियां
- ✗ B. पीली क्रांति - तिलहन
- ✗ C. श्वेत क्रांति - दूध
- ✗ D. हरित क्रांति - खाद्यान्न उत्पादन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. लोकसभा और प्रत्येक विधानसभा के लिए प्रत्येक पाँच वर्ष में चुनाव आयोजित किए जाते हैं।
2. राष्ट्रपति, सरकार के पाँच वर्ष पूर्ण होने से पहले भी लोकसभा को भंग कर सकता है, यदि प्रधानमंत्री, राष्ट्रपति से ऐसी सिफारिश करें।
3. प्रधानमंत्री की मृत्यु या त्यागपत्र के कारण मंत्रिपरिषद स्वतः ही भंग हो जाती है।
4. लोकसभा चुनाव 'फर्स्ट पास्ट द पोस्ट' प्रणाली के अनुसार आयोजित किये जाते हैं।

सही कथन का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ A. केवल 1 और 2
- ✗ B. केवल 1 और 4
- ✗ C. केवल 1, 2 और 4
- ✓ D. सभी 1, 2, 3 और 4

Q.93 कर्नाटक संगीत में योगदान के लिए रेमन मैग्सेसे पुरस्कार से सम्मानित होने वाले एशिया के प्रथम संगीतकार कौन थे?

Ans
- ✗ A. जी.एन. बालासुब्रमण्यम (GN Balasubramaniam)
- ✗ B. अमृता वेंकटेश (Amrutha Venkatesh)
- ✓ C. एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी (MS Subbulakshmi)
- ✗ D. साई श्रवणम् (Sai Shravanam)

Q.94 पीएम-दक्ष योजना (PM – Daksh Yojana) का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✓ A. कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम
- ✗ B. पड़ोसी देशों से रक्षा
- ✗ C. कृषि में उर्वरकों का प्रयोग
- ✗ D. निवारक स्वास्थ्य उपाय

Q.95 स्किल इंडिया मिशन (Skill India Mission), जिसका उद्देश्य 2022 तक भारत में 40 करोड़ से अधिक लोगों को विभिन्न कौशलों में प्रशिक्षित करना है, मुख्यत: निम्नलिखित में से किसके द्वारा सुगम बनाया जा रहा है?

Ans
- ✗ A. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY)
- ✗ B. राष्ट्रीय कैरियर सेवा (NCS)
- ✗ C. राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC)
- ✓ D. राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) और प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) दोनों

Q.96 जून 2023 में भारत के किस राज्य के तट पर नई पीढ़ी की बैलिस्टिक मिसाइल 'अग्नि प्राइम' का सफलतापूर्वक उड़ान परीक्षण किया गया?

Ans
- ✗ A. आंध्र प्रदेश
- ✗ B. राजस्थान
- ✓ C. ओडिशा
- ✗ D. महाराष्ट्र

Q.97 15वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन (BRICS summit) ने सर्वसम्मति से 1 जनवरी 2024 से कितने देशों को पूर्ण सदस्य बनने के लिए आमंत्रित करने का निर्णय लिया?

Ans
- ✓ A. छह
- ✗ B. पांच
- ✗ C. आठ
- ✗ D. सात

Q.98 निम्नलिखित में से किन दो संगठनों ने मिलकर भारत की प्रथम स्वदेशी CAR-T सेल थेरेपी विकसित की है?

Ans
- ✗ A. आईआईटी दिल्ली और एम्स दिल्ली (IIT Delhi and AIIMS Delhi)
- ✗ B. आईआईटी मुंबई और आईआईटी मद्रास (IIT Bombay and IIT Madras)
- ✓ C. आईआईटी मुंबई और टाटा मेमोरियल सेंटर (IIT Bombay and Tata Memorial Centre)
- ✗ D. आईआईटी रोपड़ और पीजीआई चंडीगढ़ (IIT Ropar and PGI Chandigarh)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 धन विधेयक संसद के किस सदन में पेश किया जा सकता है?

Ans
- ✗ A. विधान सभा
- ✗ B. राज्य सभा
- ✗ C. विधान परिषद
- ✓ D. लोकसभा

Q.100 भारत के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना निम्नलिखित में से किस तिथि को हुई थी?

Ans
- ✗ A. 22 जुलाई 1950
- ✓ B. 26 जनवरी 1950
- ✗ C. 15 अगस्त 1950
- ✗ D. 28 जनवरी 1950

Q.101 किसी द्रव्य के कणों के बारे में कौन सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. द्रव्य के कणों के बीच में जगह (space) होती है।
- ✗ B. द्रव्य के कण एक दूसरे को आकर्षित करते हैं।
- ✓ C. द्रव्य के कणों की गति किसी भी बाह्य बल से अप्रभावित रहती है।
- ✗ D. द्रव्य के कण निरंतर गतिशील रहते हैं।

Q.102 भारत में निम्नलिखित में से कौन सा राज्य पंचायती राज व्यवस्था को लागू करने वाला पहला राज्य था?

Ans
- ✓ A. राजस्थान
- ✗ B. महाराष्ट्र
- ✗ C. पश्चिम बंगाल
- ✗ D. केरल

Q.103 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थानीय तूफ़ान चाय, जूट और चावल की खेती के लिए लाभदायक है?

Ans
- ✗ A. लू (Loo)
- ✗ B. आम्र वर्षा (Mango showers)
- ✓ C. उत्तर-पश्चिमी हवा (Nor Westers)
- ✗ D. मंजरी वर्षण (Blossom showers)

Q.104 पेरिस 2024 ओलंपिक उद्घाटन समारोह में भारत के ध्वजवाहक के रूप में पीवी सिंधु के साथ कौन था/थी?

Ans
- ✗ A. अमन सेहरावत
- ✗ B. मनु भाकर
- ✗ C. पीआर श्रीजेश
- ✓ D. शरत कमल

Q.105 भारत में शुद्ध अरबी सिक्के चलाने वाला पहला तुर्की शासक _____ था।

Ans
- ✗ A. कुतुबुद्दीन ऐबक
- ✗ B. अलाउद्दीन खिलजी
- ✗ C. बलबन
- ✓ D. इल्तुतमिश

Q.106 राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांतों की अवधारणा किस दस्तावेज़ पर आधारित है?

Ans
- ✗ A. संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान (United States Constitution)
- ✗ B. ब्रिटिश संविधान (British Constitution)
- ✗ C. मैग्ना कार्टा (Magna Carta)
- ✓ D. आयरिश संविधान (Irish Constitution)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 निम्नलिखित में से किस संशोधन द्वारा भारतीय संविधान में 11वां मौलिक कर्तव्य जोड़ा गया?

Ans
- ✗ A. 72वें संशोधन
- ✗ B. 84वें संशोधन
- ✗ C. 80वें संशोधन
- ✓ D. 86वें संशोधन

Q.108 31 अगस्त 2025 तक की स्थिति के अनुसार, विश्व व्यापार संगठन (WTO) के महानिदेशक के पद के लिए चुनी गईं नगोज़ी ओकोन्जो-इवेला (Ngozi Okonjo-Iweala) किस अफ्रीकी देश से हैं?

Ans
- ✓ A. नाइजीरिया
- ✗ B. अल्जीरिया
- ✗ C. दक्षिण अफ्रीका
- ✗ D. सूडान

Q.109 उत्तर प्रदेश का पारंपरिक लोक संगीत, जिसमें भावपूर्ण धुनें होती हैं और प्राय: शादियों और उत्सव के अवसरों पर प्रस्तुत किया जाता है, _____ के नाम से जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. बाउल
- ✗ B. मांड
- ✗ C. पणिहारी
- ✓ D. कजरी

Q.110 कौन-सा भारतीय क्रिकेटर, 2023 वनडे क्रिकेट विश्व कप के दौरान, एक ही विश्व कप संस्करण में 700 रन का आंकड़ा पार करने वाला पहला बल्लेबाज बन गया?

Ans
- ✗ A. रोहित शर्मा
- ✗ B. शुभमन गिल
- ✗ C. यशस्वी जायसवाल
- ✓ D. विराट कोहली

Q.111 _____ संसाधनों का उचित वितरण है जिसमें प्रत्येक भारतीय को अपनी मूलभूत जरूरतों को पूरा करने में सक्षम होना चाहिए और धन के वितरण में असमानता कम होनी चाहिए।

Ans
- ✗ A. समावेश
- ✗ B. समतावाद
- ✓ C. हिस्सेदारी
- ✗ D. समानता

Q.112 नागरिकता अधिनियम, 1955 में नागरिकता खोने के निम्नलिखित में से कितने तरीके निर्धारित किए गए हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 4
- ✓ D. 5

Q.113 मनुष्यों में आंत्र हुकवर्म रोग (Intestinal hookworm disease) ऐस्केलमिन्थीज़ की किस प्रजाति के कारण होता है?

Ans
- ✓ A. एन्साइलोस्टोमा डुओडेनल (Ancylostoma duodenale)
- ✗ B. स्ट्रॉन्गाइलोइड्स स्टेरकोरेलिस (Strongyloides stercoralis)
- ✗ C. एस्केरिस लुम्ब्रिकोइड्स (Ascaris lumbricoides)
- ✗ D. ट्राइक्यूरिस ट्राइकियूरा (Trichuris trichiura)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में महिला साक्षरता सबसे अधिक है?

Ans

✗ A. मिज़ोरम

✓ B. केरल

✗ C. त्रिपुरा

✗ D. गोवा

Q.115 निम्नलिखित में से कौन-सी, वैश्वीकरण की परिभाषा है?

Ans

✗ A. वैश्वीकरण औद्योगिक नीतियों का परिणाम है जिसका उद्देश्य विश्व को अधिक अंतरनिर्भरता और एकीकरण की ओर परिवर्तित करना है।

✓ B. वैश्वीकरण विभिन्न नीतियों का परिणाम है जिसका उद्देश्य विश्व को अधिक अंतरनिर्भरता और एकीकरण की ओर परिवर्तित करना है।

✗ C. वैश्वीकरण उन व्यापारिक नीतियों का परिणाम है जिनका उद्देश्य विश्व को अधिक अंतरनिर्भरता और एकीकरण की ओर परिवर्तित करना है।

✗ D. वैश्वीकरण कृषि नीतियों का परिणाम है जिसका उद्देश्य विश्व को अधिक अंतरनिर्भरता और एकीकरण की ओर परिवर्तित करना है।

Q.116 निम्नलिखित में से कौन-सा पादप घटक, जड़ों से पौधे के अन्य भागों तक जल और पोषक तत्वों को पहुंचाने का कार्य करता है?

Ans

✗ A. फ्लाएम (Phloem)

✗ B. एपिडर्मिस (Epidermis)

✓ C. जाइलम (Xylem)

✗ D. रंध्र (Stomata)

Q.117 निम्नलिखित में से किस वर्ष, अंग्रेजों ने बंगाल में अपनी प्रथम फैक्टरी स्थापित की?

Ans

✗ A. 1659

✗ B. 1605

✗ C. 1631

✓ D. 1651

Q.118 कहानी पुस्तक 'डॉलर बहू (Dollar Bahu)' निम्नलिखित में से किसने लिखी है?

Ans

✗ A. अरविंद अडिगा

✗ B. प्रसन्ना कुमार आचार्य

✗ C. ई.बी. हैवेल

✓ D. डॉ. सुधा मूर्ति

Q.119 अगस्त 2024 में, ग्रिनसन जॉर्ज (Grinson George) को निम्नलिखित में से किस संस्थान का निदेशक नियुक्त किया गया था?

Ans

✗ A. आईसीएआर-राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान, करनाल (ICAR-National Dairy Research Institute, Karnal)

✗ B. आईसीएआर-केंद्रीय कपास प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान, मुंबई (ICAR-Central Institute of Research on Cotton Technology, Mumbai)

✓ C. केंद्रीय समुद्री मत्स्यन अनुसंधान संस्थान (सीएमएफआरआई), एर्नाकुलम (Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), Ernakulam)

✗ D. आईसीएआर-केंद्रीय पक्षी अनुसंधान संस्थान, इज्जतनगर (ICAR-Central Avian Research Institute, Izatnagar)

Q.120 निम्नलिखित में से किसने भारत के प्रथम उप-प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया?

Ans

✗ A. लाल बहादुर शास्त्री

✓ B. सरदार वल्लभभाई पटेल

✗ C. मोरारजी देसाई

✗ D. जवाहरलाल नेहरू

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	12/12/2024
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 यदि 16 x 8 x 700 ÷ $\sqrt{2500}$ = y + 667 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1124
- ✗ B. 1117
- ✗ C. 1115
- ✓ D. 1125

Q.2 किसी समूह में, 3 बुनकर 4 दिन में 12 साड़ी बना सकते हैं। प्रत्येक बुनकर द्वारा एक दिन में बनाई जा सकने वाली साड़ियों संख्या का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2.5
- ✗ B. 1.5
- ✓ C. 1
- ✗ D. 2

Q.3 $\frac{4}{6}+\frac{4}{6}+\frac{2}{12}+\frac{4}{6}-4=$

Ans
- ✗ A. $-\frac{25}{12}$
- ✗ B. $-\frac{23}{12}$
- ✓ C. $-\frac{22}{12}$
- ✗ D. $-\frac{18}{12}$

Q.4 एक बेईमान विक्रेता का दावा है कि वह सामानों को उनके क्रय मूल्य पर बेच रहा है। लेकिन वह 1000 ग्राम की जगह 918 ग्राम वजन तौल रहा है। उसका लाभ प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) क्या है?

Ans
- ✗ A. 5.68
- ✓ B. 8.93
- ✗ C. 14.5
- ✗ D. 5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 एक लम्ब वृत्तीय शंकु और एक लम्ब वृत्तीय बेलन की ऊंचाइयों का अनुपात 3 : 8 है और उनके आधारों की त्रिज्याओं का अनुपात 8 : 5 है। यदि बेलन का आयतन 400 cm^3 है, तो शंकु का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 134

✗ B. 124

✗ C. 131

✓ D. 128

Q.6 दो संख्याओं का LCM और HCF क्रमशः 108 और 9 है। यदि उनमें से एक संख्या 36 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 27

✗ B. 25

✗ C. 28

✗ D. 30

Q.7 $\frac{7}{8}, \frac{3}{34}, \frac{21}{81}, \frac{75}{76}$

Ans

✗ A. $\frac{21}{81}$

✓ B. $\frac{75}{76}$

✗ C. $\frac{7}{8}$

✗ D. $\frac{3}{34}$

Q.8 एक दुकानदार किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 25% और 40% की दो क्रमिक छूट देकर ₹583.2 में बेचता है। यदि उसके द्वारा कोई छूट नहीं दी गई होती, तो वह 62% का लाभ अर्जित करता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 824

✗ B. 831

✓ C. 800

✗ D. 838

Q.9 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 2 : 7 : 8 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 4 महीने, 1 महीने और 10 महीने के लिए निवेश की। उनके लाभ का अनुपात कितना था?

Ans

✓ A. 8:7:80

✗ B. 7:7:80

✗ C. 10:7:80

✗ D. 6:7:80

Q.10 सुमन ने वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित, 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹8000 की धनराशि का निवेश किया। यदि उसे n वर्षों के बाद ₹9261 की धनराशि प्राप्त हुई हो, तो n का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 3.5

✓ B. 3

✗ C. 2.79999995231628

✗ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.11 ईशा और अंशू ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹44300 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹7000 के कुल लाभ में से, ईशा का हिस्सा ₹1400 था। अंशू ने कितना निवेश किया था?

Ans
- ✗ A. ₹33845
- ✗ B. ₹35190
- ✗ C. ₹37060
- ✓ D. ₹35440

Q.12 एक त्रिभुज की भुजाएँ 16 cm, 30 cm और 34 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 270
- ✗ B. 257
- ✗ C. 225
- ✓ D. 240

Q.13 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 6 : 3 : 2 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 7 महीने, 4 महीने और 3 महीने के लिए निवेश की। उनके लाभ का अनुपात कितना था?

Ans
- ✗ A. 6:2:1
- ✗ B. 10:2:1
- ✓ C. 7:2:1
- ✗ D. 8:2:1

Q.14 एक कैन पूरी तरह से दूध से भरी हुई है। इस कैन में से 6 लीटर दूध निकाला जाता है और उसमें पानी भर दिया जाता है। यह प्रक्रिया चार बार और दोहराई जाती है। अब, कैन में दूध और पानी का अनुपात 32 : 211 है। कैन का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 15 लीटर
- ✗ B. 21 लीटर
- ✗ C. 20 लीटर
- ✓ D. 18 लीटर

Q.15 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 15, 60, 6 और 17 से विभाज्य है।

Ans
- ✗ A. 1065
- ✗ B. 1030
- ✗ C. 1106
- ✓ D. 1020

Q.16 यदि किसी संख्या के 25% को 72 में जोड़ा जाता है, तो परिणामस्वरूप समान संख्या प्राप्त होती है। उस संख्या का 70% ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 67.2
- ✗ B. 97.2
- ✗ C. 37.2
- ✗ D. 87.2

Q.17 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 101 km/h और 65 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 30 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 150 मीटर
- ✗ B. 152 मीटर
- ✗ C. 155 मीटर
- ✗ D. 137 मीटर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 एक दुकानदार, किसी पंखे पर उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 16% की छूट देता है। यदि वह ₹141 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 3268
✗ B. 3321
✓ C. 3525
✗ D. 3305

Q.19 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में राघव की प्रति माह औसत आय ₹22560 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 50% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹90078 है, तो मई से दिसंबर तक राघव की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
✗ A. 122430
✓ B. 122427
✗ C. 122428
✗ D. 122423

Q.20 एक रेलगाड़ी 288 km की दूरी तय करने के लिए 96 kmph की चाल से चलती है और फिर 252 km की दूरी तय करने के लिए 126 kmph की चाल से चलती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी का औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 90 kmph
✓ B. 108 kmph
✗ C. 86 kmph
✗ D. 158 kmph

Q.21 $\frac{(a^8 \times b^6 \times c^9)}{(a^4 \times b^9 \times c^9)}$

Ans
✗ A. $(a^{-7}) \times (b^{-8}) \times (c^1)$
✗ B. $(a^{10}) \times (b^{-1}) \times (c^{-4})$
✗ C. $(a^{-6}) \times (b^{-1}) \times (c^6)$
✓ D. $(a^4) \times (b^{-3}) \times (c^0)$

Q.22 एक व्यक्ति एक व्यूपॉइंट तक पैदल जाता है और अपनी कार से अपरिवर्ती चाल बनाए रखते हुए लौटता है और इस प्रकार उसे कुल 6 घंटे 45 मिनट का समय लगता है। दोनों तरफ कार से यात्रा करने में उसे 4 घंटे कम लगते। दोनों ओर समान चाल से पैदल यात्रा करने में उसे कुल कितना समय लगता?

Ans
✗ A. 11 घंटे 15 मिनट
✗ B. 10 घंटे 30 मिनट
✓ C. 10 घंटे 45 मिनट
✗ D. 9 घंटे 45 मिनट

Q.23 एक मूलधन, जब प्रति वर्ष 10% साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 2 वर्षों के बाद उसका मिश्रधन ₹9600 हो जाता है। 1 वर्ष में समान दर पर समान मूलधन पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना है?

Ans
✗ A. 3200
✓ B. 800
✗ C. 400
✗ D. 1600

Q.24 एक संख्या को 50% बढ़ाने पर, 3930 प्राप्त होता है। यह संख्या _____ है।

Ans
✗ A. 1310
✗ B. 7860
✓ C. 2620
✗ D. 5240

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 15885 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 22239

✘ B. 3177

✘ C. 5295

✘ D. 7413

Q.26 नीचे दी गई तालिका में चार अलग-अलग वर्षों में पाँच दोस्तों द्वारा अर्जित लाभ को दर्शाया गया है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर देने के लिए तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

दोस्त	2020	2021	2022	2023
एलेक्स	9310	7250	6523	3546
बालाजी	8240	7500	6542	2563
चाँद	7560	6540	5140	2580
दिनेश	3524	6000	6780	3870
एलेना	4260	9170	5010	6520

वह राशि ज्ञात कीजिए, जो 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 वर्षों के लिए उधार देने पर वर्ष 2023 में चाँद द्वारा अर्जित लाभ के समतुल्य कुल ब्याज प्रदान करती है।

Ans

✘ A. ₹9,000

✘ B. ₹7,000

✔ C. ₹8,000

✘ D. ₹6,000

Q.27 सेल के दौरान, राघव ने ₹100 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 53% छूट पर और ₹40 अंकित मूल्य की एक पेन को 85% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans

✘ A. 89

✔ B. 87

✘ C. 85

✘ D. 90

Q.28 27, 48, 276 और 368 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 9855

✘ B. 9988

✔ C. 9936

✘ D. 9927

Q.29 कोई धनराशि वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले कितने प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों में 97 गुना हो जाएगी? [उत्तर को दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित करें।]

Ans

✔ A. 884.8

✘ B. 887.2

✘ C. 881.8

✘ D. 884.6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.30 विशाल, नाव से 104 km की दूरी धारा की विपरीत दिशा में 30 घंटे में तय करता है और धारा की दिशा में 12 घंटे में तय करता है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 11.35 km/h
- ✓ B. 2.6 km/h
- ✗ C. 7.52 km/h
- ✗ D. 6.65 km/h

Q.31 दो संख्याओं का LCM और HCF क्रमशः 180 और 12 है। यदि उनमें से एक संख्या 36 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 60
- ✗ B. 58
- ✗ C. 61
- ✗ D. 62

Q.32 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 15975 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7455
- ✓ B. 22365
- ✗ C. 5325
- ✗ D. 3195

Q.33 $\frac{4}{9}, \frac{4}{26}, \frac{56}{71}, \frac{28}{81}$

Ans
- ✓ A. $\frac{56}{71}$
- ✗ B. $\frac{4}{26}$
- ✗ C. $\frac{28}{81}$
- ✗ D. $\frac{4}{9}$

Q.34 तारिका के पास समषट्भुज के आकृति की एक सजावटी वॉल-हैंगिंग है, जिसकी भुजा $10\ \text{cm}$ है। सजावटी वॉल-हैंगिंग का क्षेत्रफल $(\text{cm}^2$ में) कितना है? $(\sqrt{3} = 1.7$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. 265
- ✓ B. 255
- ✗ C. 260
- ✗ D. 250

Q.35 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 638970 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 5

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.36 35 एक निश्चित तर्क के अनुसार 42 से संबंधित है। 80 उसी तर्क के अनुसार 96 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 65 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

Ans
- ✔ A. 78
- ✘ B. 76
- ✘ C. 84
- ✘ D. 72

Q.37 सात व्यक्ति, B, C, D, E, F, G और Q, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, B के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। Q और E के बीच केवल D बैठा है। B और E के बीच केवल F बैठा है। E, G के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F के दाईं ओर से गिनने पर F और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. तीन
- ✔ B. दो
- ✘ C. एक
- ✘ D. चार

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 व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. AYV
- ✘ B. LIG
- ✘ C. JGE
- ✘ D. XUS

Q.39 यदि संख्या 1378564 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार निर्मित नई संख्या में सबसे बड़े अंक तथा सबसे छोटे अंक का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 8
- ✔ B. 6
- ✘ C. 4
- ✘ D. 2

Q.40 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'WIDE' को '6879' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'DOGS' को '4318' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 7
- ✘ C. 1
- ✔ D. 8

Q.41 निम्नलिखित अक्षर, संख्या एवं प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 5 4 D * S R + 6 3 % 7 Y # K E G 2 C & T @ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 3
- ✔ C. 0
- ✘ D. 1

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42 C, F का पुत्र है। F, E का भाई है। E, G का पुत्र है। G, H की पत्नी है। C का H से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. पुत्र की पुत्री

✗ B. पुत्र की पत्नी

✗ C. पुत्र

✓ D. पुत्र का पुत्र

Q.43 38 लोग उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। विकास दाएं छोर से 18वें स्थान पर है जबकि केरिशा बाएं छोर से 12वें स्थान पर है। विकास और केरिशा के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans

✗ A. 6

✓ B. 8

✗ C. 7

✗ D. 5

Q.44 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SKEW' को '1836' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WOKE' को '6283' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✓ A. 2

✗ B. 3

✗ C. 6

✗ D. 8

Q.45 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएं से गिनने पर A और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G के दाएं से गिनने पर E और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D, G के साथ-साथ C का भी निकटतम पड़ोसी है। F के दाएं से गिनने पर B और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. 4

✓ B. 1

✗ C. 2

✗ D. 3

Q.46

M

V C Z N k P

N

Ans

✗ A. ꟻ ʞ И Σ V C

✗ B. k P И Σ Ↄ V

✓ C. ꟻ ʞ И Σ Ↄ V

✗ D. ꟻ ʞ И Z Ↄ V

Q.47 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का नंबर 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का नंबर 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर वाले तल का नंबर 6 है। E, अभाज्य नंबर वाले तल पर रहता है। E और C जिन तलों पर रहते हैं उनके नंबरों का गुणनफल 8 है। F, A के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। C और B जिन तलों पर रहते हैं उनके नंबरों का योग 7 है। E और F के तलों के बीच कितने लोग रहते हैं?

Ans

✗ A. 1

✗ B. 2

✓ C. 3

✗ D. 4

Blackbook

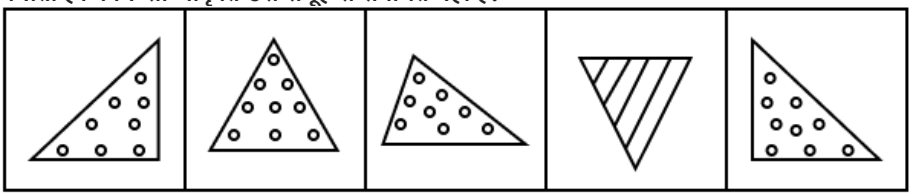
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.48 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 759 843 719 857 735 (दाएं)
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।
यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ दिया जाए तो परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 7
- ✘ C. 4
- ✘ D. 5

Q.49 निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से चार किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। कौन-सी आकृति उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans
- ✘ A. C
- ✘ B. E
- ✘ C. B
- ✔ D. D

Q.50 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान होगा?

: LFI :: SMP : %

Ans
- ✔ A. # = PJM, % = OIL
- ✘ B. # = BJM, % = LPI
- ✘ C. # = GHT, % = LJH
- ✘ D. # = RTM, % = MKL

Q.51 शृंखला को तर्कसंगत रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या उसी क्रम में आनी चाहिए?

7 24 58 126 262 ?

Ans
- ✘ A. 484
- ✘ B. 492
- ✘ C. 593
- ✔ D. 534

Q.52 S, D की पत्नी है। D, F का भाई है। F, G की माता है। G, H का पिता है। S का H से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पिता के पिता के भाई की पत्नी
- ✘ B. माता की माता के भाई की पत्नी
- ✘ C. माता के पिता के भाई की पत्नी
- ✔ D. पिता की माता के भाई की पत्नी

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला को देखें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 & 4 6 % 7 $ & 1 # 3 Ω @ 8 * £ 5 9 (दाएं)

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

Ans

✗ A. एक

✗ B. दो

✓ C. दो से ज़्यादा

✗ D. कोई नहीं

Q.54 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KG-NI-PS
NJ-QL-SV

Ans

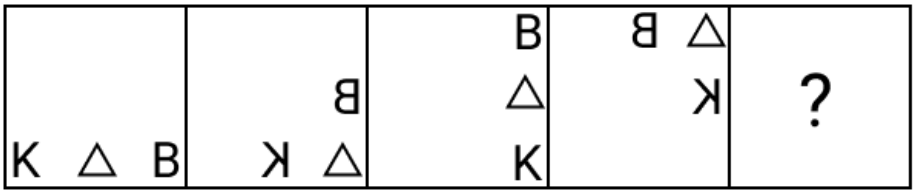
✗ A. RM-TO-VZ

✗ B. RM-TP-VZ

✗ C. QM-TO-VZ

✓ D. QM-TO-VY

Q.55



Ans

✗ A.



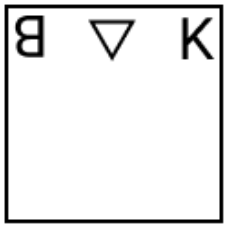
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.56 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 23, 21.7 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 29.4, 28.1 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 26.8 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✔ A. 25.5
- ✘ B. 25.7
- ✘ C. 24.5
- ✘ D. 25.1

Q.57 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

RXU 34 TUQ 23 VRM 12 XOI 1 ?

Ans
- ✘ A. VNT -13
- ✘ B. ZFE -15
- ✔ C. ZLE -10
- ✘ D. XKE -14

Q.58 नमन बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंत में एक बार फिर दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✔ A. 7 km, दक्षिण में
- ✘ B. 6 km, दक्षिण में
- ✘ C. 6 km, उत्तर में
- ✘ D. 7 km, उत्तर में

Q.59 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

SVX QTV ORT MPR ?

Ans
- ✔ A. KNP
- ✘ B. KNO
- ✘ C. KMP
- ✘ D. KMO

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा विकल्प, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✘ A. UPZ
- ✔ B. JFO
- ✘ C. AVF
- ✘ D. MHR

Q.61 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'believe in yourself' को 'mb tk jb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'in the middle' को 'ab jb wt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'in' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✔ A. jb
- ✘ B. ab
- ✘ C. tk
- ✘ D. mb

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 Y, X, D, E, U, G और P की आयु अलग-अलग है। X की आयु, U की आयु से कम है। केवल Y की आयु, G की आयु से अधिक है। X और G की आयु के बीच केवल एक व्यक्ति की आयु है। D की आयु, E की आयु से अधिक है लेकिन P की आयु से कम है। तीसरा सबसे कम आयु वाला कौन है?

Ans
- ✗ A. U
- ✗ B. D
- ✗ C. G
- ✓ D. P

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✗ A. HC : FA
- ✓ B. EZ : DX
- ✗ C. UP : SN
- ✗ D. BW : ZU

Q.64 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी चम्मच, कांटे हैं।
सभी कांटे, जार हैं।
कुछ जार, प्लेट हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ कांटे, प्लेट हैं।
(II): कुछ चम्मच, प्लेट हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✗ B. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ C. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✓ D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.65 संख्या 7832145 में प्रत्येक अंक को बाईं ओर से दाईं ओर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरे अंक और दाईं ओर से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 9
- ✗ C. 8
- ✗ D. 6

Q.66 यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '−' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
(32 S 32) S (24 S 24) P 2 R 60 S 108 Q 2 = ?

Ans
- ✗ A. 150
- ✗ B. 190
- ✓ C. 154
- ✗ D. 170

Q.67 स्तू बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 31 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ता है, 36 km तक ड्राइव करता है, दायीं ओर मुड़ता है और 11 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ता है और 12km तक ड्राइव करता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ता है, 16 km तक ड्राइव करता है, बायीं ओर मुड़ता है और 9 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में बाईं ओर मुड़ता है, 36 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 13 km दक्षिण की ओर
- ✗ B. 11 km पूर्व की ओर
- ✗ C. 17 km दक्षिण की ओर
- ✓ D. 15 km पूर्व की ओर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न एवं संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न एवं संबंध के समान हो जाए?

: AGJ :: GMP : %

Ans

✗ A. # = WCF; % = KQI

✗ B. # = WYF; % = KQT

✗ C. # = XCF; % = KQT

✓ D. # = WCF; % = KQT

Q.69 सात डिब्बों O, P, Q, R, S, T और D को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि ये डिब्बे इसी क्रम में रखे गए हों। डिब्बे T के ऊपर केवल तीन डिब्बों को रखा गया है। डिब्बे O और T के बीच केवल एक डिब्बे को रखा गया है। डिब्बों O और D के बीच केवल तीन डिब्बों को रखा गया है। डिब्बे D को डिब्बे T के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। डिब्बे P को डिब्बे D के ठीक नीचे रखा गया है। डिब्बे S को डिब्बे R के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। डिब्बे Q को डिब्बे O के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। डिब्बों Q और R के बीच कितने डिब्बों को रखा गया है?

Ans

✓ A. पांच

✗ B. तीन

✗ C. चार

✗ D. एक

Q.70 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाईं ओर से दाईं ओर की जानी चाहिए।

(बाएं) Y # 3 R 6 C & T % 7 2 K & 5 G E * S D 4 @ (दाएं)

ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद एक संख्या भी है?

Ans

✗ A. 1

✗ B. 3

✗ C. 2

✓ D. 0

Section : **General Awareness**

Q.71 2023 में केंद्रीय शिक्षा मंत्री ने ग्रामीण युवाओं, विशेषकर महिलाओं के बीच डिजिटल कौशल विकास को बढ़ावा देने के लिए कौन-सा कार्यक्रम शुरू किया?

Ans

✗ A. डिजी-स्किल ड्राइव (Digi-Skill Drive)

✓ B. स्किल्स ऑन व्हील्स (Skills on Wheels)

✗ C. डिजी-स्किल्स (Digi-Skills)

✗ D. स्किल्स ऑन द गो (Skills on the Go)

Q.72 निम्नलिखित में से किस ऋतु में दक्षिण-पश्चिम मानसून की पवन भारतीय प्रायद्वीप में प्रवेश करती हैं?

Ans

✓ A. वर्षा ऋतु

✗ B. ग्रीष्म

✗ C. मानसून के बाद

✗ D. शीत

Q.73 कर्नाटक शास्त्रीय संगीत में 'नाद' ध्वनि के दो प्रकार 'आहत (Ahata)' और '_____' हैं।

Ans

✗ A. लोहाजा (Lohaja)

✗ B. चरमजा (Charmaja)

✓ C. अनाहत (Anahata)

✗ D. शारीराजा (Shariraja)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सी पवन, शीत ऋतु के दौरान भारत की जलवायु को नियंत्रित करती हैं?

Ans
- ✔ A. उत्तरपूर्व व्यापारिक पवन
- ✘ B. पश्चिमी पवन
- ✘ C. उत्तर-पूर्व मानसून पवन
- ✘ D. दक्षिण-पश्चिम मानसून पवन

Q.75 यदि न्यायालय को लगता है कि कोई व्यक्ति पद ग्रहण किए हुए है, लेकिन उस पद को ग्रहण करने का हकदार नहीं है, तो वह _____ रिट जारी करता है और उस व्यक्ति को पदाधिकारी के रूप में कार्य करने से प्रतिबंधित करता है।

Ans
- ✘ A. प्रतिषेध (Prohibition)
- ✔ B. अधिकार-पृच्छा (Quo-Warranto)
- ✘ C. परमादेश (Mandamus)
- ✘ D. बंदी प्रत्यक्षीकरण (Habeas Corpus)

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सा नीति आयोग के व्यापक उद्देश्यों में से एक नहीं है?

Ans
- ✔ A. मेक इन इंडिया, स्किल इंडिया, स्टार्टअप इंडिया, स्टैंडअप इंडिया, आदि पहलों को बढ़ावा देना।
- ✘ B. रणनीतिक और दीर्घकालिक नीति और कार्यक्रम ढांचे और पहलों को डिजाइन करना, और उनकी प्रगति और उनकी प्रभावकारिता की निगरानी करना
- ✘ C. ग्रामीण स्तर पर विश्वसनीय योजनाएँ तैयार करने और उन्हें उत्तरोत्तर उच्च स्तरों पर एकत्रित करने के लिए क्रियाविधि विकसित करना
- ✘ D. राष्ट्रीय उद्देश्यों के आलोक में राज्यों की सक्रिय भागीदारी के साथ राष्ट्रीय विकास प्राथमिकताओं, क्षेत्रों और रणनीतियों की एक साझा दृष्टि विकसित करना

Q.77 किसी पदार्थ के दिए गए अनुप्रस्थ काट के अनुदिश सहसमतलीय रूप से कार्य करने वाले प्रतिबल के प्रकार को _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Ans
- ✘ A. स्थूल प्रतिबल (Bulk stress)
- ✔ B. अपरूपण प्रतिबल (Shear stress)
- ✘ C. अरीय प्रतिबल (Radial stress)
- ✘ D. संपीडित प्रतिबल (Compressive stress)

Q.78 छठी शताब्दी ईसा पूर्व (BCE) के आसपास तक्षशिला में चिकित्सा की शिक्षा किसने दी थी?

Ans
- ✘ A. परमहंस आत्रेय (Paramhans Atreya)
- ✘ B. प्राकृत आत्रेय (Prakrit Atreya)
- ✘ C. पाणिनि आत्रेय (Panini Atreya)
- ✔ D. पुनर्वसु आत्रेय (Punarvasu Atreya)

Q.79 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद निर्वाचक नामावली के अधीक्षण, निदेशन एवं नियंत्रण तथा भारत के चुनावों के संचालन के लिए एक स्वतंत्र चुनाव आयोग का प्रावधान करता है?

Ans
- ✘ A. अनुच्छेद 322
- ✘ B. अनुच्छेद 333
- ✔ C. अनुच्छेद 324
- ✘ D. अनुच्छेद 321

Q.80 भारतीय प्रधानमंत्री राजीव गांधी और अकाली नेता हरचंद सिंह लोंगोवाल द्वारा राजीव-लोंगोवाल शांति समझौते पर हस्ताक्षर किस वर्ष किए गए थे?

Ans
- ✘ A. 1984
- ✘ B. 1986
- ✘ C. 1987
- ✔ D. 1985

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, 'सरहिंद' नहर से लाभान्वित हुआ है?

Ans
- ✘ A. उत्तर प्रदेश
- ✔ B. पंजाब
- ✘ C. बिहार
- ✘ D. पश्चिम बंगाल

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.82 भारत के हवाई परिवहन के संदर्भ में AERA का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ A. एविएशन एकोनॉमिक रेगुलेटरी अथॉरिटी ऑफ इंडिया (Aviation Economic Regulatory Authority of India)
- ✗ B. एग्रीकल्चर एकोनॉमिक रेगुलेटरी अथॉरिटी ऑफ इंडिया (Agriculture Economic Regulatory Authority of India)
- ✗ C. एग्रीकल्चर एकोनॉमिक रेगुलेटरी अथॉरिटी (Agriculture Economic Regulatory Authority)
- ✓ D. एयरपोर्ट एकोनॉमिक रेगुलेटरी अथॉरिटी ऑफ इंडिया (Airports Economic Regulatory Authority of India)

Q.83 निम्नलिखित में से ठुमरी गायन की कौन-सी शैली काफी धीमी और शांत है?

Ans
- ✗ A. आगरा
- ✗ B. पंजाब
- ✓ C. बनारस
- ✗ D. असम

Q.84 जनगणना के अनुसार 'परिवार' शब्द का अर्थ निम्नलिखित में से क्या है?

Ans
- ✗ A. एक ही क्षेत्र में रहने वाले असंबंधित व्यक्तियों का समूह।
- ✗ B. सामान्य आर्थिक गतिविधियों में व्यस्त व्यक्तियों का समूह।
- ✓ C. व्यक्तियों का एक समूह, जो एक ही रसोईघर में भोजन बनाते हैं तथा एक साथ भोजन करते हैं।
- ✗ D. एक ही छत के नीचे एक साथ रहने वाले संबंधित व्यक्तियों का समूह।

Q.85 कोच्चि में 'सेंट फ्रांसिस चर्च' इमारत के वास्तुकार निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans
- ✗ A. विलियम एमर्सन (William Emerson)
- ✓ B. पेड्रो अल्वारेज़ डी कैब्रल (Pedro Alvarez De Cabral)
- ✗ C. जॉर्ज विटेट (George Wittet)
- ✗ D. जॉर्ज बुश (Goerge Bush)

Q.86 राष्ट्रीय लेखांकन में पर्यावरणीय रक्षात्मक व्ययों को समग्र स्तर पर कैसे वर्गीकृत किया जाता है?

Ans
- ✓ A. मध्यवर्ती खपत
- ✗ B. पूंजीगत व्यय
- ✗ C. निवेश व्यय
- ✗ D. अंतिम उपभोग व्यय

Q.87 निम्नलिखित में से किस एयर फोर्स बेस पर भारतीय वायु सेना (IAF) के सैन्य दल ने अभ्यास रेड फ्लैग (Exercise Red Flag), 2024 में भाग लिया?

Ans
- ✗ A. एंडरसन एयर फोर्स बेस, गुआम
- ✗ B. हिकम एयर फोर्स बेस, हवाई
- ✓ C. एइलसन एयर फोर्स बेस, अलास्का
- ✗ D. नेलिस एयर फोर्स बेस, नेवादा

Q.88 कुतुबुद्दीन ऐबक निम्नलिखित में से किस आउटडोर (outdoor) खेल का शौकीन था?

Ans
- ✗ A. कबड्डी
- ✗ B. कुश्ती
- ✗ C. हॉकी
- ✓ D. पोलो

Q.89 जब कई कारक किसी भी [जैव] रासायनिक प्रक्रिया को प्रभावित करते हैं, तो सीमित कारकों का नियम लागू होता है। यह नियम किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

Ans
- ✓ A. ब्लैकमैन
- ✗ B. प्रिस्टली
- ✗ C. एंगेलमैन
- ✗ D. कैल्विन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, संघ की कार्यकारी शक्ति से संबंधित है?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 53
- ✘ B. अनुच्छेद 55
- ✘ C. अनुच्छेद 54
- ✘ D. अनुच्छेद 52

Q.91 मुस्लिम चरमपंथ की प्रतिक्रिया के रूप में, हिंदू महासभा की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई थी?

Ans
- ✘ A. 1911
- ✔ B. 1915
- ✘ C. 1917
- ✘ D. 1920

Q.92 स्वदेशी आंदोलन से प्रेरित होकर, _____ ने 1905 में भारत माता की प्रसिद्ध छवि बनाई।

Ans
- ✘ A. आनंद मोहन बोस
- ✘ B. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
- ✔ C. अवनीन्द्रनाथ टैगोर
- ✘ D. बंकिम चंद्र चटर्जी

Q.93 1814 में, आत्मीय सभा (Atmiya Sabha) की स्थापना निम्नलिखित में से किसने की थी?

Ans
- ✘ A. देवेंद्र नाथ टैगोर (Debendranath Tagore)
- ✘ B. ईश्वरचंद्र विद्यासागर (Ishwarchandra Vidyasagar)
- ✘ C. केशव चंद्र सेन (Keshub Chandra Sen)
- ✔ D. राजा राममोहन रॉय (Raja Rammohan Roy)

Q.94 दिसंबर, 2023 तक की स्थिति की अनुसार, निम्नलिखित में से कौन रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) के अध्यक्ष हैं?

Ans
- ✔ A. डॉ. समीर वी. कामत
- ✘ B. डॉ. बी. के. दास
- ✘ C. डॉ. उपेंद्र कुमार सिंह
- ✘ D. डॉ. वाई. श्रीनिवास राव

Q.95 4 मार्च 2024 को नई दिल्ली में डेफकनेक्ट 2024 (DefConnect 2024) के दौरान महत्वपूर्ण और रणनीतिक रक्षा प्रौद्योगिकियों में नवाचारों को बढ़ावा देने के लिए राजनाथ सिंह द्वारा कौन-सी योजना शुरू की गई?

Ans
- ✘ A. स्मृति (SMRITI)
- ✘ B. संस्कृति (SAMSKRUTI)
- ✘ C. स्तुति (STUTI)
- ✔ D. अदिति (ADITI)

Q.96 नवंबर 2023 में, भारत में चार विरल रोगों के लिए प्रजातिगत (generic) औषधियां उपलब्ध कराई गईं, जिनमें से 'निटिसिनोन' ('Nitisinone') का उपयोग _____ के उपचार के लिए किया जाता है।

Ans
- ✘ A. ड्रावेट और लेनॉक्स-गैस्टॉट सिंड्रोम्स (Dravet and Lennox-Gastaut syndromes)
- ✘ B. गौशेर का रोग (Gaucher's Disease)
- ✔ C. टायरोसिनेमिया टाइप 1 (Tyrosinemia Type 1)
- ✘ D. विल्सन का रोग (Wilson's Disease)

Q.97 भारत सरकार अपने राजकोषीय घाटे का वित्तपोषण कैसे करती है?

Ans
- ✘ A. आवश्यक वस्तुओं पर कर में वृद्धि करके
- ✘ B. अधिक मुद्रा छापकर
- ✘ C. सब्सिडी घटा कर
- ✔ D. घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय स्रोतों से उधार लेकर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 पेरिस 2024 ओलंपिक में भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने किस देश की टीम को हराकर कांस्य पदक जीता?

Ans
- ✗ A. बेल्जियम
- ✗ B. जर्मनी
- ✓ C. स्पेन
- ✗ D. ऑस्ट्रेलिया

Q.99 भारतीय संविधान का कौन-सा भाग नागरिकता से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. भाग IV
- ✗ B. भाग VI
- ✗ C. भाग III
- ✓ D. भाग II

Q.100 वायुमंडलीय दाब को मापने की विधि सबसे पहले _____ द्वारा तैयार की गई थी।

Ans
- ✗ A. पास्कल
- ✗ B. बर्नौली
- ✓ C. टोरिसेली
- ✗ D. आर्किमिडीज़

Q.101 औद्योगिक नीति संकल्प, 1956 निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना में अपनाया गया था?

Ans
- ✗ A. तीसरी पंचवर्षीय योजना
- ✗ B. चौथी पंचवर्षीय योजना
- ✓ C. दूसरी पंचवर्षीय योजना
- ✗ D. पहली पंचवर्षीय योजना

Q.102 भारत के औद्योगिक विकास के संदर्भ में विकास बैंकों (development banks) का मुख्य कार्य क्या है?

Ans
- ✓ A. विकास बैंक औद्योगिक परियोजनाओं और अवसरंचना विकास के लिए दीर्घकालिक वित्तपोषण और समर्थन प्रदान करते हैं।
- ✗ B. उनका एकमात्र कार्य देश के विदेशी मुद्रा भंडार का प्रबंधन करना है।
- ✗ C. वे औद्योगिक मानकों को लागू करने के लिए विनियामक निकायों के रूप में कार्य करते हैं।
- ✗ D. वे केवल अल्पकालिक उपभोक्ता ऋण देने में शामिल होते हैं।

Q.103 आंशिक विकलांगता के मामले में 'प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना (PMSBY)' द्वारा निम्नलिखित में से कितना कवरेज प्रदान किया जाता है?

Ans
- ✗ A. ₹5 लाख
- ✓ B. ₹1 लाख
- ✗ C. ₹2 लाख
- ✗ D. ₹50,000

Q.104 'अमर जीवन (Amar Jiban)' पुस्तक किस भाषा में लिखी गई है?

Ans
- ✗ A. उर्दू
- ✗ B. हिंदी
- ✓ C. बंगाली
- ✗ D. अंग्रेजी

Q.105 दूध में वसा रहित ठोस (solids-not-fat- 'SNF') तत्त्व तथा डेयरी उत्पादों की लब्धि बढ़ाने के लिए कौन-सा अपमिश्रक मिलाया जाता है?

Ans
- ✗ A. हाइड्रोजन परॉक्साइड (Hydrogen peroxide)
- ✓ B. माल्टोडेक्सट्रिन (Maltodextrin)
- ✗ C. मेलामाइन (Melamine)
- ✗ D. पोटैशियम बाइकार्बोनेट (Potassium bicarbonate)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 गंगा-ब्रह्मपुत्र-मेघना प्रणाली, निम्नलिखित में से किस मुख्य उप-बेसिन से बनी है?

Ans

✗ A. अलकनंदा और गंडक

✗ B. यमुना और रामगंगा

✓ C. भागीरथी और अलकनंदा

✗ D. भागीरथी और यमुना

Q.107 कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद (Quwwat-al-islam mosque) निम्नलिखित में से किस ऐतिहासिक स्मारक के सबसे निकट है?

Ans

✗ A. हुमायूं मकबरा

✓ B. कुतुब मीनार

✗ C. जामा मस्जिद

✗ D. तुगलकाबाद किला

Q.108 केंद्रीय माल एवं सेवा कर (द्वितीय संशोधन) विधेयक, 2023 ने न्यायाधिकरण के अध्यक्ष (president) के लिए आयु सीमा बढ़ाकर _____ कर दी है।

Ans

✗ A. 65 से 67 वर्ष

✗ B. 60 से 65 वर्ष

✓ C. 67 से 70 वर्ष

✗ D. 65 से 70 वर्ष

Q.109 निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य किसी राज्य के राज्यपाल का नहीं है?

Ans

✗ A. राज्य विधान परिषद के सदस्यों का मनोनयन

✗ B. मुख्य मंत्री की नियुक्ति

✓ C. ज़िला कलेक्टरों की नियुक्ति

✗ D. राज्य विधानमंडल द्वारा पारित विधेयकों को स्वीकृति देना

Q.110 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद केंद्र शासित प्रदेशों के प्रशासन से संबंधित है?

Ans

✓ A. अनुच्छेद 239

✗ B. अनुच्छेद 260

✗ C. अनुच्छेद 245

✗ D. अनुच्छेद 255

Q.111 निम्नलिखित में से किस अवधि को भारत में हरित क्रांति का दूसरा चरण माना जाता था?

Ans

✗ A. 1960 के दशक के मध्य से 1970 के दशक के मध्य तक

✓ B. 1970 के मध्य से 1980 के मध्य तक

✗ C. 1970 से 1980 तक

✗ D. 1960 से 1970 तक

Q.112 1 अक्टूबर 2019 से अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के प्रबंध निदेशक के रूप में किसने कार्य किया और उन्हें 1 अक्टूबर 2024 से शुरू होने वाले दूसरे पाँच वर्षीय कार्यकाल के लिए आईएमएफ (IMF) के कार्यकारी बोर्ड द्वारा चुना गया है?

Ans

✗ A. गीता गोपीनाथ (Gita Gopinath)

✓ B. क्रिस्टालिना जॉर्जीवा (Kristalina Georgieva)

✗ C. एंटोनेट सयेह (Antoinette Sayeh)

✗ D. केंजी ओकामुरा (Kenji Okamura)

Q.113 राष्ट्रीय खेल 2023 में निम्नलिखित में से कौन-सा खेल पहली बार शामिल किया गया?

Ans

✗ A. नौकायन

✓ B. बीच हैंडबॉल

✗ C. स्क्वैश

✗ D. वुशु

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 भारतजेन (BharatGen) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय की एक प्रमुख पहल है, जिसे अक्टूबर 2024 में लॉन्च किया गया। इस पहल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✔ A. यह भाषा, वाक् और कंप्यूटर विज़न में आधारभूत मॉडलों के एक समूह को विकसित करने पर संकेंद्रित है।
- ✘ B. इसका उद्देश्य भारत को क्लासिकल कंप्यूटिंग के मामले में आत्मनिर्भर बनाने पर संकेंद्रित है।
- ✘ C. इसका उद्देश्य सार्वजनिक वितरण प्रणालियों में डार्क पैटर्न की पहचान करना है।
- ✘ D. यह पांचवीं पीढ़ी के बायोएथेनॉल पर केंद्रित एक प्रमुख पहल है।

Q.115 6.0 – 7.6 के बीच pH वाले अम्ल की उपस्थिति में कौन-सी संवेदनशील डाई (dye) पीली हो जाती है?

Ans
- ✘ A. एलिज़ारिन येल्लो आर (Alizarin yellow R)
- ✔ B. ब्रोमोथाइमॉल ब्लू (Bromothymol blue)
- ✘ C. मिथाइल ऑरेंज (Methyl orange)
- ✘ D. थाइमोल्फथेलिन (Thymolphthalein)

Q.116 निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय खेल आयोजन वर्ष 2023 में आयोजित नहीं किया गया था?

Ans
- ✔ A. राष्ट्रमंडल खेल
- ✘ B. आईसीसी पुरुष क्रिकेट विश्व कप
- ✘ C. एशियाई खेल
- ✘ D. विश्व कुश्ती चैम्पियनशिप

Q.117 केवल महिलाओं में होने वाली निम्नलिखित में से किसे जन्मजात डिम्बग्रंथि अल्पवर्धन सिंड्रोम (congenital ovarian hypoplasia syndrome) के रूप में भी जाना जाता है?

Ans
- ✘ A. क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम (Klinefelter syndrome)
- ✘ B. यूशर सिंड्रोम (Usher syndrome)
- ✘ C. एहलर्स-डानलोस सिंड्रोम (Ehlers-Danlos syndrome)
- ✔ D. टर्नर सिंड्रोम (Turner syndrome)

Q.118 1309 में, काकतीय साम्राज्य (Kakatiya kingdom) पर किसने आक्रमण किया?

Ans
- ✘ A. बल्लाल देव (Ballala Deva)
- ✘ B. सुंदर पांड्य (Sunder Pandya)
- ✘ C. वीर पांड्य (Vir Pandya)
- ✔ D. मलिक काफूर (Malik Kafur)

Q.119 निम्नलिखित में से केरल में उच्च साक्षरता दर का प्राथमिक कारण क्या है?

Ans
- ✔ A. प्रभावी साक्षरता कार्यक्रम और शिक्षा पर जोर
- ✘ B. औद्योगिक विकास के कारण
- ✘ C. उच्च जनसंख्या घनत्व
- ✘ D. विश्वविद्यालयों की अधिक संख्या

Q.120 जून 2024, में नवगठित केंद्रीय मंत्रिमंडल में पृथ्वी विज्ञान मंत्री के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया था?

Ans
- ✘ A. एल. मुरुगन (L Murugan)
- ✘ B. वीरेंद्र कुमार (Virendra Kumar)
- ✘ C. जाधव प्रतापराव गणपत राव (Jadhav Prataprao Ganpat Rao)
- ✔ D. जीतेंद्र कुमार (Jitendra Singh)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	13/12/2024
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 459039 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 6
- ✓ C. 2
- ✗ D. 5

Q.2 दिया गया है कि $69^{0.07} = x$, $69^{0.67} = y$ और $x^z = y^7$ है, तो z का निकटतम मान कितना है?

Ans
- ✓ A. 67
- ✗ B. 69.08
- ✗ C. 66.87
- ✗ D. 67.51

Q.3 $\frac{5}{9}, \frac{6}{21}, \frac{15}{73}, \frac{18}{82}$

Ans
- ✗ A. $\frac{15}{73}$
- ✓ B. $\frac{5}{9}$
- ✗ C. $\frac{6}{21}$
- ✗ D. $\frac{18}{82}$

Q.4 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में ललित की प्रति माह औसत आय ₹37096 थी। अप्रैल में उसकी आय प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 50% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹87305 है, तो मई से दिसंबर तक ललित की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 110089
- ✗ B. 110094
- ✓ C. 110091
- ✗ D. 110095

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 8 : 4 : 6 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 10 महीने, 4 महीने और 12 महीने के लिए निवेश की। उनके लाभ का अनुपात कितना था?

Ans
- ✗ A. 11:2:9
- ✗ B. 8:2:9
- ✓ C. 10:2:9
- ✗ D. 12:2:9

Q.6 एक व्यक्ति एक व्यूपॉइंट तक पैदल जाता है और अपनी कार से अपरिवर्ती चाल बनाए रखते हुए लौटता है और इस प्रकार उसे कुल 6 घंटे 15 मिनट का समय लगता है। दोनों तरफ कार से यात्रा करने में उसे 2 घंटे कम लगते। दोनों ओर समान चाल से पैदल यात्रा करने में उसे कुल कितना समय लगता?

Ans
- ✗ A. 7 घंटे 15 मिनट
- ✗ B. 8 घंटे 45 मिनट
- ✓ C. 8 घंटे 15 मिनट
- ✗ D. 9 घंटे 30 मिनट

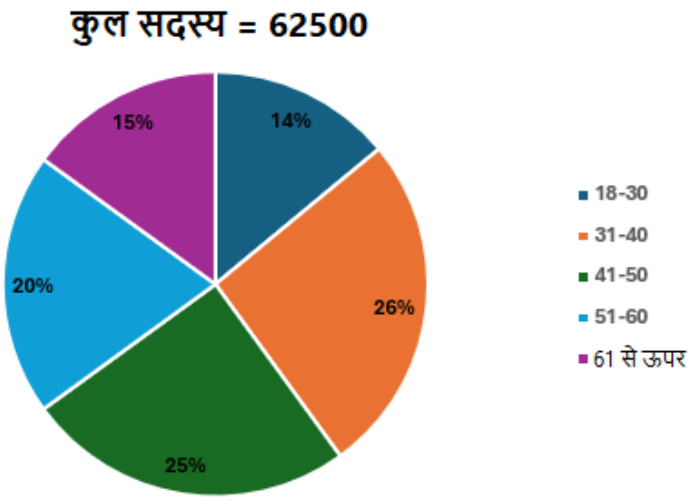
Q.7 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$[\{(-0.4)+(4.6)^2+(2.3)^2\}\div 5]\times 100$$

Ans
- ✗ A. 512
- ✓ B. 521
- ✗ C. 517
- ✗ D. 571

Q.8 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

दिए गए पाई चार्ट में हैदराबाद जिमखाना क्लब के विभिन्न आयु वर्ग के सदस्यों की संख्या को दर्शाया गया है।



यदि 18-30 आयु वर्ग के कुल सदस्यों में से 24% सदस्य, 21 वर्ष या उससे कम आयु के हैं, तो 18-21 आयु वर्ग के सदस्यों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2300
- ✓ B. 2100
- ✗ C. 1980
- ✗ D. 2250

Q.9 सेल के दौरान, राघव ने ₹12 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 25% छूट पर और ₹75 अंकित मूल्य की एक पेन को 20% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 19
- ✗ C. 20
- ✓ D. 18

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.10 ₹1420 प्रति सैकड़े की दर से 400 अमरूद खरीदे गए और ₹820 के लाभ पर बेचे गए। प्रति दर्जन अमरूदों का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✔ A. 195
- ✘ B. 210
- ✘ C. 205
- ✘ D. 185

Q.11 यदि तीन क्रमागत सम संख्याओं का औसत 42 है, तो इनमें से सबसे छोटी और सबसे बड़ी संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 82
- ✘ B. 86
- ✔ C. 84
- ✘ D. 40

Q.12 एक अर्धगोलाकार कटोरे का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1232 cm^2 है। कटोरे का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए और दशमलव के 2 स्थानों तक)

Ans
- ✔ A. 5749.33
- ✘ B. 5540.33
- ✘ C. 4049.11
- ✘ D. 5049.22

Q.13 54 km/h की चाल से चल रही 953 m लंबी रेलगाड़ी को 532 m लंबी सुरंग पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans
- ✔ A. 99
- ✘ B. 106
- ✘ C. 107
- ✘ D. 96

Q.14 49 × 51 × 54 × 37 × 123 को 24 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 8
- ✘ C. 10
- ✘ D. 4

Q.15 आठ संख्याओं का औसत 20 है। इनमें से पांच संख्याओं का औसत 13 है। शेष तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 32.67
- ✘ B. 30.67
- ✘ C. 33.67
- ✔ D. 31.67

Q.16 एक मूलधन, जब प्रति वर्ष 20% साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 3 वर्षों के बाद उसका मिश्रधन ₹2400 हो जाता है। 1 वर्ष में समान दर पर समान मूलधन पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना है?

Ans
- ✘ A. 600
- ✘ B. 1200
- ✔ C. 300
- ✘ D. 150

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.17 $\frac{6}{7}, \frac{4}{8}, \frac{32}{39}, \frac{25}{27}$

Ans
- ✗ A. $\frac{23}{55}$
- ✗ B. $\frac{23}{58}$
- ✓ C. $\frac{23}{54}$
- ✗ D. $\frac{23}{56}$

Q.18 एक गाँव की जनसंख्या 130000 थी। पहले वर्ष में इसमें 15% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या _____ है।

Ans
- ✗ A. 149500
- ✗ B. 175500
- ✗ C. 156000
- ✓ D. 179400

Q.19 $\frac{(a^5 \times b^5 \times c^8)}{(a^8 \times b^5 \times c^1)}$

Ans
- ✗ A. $(a^{-10}) \times (b^{-2}) \times (c^0)$
- ✗ B. $(a^{-6}) \times (b^{-6}) \times (c^{-6})$
- ✗ C. $(a^3) \times (b^{-1}) \times (c^{-9})$
- ✓ D. $(a^{-3}) \times (b^0) \times (c^7)$

Q.20 यदि एक घन का आयतन 29791 m^3 है, तो घन का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5794
- ✗ B. 5784
- ✗ C. 5733
- ✓ D. 5766

Q.21 एक ठोस गोले के पृष्ठ को रंगने के लिए चार लीटर पेंट की आवश्यकता है। यदि इस ठोस गोले के 4 समरूप टुकड़े बनाए जाते हैं, तो इन 4 टुकड़ों के सभी पृष्ठों को रंगने के लिए कितने लीटर पेंट की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 6
- ✗ C. 7
- ✓ D. 8

Blackbook
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.22 $\frac{4}{9}, \frac{3}{7}, \frac{31}{37}, \frac{12}{20}$

Ans
- ✗ A. $\frac{106}{261}$
- ✓ B. $\frac{106}{259}$
- ✗ C. $\frac{106}{258}$
- ✗ D. $\frac{106}{255}$

Q.23 यदि $y^3 - 1$ का व्युत्क्रमानुपाती x है तथा y = 3 रखने पर x का मान 8 होता है, तो y = 6 रखने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{210}{215}$
- ✗ B. $\frac{208}{216}$
- ✓ C. $\frac{208}{215}$
- ✗ D. $\frac{209}{216}$

Q.24 एक 976 m लंबी रेलगाड़ी, विपरीत दिशा में 3.5 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 18 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 192.6
- ✗ B. 189.9
- ✓ C. 191.6
- ✗ D. 188.7

Q.25 7 संख्याओं का औसत 43 है। यदि प्रत्येक संख्या में से 3 घटाया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 43
- ✓ C. 40
- ✗ D. 37

Q.26 किसी वस्तु को इसके मूल विक्रय मूल्य के $\frac{4}{10}$ पर बेचने पर निर्भय को 17% की हानि होती है। यदि वह इसे मूल विक्रय मूल्य के 88% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 83.4%
- ✗ B. 84.4%
- ✓ C. 82.6%
- ✗ D. 81.3%

Q.27 यदि किसी संख्या के 25% को 66 में जोड़ा जाता है, तो परिणामस्वरूप समान संख्या प्राप्त होती है। उस समान संख्या का 80% ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 90.4
- ✗ B. 40.4
- ✗ C. 100.4
- ✓ D. 70.4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.28 सूरज, नाव से 598 km की दूरी धारा की विपरीत दिशा में 39 घंटे में तय करता है और धारा की दिशा में 12 घंटे में तय करता है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 16.23 km/h

✗ B. 15.63 km/h

✓ C. 17.25 km/h

✗ D. 10.58 km/h

Q.29 $0.00\overline{1} + 0.0\overline{1} + 0.\overline{1}$

Ans

✗ A. $\frac{1211}{9990}$

✗ B. $\frac{1211}{9999}$

✓ C. $\frac{1211}{9900}$

✗ D. $\frac{1212}{9900}$

Q.30 एक दुकानदार किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 90% और 75% की दो क्रमिक छूट देकर ₹855.4 में बेचता है। यदि उसके द्वारा कोई छूट नहीं दी गई होती, तो वह 40% का लाभ अर्जित करता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 24440

✗ B. 24400

✗ C. 24471

✗ D. 24427

Q.31 तृप्ति और सुहानी एक व्यवसाय में 2 : 6 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹2480 है, तो तृप्ति और सुहानी को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans

✗ A. 1190

✗ B. 1340

✗ C. 1390

✓ D. 1240

Q.32 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में मानव की प्रति माह औसत आय ₹41944 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 50% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹63849 है, तो मई से दिसंबर तक मानव की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans

✓ A. 72180

✗ B. 72175

✗ C. 72182

✗ D. 72179

Q.33 $76^{-15} \div 76^{4} \times 76^{-5}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 1. 76^{-24}

✗ B. 2. 76^{-31}

✗ C. 3. 76^{-20}

✗ D. 4. 76^{-22}

Q.34 अनुष्का ने वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित, 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹6400 की धनराशि का निवेश किया। यदि उसे n वर्षों के बाद ₹7056 की धनराशि प्राप्त हुई हो, तो n का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 1.20000004768372

✓ B. 2

✗ C. 3

✗ D. 2.40000009536743

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.35 उत्सवी ने वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित, 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹2000 की धनराशि का निवेश किया। यदि उसे n वर्षों के बाद ₹2645 की धनराशि प्राप्त हुई हो, तो n का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 1.6

✓ B. 2

✗ C. 3

✗ D. 2.5

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएँ प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से किसमें, संक्रियाओं का वही सेट है, जैसा नीचे दिए गए समुच्चयों में है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

8 - 10 - 20 - 22 ; 5 - 7 - 14 - 16

Ans

✓ A. 13 - 15 - 30 - 32

✗ B. 14 - 16 - 32 - 38

✗ C. 9 - 11 - 22 - 26

✗ D. 2 - 4 - 6 - 10

Q.37 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
28 C 22 D 32 B 2 A 8 = ?

Ans

✗ A. 43

✓ B. 42

✗ C. 40

✗ D. 44

Q.38 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

Ans

✗ A. OJ : MH

✓ B. AU : YT

✗ C. GB : EZ

✗ D. TO : RM

Q.39 तुषार बिंदु A से शुरू करता है और दक्षिण की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 8 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans

✗ A. 3 km, पश्चिम में

✗ B. 3 km, पूर्व में

✗ C. 4 km, पूर्व में

✓ D. 4 km, पश्चिम में

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पांच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 564 245 782 432 861 (दाएं)

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

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

Ans

✗ A. 4

✓ B. 1

✗ C. 2

✗ D. 3

Q.41 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, VPMG, किसी प्रकार NHEY से संबंधित है। PJGA, ठीक उसी प्रकार, HBYS से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RLIC, निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

Ans

✓ A. JDAU

✗ B. JAUD

✗ C. JADU

✗ D. JDUA

Q.42



Ans

✗ A. ꟻ ⅃ ꓘ R G J

✗ B. K L P ᒐ Ɔ Я

✗ C. ꟻ K L ᒐ Ɔ Я

✓ D. ꟻ ⅃ ꓘ ᒐ Ɔ Я

Q.43 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह अक्षर-समूह कौन-सा है, जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थानों पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. UDLQ

✗ B. HQYD

✗ C. ENVA

✓ D. JSAE

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

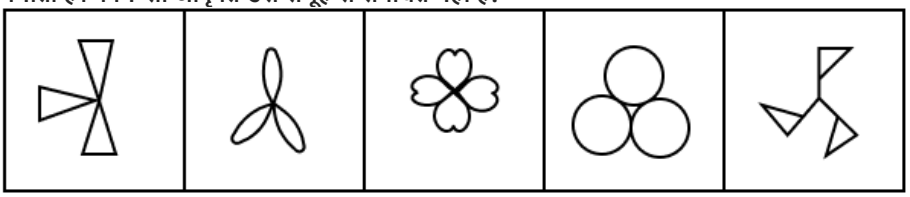
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. HGE
- ✗ B. MLJ
- ✓ C. GGD
- ✗ D. KJH

Q.45 सात डिब्बों U, V, W, X, P, Q और R को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि ये डिब्बे इसी क्रम में हों।
डिब्बा X के नीचे केवल दो डिब्बों को रखा गया है। डिब्बा Q के ऊपर केवल एक डिब्बे को रखा गया है। डिब्बों Q और U के बीच केवल एक डिब्बे को रखा गया है। डिब्बा V को डिब्बा P के ठीक ऊपर रखा गया है। डिब्बा R को डिब्बा W के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है।
डिब्बों W और V के बीच कितने डिब्बों को रखा गया है?

Ans
- ✓ A. चार
- ✗ B. एक
- ✗ C. दो
- ✗ D. तीन

Q.46 निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से चार किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। कौन-सी आकृति उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. A
- ✓ C. C
- ✗ D. D

Q.47 यदि संख्या 864172 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में पहले अंक और अंतिम अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 7
- ✓ D. 6

Q.48 सात व्यक्ति, D, E, F, G, H, I और T, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के दाईं ओर से गिनने पर T और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर H और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। I, G के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. I
- ✓ B. D
- ✗ C. T
- ✗ D. G

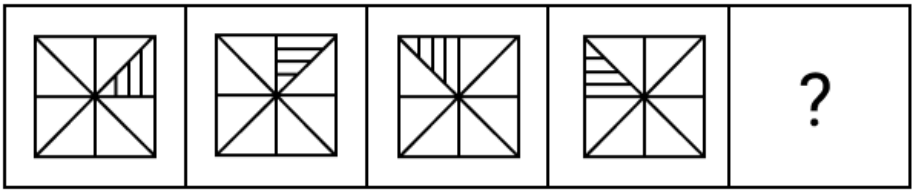
Blackbook

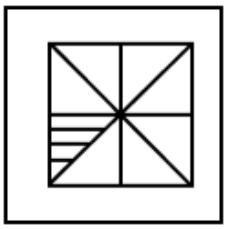
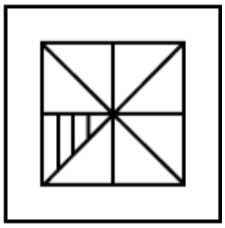
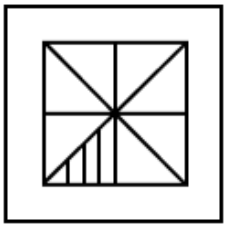
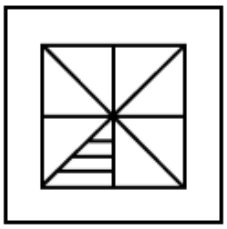
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'time flies fast' को 'mk tu jb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'fast or slow' को 'tb mk ab' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'fast' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. ab
- ✗ B. tu
- ✓ C. mk
- ✗ D. jb

Q.50



Ans
- ✗ A.

- ✓ B.

- ✗ C.

- ✗ D.


Q.51 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

SVG : OZC
KDY : GHU

Ans
- ✗ A. PCX : LHT
- ✓ B. CLQ : YPM
- ✗ C. ZWH : VBD
- ✗ D. HMP : DRL

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

QNF -3 OLI -6 ? KHO -12 IFR -15

Ans
- ✗ A. MJL -11
- ✗ B. MJL -10
- ✗ C. MJL -8
- ✓ D. MJL -9

Q.53 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच में केवल E बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के बाईं ओर से गणना करने पर, D और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 1

Q.54 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पांच संख्याओं पर आधारित है

(बाएं) 538 745 317 153 276 (दाएं)

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणामी कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 11
- ✗ C. 8
- ✓ D. 10

Q.55 संख्या 7381465 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित करके निर्मित नई संख्या में, मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✓ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एक भी नहीं
- ✗ D. दो

Q.56 सात डिब्बों U, V, W, X, P, Q और R को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि ये डिब्बे इसी क्रम में हों।
डिब्बा V के नीचे केवल तीन डिब्बों को रखा गया है। डिब्बों V और U के बीच केवल दो डिब्बों को रखा गया है। डिब्बा X के ऊपर केवल डिब्बा P को रखा गया है। डिब्बा R को डिब्बा Q के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है और डिब्बा W के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।
नीचे से दूसरे स्थान पर किस डिब्बे को रखा गया है?

Ans
- ✓ A. W
- ✗ B. R
- ✗ C. V
- ✗ D. U

Q.57 S, D की पत्नी है। D, F का पिता है। F, G की माता है। G, H का भाई है। S का H से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. माता की माता
- ✗ B. पिता की बहन
- ✗ C. पिता की माता
- ✗ D. माता की बहन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 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 पिन, शेर हैं।
कुछ शेर, चूहे हैं।
कुछ चूहे, मुर्गी हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ मुर्गी, पिन हैं।
(II) कुछ चूहे, पिन हैं।

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

Q.59 G, H की माता है। H, J की माता है। J, K का भाई है। K, L का पुत्र है। G का L से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पत्नी की माता
- ✗ B. पत्नी का भाई
- ✗ C. पत्नी के पिता
- ✗ D. पति की माता

Q.60 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

HFD KIG NLJ QOM ?

Ans
- ✗ A. TSQ
- ✗ B. STP
- ✗ C. STQ
- ✓ D. TRP

Q.61 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) R % C & E 2 K 4 # 5 S * 7 D Y @ 3 6 G & T (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से क्या दाएँ से छठा होगा?

Ans
- ✓ A. D
- ✗ B. *
- ✗ C. S
- ✗ D. Y

Q.62 छह व्यक्ति, जिनके नाम W, X, Y, Z, T और U हैं, प्रत्येक अलग-अलग आयु के हैं। X की आयु 40 है। T की आयु, Z की आयु की दोगुनी है। W की आयु, U की आयु की दोगुनी है। Z की आयु, W की आयु का पांचवां भाग (one-fifth) है। X की आयु, T की आयु की दोगुनी है। यदि U की आयु, Y की आयु की एक-तिहाई है, तो Y की आयु कितनी है?

Ans
- ✗ A. 85
- ✓ B. 75
- ✗ C. 76
- ✗ D. 52

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63 A, B, C, D, E और F एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
D एक अभाज्य क्रमांक वाले तल पर रहता है। जिन तलों पर D और A रहते हैं, उन तलों के क्रमांकों का गुणनफल 8 है। E, B के तल के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। जिन तलों पर A और C रहते हैं, उन तलों के क्रमांकों का योगफल 7 है। D और E के तलों के बीच के तलों पर कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. 1

Q.64 डेफ़ बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 16 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 7 km तक ड्राइव करता है, दाईं ओर मुड़ता है और 11 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 21 km तक ड्राइव करता है, दाईं ओर मुड़ता है और 10 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 32 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में दाईं ओर मुड़ता है, 5 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 6 km उत्तर की ओर
- ✗ B. 2 km पश्चिम की ओर
- ✗ C. 8 km दक्षिण की ओर
- ✓ D. 4 km पूर्व की ओर

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में, 'APES' को '6819' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PAGE' को '6928' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✓ D. 2

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'POST' को '8579' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'SEND' को '4351' के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 4
- ✓ C. 5
- ✗ D. 3

Q.67 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 10, 35 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 7, 20 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 25 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✓ A. 110
- ✗ B. 120
- ✗ C. 140
- ✗ D. 100

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पांच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 365 742 234 567 835 (दाएं)

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 6
- ✓ C. 5
- ✗ D. 8

Q.69 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान होगा?

: HLR :: VZF : %

Ans
- ✗ A. # = DHN; % = IDJ
- ✓ B. # = DHN; % = ZDJ
- ✗ C. # = DHN; % = ZDI
- ✗ D. # = EHN; % = ZDJ

Q.70 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

3 23 ? 1143 8003

Ans
- ✗ A. 166
- ✓ B. 163
- ✗ C. 179
- ✗ D. 174

Section : **General Awareness**

Q.71 भारत की समुद्रयान परियोजना का एक हिस्सा मत्स्य 6000 (MATSYA 6000) किस प्रकार की वस्तु/यंत्र है?

Ans
- ✗ A. पनडुब्बी
- ✗ B. पानी के नीचे स्वायत्त वाहन
- ✗ C. तेल खनिज अन्वेषक
- ✓ D. मानवयुक्त पनडुब्बी

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सा, कृषि क्षेत्र पर ग्रामीण अवसंरचना विकास का प्रत्यक्ष प्रभाव है?

Ans
- ✗ A. ग्रामीण अवसंरचना विकास का कृषि पर कोई महत्वपूर्ण प्रभाव नहीं पड़ता
- ✗ B. संसाधनों के परिवर्तन के कारण कृषि उत्पादकता में कमी
- ✗ C. उन्नत ग्रामीण अवसंरचना के कारण शहरी प्रवास में वृद्धि
- ✓ D. बेहतर सिंचाई, भंडारण और परिवहन सुविधाओं के माध्यम से कृषि उत्पादकता में वृद्धि

Q.73 स्पोर्ट्स एंड गेम्स 2023 (Sports and Games 2023) में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए कितने खिलाड़ियों को अर्जुन पुरस्कार मिला?

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 21
- ✓ C. 26
- ✗ D. 34

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.74 मार्च 2024 में, निम्नलिखित में से किसने राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (NCSC) के अध्यक्ष का पदभार ग्रहण किया?

Ans
- ✗ A. अंतर सिंह आर्य
- ✗ B. लामा लोबजंग
- ✓ C. किशोर मकवाना
- ✗ D. कुँवर सिंह

Q.75 मक्के की गुणसूत्र संख्या (2n) ____ है।

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 15
- ✓ C. 20
- ✗ D. 10

Q.76 अंतिम पल्लव शासक निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
- ✗ A. आदित्यवर्मन
- ✓ B. अपराजितवर्मन
- ✗ C. नंदीवर्मन
- ✗ D. नृपतुंग

Q.77 संयुक्त राष्ट्र महासभा के 79वें सत्र की महासभा किस तारीख को शुरू हुई?

Ans
- ✗ A. 12 सितंबर 2024
- ✓ B. 24 सितंबर 2024
- ✗ C. 28 सितंबर 2024
- ✗ D. 2 सितंबर 2024

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, गोदावरी नदी की सहायक नदी नहीं है?

Ans
- ✓ A. कबिनी (Kabini)
- ✗ B. मंजरा (Manjra)
- ✗ C. प्रवरा (Pravara)
- ✗ D. पूर्णा (Purna)

Q.79 निम्नलिखित में से किसने इस बात पर जोर दिया और प्रचार किया कि 'वेदांत सभी का धर्म है, केवल हिंदुओं का नहीं'?

Ans
- ✗ A. महादेव गोविंद रानाडे
- ✓ B. स्वामी विवेकानन्द
- ✗ C. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
- ✗ D. स्वामी दयानंद सरस्वती

Q.80 वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, जो भारत में वन्यजीवों के संरक्षण एवं सुरक्षा के लिए मुख्य कानूनी ढांचा प्रदान करता है, किस वर्ष अधिनियमित (enacted) किया गया था?

Ans
- ✗ A. 1986
- ✗ B. 1981
- ✗ C. 1974
- ✓ D. 1972

Q.81 भारत सरकार द्वारा विकसित राष्ट्रीय जलमार्ग 1 का निर्माण किस नदी तंत्र पर हुआ है?

Ans
- ✗ A. सदिया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी
- ✓ B. गंगा-भागीरथी-हुगली नदी तंत्र (हल्दिया से इलाहाबाद तक)
- ✗ C. गोदावरी और कृष्णा नदियों के विस्तार
- ✗ D. कोट्टापुरमा-कोल्लम, उद्योगमंडल और चम्पकारा नहर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.82 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य सभा के संघटन से संबंधित है?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 80
- ✘ B. अनुच्छेद 85
- ✘ C. अनुच्छेद 95
- ✘ D. अनुच्छेद 90

Q.83 कृषि उपज का वह भाग, जो किसानों द्वारा बाज़ार में बेचा जाता है, _____ कहलाता है।

Ans
- ✘ A. सकल अधिशेष (gross surplus)
- ✘ B. वेतन अधिशेष (wage surplus)
- ✘ C. उत्पाद अधिशेष (product surplus)
- ✔ D. विपणन अधिशेष (marketed surplus)

Q.84 भारत के प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किस तारीख को यूक्रेन का दौरा किया, जो 1992 के बाद किसी भारतीय प्रधानमंत्री की यूक्रेन की पहली यात्रा थी?

Ans
- ✘ A. 30 अगस्त 2024
- ✘ B. 03 अगस्त 2024
- ✘ C. 13 अगस्त 2024
- ✔ D. 23 अगस्त 2024

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सा देश नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 में शामिल नहीं है?

Ans
- ✘ A. अफ़गानिस्तान
- ✘ B. पाकिस्तान
- ✔ C. भूटान
- ✘ D. बांग्लादेश

Q.86 मार्च 2024 में, नायब सिंह सैनी ने भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य के नए मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ग्रहण की?

Ans
- ✘ A. असम
- ✔ B. हरियाणा
- ✘ C. मध्य प्रदेश
- ✘ D. तमिलनाडु

Q.87 निम्नलिखित में से किसने जलियाँवाला बाग घटना के विरोध में मानद नाइटहुड (honourary knighthood) की उपाधि लौटा दी थी?

Ans
- ✘ A. दादाभाई नौरोजी
- ✘ B. जवाहरलाल नेहरू
- ✔ C. रवीन्द्रनाथ टैगोर
- ✘ D. महात्मा गांधी

Q.88 निम्नलिखित में से कौन-सा काल पुरापाषाण काल के बाद का है?

Ans
- ✘ A. लौह युग
- ✘ B. ताम्रपाषाण
- ✔ C. मध्यपाषाण
- ✘ D. नवपाषाण

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सा, उपभोग फलन का सूत्र है?

Ans
- ✘ A. C = C̄ − cYD
- ✘ B. C = C̄ × cYD
- ✔ C. C = C̄ + cYD
- ✘ D. C = C̄ / cYD

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 कांशीराम द्वारा बहुजन समाज पार्टी की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई?

Ans
- ✔ A. 1984
- ✘ B. 1986
- ✘ C. 1990
- ✘ D. 1980

Q.91 निम्नलिखित में से किसे आमतौर पर विटामिन B3 की गंभीर कमी के कारण होने वाली 'चार D's बीमारी' ('Four D's disease') के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✘ A. बेरी बेरी (Beri Beri)
- ✔ B. पेलाग्रा (Pellagra)
- ✘ C. हाइपोकैल्सीमिया (Hypocalcemia)
- ✘ D. घेंघा (Goitre)

Q.92 श्वेत प्रकाश के किसी प्रिज्म से परिक्षेपित होने पर देखे गए रंगों के सही क्रम का चयन कीजिए।

Ans
- ✘ A. हरा, इंडिगो, नारंगी और लाल
- ✔ B. नीला, हरा, पीला और नारंगी
- ✘ C. नीला, इंडिगो, हरा और पीला
- ✘ D. बैंगनी, नीला, हरा और पीला

Q.93 भारत की संविधान सभा के अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans
- ✘ A. के एम मुंशी
- ✘ B. डॉ. बी आर अम्बेडकर
- ✔ C. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- ✘ D. गोपाल दास अम्बेदास देसाई

Q.94 भारतीय राजनीतिक कार्यकर्ता और महिला अधिकारों के अधिवक्ता, _____ ने जर्मनी के स्टटगार्ट में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय समाजवादी कांग्रेस (International Socialist Congress) में भारतीय राष्ट्रीय ध्वज का प्रथम संस्करण फहराया था।

Ans
- ✘ A. एनी बेसेंट
- ✘ B. सरोजिनी नायडू
- ✔ C. भीकाजी कामा
- ✘ D. सुचेता कृपलानी

Q.95 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित चार भारतीय राज्यों में से किस राज्य की साक्षरता दर अन्य तीन राज्यों की तुलना में अधिक है?

Ans
- ✘ A. मिजोरम
- ✘ B. हिमाचल प्रदेश
- ✔ C. केरल
- ✘ D. त्रिपुरा

Q.96 निम्नलिखित ऐतिहासिक संगीतकारों में से किसे कर्नाटक संगीत (Carnatic Music) में सरली वरीसा (Sarali Varisa) और सप्त ताल अलंकार (Sapta Tala Alankaras) को सूत्रबद्ध करने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
- ✘ A. त्यागराज (Thyagaraja)
- ✔ B. पुरंदर दास (Purandara Dasa)
- ✘ C. अन्नमाचार्य (Purandara Dasa)
- ✘ D. मुथुस्वामी दीक्षितार (Purandara Dasa)

Q.97 निम्नलिखित में से किस वर्ष में 'ए ब्रश विद लाइफ: एन ऑटोबायोग्राफी (A Brush with Life: An Autobiography)' लिखी गई थी?

Ans
- ✔ A. 1997
- ✘ B. 2000
- ✘ C. 1908
- ✘ D. 1856

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 कोच्चि में सेंट फ्रांसिस चर्च बिल्डिंग (St. Francis Church building) का निर्माण कब हुआ?

Ans
- ✔ A. 1503
- ✘ B. 1510
- ✘ C. 1609
- ✘ D. 1616

Q.99 फरवरी 2024 में, भारत में सफलतापूर्वक परीक्षित हाई एल्टीट्यूड स्यूडो सैटेलाइट (HAPS) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Ans
- ✘ A. इसे सीएसआईआर नेशनल एयरोस्पेस लैबोरेटरीज (CSIR National Aerospace Laboratories) द्वारा विकसित किया गया था।
- ✘ B. एचएपीएस (HAPS) पृथ्वी के अत्यंत निकट से संचालित होते हैं, जिसके परिणामस्वरूप विलंबता न्यूनतर हो जाती है।
- ✔ C. उड़ानें क्षोभमंडल (troposphere) में होती हैं।
- ✘ D. इसे प्रक्षेपित करने के लिए रॉकेट की आवश्यकता नहीं होती है।

Q.100 हमें निम्नलिखित में से किस प्रकार की वनस्पति में आबनूस (ebony), महोगनी (mahogany) और शीशम (rosewood) जैसी प्रजातियाँ मिलेंगी?

Ans
- ✔ A. उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन
- ✘ B. उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन
- ✘ C. पर्वतीय वन
- ✘ D. मैंग्रोव वन

Q.101 निम्नलिखित में से कौन-सी लड़ाई 1191 ई. में लड़ी गई थी?

Ans
- ✔ A. तराइन का प्रथम युद्ध
- ✘ B. पानीपत का प्रथम युद्ध
- ✘ C. कसारदा की लड़ाई
- ✘ D. चंदावर का युद्ध

Q.102 निम्नलिखित में से कौन शास्त्रीय हिंदुस्तानी संगीत में 'ख्याल' से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. अमीर हसन सिज्जी (Amir Hasan Sijzi)
- ✔ B. अमीर खुसरो (Amir Khusrau)
- ✘ C. जियाउद्दीन बरनी (Ziauddin Barani)
- ✘ D. अबू अल हसन अल हुजवीरी (Abu'l Hasan al Hujwiri)

Q.103 एक कोशिका को दूसरी कोशिका से जोड़ने वाले कोशिकाद्रव्यी तंतु, _____ कहलाते हैं।

Ans
- ✘ A. तारककेंद्र (Centriole)
- ✘ B. अंतर्द्रव्यी जालिका (Endoplasmic Reticulum)
- ✘ C. तर्कु तंतु (Spindle Fibre)
- ✔ D. जीवद्रव्य तंतु (Plasmodesmata)

Q.104 किस राज्य सरकार ने बेरोज़गार युवाओं को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए 'युवा निधि योजना' आरंभ की है?

Ans
- ✔ A. कर्नाटक
- ✘ B. मध्य प्रदेश
- ✘ C. केरल
- ✘ D. उत्तर प्रदेश

Q.105 प्वासों का समीकरण (Poisson's equation), जिसका उपयोग अक्सर किसी पदार्थ के प्रत्यास्थ गुणों का वर्णन करने के लिए किया जाता है, किस ग्रीक अक्षर द्वारा दर्शाया जाता है?

Ans
- ✘ A. टाउ (Tau)
- ✘ B. कप्पा (Kappa)
- ✘ C. एप्सिलॉन (Epsilon)
- ✔ D. न्यू (Nu)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 सहभागी राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों और किसानों के लिए ''प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY)' की प्रकृति क्या है?

Ans
- ✔ A. राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों के लिए अनिवार्य और किसानों के लिए ऐच्छिक
- ✘ B. राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों और किसानों दोनों के लिए अनिवार्य
- ✘ C. राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों और किसानों दोनों के लिए ऐच्छिक
- ✘ D. राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों के लिए ऐच्छिक तथा किसानों के लिए अनिवार्य

Q.107 अक्टूबर 2024 में भारतीय नौसेना द्वारा प्रक्षेपित सातवें एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट (Anti-Submarine Warfare Shallow Water Craft- ASW SWC) का नाम क्या है?

Ans
- ✘ A. अर्जुन
- ✘ B. अजय
- ✘ C. आकाश
- ✔ D. अभय

Q.108 कौन-सा नियम कहता है कि यदि कोई वस्तु विरामावस्था में है या एक सीधी रेखा में नियत चाल से चल रही है, तो वह विरामावस्था ही रहेगी या एक सीधी रेखा में नियत चाल से चलती रहेगी जब तक कि उस पर कोई बल न लगाया जाए?

Ans
- ✘ A. न्यूटन का दूसरा नियम
- ✘ B. डाल्टन का नियम
- ✔ C. न्यूटन का पहला नियम
- ✘ D. न्यूटन का तीसरा नियम

Q.109 निम्नलिखित में से कौन-सा, वाणिज्यिक बैंकों का द्वितीयक कार्य है?

Ans
- ✔ A. एजेंसी के कार्य करना (Performing agency functions)
- ✘ B. ऋण प्रदान करना (Advancing loans)
- ✘ C. चालू खाता जमाएँ स्वीकार करना (Opening of current account deposits)
- ✘ D. सावधि जमाएँ स्वीकार करना (Opening fixed deposits)

Q.110 बांधों और उनसे संबंधित राज्यों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है?

Ans
- ✔ A. इंदिरा सागर – राजस्थान
- ✘ B. कोयना – महाराष्ट्र
- ✘ C. पोंग – हिमाचल प्रदेश
- ✘ D. कर्जन – गुजरात

Q.111 वित्तीय समावेशन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✘ A. देश की आबादी के लिए डिजिटल बैंकिंग सेवाओं का विस्तार करना।
- ✘ B. वित्तीय समावेशन के राष्ट्रीय मिशन के हिस्से के रूप में देश के प्रत्येक व्यक्ति को शामिल करना।
- ✔ C. देश की अब तक सेवा न पाने वाली बड़ी आबादी को उचित लागत पर वित्तीय सेवाएँ प्रदान करना।
- ✘ D. राष्ट्रीयकृत बैंक में खाता खोलने पर ध्यान केंद्रित करना।

Q.112 2011 की जनगणना के अनुसार, किस पूर्वोत्तर राज्य की साक्षरता दर सबसे अधिक है?

Ans
- ✘ A. मेघालय
- ✘ B. सिक्किम
- ✘ C. त्रिपुरा
- ✔ D. मिज़ोरम

Q.113 भारत में मुहम्मद गौरी का वायसराय और सेना का समग्र कमांडर किसे माना जाता था?

Ans
- ✘ A. ताज अल-दीन यिल्डिज़
- ✘ B. नसीरुद्दीन कुबाचा
- ✘ C. बख्तियार ख़िलजी
- ✔ D. कुतुबुद्दीन ऐबक

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत में केंद्र शासित प्रदेशों (UT) की शुरुआत हुई?

Ans

✗ A. 1960

✗ B. 1952

✓ C. 1956

✗ D. 1950

Q.115 अक्टूबर 2023 में, भारत ने 'संदर्भ' ईंधन का उत्पादन शुरू कर दिया, और चुनिंदा देशों की सूची में शामिल हो गया। संदर्भ ईंधन की ऑक्टेन संख्या (octane number) क्या है?

Ans

✗ A. 87

✗ B. 77

✗ C. 67

✓ D. 97

Q.116 'परिसंकटमय कार्य में बालकों के नियोजन पर प्रतिषेध' (Prohibition of Employment of Children in Hazardous Jobs) का प्रावधान भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस मौलिक अधिकार में परिलक्षित होता है?

Ans

✗ A. संवैधानिक उपचार का अधिकार

✗ B. समानता का अधिकार

✗ C. स्वतंत्रता का अधिकार

✓ D. शोषण के विरुद्ध अधिकार

Q.117 सितंबर-अक्टूबर 2024 में बांग्लादेश के खिलाफ खेली गई दो टेस्ट मैचों की क्रिकेट सीरीज में कौन-सा भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी प्लेयर ऑफ द सीरीज बना?

Ans

✓ A. रविचंद्रन अश्विन

✗ B. जसप्रीत बुमराह

✗ C. यशस्वी जायसवाल

✗ D. ऋषभ पंत

Q.118 भारत की कर सुधार समिति (TRC), 1991 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans

✗ A. TRC ने माता-पिता की आय के साथ, नाबालिग की मजदूरी आय के अलावा आय का एग्रीगेशन का सुझाव दिया।

✗ B. TRC ने मुद्रास्फीति के लिए उचित सूचकांक के बाद दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ पर एक मध्यम फ्लैट कर दर का सुझाव दिया।

✗ C. समिति ने बचत योजनाओं के लिए विभिन्न प्रोत्साहनों के अंतर्गत कर रियायतों, छूट और भत्तों को समाप्त करने की अनुशंसा की।

✓ D. समिति ने कॉर्पोरेट टैक्स को चरणबद्ध तरीके से घटाकर 10% करने और कॉर्पोरेट टैक्स पर सरचार्ज जारी रखने का सुझाव दिया।

Q.119 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद 'भारत के अटॉर्नी जनरल' की नियुक्ति से संबंधित है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 74

✗ B. अनुच्छेद 73

✓ C. अनुच्छेद 76

✗ D. अनुच्छेद 75

Q.120 महानिदेशक राकेश पाल, एवीएसएम, पीटीएम, टीएम (AVSM, PTM, TM) भारतीय तटरक्षक बल के _____ महानिदेशक हैं।

Ans

✗ A. 20वें

✗ B. 27वें

✓ C. 25वें

✗ D. 22वें

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	13/12/2024
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 रघु अपनी यात्रा 15 घंटे में पूरी करता है। वह आधी दूरी 57 km/h की चाल से और शेष आधी दूरी 78 km/h की चाल से तय करता है। संपूर्ण यात्रा की कुल दूरी (Km में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 994
- ✗ B. 989
- ✗ C. 980
- ✓ D. 988

Q.2 6 cm व्यास और 7 m लंबाई वाले एक तार का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. 19500
- ✗ B. 20700
- ✗ C. 20400
- ✓ D. 19800

Q.3 मूल्यांकन कीजिए: 33 ÷ 11 × 3 - 3 × 3

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 0
- ✗ C. -1
- ✗ D. 2

Q.4 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में ललित की प्रति माह औसत आय ₹12544 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 50% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹41852 है, तो मई से दिसंबर तक ललित की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 55725
- ✓ B. 55722
- ✗ C. 55718
- ✗ D. 55719

Q.5 दो संख्याओं का LCM और HCF क्रमशः 196 और 7 है। यदि उनमें से एक संख्या 49 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 30
- ✓ C. 28
- ✗ D. 29

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 $\frac{5}{8}, \frac{5}{26}, \frac{63}{64}, \frac{44}{88}$

Ans
- ✗ A. $\frac{5}{26}$
- ✗ B. $\frac{44}{88}$
- ✓ C. $\frac{63}{64}$
- ✗ D. $\frac{5}{8}$

Q.7 एक बेईमान विक्रेता का दावा है कि वह सामानों को उनके क्रय मूल्य पर बेच रहा है। लेकिन वह 1000 ग्राम की जगह 812 ग्राम वजन तौल रहा है। उसका लाभ प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) क्या है?

Ans
- ✓ A. 23.15
- ✗ B. 26.29
- ✗ C. 24.85
- ✗ D. 20.91

Q.8 एक 135 m लंबी रेलगाड़ी, विपरीत दिशा में 10.6 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) कितनी है?

Ans
- ✓ A. 29.8
- ✗ B. 32.1
- ✗ C. 34.4
- ✗ D. 31.9

Q.9 $0.2\overline{34} + 0.\overline{29}$

Ans
- ✗ A. $\frac{29}{99}$
- ✗ B. $\frac{25}{99}$
- ✗ C. $\frac{23}{90}$
- ✓ D. $\frac{29}{55}$

Q.10 एक मूलधन, जब प्रति वर्ष 10% साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 2 वर्षों के बाद उसका मिश्रधन ₹9360 हो जाता है। 2 वर्ष में समान दर पर समान मूलधन पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 780
- ✓ B. 1560
- ✗ C. 3120
- ✗ D. 6240

Q.11 सेल के दौरान, राघव ने ₹15 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 80% छूट पर और ₹100 अंकित मूल्य की एक पेन को 66% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans
- ✓ A. 78
- ✗ B. 75
- ✗ C. 79
- ✗ D. 80

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 टिंकू, पिंकू और रीनू की औसत आयु 36 वर्ष थी और पिंकू और रीनू की औसत आयु 25 वर्ष थी। टिंकू की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 56 वर्ष
- ✓ B. 58 वर्ष
- ✗ C. 52 वर्ष
- ✗ D. 54 वर्ष

Q.13)

Ans
- ✗ A. $\frac{14870}{7}\ \text{cm}^2$
- ✗ B. $\frac{14880}{7}\ \text{cm}^2$
- ✓ C. $\frac{14850}{7}\ \text{cm}^2$
- ✗ D. $\frac{14860}{7}\ \text{cm}^2$

Q.14 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 5 : 1 : 9 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 2 महीने, 9 महीने और 11 महीने के लिए निवेश की। उनके लाभ का अनुपात कितना था?

Ans
- ✓ A. 10:9:99
- ✗ B. 8:9:99
- ✗ C. 9:9:99
- ✗ D. 13:9:99

Q.15 7 संख्याओं का औसत 53 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 53
- ✗ B. 7
- ✗ C. 61
- ✓ D. 57

Q.16 7.7 cm त्रिज्या वाले एक अर्धगोले का आयतन (दशमलव के एक स्थान तक) ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 लीजिए)

Ans
- ✗ A. 1. 856.5 cm^3
- ✗ B. 2. 656.5 cm^3
- ✗ C. 3. 756.5 cm^3
- ✓ D. 4. 956.5 cm^3

Q.17 एक किराने वाले को ₹205.50 kg कीमत वाला मिश्रण प्राप्त करने के लिए, उसे दो प्रकार की दालों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, जिनकी कीमत क्रमशः ₹203 और ₹215 प्रति kg है?

Ans
- ✗ A. 5 : 19
- ✗ B. 17 : 5
- ✓ C. 19 : 5
- ✗ D. 5 : 17

Q.18 $0.12\overline{3} + 0.0\overline{12} + 3$

Ans
- ✗ A. $3\frac{134}{999}$
- ✓ B. $3\frac{134}{990}$
- ✗ C. $3\frac{135}{990}$
- ✗ D. $3\frac{135}{999}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 दिया गया है कि $137^{0.1} = x$, $137^{0.68} = y$ और $x^z = y^4$ है, तो z का निकटतम मान कितना है?

Ans
- ✔ A. 27.2
- ✘ B. 29.14
- ✘ C. 27.13
- ✘ D. 25.05

Q.20 एक विक्रेता 35% हानि पर गेहूँ बेचने का दावा करता है। लेकिन वह ऐसे बाटों का उपयोग करके धोखा देता है जिनका वजन उन पर अंकित वजन से 60% कम है। उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितना है?

Ans
- ✘ A. 64.56
- ✔ B. 62.50
- ✘ C. 57.39
- ✘ D. 58.64

Q.21 भावना और भूमि एक व्यवसाय में 2:10 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹1140 है, तो भावना और भूमि को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans
- ✘ A. 910
- ✘ B. 810
- ✘ C. 860
- ✔ D. 760

Q.22 7 संख्याओं का औसत 51 है। यदि प्रत्येक संख्या में 7 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 51
- ✔ B. 58
- ✘ C. 7
- ✘ D. 65

Q.23 $0.\overline{27} + 0.\overline{39} + 3$

Ans
- ✘ A. $3\frac{5}{3}$
- ✘ B. $3\frac{1}{3}$
- ✘ C. $3\frac{7}{3}$
- ✔ D. $3\frac{2}{3}$

Q.24 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को इसके अंकित मूल्य पर पहले d% की छूट और फिर उतने ही सममूल्य (₹ में) की एक और छूट देकर ₹504 में बेचा। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹3600 है, तो d का मान क्या है?

Ans
- ✘ A. 41
- ✘ B. 38
- ✘ C. 39
- ✔ D. 43

Q.25 किसी संख्या को एक भाजक से विभाजित करने पर शेषफल 42 प्राप्त होता है। मूल संख्या के तीन गुनी संख्या को उसी भाजक से विभाजित करने पर शेषफल 74 प्राप्त होता है। भाजक का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 53
- ✔ B. 52
- ✘ C. 54
- ✘ D. 55

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 यदि $y^3 - 1$ का व्युत्क्रमानुपाती x है तथा y = 3 रखने पर x का मान 4 होता है, तो y = 9 रखने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{8}$
- ✓ B. $\frac{1}{7}$
- ✗ C. $\frac{2}{8}$
- ✗ D. $\frac{3}{7}$

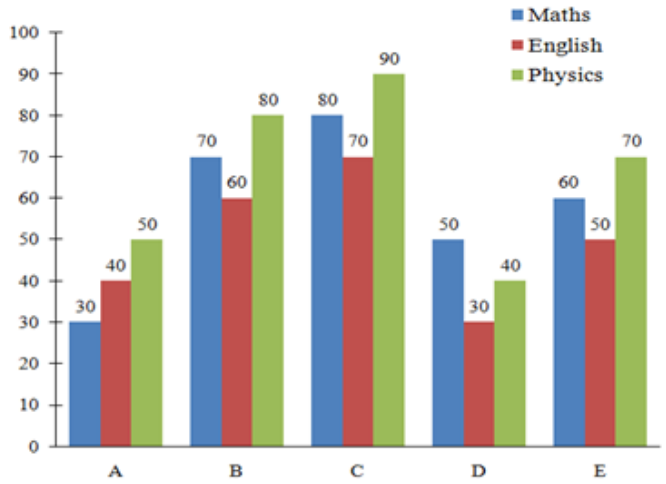
Q.27 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, 80% मतदाता अपना मत डालते हैं, जिनमें से 53 मत अवैध घोषित कर दिए जाते हैं। विजेता को सूची के सभी मतदाताओं में से 48% मत प्राप्त होता है और वह 1013 मतों से जीत जाता है। सूची में मतदाताओं की संख्या कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 5600
- ✓ B. 6000
- ✗ C. 6500
- ✗ D. 5000

Q.28 एक 150 m लंबी रेलगाड़ी, विपरीत दिशा में 4 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 25 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 22.8
- ✓ B. 17.6
- ✗ C. 17.2
- ✗ D. 15.6

Q.29 निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। आरेख विद्यार्थियों द्वारा विषयों (गणित, अंग्रेजी और भौतिकविज्ञान) में प्राप्त अंक दर्शाता है।



C द्वारा प्राप्त कुल अंक और E द्वारा प्राप्त कुल अंक के बीच का अंतर कितना है?

संदर्भ:-
Maths- गणित
English - अंग्रेजी
Physics- भौतिकविज्ञान

Ans
- ✗ A. 80
- ✗ B. 20
- ✓ C. 60
- ✗ D. 40

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.30 किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के लिए अर्जित ब्याज ₹8096 है और ब्याज दर 10% वार्षिक है, जो वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित होती है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹74570
- ✗ B. ₹74495
- ✓ C. ₹73600
- ✗ D. ₹74550

Q.31 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(27 \times 11) \times \left\{8 \div 8 \times \frac{(19 - 15)}{4}\right\}\right]$$

Ans
- ✓ A. 297
- ✗ B. 309
- ✗ C. 289
- ✗ D. 282

Q.32 एक संख्या को 50% बढ़ाने पर, 3600 प्राप्त होता है। यह संख्या _____ है।

Ans
- ✗ A. 4800
- ✓ B. 2400
- ✗ C. 7200
- ✗ D. 1200

Q.33 उत्सवी ने वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित,18% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹7500 की धनराशि का निवेश किया। यदि उसे n वर्षों के बाद ₹10443 की धनराशि प्राप्त हुई हो, तो n का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1.6
- ✗ C. 2.79999995231628
- ✓ D. 2

Q.34 एक 976 m लंबी रेलगाड़ी, विपरीत दिशा में 3.7 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 16 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 215.6
- ✗ B. 214.5
- ✓ C. 215.9
- ✗ D. 211.8

Q.35 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 649389 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 8
- ✗ C. 5
- ✗ D. 6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROAM' को '6417' के रूप में, और 'WORM' को '6274' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 7
- ✗ C. 4
- ✓ D. 2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37



Ans
- ✗ A. ALIBbↃ
- ✗ B. dꓭIALↃ
- ✗ C. dꓭIꓶCA
- ✓ D. dꓭIꓶAↃ

Q.38 आदित्य बिंदु A से शुरू करता है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह फिर दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✓ A. 3 km, पश्चिम में
- ✗ B. 3 km, पूर्व में
- ✗ C. 4 km, पूर्व में
- ✗ D. 4 km, पश्चिम में

Q.39 Y, A, T, C और H प्रत्येक ने उर्दू में अलग-अलग अंक प्राप्त किए हैं। केवल दो व्यक्तियों ने T से अधिक अंक प्राप्त किए हैं। H ने C से कम अंक प्राप्त किए हैं और उनके बीच किसी के भी अंक नहीं हैं। A ने सबसे अधिक अंक प्राप्त किए हैं। कितने व्यक्तियों ने Y से कम अंक प्राप्त किए हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✓ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✗ D. दो

Q.40 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का अवलोकन कीजिए और उसके बाद निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बायाँ) X R £ W % * Y # @ R U # G & # € £ * Q € U S (दायाँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
- ✗ A. पांच
- ✗ B. चार
- ✗ C. छह
- ✓ D. तीन

Q.41 85 एक निश्चित तर्क के अनुसार 15 से संबंधित है। 70 उसी तर्क के अनुसार 12 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 105 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 23
- ✓ C. 19
- ✗ D. 21

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42 यदि संख्या 2473681 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरे अंक तथा दाईं ओर से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 6
- ✓ C. 8
- ✗ D. 7

Q.43 संख्या 3825476 में प्रत्येक अंक बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति/स्थितियाँ अपरिवर्तित रहेगी/रहेंगी?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. एक
- ✓ C. दो
- ✗ D. एक भी नहीं

Q.44 करण अपनी कक्षा में ऊपर से 34वें और नीचे से 38वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 73
- ✓ C. 71
- ✗ D. 70

Q.45 सात डिब्बों E, F, G, H, I, J और W को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि ये डिब्बे इसी क्रम में रखे गए हों। डिब्बे J के ऊपर केवल एक डिब्बे को रखा गया है। डिब्बों E और J के बीच केवल तीन डिब्बों को रखा गया है। डिब्बे I को डिब्बे E के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। डिब्बों J और F के बीच केवल डिब्बे W को रखा गया है। डिब्बे H को डिब्बे J के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। डिब्बों I और H के बीच कितने डिब्बों को रखा गया है?

Ans
- ✓ A. पांच
- ✗ B. एक
- ✗ C. तीन
- ✗ D. दो

Q.46 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान होगा?

: NTR :: LRP : %

Ans
- ✓ A. # = IOM, % = QWU
- ✗ B. # = ILK, % = QMJ
- ✗ C. # = PJM, % = KLU
- ✗ D. # = IPU, % = NJH

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FILE' को '3571' के रूप में, और 'LOAD' को '4216' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 6
- ✓ C. 1
- ✗ D. 4

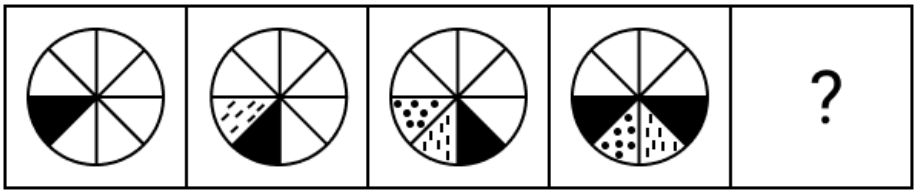
Q.48 R, J का पिता है। Q, P की पुत्री है। R, S का पुत्र है। J, K की पुत्री है। P, S की पत्नी है। P का K से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पति की माता
- ✗ B. पत्नी का पिता
- ✗ C. भाई की पत्नी
- ✗ D. पिता की बहन

Blackbook

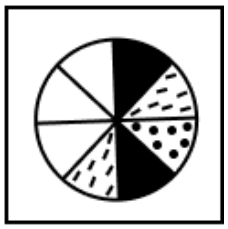
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49



Ans

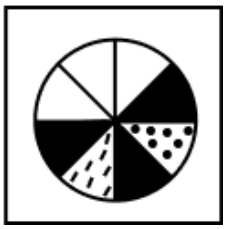
✗ A.



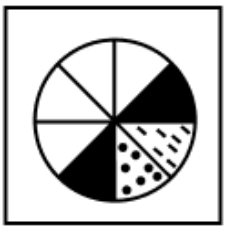
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.50 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप 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. TO : RM

✗ B. NI : LG

✗ C. KF : ID

✓ D. RK : NI

Q.51 बिशाल बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 18 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 17 km तक ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 19 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 18 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 1 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (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. 2 km पूर्व की ओर

✗ B. 3 km पूर्व की ओर

✗ C. 4 km पूर्व की ओर

✓ D. 1 km पूर्व की ओर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.52 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'NOSE' को '9876' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'REAP' को '4391' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 3
- ✘ C. 6
- ✘ D. 4

Q.53 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। A के बायीं ओर केवल C बैठा है। C और F के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। B और G के बीच केवल E बैठा है तथा B, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 4
- ✔ C. 3
- ✘ D. 2

Q.54 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

JHO LJQ NLS PNU ?

Ans
- ✔ A. RPW
- ✘ B. RPX
- ✘ C. ROX
- ✘ D. ROW

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

47 48 52 61 ? 102

Ans
- ✘ A. 66
- ✔ B. 77
- ✘ C. 99
- ✘ D. 88

Q.56 DEBRIS शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दाईं ओर से पाँचवाँ होगा?

Ans
- ✔ A. E
- ✘ B. C
- ✘ C. J
- ✘ D. F

Q.57 शेखर अपनी कक्षा में ऊपर से 24$^{वें}$ और नीचे से 21$^{वें}$ स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✘ A. 41
- ✘ B. 43
- ✔ C. 44
- ✘ D. 42

Q.58 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थानों पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. USQN
- ✘ B. RPNJ
- ✘ C. FDBX
- ✘ D. AYWS

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 यदि संख्या 8375642 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योग कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 8
- ✗ C. 12
- ✓ D. 9

Q.60 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।

OWN EAR BUS APT

दाएँ से पहले शब्द के दूसरे अक्षर और बाएँ से पहले शब्द के दूसरे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 8
- ✗ C. 5
- ✓ D. 6

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह 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:
सभी हूडी, जैकेट हैं।
सभी जैकेट, कोट हैं।
कोई भी जैकेट, सूट नहीं है।

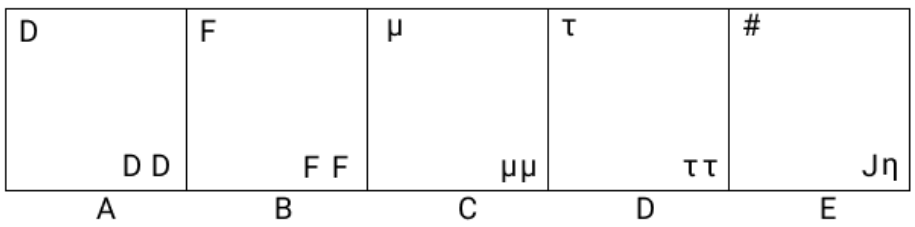
निष्कर्ष:
(I) कोई भी कोट, सूट नहीं है।
(II) कोई भी हूडी, सूट नहीं है।

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

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर **PELB** एक निश्चित तरीके से **LHHE** से संबंधित है। उसी तरह, **HKDH**, **DNZK** से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से **ZQVN** किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. USQR
- ✗ B. WUST
- ✓ C. VTRQ
- ✗ D. WSRP

Q.63 निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से चार आकृतियाँ एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। इनमें से कौन-सी आकृति उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans
- ✓ A. E
- ✗ B. C
- ✗ C. B
- ✗ D. A

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, HKOI एक निश्चित तरीके से MPTN से संबंधित है। FIMG उसी तरीके से KNRL से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, DGKE निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. ILJP
- ✓ B. ILPJ
- ✗ C. LIJP
- ✗ D. LIPJ

Q.65 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

FMJ HOL JQN LSP ?

Ans
- ✗ A. NUS
- ✗ B. NTR
- ✗ C. NTS
- ✓ D. NUR

Q.66 A, B की बहन है। B, C का भाई है। C का विवाह D से हुआ है। E, C का पुत्र है। B की केवल एक बहन है। D का E से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पिता
- ✗ B. पुत्र
- ✗ C. भाई
- ✓ D. माता

Q.67 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा अक्षर-समूह युग्म है, जो उस समूह 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. PH - MQ
- ✓ B. JB - GL
- ✗ C. NF - KO
- ✗ D. LD - IM

Q.68 I, J, K, L, P, Q और R, एक वर्गाकार मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K के बाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाएं केवल R बैठा है। Q और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, I के बाएं किसी स्थान पर लेकिन J के दाएं किसी स्थान पर बैठा है। J और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. चार
- ✗ C. दो
- ✓ D. तीन

Q.69 संख्याओं के दो समुच्चय नीचे दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार, दूसरे संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की जाती है और इसी प्रकार आगे भी। दिए गए विकल्पों में से किसमें, संक्रियाओं का वही सेट है, जैसा नीचे दिए गए समुच्चयों में है?

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

36 - 34 - 31 - 27; 45 - 43 - 40 - 36

Ans
- ✗ A. 31 - 29 - 27 - 25
- ✗ B. 64 - 62 - 49 - 45
- ✓ C. 49 - 47 - 44 - 40
- ✗ D. 58 - 56 - 50 - 46

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए । गणना केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) & P @ I T £ O £ D @ R # D K # U # U & $ A L (दाएं)

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

Ans
- ✔ A. 7
- ✘ B. 9
- ✘ C. 5
- ✘ D. 8

Section : **General Awareness**

Q.71 'मास्टरपीस ऑफ विजयनगर आर्ट (Masterpieces of Vijayanagara Art)' किसने लिखा है?

Ans
- ✔ A. डॉ सिंदिगी राजशेखर
- ✘ B. डॉ. वी गणपति स्थपति
- ✘ C. प्रणब चंद्र रॉय
- ✘ D. आर.के. नारायण

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी प्रणाली, सुनिश्चित मार्ग पर चलती हैं, विसर्प नहीं बनातीं (absence of meanders) और बारहमासी (non-perennial) नहीं होतीं?

Ans
- ✔ A. प्रायद्वीपीय
- ✘ B. गंगा
- ✘ C. हिमालयी
- ✘ D. ब्रह्मपुत्र

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रजाति उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों में पाई जाने वाली एक सामान्य वनस्पति प्रजाति है?

Ans
- ✘ A. सागवान (Teak)
- ✘ B. ऐकेशिया (Acacia)
- ✘ C. कैक्टस (Cactus)
- ✔ D. महोगनी (Mahogany)

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन एन्यूप्लोइड्स (aneuploids) के संबंध में गलत है?

Ans
- ✘ A. विपरीत ध्रुवों पर गुणसूत्रों का असमान वितरण
- ✘ B. किसी गुणसूत्र सेट में एक या अधिक गुणसूत्र या तो गायब हैं या उनकी अधिक प्रतियाँ हैं
- ✘ C. आमतौर पर यह अनियमित अर्धसूत्री विभाजन के परिणामस्वरूप होता है
- ✔ D. वे जीव जिनकी प्रत्येक कोशिका में गुणसूत्रों के दो से अधिक सेट होते हैं

Q.75 संसद में धन विधेयक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✘ A. धन विधेयक लोकसभा में पेश नहीं किया जा सकता।
- ✔ B. धन विधेयक केवल लोकसभा में पेश किया जा सकता है।
- ✘ C. धन विधेयक केवल राज्यसभा में पेश किया जा सकता है।
- ✘ D. धन विधेयक संसद के किसी भी सदन में पेश किया जा सकता है।

Q.76 आधारभूत खाद्य वर्गों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Ans
- ✘ A. प्रत्येक भोजन में प्रत्येक खाद्य वर्ग से कम से कम एक अथवा अधिक बार परोसना (servings) शामिल करना चाहिए।
- ✘ B. कैल्शियम की आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए कम से कम एक बार दूध अवश्य लेना चाहिए।
- ✔ C. अनाज द्वारा कुल Kcal/कैलोरी का 75% से अधिक की आपूर्ति होनी चाहिए।
- ✘ D. 4. कच्ची सब्जियों और फलों को भोजन में शामिल करना चाहिए।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 नेताजी सुभाष चंद्र बोस अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

Ans

✗ A. नई दिल्ली

✓ B. कोलकाता

✗ C. चेन्नई

✗ D. मुंबई

Q.78 भारतीय संविधान के किस संशोधन द्वारा 'मौलिक कर्तव्यों' की सूची का दावा किया गया था?

Ans

✓ A. 42

✗ B. 40

✗ C. 43

✗ D. 41

Q.79 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से किस भाग का संबंध, यूपीएससी (UPSC) की स्वायत्तता, शक्तियों और प्रकार्यों, तथा सदस्यों के संघटन, नियुक्तियों और पदों से हटाये जाने से संबंधित प्रावधान से है?

Ans

✗ A. XI

✓ B. XIV

✗ C. XII

✗ D. XIII

Q.80 जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस पूर्वोत्तर राज्य की साक्षरता दर सबसे अधिक है?

Ans

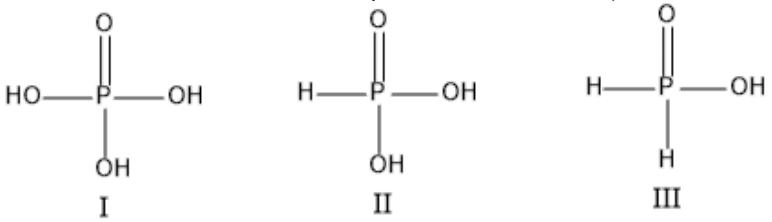
✗ A. नागालैंड

✓ B. त्रिपुरा

✗ C. मेघालय

✗ D. असम

Q.81 निम्नलिखित अम्लों को अम्लीय शक्ति के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए।



Ans

✗ A. III<II<I

✓ B. I<II<III

✗ C. III<I<II

✗ D. II<III<I

Q.82 निम्नलिखित में से किस वर्ष टाटा टी (Tata Tea) ने यूके-स्थित टेटली (Tetly) का अधिग्रहण किया?

Ans

✓ A. 2000

✗ B. 1999

✗ C. 1998

✗ D. 2001

Q.83 सी.स्पेस (CSpace), भारत का प्रथम सरकार समर्थित ओवर-द-टॉप (OTT) प्लेटफॉर्म जो कंटेंट के चयन और वितरण में चुनौतियों का समाधान करता है, मार्च 2024 में भारत के किस राज्य में लॉन्च किया गया था?

Ans

✗ A. बिहार

✗ B. महाराष्ट्र

✗ C. पश्चिम बंगाल

✓ D. केरल

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 निम्नलिखित में से किस वर्ष अखिल भारतीय किसान सभा का पहला अधिवेशन आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. 1925
- ✗ B. 1947
- ✗ C. 1928
- ✓ D. 1936

Q.85 भारतीय अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) की प्राथमिक भूमिका क्या है?

Ans
- ✗ A. भारत की विदेशी मुद्रा का प्रबंधन करना
- ✓ B. ग्रामीण अवसरंचना को वित्तपोषित करना और कृषि विकास का समर्थन करना
- ✗ C. शहरी उद्यमों को सूक्ष्म ऋण प्रदान करना
- ✗ D. औद्योगिक परियोजनाओं को प्रत्यक्ष ऋण देना

Q.86 मध्य पटल में उपस्थित निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक विषमांगी पॉलीसैकेराइड (natural heterogeneous polysaccharides) समीपवर्ती पादप कोशिकाओं को मजबूत करता है तथा पादप ऊतकों को संसंजकता प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. काइटिन (Chitin)
- ✗ B. म्यूसिन (Mucin)
- ✗ C. एल्गिन (Algin)
- ✓ D. पेक्टिन (Pectin)

Q.87 भारत के राष्ट्रपति के चुनाव में निम्नलिखित में से कौन-कौन शामिल होते हैं?
1. लोकसभा के निर्वाचित सदस्य
2. राज्यसभा के सभी सदस्य
3. राज्य विधानसभा के निर्वाचित सदस्य
4. राज्य विधान परिषद के निर्वाचित सदस्य

Ans
- ✗ A. केवल 1, 2 और 3
- ✗ B. 1, 2, 3 और 4
- ✓ C. केवल 1 और 3
- ✗ D. केवल 1 और 2

Q.88 खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2023 में जम्मू और कश्मीर की टीम ने कितने पदक जीते?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 5
- ✗ C. 11
- ✗ D. 9

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन 2023 में भारत की अध्यक्षता में G20 का सदस्य बना?

Ans
- ✗ A. दक्षिण पूर्वी एशियाई राष्ट्रों का संगठन
- ✓ B. अफ्रीकी संघ
- ✗ C. क्वाड समूह
- ✗ D. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन

Q.90 कौन-सी योजना अर्थव्यवस्था के सभी प्रमुख पहलुओं को शामिल करने का लक्ष्य निर्धारित करती है?

Ans
- ✗ A. आंशिक योजना (Partial plan)
- ✗ B. अनिवार्य योजना (Imperative plan)
- ✓ C. व्यापक योजना (Comprehensive plan)
- ✗ D. वैश्विक योजना (Global plan)

Q.91 T20 विश्व कप 2024 में सबसे ज़्यादा विकेट लेने वाले भारतीय गेंदबाज़ों की सूची में अफ़गानिस्तान के फ़ज़लहक़ फ़ारूक़ी के साथ कौन शीर्ष पर रहे?

Ans
- ✗ A. जसप्रीत बुमराह
- ✗ B. अक्षर पटेल
- ✓ C. अर्शदीप सिंह
- ✗ D. मोहम्मद सिराज

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 भारतीय प्रांत में जन्मे लोग, जिनके माता-पिता में से किसी एक का जन्म भारत में हुआ हो, तथा जो लोग संविधान के लागू होने से ठीक पहले पांच या अधिक वर्षों तक भारतीय निवासी के रूप में रहे हों, उनका उल्लेख किस अनुच्छेद किया गया है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 8
- ✗ B. अनुच्छेद 10
- ✓ C. अनुच्छेद 5
- ✗ D. अनुच्छेद 4

Q.93 मेघालय में वार्षिक वर्षा 400 cm से अधिक होती है, जबकि लद्दाख और पश्चिमी राजस्थान में यह 10 cm से कम होती है। कथन के आधार पर, भारत में वार्षिक वर्षा का पैटर्न निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. पश्चिमी भागों में अधिक
- ✓ B. क्षेत्रों के बीच महत्वपूर्ण अंतर के साथ, अत्यधिक परिवर्तनशील
- ✗ C. उत्तरी भागों में अधिक
- ✗ D. पूरे देश में एकसमान

Q.94 ग्रामीण विकास के संदर्भ में, भारत में पारंपरिक ग्रामीण ऋण प्रणालियों (traditional rural credit systems) से संबंधित महत्वपूर्ण चुनौती क्या है?

Ans
- ✗ A. औपचारिक बैंकिंग संस्थाएं अनौपचारिक ऋणदाताओं का पूर्ण रूप से स्थान ले लेते हैं, जिससे स्थानीय वित्तीय प्रथाएं समाप्त हो जाती हैं
- ✓ B. अनौपचारिक स्रोतों पर अत्यधिक निर्भरता के कारण किसानों को शोषणकारी ब्याज दरें और कर्ज जाल का सामना करना पड़ता है
- ✗ C. वे ग्रामीण परिवारों को बहुत अधिक ऋण प्रदान करते हैं, जिससे मुद्रास्फीति बढ़ती है
- ✗ D. ब्याज दरें समान रूप से कम होती हैं, जिससे बचत हतोत्साहित होती है

Q.95 1920 में, निम्नलिखित में से किसने एक मराठी पाक्षिक-समाचार पत्र 'मूकनायक' शुरू किया?

Ans
- ✓ A. डॉ. बीआर अंबेडकर
- ✗ B. स्वामी अच्युतानंद
- ✗ C. एमसी राजा
- ✗ D. महात्मा गाँधी

Q.96 स्वतंत्रता-पूर्व भारत में गरीबी रेखा की अवधारणा पर चर्चा करने वाले प्रथम व्यक्ति कौन थे?

Ans
- ✗ A. बालगंगाधर तिलक
- ✗ B. सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
- ✓ C. दादाभाई नौरोजी
- ✗ D. एनी बेसेंट

Q.97 डॉ. वाईएस रावत (Dr. YS Rawat) को दिसंबर 2023 में निम्नलिखित में से किस संगठन का महानिदेशक नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ A. भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (Geological Survey of India)
- ✗ B. भारतीय प्राणी सर्वेक्षण (Zoological Survey of India)
- ✓ C. भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (Archaeological Survey of India)
- ✗ D. भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण (Botanical Survey of India)

Q.98 अगस्त 2024 में, भारतीय वायु सेना (IAF) ने किस संगठन को 200 अस्त्र एयर-टू-एयर मिसाइलों (Astra air-to-air missiles) के निर्माण की मंजूरी दी थी?

Ans
- ✗ A. डीआरडीओ और इसरो (DRDO and ISRO)
- ✗ B. डीआरडीओ और एचएएल (DRDO and HAL)
- ✗ C. बीडीएल और एचएएल (BDL and HAL)
- ✓ D. डीआरडीओ और बीडीएल (DRDO and BDL)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 लसीका फाइलेरिया (Lymphatic Filariasis) को समाप्त करने के लिए सरकार द्वारा 6 राज्यों के लगभग 63 जिलों में सर्व दवा सेवन या मास ड्रग एडमिनिस्ट्रेशन (Mass Drug Administration) अभियान चलाया जा रहा है। निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य उन राज्यों में से एक नहीं है?

Ans
- ✗ A. तेलंगाना
- ✓ B. छत्तीसगढ
- ✗ C. कर्नाटक
- ✗ D. झारखंड

Q.100 निम्नलिखित असाधारण संगीतकारों में से कौन औपचारिक स्कूली शिक्षा पूरी करने में असमर्थ था, जो एक संगीत प्रतिभा और नवप्रवर्तक के रूप में उभरा, जिन्हें त्रिमुखी, पंचमुखी, सप्तमुखी और नवमुखी रागों का आविष्कार करने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
- ✓ A. एम. बालमुरलीकृष्ण
- ✗ B. एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी
- ✗ C. एल. सुब्रमण्यम
- ✗ D. टी.एम. कृष्णा

Q.101 निम्नलिखित में से किस मुग़ल सम्राट के शासनकाल में बहादुर शाह ने चित्तौड़ पर आक्रमण किया था?

Ans
- ✗ A. बाबर
- ✗ B. औरंगजेब
- ✓ C. हुमायूँ
- ✗ D. शाहजहां

Q.102 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अनुसार, भारत का एक नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक होगा, जिसे राष्ट्रपति अपने हस्ताक्षर और मुहर सहित आज्ञापत्र द्वारा नियुक्त करेगा?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 157
- ✗ B. अनुच्छेद 153
- ✓ C. अनुच्छेद 148
- ✗ D. अनुच्छेद 145

Q.103 ब्रिटिश कैबिनेट के एक सदस्य को 'भारत के राज्य सचिव (Secretary of State for India)' के रूप में कब नियुक्त किया गया था और भारत के शासन-संबंधी सभी मामलों के लिए उत्तरदायी बनाया गया था?

Ans
- ✗ A. 1919
- ✓ B. 1858
- ✗ C. 1911
- ✗ D. 1929

Q.104 वित्त वर्ष 2023-24 से वित्त वर्ष 2025-26 तक 3 वर्ष की अवधि के लिए लागू की जाने वाली NAMASTE योजना का पूरा नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. नेशनल असिस्टेंस फॉर मैनुअल सैनिटेशन एंड ट्रीटमेंट एंडेवर्स (National Assistance for Manual Sanitation and Treatment Endeavors)
- ✗ B. नेशनल एप्रोच फॉर मैनुअल सैनिटेशन एंड ट्रीटमेंट एनहांसमेंट (National Approach for Manual Sanitation and Treatment Enhancement)
- ✗ C. नेशनल ऐड फॉर मैकेनाइज्ड सैनिटेशन टेक्नोलॉजी एनहांसमेंट (National Aid for Mechanised Sanitation Technology Enhancement)
- ✓ D. नेशनल एक्शन फॉर मैकेनाइज्ड सैनिटेशन इकोसिस्टम) (National Action for Mechanised Sanitation Ecosystem)

Q.105 निम्नलिखित में से कौन, भारत में 'बेसिलिका ऑफ बॉम जीसस (Basilica of Bom Jesus)' का वास्तुकार था?

Ans
- ✗ A. जॉर्ज विटेट और जॉर्ज बुश (George Wittet and Goerge Bush)
- ✗ B. विलियम एमर्सन (William Emerson)
- ✗ C. एरबर्ट बेकर और स्मिथ (Erbert Baker and Smith)
- ✓ D. जूलियाओ सिमो और डोमिंगोस फर्नांडीस (Julião Simão and Domingos Fernandes)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 30 सितम्बर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, विश्व बैंक में कितने सदस्य देश हैं?

Ans

✗ A. 150

✗ B. 158

✓ C. 189

✗ D. 171

Q.107 विश्व बैंक के प्रेक्षण के अनुसार, ____ और _____ में कृषि गहनता के कारण ग्रामीण मज़दूरी में वृद्धि और खाद्य मूल्यों में गिरावट ने भारत में ग्रामीण ग़रीबी को कम करने में सहायता की है।

Ans

✗ A. 1950 के दशक; 1960 के दशक

✗ B. 1940 के दशक; 1950 के दशक

✓ C. 1970 के दशक; 1980 के दशक

✗ D. 1960 के दशक; 1970 के दशक

Q.108 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य झूरी नृत्य के लिए जाना जाता है जो झूमर से जुड़ा है और इसमें पुरुष और महिलाएँ दोनों गाते और नृत्य करते हैं?

Ans

✗ A. पंजाब

✓ B. हिमाचल प्रदेश

✗ C. असम

✗ D. राजस्थान

Q.109 _____ किसी देश में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य है, जो विदेशों से प्राप्त आय के अतिरिक्त होता है।

Ans

✗ A. निवल राष्ट्रीय मूल्य

✓ B. सकल घरेलू उत्पाद

✗ C. राष्ट्रीय उत्पाद/राष्ट्रीय आय

✗ D. औसत उत्पाद आय

Q.110 दो बल्बों के फिलामेंट के प्रतिरोध R_1 और R_2 हैं। यदि इन दोनों को समान्तर क्रम में जोड़ दिया जाए, तो विद्युत हानि का अनुपात होगा:

Ans

✗ A. $\frac{R_1}{R_2}$

✗ B. $\frac{R_2}{(R_1 + R_2)}$

✓ C. $\frac{R_2}{R_1}$

✗ D. $\frac{R_1}{(R_1 + R_2)}$

Q.111 निम्नलिखित राजाओं में से कौन, अपने जीवन के अंतिम चरण में जैन धर्म का अनुयायी बन गया था?

Ans

✓ A. चंद्रगुप्त मौर्य

✗ B. कुणाल

✗ C. बिंदुसार

✗ D. अशोक

Q.112 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में कहा गया है कि गिरफ्तार किए गए किसी भी व्यक्ति को बिना सूचित किए हिरासत में नहीं रखा जाएगा?

Ans

✓ A. अनुच्छेद 22

✗ B. अनुच्छेद 20

✗ C. अनुच्छेद 21

✗ D. अनुच्छेद 19

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 जनगणना 2011 के अनुसार, किस केंद्र शासित प्रदेश की जनसंख्या सबसे कम है?

Ans

✗ A. दादरा और नगर हवेली

✗ B. दमन और दीव

✗ C. चंडीगढ़

✓ D. लक्षद्वीप

Q.114 भारत के चंद्रयान-3 मिशन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans

✗ A. प्रोपल्शन मॉड्यूल (Propulsion Module) ने लैंडर मॉड्यूल को 100 km चंद्र कक्षा में स्थापित किया था।

✓ B. इसके प्रक्षेपण में जीएसएलवी (GSLV) का उपयोग किया गया था।

✗ C. LISA और LRA इसके लैंडर पेलोड्स (lander payloads) में से थे।

✗ D. RAMBHA और ChaSTE इसके रोवर पेलोड्स (rover payloads) में से थे।

Q.115 CSL, कोच्चि द्वारा निर्माणाधीन एंटी-सबमरीन वॉरफेयर शैलो क्राफ्ट (Anti-Submarine Warfare Shallow Craft- ASW SWC) परियोजना के पहले युद्धपोत का नाम क्या है, जिसका पहला कील-लेइंग समारोह (Keel laying ceremony) 30 अगस्त 22 को किया गया था?

Ans

✗ A. मंगरोल (Mangrol)

✗ B. मालवन (Malwan)

✓ C. माहे (Mahe)

✗ D. अरनाला (Arnala)

Q.116 पानीपत का तृतीय युद्ध मराठा साम्राज्य और _____के बीच हुआ था।

Ans

✗ A. तैमूर साम्राज्य

✗ B. दुर्रानी साम्राज्य

✓ C. उज़बेक

✗ D. सूरी साम्राज्य

Q.117 एक ठोस पिंड की गति पर विचार करें जो किसी प्रकार से कीलकित या स्थिर (pivoted or fixed) है। इस प्रकार के निकाय की संभावित गति सर्वोत्तम रूप से क्या कहलाती है?

Ans

✗ A. घूर्णन और स्थानांतरण का संयोजन (combination of rotation and translation)

✗ B. वृत्तीय गति (circular motion)

✗ C. स्थानांतरण (translation)

✓ D. घूर्णन (rotation)

Q.118 शर्की वंश (Sharqi dynasty) के निम्नलिखित शासकों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

Ans

✗ A. हुसैन शाह < मुबारक शाह < इब्राहिम शाह < महमूद शाह

✗ B. महमूद शाह < हुसैन शाह < मुबारक शाह < इब्राहिम शाह

✗ C. हुसैन शाह < इब्राहिम शाह < मुबारक शाह < महमूद शाह

✓ D. मुबारक शाह < इब्राहिम शाह < महमूद शाह < हुसैन शाह

Q.119 भारत में विनिवेश आयोग की स्थापना कब हुई थी?

Ans

✗ A. 1991 में

✗ B. 1998 में

✓ C. 1996 में

✗ D. 1994 में

Q.120 सितंबर 2024 में, वी सतीश कुमार ने निम्नलिखित में से किस तेल कंपनी के अध्यक्ष के रूप में अतिरिक्त कार्यभार संभाला?

Ans

✗ A. भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (BPCL)

✓ B. इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (IOCL)

✗ C. तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम (ONGC)

✗ D. गैस अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (GAIL)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Test Date	13/12/2024
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF SI 2024

*** 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.

Section : **Arithmetic**

Q.1 भानु, नाव से 200 km की दूरी धारा की विपरीत दिशा में 48 घंटे में तय करता है और धारा की दिशा में 30 घंटे में तय करता है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3.95 km/h
- ✓ B. 1.25 km/h
- ✗ C. 4.16 km/h
- ✗ D. 3.12 km/h

Q.2 रघु अपनी यात्रा 15 घंटे में पूरी करता है। वह आधी दूरी 28 km/h की चाल से और शेष दूरी 32 km/h की चाल से तय करता है। संपूर्ण यात्रा की कुल दूरी (Km में) ज्ञात कीजिए।

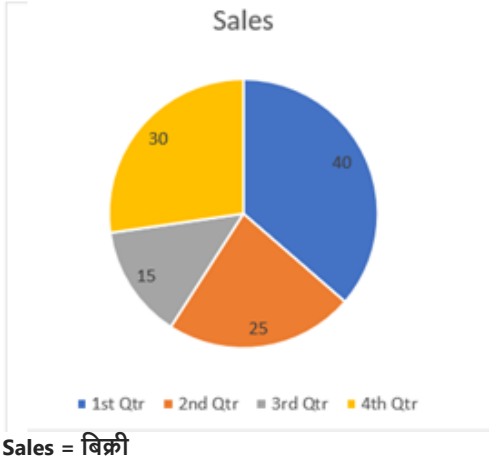
Ans
- ✗ A. 452
- ✗ B. 451
- ✗ C. 443
- ✓ D. 448

Q.3 दो संख्याओं का LCM और HCF क्रमशः 150 और 5 है। यदि उनमें से एक संख्या 30 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 24
- ✓ B. 25
- ✗ C. 23
- ✗ D. 27

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.4 दिया गया पाई-चार्ट चार तिमाहियों में एक कंपनी की बिक्री का डेटा (प्रतिशत में) दर्शाता है। दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



Sales = बिक्री
1st Qtr = पहली तिमाही
2nd Qtr = दूसरी तिमाही
3rd Qtr = तीसरी तिमाही
4th Qtr = चौथी तिमाही
यदि एक वर्ष में कुल उत्पादन 4200 इकाई है, तो दूसरी और चौथी तिमाही में बिक्री का अंतर (इकाई में) क्या है?

Ans
- ✗ A. 200
- ✗ B. 180
- ✗ C. 190
- ✓ D. 210

Q.5 एक कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 190000 है तथा जो प्रतिवर्ष 25% की दर से बढ़ रही है, 3 वर्ष पूर्व तथा 2 वर्ष पूर्व की जनसंख्या में अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 23770
- ✗ B. 23570
- ✓ C. 24320
- ✗ D. 24670

Q.6 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 16005 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 22407
- ✗ B. 5335
- ✗ C. 3201
- ✗ D. 7469

Q.7 एक व्यक्ति ने 6.5 घंटे तक 55 kmph की चाल से गाड़ी चलाई, फिर अपनी चाल को 15 kmph से बढ़ा दी, और ठीक अगले एक घंटे में गंतव्य तक पहुँच गया। पूरी यात्रा के दौरान उस व्यक्ति की औसत चाल (kmph में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 57
- ✗ B. 59
- ✗ C. 53
- ✗ D. 60

Q.8 7 संख्याओं का औसत 57 है। यदि प्रत्येक संख्या में 5 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 57
- ✓ B. 62
- ✗ C. 67
- ✗ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.9 एक मूलधन, जब प्रति वर्ष 20% साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 3 वर्षों के बाद उसका मिश्रधन ₹2160 हो जाता है। 1 वर्ष में समान दर पर समान मूलधन पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 1080
- ✓ B. 270
- ✗ C. 135
- ✗ D. 540

Q.10 एक गाँव की जनसंख्या 140000 थी। पहले वर्ष में इसमें 15% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या _____ है।

Ans
- ✓ A. 193200
- ✗ B. 161000
- ✗ C. 189000
- ✗ D. 168000

Q.11 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(27 \div 9) \times \left\{\frac{80}{8} + \frac{16}{2} \times (5 - 3)\right\}\right]$$

Ans
- ✗ A. 82
- ✗ B. 63
- ✗ C. 81
- ✓ D. 78

Q.12 एक व्यक्ति ने 6.5 घंटे तक 71 kmph की चाल से गाड़ी चलाई, फिर अपनी चाल को 15 kmph से बढ़ा दी, और ठीक अगले घंटे हीं गंतव्य तक पहुँच गया। पूरी यात्रा के दौरान उस व्यक्ति की औसत चाल (kmph में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 73
- ✗ B. 75
- ✗ C. 69
- ✗ D. 70

Q.13 वर्ष के प्रथम तीन महीनों में मानव की प्रति माह औसत आय ₹24328 थी। अप्रैल में उसकी आय, प्रथम तीन महीनों की औसत आय से 50% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी प्रति माह औसत आय ₹76867 है, तो मई से दिसंबर तक मानव की प्रति माह औसत आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 101619
- ✗ B. 101614
- ✗ C. 101621
- ✓ D. 101616

Q.14 एक डिब्बे में, एक दर्जन सेबों का औसत वजन 750 g है। यदि 600 g वजन वाले 5 सेब इसमें रख दिए जाएं, तो नया औसत वजन कितना होगा? (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
- ✗ A. 750.8 g
- ✓ B. 705.8 g
- ✗ C. 750.35 g
- ✗ D. 705.325 g

Q.15 सेल के दौरान, राघव ने ₹100 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 49% छूट पर और ₹105 अंकित मूल्य की एक पेन को 40% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans
- ✗ A. 90
- ✗ B. 94
- ✓ C. 91
- ✗ D. 92

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.16 एक वर्गाकार भूखंड का क्षेत्रफल 32041 m^2 है। भूखंड की प्रत्येक भुजा की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans

✗ A. 199

✗ B. 157

✗ C. 177

✓ D. 179

Q.17 निम्नलिखित समीकरण में दोनों प्रश्न-चिह्नों के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

$$\frac{?}{12} = \frac{363}{?}$$

Ans

✓ A. 66

✗ B. 56

✗ C. 69

✗ D. 75

Q.18 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 9, 6, 72 और 76 से विभाज्य है।

Ans

✓ A. 1368

✗ B. 1327

✗ C. 1359

✗ D. 1338

Q.19 साक्षी ने वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित, 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹8400 की धनराशि का निवेश किया। यदि उसे n वर्षों के बाद ₹9261 की धनराशि प्राप्त हुई हो, तो n का मान ज्ञात करें।

Ans

✓ A. 2

✗ B. 3

✗ C. 1

✗ D. 2.59999990463257

Q.20 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 623058 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans

✗ A. 1

✓ B. 4

✗ C. 8

✗ D. 6

Q.21 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{10} + \frac{4}{5} - 1 =$

Ans

✗ A. $-\frac{2}{10}$

✓ B. $\frac{8}{10}$

✗ C. $\frac{17}{10}$

✗ D. $\frac{12}{10}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.22 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(72 \div 3) \times \left\{\frac{88}{4} + \frac{19}{1} \times (8 - 7)\right\}\right]$$

Ans
- ✗ A. 998
- ✗ B. 987
- ✓ C. 984
- ✗ D. 991

Q.23 यदि एक लंब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या में 12% की कमी की जाती है और इसकी ऊंचाई में 175% की वृद्धि की जाती है, तो उसके आयतन में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?

Ans
- ✗ A. 0.92
- ✗ B. 1.22
- ✓ C. 1.13
- ✗ D. 0.91

Q.24 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(60 \div 6) \times \left\{\frac{16}{2} + \frac{15}{3} \times (6 - 3)\right\}\right]$$

Ans
- ✓ A. 230
- ✗ B. 221
- ✗ C. 224
- ✗ D. 242

Q.25 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 726490 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 5
- ✗ C. 8
- ✗ D. 3

Q.26 एक स्कूल में खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों एवं लड़कों की संख्या का अनुपात 1 : 5 है। यदि लड़कियों की संख्या 243 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1235
- ✓ B. 1215
- ✗ C. 1245
- ✗ D. 1190

Q.27 एक अर्धगोलाकार कटोरे का आयतन $19{,}404\ \text{cm}^3$ है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✓ A. 2772
- ✗ B. 7272
- ✗ C. 1386
- ✗ D. 4158

Q.28 एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 27 cm^2, 232 cm^2 और 174 cm^2 है। घनाभ का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1059
- ✗ B. 918
- ✓ C. 1044
- ✗ D. 1115

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.29 एक दुकानदार एक वस्तु पर ₹x अंकित करता है और उस पर 20% की छूट प्रदान करता है। वह छूट वाले मूल्य पर 25% वैट लगाने के बाद उसे ₹351 में बेचता है। ₹x का मान कितना है?

Ans

✗ A. ₹600

✓ B. ₹351

✗ C. ₹300

✗ D. ₹500

Q.30 एक दुकानदार, किसी पंखे पर उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है। यदि वह ₹135 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 2067

✗ B. 2242

✗ C. 1929

✓ D. 2025

Q.31 यदि $y^3 - 1$ का व्युत्क्रमानुपाती x है तथा y = 3 रखने पर x का मान 5 है, तो y = 7 रखने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. $\frac{65}{172}$

✗ B. $\frac{67}{171}$

✗ C. $\frac{66}{172}$

✓ D. $\frac{65}{171}$

Q.32 एक बेईमान विक्रेता का दावा है कि वह सामानों को उनके क्रय मूल्य पर बेच रहा है। लेकिन वह 1000 ग्राम की जगह 725 ग्राम वजन तौल रहा है। उसका लाभ प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) क्या है?

Ans

✗ A. 39.3

✗ B. 38.02

✗ C. 40.58

✓ D. 37.93

Q.33 850 gm शहद के विलयन में 40% शहद है। विलयन में इसे 50% बनाने के लिए कितना शहद मिलाना चाहिए?

Ans

✗ A. 141 gm

✗ B. 90 gm

✗ C. 212 gm

✓ D. 170 gm

Q.34 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(15 \times 4) \times \left\{6 \div 6 \times \frac{(15 - 11)}{2}\right\}\right]$$

Ans

✗ A. 126

✓ B. 120

✗ C. 101

✗ D. 136

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.35 पेट्रोल के मूल्य में (प्रति लीटर) 80% की वृद्धि होती है। इसकी खपत में कितने प्रतिशत की कमी कर दी जाए कि इस पर होने वाले व्यय में केवल 35% की वृद्धि हो?

Ans
- ✗ A. 70%
- ✗ B. 72%
- ✓ C. 75%
- ✗ D. 74%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 G, H, I, J, K और L प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है। केवल दो व्यक्ति K से लंबे हैं। केवल J, G से लंबा है। केवल I, L से छोटा है।
चौथा सबसे लंबा व्यक्ति कौन है?

Ans
- ✓ A. H
- ✗ B. G
- ✗ C. L
- ✗ D. K

Q.37 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

RWK : TUL
VSM : XQN

Ans
- ✓ A. ZOO : BMP
- ✗ B. TUH : QWK
- ✗ C. ONT : RKV
- ✗ D. CZP : FBQ

Q.38 संख्या **7316485** में प्रत्येक अंक बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति/स्थितियाँ अपरिवर्तित रहेगी/रहेंगी?

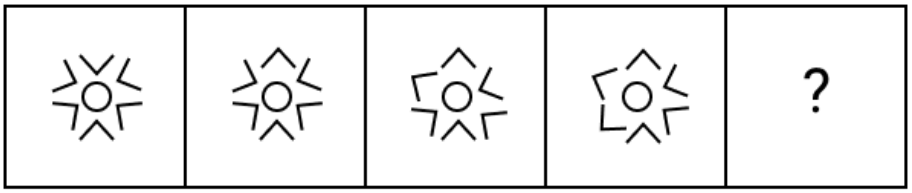
Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✓ C. एक
- ✗ D. एक भी नहीं

Q.39 अमर बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 14 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 15 km तक ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 19 km तक ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 18 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 5 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 2 km उत्तर की ओर
- ✗ B. 4 km उत्तर की ओर
- ✓ C. 3 km उत्तर की ओर
- ✗ D. 1 km उत्तर की ओर

Blackbook
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.41 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन है।
P और T की परीक्षाओं के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। S की परीक्षा मंगलवार को है। P की परीक्षा, Q की परीक्षा से ठीक पहले वाले दिन है। V की परीक्षा, U की परीक्षा से ठीक पहले वाले दिन है और R की परीक्षा के ठीक बाद वाले दिन है। T की परीक्षा सोमवार को है।
R की परीक्षा के बाद कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans

✗ A. एक

✗ B. तीन

✓ C. दो

✗ D. एक भी नहीं

Q.42 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MIND' को '3879' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'NEAR' को '4351' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 5

✗ B. 7

✓ C. 3

✗ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.43 किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B का पति है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।
यदि 'P x Q ÷ R – S + T' है, तो उपरोक्त जानकारी के आधार पर, P का T से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. बहन का पति

✗ B. पिता का भाई

✓ C. पुत्री का पति

✗ D. माता का भाई

Q.44 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है, जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थानों पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. VOMH

✗ B. GZXS

✓ C. TMKE

✗ D. DWUP

Q.45 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 शेर, टाइगर हैं।
सभी टाइगर, पैंथर हैं।
सभी पैंथर, बिल्लियाँ हैं।
निष्कर्ष:
(I): सभी शेर, पैंथर हैं।
(II): सभी टाइगर, बिल्लियाँ हैं।

Ans

✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

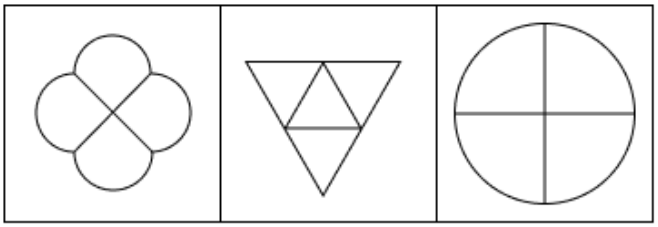
✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

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

✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

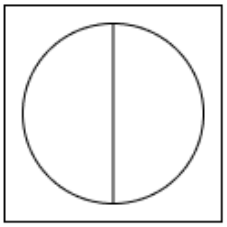
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.46

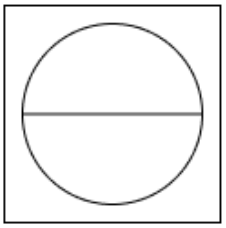


Ans

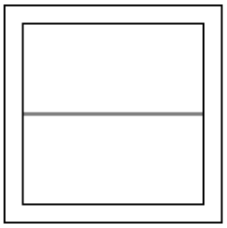
✗ A.



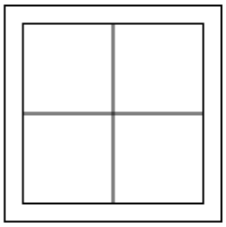
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.47 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएँ प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से किसमें, संक्रियाओं का वही सेट है, जैसा नीचे दिए गए समुच्चयों में है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)
48 - 70 - 92 - 114
53 - 75 - 97 - 119

Ans

✗ A. 64 - 86 - 98 - 110

✓ B. 39 - 61 - 83 - 105

✗ C. 59 - 81 - 93 - 125

✗ D. 21 - 43 - 55 - 77

Q.48 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

CBE GFI KJM ONQ ?

Ans

✓ A. SRU

✗ B. TRV

✗ C. STV

✗ D. SRV

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान होगा?

: EHM :: ORW : %

Ans

✗ A. # = POL, % = MLO

✗ B. # = MKO, % = MMJ

✓ C. # = GJO, % = MPU

✗ D. # = LKY, % = MMJ

Q.50 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाईं ओर से दाईं ओर की जानी चाहिए।

(बाएं) * £ B K Ω G C D A @ U $ & T Y # E S % Q & R (दाएं)

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

Ans

✗ A. 4

✓ B. 5

✗ C. 6

✗ D. 7

Q.51 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) 7 F & C Q 7 % & # A 7 9 Q 8 * 1 5 Q V © M % (दाएं)
यदि श्रृंखला से सभी अक्षरों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से छठे स्थान पर होगा?

Ans

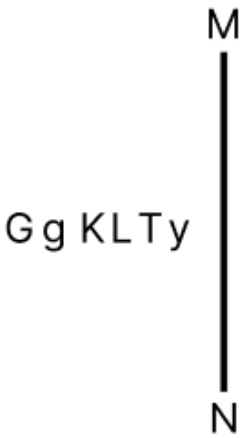
✗ A. &

✗ B. 7

✓ C. #

✗ D. 8

Q.52



Ans

✗ A. ɣTKLpƆ

✓ B. ɣTJKpƆ

✗ C. yTJKGg

✗ D. LTyKpƆ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 प्रणय बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ A. 7 km, दक्षिण में
- ✘ B. 6 km, उत्तर में
- ✘ C. 7 km, उत्तर में
- ✘ D. 6 km, दक्षिण में

Q.54 P, Q, R, S, T, U और W एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R, Q के ठीक दाईं ओर बैठा है। R के बाईं ओर से गिने जाने पर R और U के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W, S के ठीक दाईं ओर बैठा है। S के बाईं ओर से गिने जाने पर R और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. चार
- ✘ B. एक
- ✘ C. दो
- ✔ D. तीन

Q.55 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा अक्षर-समूह युग्म है, जो उस समूह 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. YW - SQ
- ✔ B. KJ - FE
- ✘ C. PN - JH
- ✘ D. TR - NL

Q.56 संख्याओं के दो समुच्चय नीचे दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार, दूसरे संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की जाती है और इसी प्रकार आगे भी। दिए गए विकल्पों में से किसमें, संक्रियाओं का वही सेट है, जैसा नीचे दिए गए समुच्चयों में है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ 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 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
48 - 96 - 86 - 98
14 - 28 - 18 - 30

Ans
- ✘ A. 42 - 126 - 116 - 117
- ✘ B. 17 - 68 - 55 - 56
- ✘ C. 17 - 119 - 102 - 106
- ✔ D. 24 - 48 - 38 - 50

Q.57 96 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। यून दाएं छोर से $71^{वें}$ स्थान पर है, जबकि फैंग बाएं छोर से $36^{वें}$ स्थान पर है। यून और फैंग के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 8
- ✘ C. 6
- ✘ D. 7

Q.58 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

14 27 53 92 144 ?

Ans
- ✔ A. 209
- ✘ B. 205
- ✘ C. 204
- ✘ D. 208

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा विकल्प, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✗ A. MHR
- ✓ B. VPZ
- ✗ C. PKU
- ✗ D. HCM

Q.60 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

GEB IGD KIF MKH ?

Ans
- ✗ A. OMI
- ✗ B. ONI
- ✗ C. ONJ
- ✓ D. OMJ

Q.61 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BREAKING' को '268' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'AVIATION' को '364' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'CAMPAIGN' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 260
- ✗ B. 246
- ✗ C. 252
- ✓ D. 256

Q.62 यदि संख्या 2934867 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✓ C. एक भी नहीं
- ✗ D. दो

Q.63 शब्द IAPETIC में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार दिखाई देंगे?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1
- ✗ D. 0

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PINK' को '2319' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PICK' को '5129' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 5
- ✗ C. 9
- ✗ D. 1

Q.65 यदि संख्या 1457326 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े अंक तथा सबसे छोटे अंक के बीच अंतर कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 8
- ✗ C. 7
- ✗ D. 6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.66 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 569 458 547 438 591 (दाएं)
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।
यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ दिया जाए तो परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 2
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Q.67 P, Q, R, S, U, V और W, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाएं से गिनती करने पर P और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। U, W के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। V के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. U
- ✓ C. W
- ✗ D. P

Q.68 राज अपनी कक्षा में ऊपर से 29वें और नीचे से 37वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 67
- ✗ B. 64
- ✓ C. 65
- ✗ D. 66

Q.69 A, B की माता है। G, B के पिता C की बहन है। K, G का पुत्र है। A का K से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता के भाई की पुत्री
- ✓ B. माता के भाई की पत्नी
- ✗ C. माता के पिता
- ✗ D. माता के भाई का पुत्र

Q.70 NFLQ अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर RCPN से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी तरह, VZTK, ZWXH से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से DTBE किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. IRGA
- ✓ B. HQFB
- ✗ C. GPEC
- ✗ D. IPDB

Section : **General Awareness**

Q.71 किसी संघीय देश में, संघीय मामलों से संबंधित विवादों का समाधान किसके द्वारा किया जाता है?

Ans
- ✗ A. निचले न्यायालय द्वारा
- ✗ B. उच्च न्यायालय द्वारा
- ✓ C. सर्वोच्च न्यायालय द्वारा
- ✗ D. संघ सरकार द्वारा

Q.72 भारत के केरल राज्य के कोच्चि शहर में बोलगट्टी पैलेस, _____ स्थापत्य शैली में बनाया गया था।

Ans
- ✗ A. ब्रिटिश
- ✗ B. पुर्तगाली
- ✓ C. डच
- ✗ D. फ्रांसीसी

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.73 निम्नलिखित में से किसे 1 जुलाई 2024 से भारतीय रिजर्व बैंक का नया कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ A. अविरल जैन
- ✗ B. एससी मुर्मू
- ✗ C. राजीव रंजन
- ✓ D. चारुलता एस कर

Q.74 निम्नलिखित में से किसने 'गणेशाज़ स्वीट टूथ (Ganesha's Sweet Tooth)' लिखी है?

Ans
- ✗ A. अमिताव घोष (Amitav Ghosh)
- ✓ B. संजय पटेल और एमिली हेन्स (Emily Haynes)
- ✗ C. किरण देसाई (Kiran Desai)
- ✗ D. अलका जोशी (Alka Joshi)

Q.75 बंगाल के किस समाज सुधारक ने दृढता से विधवा पुनर्विवाह और बालिका शिक्षा के लिए लड़ाई लड़ी?

Ans
- ✓ A. ईश्वरचंद्र विद्यासागर
- ✗ B. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
- ✗ C. नबीनचंद्र सेन
- ✗ D. देबेंद्रनाथ टैगोर

Q.76 प्रशुल्क और व्यापार संबंधी सामान्य करार (GATT) के उत्तराधिकारी संगठन की स्थापना _____ में की गई थी।

Ans
- ✓ A. 1995
- ✗ B. 1991
- ✗ C. 1948
- ✗ D. 1981

Q.77 भारतीय वायु सेना (IAF) के शस्त्रागार में विमानों और हेलीकॉप्टरों के युद्धाभ्यास को प्रदर्शित करने वाले एक वार्षिक शो, एयर फेस्ट 2022, का आयोजन 2022 में निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुआ था?

Ans
- ✗ A. पटियाला
- ✗ B. जोधपुर
- ✓ C. नागपुर
- ✗ D. पुणे

Q.78 निम्नलिखित में से किस राज्य में अद्वितीय 'चिल्ला-ए-कलां' (chillai-kalan) शीत ऋतु का अनुभव होता है?

Ans
- ✗ A. तमिलनाडु
- ✗ B. असम
- ✗ C. केरल
- ✓ D. कश्मीर

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य बिहु संगीत के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✓ A. असम
- ✗ B. तमिलनाडु
- ✗ C. पंजाब
- ✗ D. राजस्थान

Q.80 उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों में, व्यावसायिक रूप से महत्वपूर्ण कौन-सा पेड़ पाया जाता है?

Ans
- ✓ A. आबनूस (Ebony)
- ✗ B. बलूत (Oak)
- ✗ C. सागवान (Teak)
- ✗ D. देवदार (Pine)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.81 लम्बे वृक्षों की मोटी पत्तियों द्वारा निर्मित वर्षावन की दूसरी शीर्ष परत को _____कहा जाता है?

Ans

✗ A. वन तल (forest floor)

✗ B. निर्गत परत (emergent layer)

✓ C. वितानावरण परत (canopy layer)

✗ D. निम्नस्थ वन-वितान परत (understory layer)

Q.82 अनुच्छेद ___ के उपबंधों के विषयाधीन, संघ के लिए एक लोक सेवा आयोग और प्रत्येक राज्य के लिए एक लोक सेवा आयोग होगा।

Ans

✗ A. 317

✓ B. 315

✗ C. 318

✗ D. 316

Q.83 भारतीय संविधान का कौन सा उपबंध न्यायपालिका की स्वतंत्रता की गारंटी देता है?

Ans

✓ A. न्यायिक पुनर्विलोकन

✗ B. मौलिक अधिकार

✗ C. राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत

✗ D. उद्देशिका

Q.84 अन्य देशों के साथ भारत के संयुक्त सैन्य अभ्यास के संबंध में गलत विकल्प का चयन कीजिए।

Ans

✗ A. यूके - अजेय वारियर (UK - Ajeya Warrior)

✓ B. यूएई - धर्म गार्जियन (UAE - Dharma Guardian)

✗ C. उज़्बेकिस्तान - डस्टलिक (Uzbekistan - Dustlik)

✗ D. यूएसए - टाइगर ट्रायम्फ (USA - Tiger Triumph)

Q.85 30 सितंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, एशियाई विकास बैंक (ADB) के कुल कितने सदस्य हैं?

Ans

✗ A. 49

✓ B. 69

✗ C. 19

✗ D. 31

Q.86 सितंबर 2023 में, केरल को निम्नलिखित में से किस वायरस से संक्रमित मामलों का पता लगाने के लिए ट्रूनैट (TrueNat) परीक्षण आयोजित करने के लिए भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) द्वारा मान्यता प्राप्त हुई?

Ans

✓ A. नीपा (Nipah)

✗ B. तिलापिया (Tilapia)

✗ C. ज़ीका (Zika)

✗ D. चांदीपुरा (Chandipura)

Q.87 विनिवेश क्या है?

Ans

✗ A. किसी सार्वजनिक क्षेत्रक के उपक्रमों द्वारा जनसामान्य को इक्विटी की बिक्री के माध्यम से उनका उदारीकरण करना विनिवेश के रूप में जाना जाता है।

✓ B. किसी सार्वजनिक क्षेत्रक के उपक्रमों द्वारा जनसामान्य को इक्विटी की बिक्री के माध्यम से उनका निजीकरण करना विनिवेश के रूप में जाना जाता है।

✗ C. किसी सार्वजनिक क्षेत्रक के उपक्रमों द्वारा जनसामान्य को इक्विटी की बिक्री के माध्यम से निजी क्षेत्र के उपक्रमों का उदारीकरण करना विनिवेश के रूप में जाना जाता है।

✗ D. किसी सार्वजनिक क्षेत्रक के उपक्रमों द्वारा जनसामान्य को इक्विटी की बिक्री के माध्यम से उनका वैश्वीकरण करना विनिवेश के रूप में जाना जाता है।

Q.88 जहाँगीर की माता एक कछवाहा राजकुमारी (Kachhwaha princess) थी, जो _____ के राजपूत शासक की पुत्री थी।

Ans

✗ A. बरार (Berar)

✓ B. मारवाड़ (Marwar)

✗ C. अंबेर (Amber)

✗ D. मेवाड़ (Mewar)

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.89 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, 2001-2011 के दौरान भारत में महिला साक्षरता में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
- ✗ A. 5%
- ✗ B. 9%
- ✗ C. 14%
- ✓ D. 22%

Q.90 अपवर्तनांक के संदर्भ में, निम्नलिखित में से सही कथन का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ A. अपवर्तनांक और परावर्तन समान ही परिघटना है।
- ✗ B. अपवर्तनांक, आपतन कोण और अपवर्तन कोण का योग होता है।
- ✗ C. किसी विशिष्ट माध्यम में प्रकाश की चाल और निर्वात में प्रकाश की गति के अनुपात को अपवर्तनांक कहा जाता है।
- ✓ D. निर्वात में प्रकाश की चाल और किसी विशिष्ट माध्यम में इसकी गति के अनुपात को अपवर्तनांक कहा जाता है।

Q.91 जुलाई 2024 में मेघालय के राज्यपाल नियुक्त किए गए सीएच विजयशंकर, _____ राज्य के पूर्व मंत्री थे।

Ans
- ✗ A. गुजरात
- ✓ B. कर्नाटक
- ✗ C. बिहार
- ✗ D. राजस्थान

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सा, शास्त्रीय हिंदुस्तानी संगीत का घराना नहीं है?

Ans
- ✗ A. आगरा घराना (Agra Gharana)
- ✓ B. तंजावुर घराना (Thanjavur Gharana)
- ✗ C. किराना घराना (Kirana Gharana)
- ✗ D. ग्वालियर घराना (Gwalior Gharana)

Q.93 सितंबर 2024 में, रक्षा मंत्रालय के अंतर्गत राष्ट्रीय पर्वतारोहण और साहसिक खेल संस्थान (NIMAS) की एक टीम ने अरुणाचल प्रदेश में एक अनाम और अज्ञात चोटी पर चढ़ाई की और इसका नाम 6वें दलाई लामा, त्सांगयांग ग्यात्सो (Tsangyang Gyatso) के नाम पर रखा। इस अभियान का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया था?

Ans
- ✓ A. कर्नल रणवीर सिंह जामवाल
- ✗ B. कर्नल अशोक अभय
- ✗ C. मेजर एस.एस. शेखावत
- ✗ D. कर्नल नरेंद्र कुमार

Q.94 भारतीय संविधान के किस भाग के अंतर्गत मौलिक कर्तव्य रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. भाग I
- ✗ B. भाग IV
- ✓ C. भाग IVA
- ✗ D. भाग III

Q.95 सतीश धवन अंतरिक्ष प्रक्षेपण केंद्र में स्थित भारत के उस प्रथम निजी लॉन्चपैड और मिशन नियंत्रण केंद्र का नाम क्या है, जहां से मई 2024 में 'अग्निबाण - सोर्टेड' ('Agnibaan – SorTeD') लॉन्च किया गया था?

Ans
- ✗ A. अग्निस्थल
- ✗ B. धनुष
- ✓ C. अग्निकुल
- ✗ D. धरा

Q.96 भारत में, निम्नलिखित में से मुख्यत: किस प्रकार की खेती 75 cm से कम वार्षिक वर्षा वाले क्षेत्रों तक ही सीमित है?

Ans
- ✗ A. आर्द्र कृषि (Moist Farming)
- ✗ B. रोपण कृषि (Plantation Agriculture)
- ✓ C. शुष्कभूमि कृषि (Dryland Farming)
- ✗ D. आर्द्रभूमि कृषि (Wetland Farming)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.97 किस आर्थिक प्रणाली में उत्पादन की शक्तियों/साधनों पर विशेष सार्वजनिक स्वामित्व होता है?

Ans
- ✗ A. मिश्रित अर्थव्यवस्था
- ✓ B. समाजवाद
- ✗ C. पूंजीवाद
- ✗ D. सर्वसत्तावाद

Q.98 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह प्रावधान किया गया है कि 'संघ और राज्य लोक सेवा आयोगों का यह कर्तव्य होगा कि वे क्रमशः संघ की सेवाओं और राज्य की सेवाओं में नियुक्तियों के लिए परीक्षाएं आयोजित करें'?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 318
- ✗ B. अनुच्छेद 319
- ✓ C. अनुच्छेद 320
- ✗ D. अनुच्छेद 322

Q.99 37वें नेशनल गेम्स 2023 के दौरान कितने खेल (sporting disciplines) आयोजित किए गए?

Ans
- ✗ A. 30
- ✓ B. 55
- ✗ C. 23
- ✗ D. 43

Q.100 अंगकोर वाट मंदिर (Angkor Vat temple), जो भगवान विष्णु को समर्पित है, 12वीं शताब्दी में कंबुजा (कंबोडिया) के राजा _____ द्वारा बनाया गया था।

Ans
- ✗ A. इंद्रवर्मन प्रथम
- ✗ B. जयवर्मन द्वितीय
- ✓ C. सूर्य वर्मन द्वितीय
- ✗ D. यशोवर्मन प्रथम

Q.101 दिसंबर 2023 में, हैदराबाद स्थित इंटरनेशनल एडवांस्ड रिसर्च सेंटर फॉर पाउडर मेटलर्जी एंड न्यू मैटेरियल्स (ARCI) के वैज्ञानिकों ने पेरोवस्काइट (perovskite) में सीसे को किस धातु से प्रतिस्थापित करके एक पर्यावरण अनुकूल सौर सेल पदार्थ विकसित किया है?

Ans
- ✓ A. मैग्नीशियम (Magnesium)
- ✗ B. सीरियम (Cerium)
- ✗ C. लीथियम (Lithium)
- ✗ D. गैलियम (Gallium)

Q.102 भारत सरकार ने स्मार्ट सिटी मिशन की शुरुआत की:

Ans
- ✓ A. 25-06-2016
- ✗ B. 26-06-2014
- ✗ C. 25-06-2015
- ✗ D. 26-06-2017

Q.103 प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. लड़कियों के लिए शिक्षा प्रदान करने वाली एक बीमा योजना।
- ✓ B. किसी भी कारण से मृत्यु होने पर जीवन बीमा कवर प्रदान करने वाली बीमा योजना।
- ✗ C. किसी भी कारण से हुई दुर्घटना के लिए वाहन बीमा कवर प्रदान करने वाली एक बीमा योजना।
- ✗ D. किसी भी कारण से होने वाली दुर्घटना के लिए गृह बीमा कवर प्रदान करने वाली एक बीमा योजना।

Q.104 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे पुराना भू-भाग है?

Ans
- ✓ A. प्रायद्वीपीय पठार
- ✗ B. भारतीय द्वीप
- ✗ C. भारतीय रेगिस्तान
- ✗ D. सिंधु - गंगा का मैदान

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.105 निम्नलिखित में से कौन-सा मुद्रा का कार्य नहीं है?

Ans
- ✔ A. गरीबी उन्मूलन (Eradicate Poverty)
- ✘ B. विनिमय माध्यम (Medium of exchange)
- ✘ C. लेखा इकाई (Unit of account)
- ✘ D. मूल्य का संचय (Store of Value)

Q.106 'हेड काउंट रेशियो' (Head Count Ratio) की सही परिभाषा क्या है?

Ans
- ✘ A. देश के सबसे गरीब लोगों का अनुपात
- ✘ B. गरीबी रेखा से नीचे रह रहे लोगों की संख्या
- ✔ C. गरीबी रेखा से नीचे रहने वाली जनसंख्या का अनुपात
- ✘ D. अर्थव्यवस्था में सीमांत गरीबों का अनुपात

Q.107 एक भारतीय महिला समाज सुधारक, _____ को 1910 में 'भारत स्त्री मंडल' (Bharat Stree Mandal) की स्थापना का श्रेय दिया जाता है।

Ans
- ✘ A. उषा मेहता
- ✘ B. सावित्री बाई फुले
- ✔ C. सरलाबाला देवी चौधरानी
- ✘ D. सरोजिनी नायडू

Q.108 विद्युत आवेश की एस. आई. (SI) इकाई क्या है?

Ans
- ✘ A. एम्पियर
- ✔ B. कूलॉम
- ✘ C. ओम
- ✘ D. हर्ट्ज़

Q.109 उस रक्त विकार का नाम बताइए जो हीमोग्लोबिन के उत्पादन को कम कर देता है।

Ans
- ✔ A. थैलेसीमिया (Thalassemia)
- ✘ B. रक्तवर्णकता (Hemochromatosis)
- ✘ C. पॉलीसिथिमिया वेरा (Polycythemia Vera)
- ✘ D. मज्जार्बुद (Myeloma)

Q.110 23 युग्म गुणसूत्रों (मानव) पर मौजूद प्रोटीन कोडिंग जीन (protein coding genes) की अनुमानित संख्या _____ होती है।

Ans
- ✘ A. 30,000से35,000
- ✘ B. 10,000 से 15,000
- ✘ C. 40,000से45,000
- ✔ D. 20,000से25,000

Q.111 नासा अंतरिक्ष यात्री सुनीता विलियम्स जून 2024 में नासा के किस अन्य अंतरिक्ष यात्री के साथ अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर पहुंची?

Ans
- ✘ A. फ्रैंक रुबियो (Frank Rubio)
- ✘ B. बॉब हाइन्स (Bob Hines)
- ✔ C. बैरी विल्मोर (Barry Wilmore)
- ✘ D. क्रिस्टोफर विलियम्स (Christopher Williams)

Q.112 दिल्ली सल्तनत में सुल्तान इल्तुतमिश का उत्तराधिकारी निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
- ✘ A. फिरोज तुगलक
- ✘ B. अलाउद्दीन खिलजी
- ✔ C. रजिया
- ✘ D. अल्पटेकिन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, लोगों को भारत के संपूर्ण राज्य क्षेत्र में स्वतंत्र रूप से घूमने का अधिकार सुनिश्चित करता है।

Ans

✔ A. अनुच्छेद (19)(1)(d)

✘ B. अनुच्छेद 19(1)(a)

✘ C. अनुच्छेद (19)(1)(c)

✘ D. अनुच्छेद 19(1)(b)

Q.114 मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए, भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) रेपो दर का उपयोग किस प्रकार करता है?

Ans

✔ A. बैंकों के लिए उधारी (borrowing) अधिक महंगा बनाने के लिए रेपो दर में वृद्धि करके

✘ B. अर्थव्यवस्था में धन की आपूर्ति बढ़ाकर

✘ C. उपभोक्ता खर्च को प्रोत्साहित करने के लिए रेपो दर को कम करके

✘ D. लघु और मध्यम उद्यमों के लिए ऋण पर सब्सिडी देकर

Q.115 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में महिलाओं के बीच साक्षरता दर सर्वाधिक है?

Ans

✘ A. मिजोरम

✔ B. केरल

✘ C. गोवा

✘ D. हिमाचल प्रदेश

Q.116 निम्नलिखित में से किस मामले ने निजता के अधिकार को भारत के संविधान में मौलिक अधिकार के रूप में स्थापित किया?

Ans

✘ A. एसआर बोम्मई बनाम भारत संघ

✔ B. न्यायमूर्ति केएस पुट्टास्वामी (सेवानिवृत्त) बनाम भारत संघ

✘ C. मिनर्वा मिल्स लिमिटेड बनाम भारत संघ

✘ D. गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य

Q.117

Match the following Rulers with their Titles correctly.

Set-I	Set-II
a. Tarikh-i-Sindh	1. Nizamuddin Bakshi
b. Tarikh-i-Kashmir	2. Arif kandhari
c. Tabaqat-i-Akbari	3. Mirza Masoom
d. Tarikh-i-Akbari	4. Mirza Haider

Ans

✘ A. a - 4; b - 3; c - 2; d - 1

✘ B. a -3; b - 4; c - 2; d - 1

✘ C. a - 2; b - 3; c - 4; d - 1

✔ D. a - 3; b - 4; c - 1; d - 2

Q.118 खिलाफ़त आंदोलन निम्नलिखित में से किसके विरोध में शुरू किया गया था?

Ans

✘ A. रौलट एक्ट

✘ B. बंगाल का विभाजन

✔ C. ओटोमन साम्राज्य का विघटन

✘ D. जलियांवाला बाग हत्याकांड

Q.119 निम्नलिखित में से किसे घ्राण सूचक का उदाहरण माना जा सकता है?

Ans

✔ A. प्याज

✘ B. मेथिल ऑरेंज

✘ C. हल्दी

✘ D. चाइना रोज

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 निम्नलिखित में से किसने 2023 में 'आरोग्य मंथन' कार्यक्रम की मेजबानी की?

Ans

✔ A. विज्ञान भवन, नई दिल्ली

✘ B. भारत मंडपम, नई दिल्ली

✘ C. ताज होटल, मुंबई

✘ D. प्रगति मैदान, नई दिल्ली

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play