रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

RRB RPF CONSTABLE 2024

RPF Constable (Executive) | CEN RPF 02/2024

HINDI ANSWER KEY

Official Answer Key

All 36 Shifts · 02-03-2025 to 18-03-2025

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 Constable 2024 (Hindi) · 36 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	02-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	4
Day 1	02-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	23
Day 1	02-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	42
Day 2	03-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	61
Day 2	03-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	81
Day 2	03-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	101
Day 3	04-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	120
Day 3	04-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	140
Day 3	04-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	160
Day 4	05-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	179
Day 4	05-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	200
Day 4	05-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	220
Day 5	06-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	239
Day 5	06-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	258
Day 5	06-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	277
Day 6	07-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	297
Day 6	07-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	317
Day 6	07-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	336
Day 7	09-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	356
Day 7	09-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	376
Day 7	09-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	395
Day 8	10-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	415
Day 8	10-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	435
Day 8	10-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	454
Day 9	11-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	473
Day 9	11-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	493
Day 9	11-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	513
Day 10	12-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	533
Day 10	12-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	553
Day 10	12-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	573

INDEX · Click any row to open that paper

RRB RPF Constable 2024 (Hindi) · 36 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 11	17-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	592
Day 11	17-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	612
Day 11	17-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	632
Day 12	18-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	653
Day 12	18-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	672
Day 12	18-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	691

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	02/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (4 - 8 ÷ 2) ÷ 3}]

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

Q.2 एक विद्यालय में 4182 विद्यार्थी हैं तथा विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 23 : 28 है, तो विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 1886
- ✗ B. 1890
- ✗ C. 1903
- ✗ D. 1867

Q.3 एक घन का आयतन 6,58,503 cm^3 है। इसकी भुजा की लंबाई का दोगुना (cm में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 84
- ✓ B. 174
- ✗ C. 86
- ✗ D. 166

Q.4 पिंकी ने ₹14 प्रत्येक की दर से 25 किताबें, ₹7 प्रत्येक की दर से 40 पेन और ₹6 प्रत्येक की दर से 15 पेंसिलें खरीदीं। स्टेशनरी के सभी सामानों की औसत कीमत (₹ में) की गणना कीजिए।

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 9
- ✗ C. 7
- ✗ D. 8

Q.5 पिछले वर्ष एक टीवी का मूल्य ₹55,000 था और इस वर्ष यह मूल्य ₹42,500 है। मूल्य में प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थान तक)

Ans
- ✗ A. 15.50%
- ✗ B. 25.42%
- ✓ C. 22.73%
- ✗ D. 72.23%

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

Q.6 दो मित्रों अमित और गोपाल की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹72000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 3 है, तो अमित की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 361000
- ✓ B. 360000
- ✗ C. 359000
- ✗ D. 504000

Q.7 $\left(\frac{1}{7}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-4}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 9596
- ✗ B. 9578
- ✓ C. 9587
- ✗ D. 9584

Q.8 दो संख्याओं का अंतर उनके योगफल का $\frac{1}{5}$ है, और उनका योगफल 45 है। उनका ल.स.प. ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 45
- ✓ B. 54
- ✗ C. 36
- ✗ D. 27

Q.9 ₹4,800 की राशि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली कितनी ब्याज दर पर 2 वर्षों में ₹5,043 हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 3%
- ✓ B. 2.5%
- ✗ C. 5%
- ✗ D. 2.0%

Q.10 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 110 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ A. 186
- ✓ B. 196.5
- ✗ C. 187
- ✗ D. 197.5

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या सबसे बड़ी है?

Ans
- ✗ A. 0.7
- ✗ B. $0.0\overline{7}$
- ✓ C. $0.\overline{7}$
- ✗ D. $0.\overline{07}$

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.12 अभय और भरत किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 9 और 11 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 3 दिनों के बाद, भरत ने कार्य छोड़ दिया। अभय शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
✗ A. $\frac{117}{35}$
✗ B. $\frac{115}{33}$
✗ C. $\frac{116}{34}$
✓ D. $\frac{117}{33}$

Q.13 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 104 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 182
✓ B. 197.5
✗ C. 198.5
✗ D. 183

Q.14 प्रेम ने रिया को 20% लाभ पर एक वस्तु बेची। रिया ने उस वस्तु को वापस प्रेम को 20% हानि पर बेच दिया। इस लेन-देन में _____।

Ans
✗ A. रिया को 12% की हानि हुई
✗ B. प्रेम को 12% का लाभ हुआ
✗ C. रिया को 24% का लाभ हुआ
✓ D. प्रेम को 25% का लाभ हुआ

Q.15 निम्नलिखित में कौन-सा सबसे छोटा भिन्न है?

Ans
✓ A. $\frac{17}{25}$
✗ B. $\frac{31}{45}$
✗ C. $\frac{24}{35}$
✗ D. $\frac{11}{16}$

Q.16 दो पाइप A और C एक टैंक को क्रमशः 10 घंटे और 15 घंटे में भर सकते हैं। यदि पाइप A हर समय खुला रहता है और C को केवल 30 मिनट के लिए खोला जाता है, तो टैंक को भरने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $8\frac{2}{3}$
✗ B. $8\frac{4}{3}$
✗ C. $9\frac{1}{3}$
✓ D. $9\frac{2}{3}$

Blackbook

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

Q.17 एक समबाहु त्रिभुज ABC का परिमाप 10.2 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. $1.89\sqrt{3}\ \text{cm}^2$

✓ B. $2.89\sqrt{3}\ \text{cm}^2$

✗ C. $28.9\sqrt{3}\ \text{cm}^2$

✗ D. $18.9\sqrt{3}\ \text{cm}^2$

Q.18 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। डेविड, प्रत्येक बैंक से ₹360000 की राशि उधार लेता है। 3 वर्ष बाद डेविड द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 26500

✗ B. 28500

✗ C. 28000

✓ D. 27000

Q.19 मान ज्ञात करें:

$$6^3 - 5^2 + \left(\frac{24}{3}\right)^2 - 2 + 6 \times 1 = \_\_\_\_\_$$

Ans

✗ A. 264

✓ B. 259

✗ C. 265

✗ D. 261

Q.20 250 m लंबी एक ट्रेन, 7 km/h की चाल से चल रहे (समान दिशा में) एक व्यक्ति को 36 सेकंड में पार करती है। यह ट्रेन 82 km/h की चाल से विपरीत दिशा से आ रही एक अन्य 415 m लंबी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेगी?

Ans

✗ A. 30

✓ B. 21

✗ C. 17

✗ D. 31

Q.21 ₹165 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 5 : 7 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 11

✓ B. 44

✗ C. 139

✗ D. 130

Q.22 6 cm व्यास वाले एक ठोस गोले को पिघलाया जाता है और फिर उसे 0.3 cm त्रिज्या वाले बेलनाकार तार में ढाला जाता है। तार की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 50 cm

✓ B. 4 m

✗ C. 3 m

✗ D. 65 cm

Q.23 55 km/h की चाल से चलने वाली एक बस, 8 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 20 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए, बस को किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans

✗ A. 15 km/h

✓ B. 22 km/h

✗ C. 32 km/h

✗ D. 30 km/h

Blackbook

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

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans

✗ A. यदि किसी संख्या के अंकों का योगफल क्रमशः 3 या 9 से विभाज्य है, तो वह संख्या 3 या 9 से विभाज्य होगी।

✗ B. यदि किसी संख्या के इकाई स्थान का अंक 5 या 0 है, तो वह संख्या 5 से विभाज्य होगी।

✗ C. यदि किसी संख्या के अंकों का योगफल 3 से विभाज्य है और इकाई स्थान का अंक सम अंक है, तो वह संख्या 6 से विभाज्य होगी।

✓ D. यदि किसी संख्या के अंकों का योगफल 11 से विभाज्य है, तो वह संख्या 11 से विभाज्य होगी।

Q.25 एक थोक व्यापारी ₹25,000 का माल खरीदता है। निर्माता उसे 10% की व्यापार छूट और 5% की अतिरिक्त योजना छूट प्रदान करता है। दोनों छूट के बाद माल का निवल मूल्य (net price) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. ₹21,365

✗ B. ₹21,275

✓ C. ₹21,375

✗ D. ₹22,375

Q.26 प्रथम 111 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 113

✗ B. 111.5

✗ C. 112.5

✓ D. 112

Q.27 यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो ₹72,000 की राशि पर 9% की वार्षिक दर से 18 महीनों में प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज (निकटतम ₹ तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. ₹10,475

✗ B. ₹10,361

✗ C. ₹10,557

✓ D. ₹10,164

Q.28 एक संख्या में 50 % की वृद्धि करने पर 2490 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans

✗ A. 4980

✗ B. 830

✗ C. 3320

✓ D. 1660

Q.29 यदि 8% और 9% की दो क्रमिक छूट दी जाती हैं, तो कुल छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 18.28%

✓ B. 16.28%

✗ C. 15.28%

✗ D. 20.28%

Q.30 रवि ने एक कैमरा खरीदा और इसकी मूल कीमत से 18% कम भुगतान किया। उसने इसे भुगतान की गई कीमत से 30% लाभ पर बेचा। रवि को मूल कीमत पर कितना प्रतिशत लाभ प्राप्त हुआ?

Ans

✗ A. 5.9%

✓ B. 6.6%

✗ C. 5.7%

✗ D. 6.2%

Q.31 एक 120 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 8.5 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 23.3

✓ B. 27.5

✗ C. 31.5

✗ D. 29.1

Blackbook

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

Q.32 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 366 m की दूरी 61 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 183 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 8
- ✓ C. 3
- ✗ D. 11

Q.33 एक पाइप एक टंकी को 6 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 30 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 20
- ✓ C. 5
- ✗ D. 15

Q.34 10 संख्याओं का योगफल 276 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 27.6
- ✗ B. 26.6
- ✗ C. 25.6
- ✗ D. 28.6

Q.35 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 36, 45 और 54 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 प्राप्त हो।

Ans
- ✓ A. 543
- ✗ B. 547
- ✗ C. 529
- ✗ D. 537

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी शर्टें, जींस हैं।
सभी जींस, टाई हैं।
कोई भी टाई, घड़ी नहीं है।

निष्कर्ष:
I: सभी शर्टें, टाई हैं।
II: कोई भी जींस, घड़ी नहीं है।

Ans
- ✓ A. 1. निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ B. 2. केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
- ✗ C. 3. न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है।
- ✗ D. 4. केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

Q.37 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MOR KMP IKN GIL ?

Ans
- ✗ A. EGK
- ✗ B. EHJ
- ✓ C. EGJ
- ✗ D. EHK

Blackbook

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

Q.38 सात व्यक्ति, E, F, G, H, X, Y और Z, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। G के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और X के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X और Z के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, H के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, X का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.39 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

A – B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A X B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A / B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A > B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'

A * B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

यदि K – L – J X P * T है, तो K का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्र
- ✗ B. भाई
- ✗ C. पिता
- ✓ D. पिता का पिता

Q.40 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 उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)
11 - 121
1 - 1

Ans
- ✓ A. 9 - 81
- ✗ B. 4 - 64
- ✗ C. 2 - 8
- ✗ D. 14 - 169

Q.41 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी वफ़ल, धनिया हैं।
सभी फोम, धनिया हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ वफ़ल, फोम हैं।
(II): कुछ धनिया, फोम हैं।

Ans
- ✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✓ B. केवल निष्कर्ष (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.42 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
कुछ नाशपाती, मोमबत्ती हैं।
सभी फोम, मोमबत्ती हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ नाशपाती, फोम हैं।
(II): सभी मोमबत्ती, फोम 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.43 वार्षिक स्कूल परेड में विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, आदर्श दाएँ छोर से 8$^{वें}$ स्थान पर खड़ा है और बाएँ छोर से 15$^{वें}$ स्थान पर खड़ा है। परेड पंक्ति में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 24
✗ B. 23
✗ C. 21
✓ D. 22

Q.44 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। Q के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P के दाएं केवल C बैठा है। P और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, R के बाएं किसी स्थान पर लेकिन S के दाएं किसी स्थान पर बैठा है। S और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. एक भी नहीं
✗ B. दो
✗ C. एक
✓ D. तीन

Q.45 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. KQM
✓ B. TZU
✗ C. NTP
✗ D. QWS

Q.46 एक निश्चित कूट भाषा में, 'cakes are delicious' को 'su do ku' लिखा जाता है और 'I like cakes' को 'mu su ru' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'cakes' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. mu
✗ B. ru
✓ C. su
✗ D. ku

Q.47 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
JIM : HKI
DCJ : BEF

Ans
✓ A. OHW : MJS
✗ B. VEF : THB
✗ C. OBL : MEH
✗ D. QGT : OIW

Blackbook

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

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

TBL 29, YYQ 26, DVV 23, ISA 20, ?

Ans

✗ A. NVF 19

✗ B. DVP 19

✓ C. NPF 17

✗ D. DPV 17

Q.49 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MVR : NWS
DWE : EXF

Ans

✗ A. BSI : DGY

✗ B. WCH : XDL

✓ C. OLS : PMT

✗ D. GTR : HLO

Q.50 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। D और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल C, F के दाएं बैठा है। B और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, A के दाएं किसी स्थान पर लेकिन G के बाएं किसी स्थान पर बैठा है। A और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. 3

✓ B. 1

✗ C. 2

✗ D. 4

Q.51 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CAGE' को '4982' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'GAIN' को '7418' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'NILE' को '3179' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 9

✗ B. 7

✓ C. 3

✗ D. 1

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

Ans

✗ A. TY:AF

✓ B. DI:KQ

✗ C. MR:TY

✗ D. WB:DI

Q.53

M
RT3&mBe
N

Ans

✗ A. ɘBm&ƐTR

✗ B. ɘBɯ⅋3TЯ

✗ C. Bem⅋ƐTЯ

✓ D. ɘBm⅋ƐTЯ

Blackbook

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

Q.54 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '÷' को तथा '×' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
15 ÷ 27 x 14 + 7 - 10 = ?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 42
- ✗ C. 12
- ✓ D. 22

Q.55 A, F, J, K, P और Q एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में ऊपर बढ़ते हुए सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। K, P के ठीक ऊपर रहता है। F और P के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। F, P के नीचे किसी विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। Q, J के ठीक ऊपर रहता है। A के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PZN, MXJ, JVF, GTB,?

Ans
- ✗ A. DRD
- ✓ B. DRX
- ✗ C. DRC
- ✗ D. DQX

Q.57 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

22 32 43 55 68 ?

Ans
- ✓ A. 82
- ✗ B. 72
- ✗ C. 102
- ✗ D. 92

Q.58 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

150 132 112 90 66 ?

Ans
- ✗ A. 50
- ✗ B. 30
- ✓ C. 40
- ✗ D. 20

Q.59 जीवन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 2 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 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? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

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

Blackbook

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

Q.60 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)
(बाएं) 5 6 9 7 4 5 3 7 8 3 4 2 1 5 7 9 8 1 2 3 4 3 6 2 1 5 7 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद एक विषम अंक भी है?

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

Q.61 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 325 846 483 215 468 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 5
- ✗ C. 9
- ✗ D. 3

Q.62 यदि '2' और '5' को आपस में बदल दिया जाए तथा '9' और '3' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
2 – 12 ÷ 9 × 3 + 5 =?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. -29
- ✗ C. -11
- ✗ D. -19

Q.63 यदि '4' और '5' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
20 ÷ 4 + 5 × 10 = ?

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 100
- ✓ C. 44
- ✗ D. 80

Q.64 सूरज बिंदु A से गाड़ी चलाना प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है, दाएँ मुड़ता है और 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 5 km पूर्व की ओर
- ✗ B. 5 km पश्चिम की ओर
- ✗ C. 6 km पश्चिम की ओर
- ✓ D. 6 km पूर्व की ओर

blackbook

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

Q.65 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 482 254 371 273 463 (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 जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans

✔ A. 7

✘ B. 8

✘ C. 6

✘ D. 9

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से **QTUY** का संबंध **WZAE** से है। उसी तरह, **WZAE** का संबंध **CFGK** से है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से **ILMQ** का संबंध किससे है?

Ans

✘ A. OQRW

✘ B. ORRW

✔ C. ORSW

✘ D. OSRT

Q.67 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'KIND' को '2861' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'SAND' को '9658' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'SICK' को '7932' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans

✘ A. 8

✔ B. 5

✘ C. 6

✘ D. 9

Q.68



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

47 56 74 101 137 ? 236

Ans
- ✗ A. 180
- ✗ B. 184
- ✓ C. 182
- ✗ D. 186

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में,
A * B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
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 पत्नी है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'M : A = R * K ? E' है, तो M का E से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पिता के पुत्र का भाई
- ✗ B. पिता की माता का पुत्र
- ✓ C. पिता के भाई का पुत्र
- ✗ D. पिता की बहन की बहन

Section : **General Awareness**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वतीय दर्रा भारत को चीन से जोड़ता है?

Ans
- ✗ A. रोहतांग दर्रा
- ✗ B. थाल घाट
- ✓ C. नाथुला
- ✗ D. ज़ोजी ला

Q.72 वर्तमान में, उन्नत विशेषकों और लोचशीलता वाली फसलों को विकसित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी उन्नत आण्विक विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. प्राकृतिक वरण
- ✗ B. संकर बीज प्रौद्योगिकी
- ✓ C. CRISPR-Cas9 जीन एडिटिंग
- ✗ D. कृत्रिम परागण

Q.73 अक्टूबर 2024 में, HDFC बैंक ने आधिकारिक तौर पर HDFC एजुकेशन एंड डेवलपमेंट सर्विसेज प्रा. लि. (HDFC Edu) में अपनी पूरी 100% हिस्सेदारी वामा सुंदरी इन्वेस्टमेंट्स को ₹192 करोड़ में बेचने की घोषणा की। इस लेन-देन के लिए प्रति शेयर की कीमत कितनी है?

Ans
- ✗ A. ₹5.60 प्रति शेयर
- ✗ B. ₹10.80 प्रति शेयर
- ✓ C. ₹9.60 प्रति शेयर
- ✗ D. ₹8.40 प्रति शेयर

Q.74 1991 में किस वित्त मंत्री ने सुधारों की एक श्रृंखला शुरू की जिसने भारतीय अर्थव्यवस्था को मुक्त किया और देश को मजबूत विकास पथ पर आगे बढ़ाया?

Ans
- ✗ A. यशवंत सिन्हा
- ✗ B. पी चिदंबरम
- ✓ C. मनमोहन सिंह
- ✗ D. चंद्र शेखर

Q.75 मध्य प्रदेश में काट और दहन कृषि को _____ के नाम से जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. पामा डाबी (Pama Dabi)
- ✗ B. कोमान (Koman)
- ✗ C. ब्रिंगा (Bringa)
- ✓ D. दहिया (Dahiya)

Blackbook

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

Q.76 अनुच्छेद 36 से 51, जिनके अंतर्गत 'राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत' शामिल हैं, संविधान के किस भाग के अंतर्गत दिये गए हैं?

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

Q.77 नवंबर 2024 में, RBI ने निम्नलिखित में से किस गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी का पंजीकरण प्रमाणपत्र रद्द कर दिया?

Ans
- ✗ A. CITI बैंक और LIC
- ✗ B. बजाज फिनसर्व और CITI बैंक
- ✗ C. LIC और उल्हास इन्वेस्टमेंट लिमिटेड
- ✓ D. उल्हास सिक्योरिटीज प्राइवेट लिमिटेड और सीकर इन्वेस्टमेंट कंपनी लिमिटेड

Q.78 IIT मद्रास UAE के किस शहर में वर्ष 2025 के प्रारम्भ में अनुसंधान, नवाचार और उद्यमिता के लिए अपना पहला अंतरराष्ट्रीय प्रमुख केंद्र शुरू करने की तैयारी कर रहा है?

Ans
- ✗ A. फुजैरा
- ✓ B. दुबई
- ✗ C. आबू धाबी
- ✗ D. शारजाह

Q.79 शिक्षा के अधिकार को मौलिक अधिकार के रूप में शामिल करने के लिए, संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में संशोधन किया गया?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 21
- ✗ B. अनुच्छेद 19
- ✗ C. अनुच्छेद 18
- ✗ D. अनुच्छेद 30

Q.80 भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची राज्य सभा में सीटों के आवंटन की रूपरेखा प्रस्तुत करती है?

Ans
- ✓ A. चौथी अनुसूची
- ✗ B. सातवीं अनुसूची
- ✗ C. पांचवीं अनुसूची
- ✗ D. छठी अनुसूची

Q.81 भारत सरकार ने 1 जुलाई 2024 से कितने नए आपराधिक कानून लागू किए हैं?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 5

Q.82 जिन क्षेत्रों में बच्चों का विकास होता है, वे _____हैं।
1. शारीरिक
2. मनोवैज्ञानिक
3. सामाजिक सांस्कृतिक
4. लैंगिक

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

Blackbook

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

Q.83 **What was the major impact of British policies on Indian handicrafts?**

Ans
- ✗ A. Modernisation of traditional crafts
- ✓ B. Decline due to competition with British goods
- ✗ C. Flourishing export markets
- ✗ D. Support for indigenous industries

Q.84 **भारत में कौन-सी एजेंसी, पंचवर्षीय योजनाएं तैयार करने के लिए जिम्मेदार है?**

Ans
- ✓ A. योजना आयोग (2014 तक)
- ✗ B. वित्त मंत्रालय
- ✗ C. राष्ट्रीय विकास परिषद
- ✗ D. भारतीय रिजर्व बैंक

Q.85 **राजस्थान का गणगौर त्यौहार, जो देवी पार्वती को समर्पित है, कितने दिनों तक मनाया जाता है?**

Ans
- ✗ A. 15
- ✓ B. 18
- ✗ C. 21
- ✗ D. 12

Q.86 **21 सितंबर 2024 को, विलमिंगटन, डेलावेयर में राष्ट्रपति जोसेफ आर. बाइडेन, जूनियर ने चौथे क्वाड लीडर्स शिखर सम्मेलन की मेज़बानी की। शिखर सम्मेलन के दौरान चर्चा की गई क्वाड की पहलों में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र फोकस नहीं था?**

Ans
- ✓ A. सैन्य रक्षा सहयोग
- ✗ B. साइबर सुरक्षा विकास
- ✗ C. समुद्री सुरक्षा को मजबूत करना
- ✗ D. जलवायु परिवर्तन प्रतिक्रिया

Q.87 **13 अगस्त 2024 को, कैनबरा में भारत-ऑस्ट्रेलिया समुद्री सुरक्षा वार्ता का निम्नलिखित में से कौन-सा संस्करण आयोजित किया गया था?**

Ans
- ✗ A. पहला
- ✗ B. तीसरा
- ✓ C. छठवाँ
- ✗ D. चौथा

Q.88 **ग्रामीण क्षेत्रों में महिलाओं और बच्चों का विकास (DWCRA) कार्यक्रम वर्ष _____ में आरंभ किया गया था।**

Ans
- ✗ A. 1980
- ✗ B. 1981
- ✗ C. 1985
- ✓ D. 1982

Q.89 **कार्नो चक्र का तीसरा चरण _____ है।**

Ans
- ✗ A. उत्क्रमणीय समतापी प्रसार
- ✗ B. उत्क्रमणीय रुद्धोष्म संपीडन
- ✗ C. उत्क्रमणीय रुद्धोष्म प्रसार
- ✓ D. उत्क्रमणीय समतापी संपीडन

Q.90 **'मणिपुर संगाई महोत्सव', जिसका नाम इस राज्य के राजकीय पशु संगाई के नाम पर रखा गया है, की शुरुआत किस वर्ष से हुई थी?**

Ans
- ✗ A. 2015
- ✗ B. 2005
- ✗ C. 2020
- ✓ D. 2010

Blackbook

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

Q.91 सितंबर 1962 से 30 अक्टूबर 2024 तक भारत में औसत (माध्य) नकद आरक्षित अनुपात (CRR) कितना था?

Ans
- ✗ A. 4.200%
- ✓ B. 4.000%
- ✗ C. 4.500%
- ✗ D. 3.000%

Q.92 1857 के विद्रोह में, महिलाओं की भूमिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. महिलाओं ने किसी भी स्तर पर विद्रोह में भाग नहीं लिया था।
- ✗ B. केवल झांसी की रानी लक्ष्मीबाई ने विद्रोह में भाग लिया था।
- ✗ C. विद्रोह में, महिलाओं को अंग्रेजों का समर्थन करने के लिए विवश किया गया था।
- ✓ D. रानी लक्ष्मीबाई और बेगम हज़रत महल जैसी महिलाओं ने प्रमुख भूमिका निभाई थी।

Q.93 दिसंबर 2024 में, भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने वित्तीय क्षेत्र में जिम्मेदार और नैतिक AI (FREE-AI) अपनाने के लिए एक रूपरेखा विकसित करने हेतु आठ सदस्यीय समिति की स्थापना की। इस समिति के अध्यक्ष कौन हैं?

Ans
- ✓ A. पुष्पक भट्टाचार्य
- ✗ B. अरविंद सुब्रमण्यन
- ✗ C. रघुराम राजन
- ✗ D. उर्जित पटेल

Q.94 3 फरवरी 1925 को भारत में पहली इलेक्ट्रिक ट्रेन किन दो स्टेशनों के बीच चली थी?

Ans
- ✗ A. दिल्ली और आगरा
- ✓ B. बॉम्बे वीटी और कुर्ला हार्बर
- ✗ C. हावड़ा और रानीगंज
- ✗ D. चेन्नई और बैंगलोर

Q.95 अगस्त 2024 में, निम्नलिखित में से किन देशों ने द्विपक्षीय सीमा शुल्क सहयोग व्यवस्था समझौते पर हस्ताक्षर किए थे?

Ans
- ✗ A. सिंगापुर और न्यूज़ीलैंड
- ✓ B. भारत और न्यूज़ीलैंड
- ✗ C. न्यूज़ीलैंड और भूटान
- ✗ D. भारत और सिंगापुर

Q.96 जब कपास और रबर को एक साथ रगड़ा जाता है, तो निम्नलिखित में से क्या परिणाम होगा?

Ans
- ✗ A. रबर धनात्मक रूप से आवेशित होगा और कपास ऋणात्मक रूप से आवेशित होगा।
- ✓ B. कपास धनात्मक रूप से आवेशित होगा और रबर ऋणात्मक रूप से आवेशित होगा।
- ✗ C. कपास और रबर धनात्मक रूप से आवेशित होंगे।
- ✗ D. कपास और रबर ऋणात्मक रूप से आवेशित होंगे।

Q.97 भारतीय संविधान के अनुसार, भारत के उपराष्ट्रपति का चुनाव कौन कराता है?

Ans
- ✗ A. सभी राज्यों की विधान सभाएं
- ✓ B. भारत का निर्वाचन आयोग
- ✗ C. भारत की संसद
- ✗ D. सभी राज्यों की विधान परिषद्

Q.98 कौशल और नौकरी की अपेक्षाओं के बीच असंगतता होने पर किस प्रकार की बेरोजगारी उत्पन्न होती है?

Ans
- ✗ A. मौसमी
- ✓ B. संरचनात्मक
- ✗ C. चक्रीय
- ✗ D. संघर्षात्मक

Blackbook

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

Q.99 8 अगस्त 1942 को अखिल-भारतीय कांग्रेस कमेटी द्वारा ब्रिटिश शासन की तत्काल समाप्ति की मांग करते हुए पारित प्रस्ताव किस स्थान पर घोषित किया गया था?

Ans
- ✗ A. अहमदाबाद
- ✗ B. अमृतसर
- ✗ C. नागपुर
- ✓ D. बॉम्बे

Q.100 1857 में, प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के दौरान नाना साहिब की विद्रोही सेना को पराजित करने वाले ब्रिटिश अधिकारियों में से एक कौन था?

Ans
- ✓ A. मेजर जनरल हैवलॉक (Major General Havelock)
- ✗ B. जॉन निकोलसन (John Nicholson)
- ✗ C. हेनरी लॉरेंस (Henry Lawrence)
- ✗ D. जनरल ह्यूग रोज़ (General Hugh Rose)

Q.101 22 अक्टूबर 2024 को, रिज़र्व बैंक ने कितनी और संस्थाओं को शामिल करके अनधिकृत फोरेक्स ट्रेडिंग प्लेटफार्मों (forex trading platforms) की अपनी 'अलर्ट सूची (alert list)' को अपडेट किया?

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 9
- ✓ C. 13
- ✗ D. 11

Q.102 मौर्य काल के दौरान निम्नलिखित में से किस अधिकारी को आकराध्यक्ष (Akaradhyaksha) के नाम से जाना जाता था?

Ans
- ✗ A. कृषि के प्रभारी अधिकारी
- ✗ B. बाजार के अधीक्षक
- ✓ C. खानों के अधीक्षक
- ✗ D. लोहे के अधीक्षक

Q.103 कौन-सा राज्य नीति का निर्देशक सिद्धांत, कार्य के लिए न्यायसंगत और मानवीय परिस्थितियों के प्रावधान पर केंद्रित है?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 42
- ✗ B. अनुच्छेद 47
- ✗ C. अनुच्छेद 50
- ✗ D. अनुच्छेद 51

Q.104 केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने राष्ट्रीय एकता दिवस के तहत, किस दिन नई दिल्ली में 'एकता दौड़ (Run for Unity)' कार्यक्रम का उद्घाटन किया?

Ans
- ✗ A. 31 अक्टूबर 2024
- ✓ B. 29 अक्टूबर 2024
- ✗ C. 21 अक्टूबर 2024
- ✗ D. 25 अक्टूबर 2024

Q.105 जीएम (GM) _____ ने चेन्नई ग्रैंड मास्टर्स 2024 का खिताब जीता।

Ans
- ✗ A. अरविंद चिदंबरम
- ✓ B. पेंटाला हरिकृष्णा
- ✗ C. प्रग्नानंधा आर
- ✗ D. विदित गुजराती

Q.106 10^{-9} m = ____ Å होता है।

Ans
- ✗ A. 0.1
- ✓ B. 10
- ✗ C. 100
- ✗ D. 1

Blackbook

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

Q.107 मालवा पठार _____ नदी के उत्तर में स्थित है।

Ans

✗ A. लूनी

✗ B. ब्यास

✗ C. सोन

✓ D. नर्मदा

Q.108 काराकोरम पर्वतमाला निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में स्थित है?

Ans

✗ A. उत्तर-पूर्वी भारत

✓ B. उत्तरी भारत

✗ C. दक्षिणी भारत

✗ D. पूर्वी भारत

Q.109 स्वर्ण सिंह समिति की संस्तुति ने भारतीय संविधान में निम्नलिखित में से किसे जोड़ा?

Ans

✓ A. मौलिक कर्तव्य

✗ B. उद्देशिका

✗ C. मौलिक अधिकार

✗ D. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत

Q.110 प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद के अध्यक्ष के रूप में अपनी भूमिका के लिए जाने जाने वाले किस प्रमुख भारतीय अर्थशास्त्री का 1 नवंबर 2024 को 69 वर्ष की आयु में निधन हो गया?

Ans

✗ A. रघुराम राजन

✗ B. सी रंगराजन

✗ C. मनमोहन सिंह

✓ D. बिबेक देबरॉय

Q.111 औद्योगिक क्षेत्र में उदारीकरण का एक प्रभाव क्या है?

Ans

✗ A. सरकार का पूर्ण नियंत्रण

✗ B. आयात करों में वृद्धि

✗ C. रोजगार के कम अवसर

✓ D. प्रतिस्पर्धा में वृद्धि

Q.112 प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के बाद अंग्रेजों ने दिल्ली पर पुनः कब्जा कब किया?

Ans

✗ A. सितंबर 1860

✓ B. सितंबर 1857

✗ C. सितंबर 1858

✗ D. सितंबर 1859

Q.113 मुंबई पर्यटन और संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए महाराष्ट्र पर्यटन विकास निगम (MTDC) द्वारा प्रति वर्ष किस माह में 'एलीफेंटा महोत्सव' का आयोजन किया जाता है?

Ans

✓ A. फरवरी

✗ B. जनवरी

✗ C. जुलाई

✗ D. अगस्त

blackbook

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

Q.114 सूची I के मदों को सूची II के मदों से सुमेलित कीजिए, तथा नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए।

सूची I (हाथी कॉरिडोर) सूची II (राज्य)
(1) खुंडाखुवा में दुरपोंग-दोईमुख (Durpong-Doimukh) (A) आंध्र प्रदेश
(2) देउसुर कॉरिडोर (Deosur Corridor) (B) असम
(3) जमुई-झाझा-चकाई (Jamui- Jhajha- Chakayi) (C) बिहार
(4) नागधारा-बरौद (Nagdhara-Baraud) (D) छत्तीसगढ़

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

Q.115 गन्ना विकास निदेशालय के अनुसार 2023-24 के दौरान भारत में गन्ने का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन-सा था?

Ans
✗ A. महाराष्ट्र
✗ B. तमिलनाडु
✗ C. कर्नाटक
✓ D. उत्तर प्रदेश

Q.116 भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त का कार्यकाल कितना होता है?

Ans
✗ A. 5 वर्ष या 70 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो
✓ B. 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो
✗ C. 5 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो
✗ D. 6 वर्ष या 70 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो

Q.117 चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं उस पथ का निरूपण करती हैं, जिस पर _____।

Ans
✗ A. एक मुक्त इलेक्ट्रॉन गति करेगा
✓ B. एक परिकल्पित मुक्त उत्तरी ध्रुव गति करेगा
✗ C. एक परिकल्पित मुक्त दक्षिणी ध्रुव गति करेगा
✗ D. एक मुक्त प्रोटॉन गति करेगा

Q.118 मौर्य साम्राज्य में जिले का प्रशासन किसकी ज़िम्मेदारी हुआ करती थी?

Ans
✓ A. प्रदेशिक (Pradeshika)
✗ B. कोषाध्यक्ष (Koshadhyaksha)
✗ C. पुरोहित (Purohit)
✗ D. युक्त (Yukta)

Q.119 कौन-सा त्योहार भगवान जगन्नाथ की पूजा के लिए समर्पित है?

Ans
✗ A. दीपावली
✗ B. शिवरात्रि
✗ C. बसंत पंचमी
✓ D. रथयात्रा

Q.120 वृत्ताकार पथ पर गतिमान कण के रैखिक वेग को स्थिर रखते हुए, जैसे-जैसे वृत्ताकार पथ की त्रिज्या घटती है, अभिकेन्द्रीय त्वरण _____।

Ans
✓ A. बढ़ता जाता है
✗ B. शुरू में घटता है और फिर बढ़ता है
✗ C. अपरिवर्तित रहता है
✗ D. घटता जाता है

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	02/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 ₹180 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु पर 15% छूट और ₹25 का कैशबैक दिया जा रहा है। वस्तु का विक्रय मूल्य ₹____ है।

Ans
- ✗ A. 120
- ✓ B. 128
- ✗ C. 135
- ✗ D. 142

Q.2 A किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है। B इसे 15 दिन में कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने 2 दिन में कार्य पूरा कर लिया। C अकेले इसे _____ दिन में कर सकता है।

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Q.3 प्रथम 103 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 103.5
- ✗ B. 105
- ✓ C. 104
- ✗ D. 104.5

Q.4 Find the compound interest on ₹80,000 at 10% per annum for 2 year

Ans
- ✗ A. ₹20,800
- ✗ B. ₹22,800
- ✗ C. ₹18,800
- ✓ D. ₹16,800

Q.5 मान ज्ञात करें:

$$9^3 - 2^2 + \left(\frac{38}{19}\right)^2 - 8 + 2 \times 9 = \_\_\_\_\_$$

Ans
- ✗ A. 743
- ✗ B. 742
- ✗ C. 744
- ✓ D. 739

Blackbook

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

Q.6 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 12 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
- ✔ A. 29
- ✘ B. 31
- ✘ C. 28
- ✘ D. 30

Q.7 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 372 m की दूरी 186 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 62 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

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

Q.8 एक दुकानदार ने अपना सामान अंकित मूल्य से आधे मूल्य पर बेचा और इस प्रकार उसे 14% की हानि हुई। यदि उसने अपना सामान अंकित मूल्य पर बेचा होता, तो उसका लाभ प्रतिशत ____ होता।

Ans
- ✘ A. 14%
- ✘ B. 86%
- ✔ C. 72%
- ✘ D. 36%

Q.9 ₹84 प्रति kg वाली चीनी को ₹59 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹73.7 प्रति kg पर बेचने पर 10% का लाभ हो?

Ans
- ✘ A. 7 : 19
- ✔ B. 8 : 17
- ✘ C. 6 : 18
- ✘ D. 6 : 15

Q.10 8 संख्याओं का योगफल 804 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 99.5
- ✘ B. 101.5
- ✘ C. 98.5
- ✔ D. 100.5

Q.11 275 m लंबी एक ट्रेन, 6 km/h की चाल से चल रहे (समान दिशा में) एक व्यक्ति को 45 सेकंड में पार करती है। यह ट्रेन विपरीत दिशा में 26 km/h की चाल से आ रही एक अन्य 280 m लंबी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेगी?

Ans
- ✘ A. 24
- ✔ B. 37
- ✘ C. 44
- ✘ D. 28

Q.12 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 203, 359, 437 और 593 को भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में 8 शेषफल बचता है।

Ans
- ✘ A. 12
- ✘ B. 47
- ✔ C. 39
- ✘ D. 23

Q.13 ₹50,000 की एक धनराशि, वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 4 वर्षों में ₹_____ हो जाएगी।

Ans
- ✔ A. 1,03,680
- ✘ B. 1,06,380
- ✘ C. 1,08,630
- ✘ D. 1,00,638

Blackbook

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

Q.14 एक व्यक्ति 21 km/h की चाल से साइकिल चलाकर, एक पुल को 6 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 2.1 km
- ✘ B. 6.1 km
- ✘ C. 4.5 km
- ✘ D. 5.1 km

Q.15 एक व्यापारी अपने विज्ञापित मूल्य पर 24% की छूट देता है और फिर 20% का लाभ प्राप्त करता है। वह विज्ञापित मूल्य ज्ञात कीजिए, जिस पर उसे ₹76 का लाभ प्राप्त होता है?

Ans
- ✘ A. ₹560
- ✘ B. ₹650
- ✘ C. ₹480
- ✔ D. ₹600

Q.16 किसी कंपनी को कुछ लाभ (₹ में) प्राप्त होता है, जिसे कंपनी के तीन भागीदारों के बीच 10 : 4 : 13 के अनुपात में वितरित किया जाता है। यदि सबसे छोटे और सबसे बड़े हिस्से के बीच का अंतर ₹30545 है, तो कंपनी का कुल लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 91550
- ✔ B. 91635
- ✘ C. 91613
- ✘ D. 91552

Q.17 निर्मल ने एक दुकान से ₹1130 में 52 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹900 में 47 किताबें खरीदीं। प्रति किताब के लिए उसके द्वारा भुगतान किया गया औसत मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✘ A. 1010.81
- ✘ B. 1035.81
- ✔ C. 1020.81
- ✘ D. 1030.81

Q.18 एक खाली भंडारण टैंक में 63 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 1% खाली था। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans
- ✘ A. 64.64
- ✘ B. 64
- ✘ C. 62.64
- ✔ D. 63.64

Q.19 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। डेविड, प्रत्येक बैंक से ₹480000 की राशि उधार लेता है। 4 वर्ष बाद डेविड द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 49500
- ✔ B. 48000
- ✘ C. 47500
- ✘ D. 49000

Q.20 एक संख्या 30000 को क्रमिक रूप से 10%, 20% और 30% बढ़ाया जाता है। कुल प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 75.6%
- ✘ B. 65.6%
- ✔ C. 71.6%
- ✘ D. 61.6%

Blackbook

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

Q.21 P एक कार्य को 48 दिनों में पूरा कर सकता है, Q उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है। Q ने इस पर 15 दिनों तक कार्य किया। P शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans

✗ A. 6 दिन

✓ B. 8 दिन

✗ C. 3 दिन

✗ D. 9 दिन

Q.22 एक माली के पास 1826 लाल फूल और 2486 पीले फूल हैं। वह उन्हें सबसे बड़े संभावित समान समूहों में इस प्रकार व्यवस्थित करना चाहता है कि प्रत्येक समूह में लाल और पीले फूलों की संख्या समान हो। प्रत्येक समूह में फूलों की अधिकतम संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 11

✗ B. 10

✗ C. 33

✓ D. 22

Q.23 $\left[\left(\frac{7}{6}\right)^{-9} \times \left(\frac{6}{7}\right)^{-5} \times \left(\frac{1}{8}\right)^{-4} \right]^{-5}$

Ans

✓ A. $\left(\frac{7}{48}\right)^{20}$

✗ B. $\left(\frac{48}{7}\right)^{22}$

✗ C. $\left(\frac{7}{58}\right)^{20}$

✗ D. $\left(\frac{9}{48}\right)^{19}$

Q.24 $(\frac{2}{3} \times \frac{6}{5}) + (\frac{12}{25} \times \frac{20}{3})$

Ans

✗ A. $\frac{12}{5}$

✗ B. 3

✓ C. 4

✗ D. $\frac{3}{5}$

Q.25 उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए, जिसके विकर्णों की लंबाई 47 cm और 48 cm है।

Ans

✗ A. 1100

✗ B. 1116

✗ C. 1028

✓ D. 1128

Q.26 एक दूधवाला दूध को लागत मूल्य पर बेचने का दावा करता है किंतु वह उसमें जल मिश्रित करता है और इस प्रकार 40% का लाभ प्राप्त करता है। मिश्रण में जल का प्रतिशत ज्ञात कीजिए (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)।

Ans

✗ A. 28%

✗ B. 27%

✓ C. 28.6%

✗ D. 27.5%

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.27 एक 646 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 4.5 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 24 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 89.3

✓ B. 92.4

✗ C. 96.8

✗ D. 91.1

Q.28 अभय और भरत किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 17 और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 3 दिनों के बाद, भरत ने कार्य छोड़ दिया। अभय शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

✗ A. $\frac{1511}{170}$

✓ B. $\frac{1513}{170}$

✗ C. $\frac{1513}{172}$

✗ D. $\frac{1515}{171}$

Q.29 एक दुकानदार ग्राहकों को वस्तुओं के अंकित मूल्य पर 8% की छूट देता है और फिर भी उसे 19.6% का लाभ प्राप्त होता है। ₹5,200 अंकित मूल्य वाली वस्तु का वास्तविक/क्रय मूल्य कितना है?

Ans

✓ A. ₹4,000

✗ B. ₹4,150

✗ C. ₹4,500

✗ D. ₹4,350

Q.30 एक आयताकार ठोस के आयाम 41 cm × 40 cm × 9 cm हैं। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 4,783

✗ B. 4,788

✗ C. 4,733

✓ D. 4,738

Q.31 310 तक कितनी संख्याएँ 8 से विभाज्य हैं?

Ans

✓ A. 38

✗ B. 37

✗ C. 39

✗ D. 32

Q.32 किसी संख्या के 5% का 2%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans

✓ A. 0.1

✗ B. 0.01

✗ C. 7

✗ D. 10

blackbook

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

Q.33 $\frac{2}{5}, \frac{5}{4}, \frac{6}{8}, \frac{6}{5}, \frac{9}{6}$

Ans
- ✗ A. $\frac{82}{15}$
- ✗ B. $\frac{72}{15}$
- ✗ C. $\frac{62}{15}$
- ✓ D. $\frac{92}{15}$

Q.34 88 cm व्यास वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. 6757π cm^2
- ✗ B. 2. 7261π cm^2
- ✗ C. 3. 7269π cm^2
- ✓ D. 4. 7744π cm^2

Q.35 एक विद्यालय में 9306 विद्यार्थी हैं तथा विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 41 : 25 है, तो विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5785
- ✗ B. 5766
- ✗ C. 5774
- ✓ D. 5781

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 यदि निम्नलिखित समीकरण में '-' और '÷' को तथा '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
55 ÷ 25 – 5 + 15 × 10 = ?

Ans
- ✗ A. -25
- ✓ B. -10
- ✗ C. 10
- ✗ D. -20

Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A : B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।

यदि 'E – G ? L : K × M' है, तो L का M से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. भाई
- ✗ B. माता
- ✗ C. पुत्र
- ✓ D. पिता

Q.38 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे व्यक्तियों की एक पंक्ति में, हैरी दाएं छोर से 8वें स्थान पर बैठा है। बेन दाएं छोर से 19वें स्थान पर बैठा है। हैरी और लोइन के ठीक बीच में बेन बैठा है। यदि लोइन पंक्ति के बाएं छोर से 7वें स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 34
- ✗ B. 35
- ✓ C. 36
- ✗ D. 37

Blackbook

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

Q.39 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी मुर्गी, आम हैं।
सभी मुर्गी, झींगा हैं।
सभी बत्तख, झींगा हैं।
निष्कर्ष:
(I): सभी बत्तख, आम हैं।
(II): कुछ झींगा, आम हैं।

Ans
- ✔ A. केवल निष्कर्ष (II) 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 (I) अनुसरण करता है।

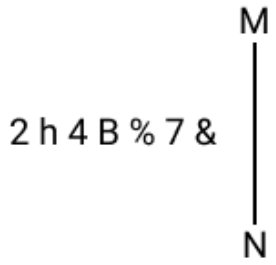
Q.40 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)
(बाएं) 4 2 1 5 7 9 8 7 3 4 3 5 6 2 1 5 1 5 2 8 5 6 9 7 4 7 3 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 5
- ✘ C. 7
- ✘ D. 6

Q.41 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाएं से गिनने पर P और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के दाएं से गिनने पर R और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, R के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। S, D और C का निकटतम पड़ोसी है। S के दाएं से गिनने पर S और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.42



Ans
- ✘ A. ꓤ ᒣ % ᗺ 4 ᑦ S
- ✔ B. ꓤ ᒣ ᴓ ᗺ ᔭ ᑦ S
- ✘ C. ꓤ 7 ᴓ B ᔭ ᑦ S
- ✘ D. ꓤ ᒧ ᴓ ᗺ ᔭ ᑦ S

Q.43 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) @ 3 5 9 ^ % 4 $ \ @ 4 \ $ < < 6 > / 8 < & (दाएं)

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

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

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 एक निश्चित तरीके से FINX का संबंध GKOV से है। उसी प्रकार, JQRP का संबंध KSSN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, निम्नलिखित में से MWUJ, किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. JYNG
- ✗ B. KMNB
- ✓ C. NYVH
- ✗ D. PYNH

Q.45 वरुण बिंदु A से गाड़ी चलाना प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 7 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है, बाएँ मुड़ता है और 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है और 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 4 km पूर्व की ओर
- ✗ B. 3 km पश्चिम की ओर
- ✗ C. 3 km पूर्व की ओर
- ✓ D. 4 km पश्चिम की ओर

Q.46 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A : B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A < B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि 'B : D < F + H × J' है, तो B का J से क्या संबंध है?

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

Q.47 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान 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. TTX
- ✗ B. HHL
- ✓ C. GGJ
- ✗ D. MMQ

Q.48 अजय बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 6 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

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

Q.49 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GLAM' को '8943' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'LAMP' को '9847' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'P' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 9
- ✗ C. 4
- ✗ D. 8

Blackbook

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

Q.50 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10 26 74 154 266 ?

Ans

✗ A. 401

✗ B. 363

✗ C. 336

✓ D. 410

Q.51 $\frac{17}{3}$

Ans

✗ A. $\frac{28}{5}$

✗ B. $\frac{23}{3}$

✗ C. $\frac{31}{5}$

✓ D. $\frac{20}{3}$

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FROG' को '1869' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GROW' को '6419' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

Ans

✓ A. 4

✗ B. 6

✗ C. 1

✗ D. 9

Q.53 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी अखरोट, चाबी हैं।
कोई अखरोट, सूरज नहीं है।
सभी सूरज, सेब हैं।
निष्कर्ष:
(I): कोई सेब, चाबी नहीं है।
(II): कुछ सेब, अखरोट हैं।

Ans

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

✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✗ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.54 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D और S के बीच केवल R बैठा है। S, P के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, P के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के दाएं से गिनने पर Q और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. एक भी नहीं

✓ B. तीन

✗ C. एक

✗ D. दो

blackbook

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

Q.55



Ans
- ✗ A. ɘ q ϐ ⊦ w Ɔ
- ✗ B. ɘ q ϐ ⊦ w G
- ✓ C. ɘ q ϐ ⊦ w Ɔ
- ✗ D. p e ϐ ⊦ w Ɔ

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. SDO
- ✗ B. FQB
- ✓ C. QBK
- ✗ D. HSD

Q.57 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर MNJL किसी निश्चित तरीके से RSOQ से संबंधित है। उसी प्रकार, KLHJ, PQMO से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, GHDF निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ A. LMIK
- ✗ B. MLKI
- ✗ C. MLIK
- ✗ D. LMKI

Q.58 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TALE' को '1934' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'LAST' को '2349' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 9

Q.59 यदि निम्नलिखित समीकरण में '-' और '×' को तथा '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा,?
99 + 33 − 28 × 32 ÷ 10 = ?

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 36
- ✗ C. 52
- ✓ D. 62

Q.60 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '−' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
11÷ 9 + 3 − 6 × 8 = ?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 15
- ✓ C. 21
- ✗ D. 155

Blackbook

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

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर CFTQ एक निश्चित तरीके से EDVO से संबंधित है। उसी तरह, HORX का संबंध JMTV से है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से JWQS किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. LVSQ
- ✓ B. LUSQ
- ✗ C. LTTQ
- ✗ D. LVTR

Q.62 A, B, C, D, E, F और G एक गोल-मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, F के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और E दोनों का निकटतम पड़ोसी G है। A, F का निकटतम पड़ोसी है। B, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। F के दाएं से गिनने पर B और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.63 निम्नलिखित में से अक्षर-संख्या वाला कौन-सा समूह दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

KEY 4, PJD 10, UOI 22, ZTN 46, EYS 94, ?

Ans
- ✗ A. JDX 191
- ✗ B. KDX 190
- ✓ C. JDX 190
- ✗ D. JKX 190

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/करते हैं।

कथन:
कुछ फ़ोन, टैबलेट हैं।
कुछ टैबलेट, स्कैनर हैं।
सभी स्कैनर, कैमरे हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कैमरे, टैबलेट हैं।
(II) सभी कैमरे, फ़ोन 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.65 A, F, J, K, P और Q एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में ऊपर बढ़ते हुए सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। F, सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन मंजिल संख्या 4 पर नहीं रहता है। F और K के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। J विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन सबसे निचली मंजिल पर नहीं रहता है। J और Q के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। A, J के ठीक नीचे रहता है। P और A के बीच में कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Blackbook

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

Q.66 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?

NQ27 MP38 LO49 KN60 ?

Ans
- ✗ A. JN72
- ✗ B. JN71
- ✗ C. JM72
- ✓ D. JM71

Q.67 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)
(बाएं) 3 5 2 3 4 3 1 5 7 9 5 8 5 7 5 4 2 3 6 2 1 3 7 6 9 7 4 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.68 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

29, 33, 41, 53, 69, ?

Ans
- ✗ A. 87
- ✗ B. 91
- ✗ C. 85
- ✓ D. 89

Q.69 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NVM QYQ TBU WEY ?

Ans
- ✗ A. HZC
- ✗ B. ZCH
- ✓ C. ZHC
- ✗ D. CHZ

Q.70 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(10, 12, 11)
(14, 18, 16)

Ans
- ✗ A. (10, 15, 12)
- ✗ B. (8, 7, 10)
- ✓ C. (5, 15, 10)
- ✗ D. (9, 8, 16)

Section : **General Awareness**

Q.71 निम्नलिखित में से किस एसआई (SI) मात्रक का उपयोग ऊष्मागतिक ताप के मापन के लिए किया जाता है?

Ans
- ✗ A. फारेनहाइट (Fahrenheit)
- ✓ B. केल्विन (Kelvin)
- ✗ C. रैंकाइन (Rankine)
- ✗ D. सेल्सियस (Celsius)

blackbook

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

Q.72 ज़िग्लर-नाटा उत्प्रेरक (Ziegler-Natta catalyst) का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

Ans
- ✔ A. बहुलकीकरण अभिक्रिया
- ✘ B. विलोपन अभिक्रिया
- ✘ C. प्रतिस्थापन अभिक्रिया
- ✘ D. अपचयन अभिक्रिया

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान, भारतीय रेलवे के दक्षिण मध्य क्षेत्र का मुख्यालय होने का महत्व रखता है?

Ans
- ✘ A. बिलासपुर
- ✔ B. सिकंदराबाद
- ✘ C. चेन्नई
- ✘ D. हुबली

Q.74 2024 में भारत ने अपने पहले गगनयान मिशन के लिए चार वायुसेना पायलटों की सूची जारी की है। इस मिशन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✔ A. अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष में भेजना और उन्हें वापस लाना
- ✘ B. उपग्रह को कक्षा में भेजना
- ✘ C. चंद्रमा पर उतरना
- ✘ D. अंतरिक्ष स्टेशन स्थापित करना

Q.75 भारत सरकार की कौन-सी योजना विगत वर्षों के उत्कृष्ट खिलाड़ियों को एकमुश्त अनुग्रह सहायता प्रदान करती है?

Ans
- ✘ A. राजीव गांधी खेल प्रोत्साहन योजना
- ✘ B. खिलाड़ियों के लिए मेजर ध्यानचंद राष्ट्रीय योजना
- ✘ C. उत्कृष्ट खिलाड़ियों के लिए मौलाना आजाद राष्ट्रीय योजना
- ✔ D. खिलाड़ियों के लिए पंडित दीन दयाल उपाध्याय राष्ट्रीय कल्याण कोष

Q.76 फरवरी 2024 में भारतीय रक्षा अधिग्रहण परिषद (DAC) 2020 में अनुमोदित संशोधनों के अंतर्गत रक्षा खरीद को बढ़ाने के लिए किसका प्रचार किया गया था?

Ans
- ✘ A. बजट आवंटन में वृद्धि
- ✔ B. स्टार्टअप और MSME से उन्नत प्रौद्योगिकी की खरीद
- ✘ C. विदेशी रक्षा सहयोग
- ✘ D. रक्षा विनिर्माण इकाइयों का विस्तार

Q.77 निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में 10वीं अनुसूची जोड़ी गई?

Ans
- ✘ A. 61वां संशोधन अधिनियम
- ✘ B. 64वां संशोधन अधिनियम
- ✘ C. 48वां संशोधन अधिनियम
- ✔ D. 52वां संशोधन अधिनियम

Q.78 1930 में, किसने अपने सबसे प्रसिद्ध भाषण में, उत्तर पश्चिमी भारत में एक मुस्लिम राज्य के निर्माण पर बल दिया था?

Ans
- ✘ A. खुज़ैमा कुतुबुद्दीन
- ✔ B. सर मुहम्मद इक़बाल
- ✘ C. अली कुट्टी मुसलियार
- ✘ D. सैयद अली अख्तर रिज़वी

Q.79 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 164 मुख्यमंत्री की नियुक्ति के बारे में क्या कहता है?

Ans
- ✘ A. मुख्यमंत्री का चयन राज्य में जनमत संग्रह के माध्यम से किया जाता है।
- ✔ B. मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाएगी।
- ✘ C. मुख्यमंत्री की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
- ✘ D. मुख्यमंत्री का चुनाव राज्य की विधान सभा द्वारा किया जाता है।

Blackbook

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

Q.80 उत्तराखंड का 'उत्तरायणी मेला' किस भारतीय त्योहार से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. दशहरा
- ✓ B. मकर संक्रांति
- ✗ C. महाशिवरात्रि
- ✗ D. दिवाली

Q.81 पूर्ण स्वराज का नारा किस तिथि को एक लक्ष्य के रूप में अपनाया गया था?

Ans
- ✗ A. 26 जनवरी, 1950
- ✗ B. 26 जनवरी, 1960
- ✗ C. 26 जनवरी, 1940
- ✓ D. 26 जनवरी, 1930

Q.82 राज्य विधानमंडलों का चुनाव निम्नलिखित में से कौन करवाता है?

Ans
- ✗ A. संबंधित राज्य का राज्य निर्वाचन आयोग
- ✗ B. नीति आयोग
- ✓ C. भारत का निर्वाचन आयोग
- ✗ D. भारत की संसद

Q.83 भारत मौसम विज्ञान विभाग, 2021 के अनुसार भारत में औसत वार्षिक वर्षा कितनी होती है?

Ans
- ✗ A. 57 cm
- ✗ B. 517 cm
- ✗ C. 257 cm
- ✓ D. 119 cm

Q.84 निम्नलिखित में से किस जेट प्रवाह (उच्च भार पवन) की दक्षिणी शाखा, उत्तर और उत्तर-पश्चिमी भारत में शीत ऋतु में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है?

Ans
- ✗ A. उष्णकटिबंधीय पूर्वी जेट प्रवाह
- ✗ B. ध्रुवरात्रिक जेट प्रवाह
- ✓ C. उपोष्णकटिबंधीय पश्चिमी जेट प्रवाह
- ✗ D. अफ्रीकी पूर्वी जेट

Q.85 गरीबी क्या होती है?

Ans
- ✗ A. बड़ी आबादी होना
- ✗ B. रोजगार अवसरों का अभाव
- ✗ C. शिक्षा का अभाव
- ✓ D. भोजन, वस्त्र और आवास जैसी मूलभूत आवश्यकताओं को पूरा करने में असमर्थता

Q.86 खट्टे फल, जो रसोई का एक आवश्यक घटक होता हैं, इनमें विटामिन C होता है। विटामिन C को ____ के रूप में भी जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. फोलिक अम्ल (folic acid)
- ✗ B. सिट्रिक अम्ल (citric acid)
- ✓ C. एस्कॉर्बिक अम्ल (ascorbic acid)
- ✗ D. लैक्टिक अम्ल (lactic acid)

Q.87 चुंबकन का मात्रक, _____ होता है।

Ans
- ✗ A. वेबर/मीटर
- ✓ B. ऐम्पियर/मीटर
- ✗ C. वेबर
- ✗ D. टेस्ला

Blackbook

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

Q.88 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक 2024 में, स्वतंत्रता के बाद एक ही ओलंपिक में दो पदक जीतने वाले पहले भारतीय कौन बने?

Ans
- ✔ A. मनु भाकर
- ✘ B. स्वप्निल कुसाले
- ✘ C. नीरज चोपड़ा
- ✘ D. अमन सहरावत

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सी कृषि, मुख्यतः श्रम-प्रधान कृषि है तथा उच्च उत्पादन प्राप्त करने के लिए उच्च मात्रा में जैवरासायनिक आदानों (biochemical inputs) और सिंचाई का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✘ A. वाणिज्यिक बागान
- ✘ B. आदि जीविका कृषि
- ✔ C. गहन जीविका कृषि
- ✘ D. शुष्क कृषि

Q.90 खान अब्दुल ग़फ़्फ़ार खान को, जिन्होंने 'रेड शर्ट्स' नामक अहिंसक क्रांतिकारियों के संगठन की स्थापना की थी, ____ के नाम से जाना जाता था।

Ans
- ✘ A. भारत के बिस्मार्क
- ✘ B. गांधी के राजनीतिक गुरु
- ✘ C. शहीद-ए-आज़म
- ✔ D. फ्रंटियर गांधी

Q.91 LIC ने अक्टूबर 2024 में QIP के माध्यम से किस मूल्य पर 25.96 करोड़ शेयर प्राप्त करके बैंक ऑफ महाराष्ट्र में अपनी हिस्सेदारी बढ़ाकर 7.10% कर ली है?

Ans
- ✔ A. ₹57.36
- ✘ B. ₹65.36
- ✘ C. ₹60.63
- ✘ D. ₹50.25

Q.92 अक्टूबर 2024 में आयोजित अपनी मौद्रिक नीति समिति (MPC) की बैठक में आरबीआई द्वारा FY25 के लिए मुद्रास्फीति का अनुमान क्या रखा गया है?

Ans
- ✔ A. 4.5%
- ✘ B. 7%
- ✘ C. 6%
- ✘ D. 7.2%

Q.93 कौन-सी प्रमुख नदी, प्रायद्वीपीय पठार को दो भागों में विभाजित करती है?

Ans
- ✘ A. कृष्णा
- ✔ B. नर्मदा
- ✘ C. गोदावरी
- ✘ D. गंगा

Q.94 किस प्रकार की गरीबी को सामान्यतः अपर्याप्त आय का परिणाम माना जाता है?

Ans
- ✘ A. शहरी गरीबी
- ✘ B. स्थितिजन्य गरीबी
- ✔ C. पूर्ण गरीबी
- ✘ D. सापेक्ष गरीबी

Q.95 सूफी संतों की पुण्यतिथि को _____ कहा जाता है और इसे समान्यतः संबंधित संत की दरगाह या मज़ार पर ही मनाया जाता है।

Ans
- ✘ A. ईद-उल-अज़हा
- ✘ B. मुहर्रम
- ✘ C. ईद-उल-फितर
- ✔ D. उर्स

Blackbook

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

Q.96 किस अंतर्राष्ट्रीय पहल का लक्ष्य, 2030 तक $1,000 बिलियन का सौर ऊर्जा निवेश जुटाना है?

Ans
- ✗ A. विश्व सौर पहल
- ✗ B. वैश्विक हरित संधि
- ✓ C. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA)
- ✗ D. सौर ऊर्जा सहयोग

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य नीति निर्देशक सिद्धांत, भारतीय संविधान द्वारा अपने नागरिकों के लिए प्रदान नहीं किया गया है?

Ans
- ✗ A. समान काम के लिए समान वेतन
- ✗ B. शोषण के विरुद्ध बच्चों और युवाओं की सुरक्षा
- ✓ C. आजीविका के पर्याप्त साधन
- ✗ D. सामुदायिक भौतिक संसाधनों का अवितरित स्वामित्व

Q.98 11 नवंबर 2024 को भारत के 51वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया?

Ans
- ✗ A. न्यायमूर्ति भूषण रामकृष्ण गवई
- ✓ B. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना
- ✗ C. न्यायमूर्ति वीके बिष्ट
- ✗ D. न्यायमूर्ति डी वाई चंद्रचूड़

Q.99 सितंबर 2024 में, अपनी वार्षिक सैन्य परेड के दौरान एकदम नए और शक्तिशाली आत्मघाती ड्रोन 'शाहेद-136B' का अनावरण निम्नलिखित में से किस देश ने किया था?

Ans
- ✗ A. बहरीन
- ✗ B. क़तर
- ✓ C. ईरान
- ✗ D. ओमान

Q.100 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में नकद आरक्षित अनुपात (CRR) _____ है।

Ans
- ✗ A. 7.8%
- ✓ B. 4.5%
- ✗ C. 10%
- ✗ D. 6.5%

Q.101 स्वतंत्रता के समय भारत की अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषता क्या थी?

Ans
- ✗ A. अत्यधिक औद्योगिक
- ✓ B. मूल रूप से कृषि प्रधान
- ✗ C. संपूर्ण विकसित
- ✗ D. पूर्ण रूप से शहरीकृत

Q.102 अनुच्छेद 45 (बाल शिक्षा के संबंध में) को निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा संशोधित किया गया था?

Ans
- ✗ A. 44वां संशोधन
- ✗ B. 42वां संशोधन
- ✗ C. 73वां संशोधन
- ✓ D. 86वां संशोधन

Q.103 देवी निशुंभसुदिनी मंदिर का निर्माण किसने करवाया था?

Ans
- ✗ A. राजराजा चोल प्रथम
- ✗ B. परांतक चोल प्रथम
- ✓ C. विजयालय
- ✗ D. करिकाल चोल

Blackbook

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

Q.104 अक्टूबर 2024 में भारत के नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) ने कौन सी उपलब्धि हासिल की?

Ans
- ✗ A. 10 करोड़ अद्वितीय निवेशक
- ✓ B. 20 करोड़ क्लाइंट कोड
- ✗ C. 16.9 करोड़ क्लाइंट कोड
- ✗ D. 3 करोड़ मोबाइल ट्रेडिंग ऐप डाउनलोड

Q.105 ओमनी एक्टिव हेल्थ टेक्नोलॉजीज ने 2024 में ईनोवेट बायोलाइफ का अधिग्रहण किया। ईनोवेट बायोलाइफ (ENovate Biolife) किस लिए जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. आनुवंशिक रूप से इंजीनियर की गई सामग्रियां
- ✗ B. चिकित्सा उपकरण
- ✓ C. वानस्पतिक स्वास्थ्य समाधान
- ✗ D. एआई स्वास्थ्य तकनीक

Q.106 भारत के प्रारंभिक आर्थिक नियोजन में व्यापक रूप से अपनाई गई किस रणनीति का उद्देश्य विदेशी निर्भरता को कम करना था और यह औद्योगिक नीति की एक महत्वपूर्ण विशेषता थी?

Ans
- ✗ A. वैश्वीकरण
- ✗ B. उदारीकरण
- ✓ C. आयात प्रतिस्थापन
- ✗ D. निर्यात संवर्धन

Q.107 निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा संविधान में 9वीं अनुसूची जोड़ी गई?

Ans
- ✗ A. चौथे संविधान संशोधन अधिनियम
- ✗ B. दूसरे संविधान संशोधन अधिनियम
- ✓ C. पहले संविधान संशोधन अधिनियम
- ✗ D. तीसरे संविधान संशोधन अधिनियम

Q.108 देश में अंतर्देशीय जल परिवहन (IWT) को बढ़ावा देने के लिए, राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016 के अंतर्गत _____ जलमार्गों को राष्ट्रीय जलमार्ग (NWs) घोषित किया गया है।

Ans
- ✗ A. 100
- ✗ B. 201
- ✓ C. 111
- ✗ D. 117

Q.109 नाना साहब का मुख्य सेनापति (commander-in-chief) कौन था?

Ans
- ✓ A. तात्या टोपे
- ✗ B. शाह नज़म
- ✗ C. मीर कासिम
- ✗ D. सिराजुद्दौला

Q.110 अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह का सबसे बड़ा द्वीप कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. ग्रेट निकोबार
- ✗ B. दक्षिणी अंडमान
- ✗ C. उत्तरी अंडमान
- ✓ D. मध्य अंडमान

Q.111 स्वामी विवेकानंद ने _____ में शिकागो में हुई विश्व धर्म संसद में भारत के वास्तविक दर्शन और संस्कृति का परिचय पूरे विश्व को दिया था।

Ans
- ✗ A. 1873
- ✗ B. 1883
- ✓ C. 1893
- ✗ D. 1853

Blackbook

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

Q.112 भारत में गरीबी कम करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक सरकारी कार्यक्रम है?

Ans
- ✔ A. एनआरएलएम (NRLM)
- ✘ B. हरित क्रांति (Green Revolution)
- ✘ C. डिजिटल इंडिया (Digital India)
- ✘ D. मेक इन इंडिया (Make in India)

Q.113 अवध सैन्य पुलिस के उस कैप्टन का नाम क्या था जिसे 1857 के विद्रोह के दौरान उसके भारतीय अधीनस्थों द्वारा सुरक्षा प्रदान की गई थी?

Ans
- ✘ A. कैप्टन ऑकलैंड (Captain Auckland)
- ✘ B. कैप्टन सावरकर (Captain Savarkar)
- ✘ C. कैप्टन आउट्रम (Captain Outram)
- ✔ D. कैप्टन हर्से (Captain Hearsey)

Q.114 सितंबर 2024 में, समृद्धि के लिए इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क (Indo-Pacific Economic Framework - IPEF) के तहत भारत द्वारा हस्ताक्षरित समझौतों का फोकस किस क्षेत्र पर नहीं है?

Ans
- ✘ A. स्वच्छ अर्थव्यवस्था (Clean Economy)
- ✔ B. सैन्य सहयोग (Military Cooperation)
- ✘ C. निष्पक्ष अर्थव्यवस्था (Fair Economy)
- ✘ D. IPEF ओवरआर्किंग व्यवस्था (IPEF Overarching arrangement)

Q.115 BCG वैक्सीन खोज के लगभग एक सदी के बाद 2024 में लॉन्च किया गया M72/AS01E वैक्सीन कैंडिडेट निम्नलिखित में से किस रोग के विरुद्ध प्रभावी है?

Ans
- ✔ A. तपेदिक (Tuberculosis)
- ✘ B. कोविड-19 (COVID-19)
- ✘ C. मलेरिया (Malaria)
- ✘ D. एच.आई.वी (HIV)

Q.116 1917 में, एनी बेसेंट और सरोजिनी नायडू के साथ मिलकर, किस आयरिश महिला ने महिलाओं में जागरूकता लाने के लिए मद्रास के अडयार में वीमेन्स इंडियन एसोसिएशन (Women's Indian Association - WIA) की स्थापना की?

Ans
- ✘ A. मिर्ना कजिन्स (Myrna Cousins)
- ✘ B. इलिश कजिन्स (Eilish Cousins)
- ✘ C. टियरनी कजिन्स (Tierney Cousins)
- ✔ D. मार्गरेट कजिन्स (Margaret Cousins)

Q.117 भारतीय रेलवे के ट्रैक की चौड़ाई के आधार पर बड़ी लाइन (ब्रॉड गेज) में रेल की पटरियों के बीच की दूरी कितनी होती है?

Ans
- ✘ A. 0.762 मीटर
- ✘ B. 2.000 मीटर
- ✘ C. 1.000 मीटर
- ✔ D. 1.676 मीटर

Q.118 ज्योतिबा फुले ने किस वर्ष लड़कियों के लिए एक स्कूल खोला था, जो देश में लड़कियों का पहला स्कूल था?

Ans
- ✘ A. 1858
- ✘ B. 1868
- ✔ C. 1848
- ✘ D. 1838

Blackbook

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

Q.119 निम्नलिखित में से कौन-सी राशि, उस निकाय के लिए संरक्षित रहती है जिस पर कोई संरक्षी बल (conservative force) लगता है?

Ans
- ✗ A. कुल गतिज ऊर्जा
- ✗ B. कुल स्थितिज ऊर्जा
- ✗ C. कुल रैखिक संवेग
- ✓ D. कुल यांत्रिक ऊर्जा

Q.120 अशोक के शासन के दौरान गुप्त साम्राज्य की राजधानी कहाँ थी?

Ans
- ✓ A. उज्जैन
- ✗ B. पाटलिपुत्र
- ✗ C. प्रयाग
- ✗ D. अयोध्या

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	02/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 में से कौन-सी संख्या, 4 और 9 दोनों से विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 2345
- ✓ B. 1728
- ✗ C. 3241
- ✗ D. 4512

Q.2 एक ऑनलाइन स्टोर ने दिवाली सप्ताह के दौरान अपने सभी परिधानों पर 20% की छूट की घोषणा की। UPI भुगतान पर ₹50 की अतिरिक्त छूट दी गई। सारा ने UPI भुगतान मोड का उपयोग करके ₹3,190 में एक साड़ी खरीदी। साड़ी का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹4,095
- ✗ B. ₹4,000
- ✓ C. ₹4,050
- ✗ D. ₹4,025

Q.3 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 123 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 200
- ✗ B. 190
- ✓ C. 189
- ✗ D. 201

Q.4 8 संख्याओं का योगफल 840 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 106
- ✓ B. 105
- ✗ C. 103
- ✗ D. 104

Q.5 वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जिससे 446 और 487 को विभाजित करने पर क्रमशः 9 और 12 शेषफल प्राप्त होता है?

Ans
- ✓ A. 19
- ✗ B. 23
- ✗ C. 22
- ✗ D. 25

Blackbook

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

Q.6 यदि 19, 57, 81, तथा y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 243
- ✘ B. 248
- ✘ C. 249
- ✘ D. 252

Q.7 एक पाइप जल की टंकी को, एक दूसरे पाइप की तुलना में 3 गुना तेजी से भरता है। यदि दोनों पाइप मिलकर खाली टंकी को 37 मिनट में भर सकते हैं, तो धीमे जल-प्रवाह वाला पाइप अकेले टंकी को कितने समय में भर देगा?

Ans
- ✘ A. 154 मिनट
- ✘ B. 150 मिनट
- ✘ C. 145 मिनट
- ✔ D. 148 मिनट

Q.8 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। चेतन, प्रत्येक बैंक से ₹440000 की राशि उधार लेता है। 3 वर्ष बाद चेतन द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 32500
- ✘ B. 34000
- ✔ C. 33000
- ✘ D. 34500

Q.9 तीन मित्र एक साथ दौड़ने का अभ्यास कर रहे हैं। पहला मित्र दौड़ का एक चक्कर 12 मिनट में, दूसरा मित्र 18 मिनट में और तीसरा मित्र 24 मिनट में पूरा करता है। यदि वे तीनों एक साथ दौड़ना आरंभ करते हैं, तो कितने मिनट बाद वे तीनों चक्कर को दोबारा एक साथ पूरा करेंगे?

Ans
- ✘ A. 32 मिनट
- ✘ B. 92 मिनट
- ✔ C. 72 मिनट
- ✘ D. 82 मिनट

Q.10 दो मित्रों चेतन और विपुल की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹96000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो चेतन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✘ A. 168000
- ✔ B. 120000
- ✘ C. 121000
- ✘ D. 119000

Q.11 एक 340 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 4.5 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 6 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 202.8
- ✔ B. 199.5
- ✘ C. 203.5
- ✘ D. 195.6

Q.12 0.625 का सरलतम भिन्न रूप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $\frac{25}{50}$
- ✔ B. $\frac{5}{8}$
- ✘ C. $\frac{10}{20}$
- ✘ D. $\frac{625}{1000}$

Blackbook

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

Q.13 हल कीजिए: 41 - [21 - {11 - (15 - 9 ÷ 3 × 2)}]

Ans

✗ A. 24

✗ B. 17

✗ C. 19

✓ D. 22

Q.14 20% वार्षिक दर से 3 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर ₹240 है। ऋण दिया गया मूलधन कितना है?

Ans

✗ A. ₹1,775

✗ B. ₹1,675

✗ C. ₹1,975

✓ D. ₹1,875

Q.15 6 cm भुजा की लंबाई वाले एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 6 cm

✗ B. 9 cm

✓ C. 18 cm

✗ D. 36 cm

Q.16 सीमा ने एक निश्चित मूल्य पर एक मोबाइल और लैपटॉप खरीदा। उसने मोबाइल को 10% के लाभ पर और लैपटॉप को 25% के लाभ पर बेचा। उसने पाया कि मोबाइल का क्रय मूल्य, लैपटॉप के विक्रय मूल्य के बराबर है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. $16\frac{2}{3}\%$

✗ B. $13\frac{2}{3}\%$

✗ C. $15\frac{2}{3}\%$

✗ D. $14\frac{2}{3}\%$

Q.17 रमणीक ने ₹1,45,600 से एक व्यवसाय आरंभ किया। 5 महीने के बाद, सोमेश ₹1,50,400 के साथ उसके साथ जुड़ गया। वर्ष के अंत में उन्हें लाभ किस अनुपात में बाँटना चाहिए?

Ans

✗ A. 23 : 41

✗ B. 39 : 49

✓ C. 78 : 47

✗ D. 53 : 48

Q.18 ईशा किसी कार्य को 20 दिनों में कर सकती है। ईशा और स्मृति एक साथ मिलकर उसी कार्य को 16 दिनों में कर सकती हैं, तथा ईशा, स्मृति और अश्लेषा एक साथ मिलकर उसी कार्य को 8 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को ईशा और अश्लेषा कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans

✗ A. $\frac{79}{10}$

✗ B. $\frac{89}{9}$

✓ C. $\frac{80}{9}$

✗ D. $\frac{76}{11}$

Blackbook

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

Q.19 प्रथम 126 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 127

✗ B. 125.5

✗ C. 126.5

✓ D. 126

Q.20 एक दुकानदार को क्रमशः ₹75 और ₹80 प्रति kg मूल्य वाले दो प्रकार के चावलों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि मिश्रण का मूल्य ₹76.5 प्रति kg हो?

Ans

✗ A. 3 : 7

✗ B. 5 : 3

✗ C. 3 : 5

✓ D. 7 : 3

Q.21 एक लड़की 6 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 18 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 11 km/h

✗ B. 10 km/h

✓ C. 9 km/h

✗ D. 4 km/h

Q.22 दोनों सिरों पर नुकीली पेंसिल, _____ का संयोजन है।

Ans

✗ A. आयत और शंकु

✗ B. आयत और बेलन

✓ C. बेलनों और शंकुओं

✗ D. वर्गों और शंकुओं

Q.23 रेलगाड़ी A, स्टेशन M से 7:20 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन N पर 2:20 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी B, स्टेशन N से 9:20 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन M पर 2:20 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 9:38 PM

✓ B. 11:25 AM

✗ C. 10:34 AM

✗ D. 1:11 PM

Q.24 रघु ने एक रुपए में 10 टॉफियां खरीदीं। 400% लाभ कमाने के लिए उसे एक रुपए में कितनी टॉफियां बेचनी चाहिए?

Ans

✗ A. तीन

✗ B. चार

✓ C. दो

✗ D. पांच

Q.25 मान ज्ञात करें:

$$9^3 - 2^2 + \left(\frac{42}{3}\right)^2 - 6 + 5 \times 0 = \_\_\_\_\_$$

Ans

✗ A. 922

✓ B. 915

✗ C. 918

✗ D. 913

Blackbook

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

Q.26 एक व्यक्ति 17 km/h की चाल से साइकिल चलाकर, एक पुल को 42 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 17.4 km
- ✓ B. 11.9 km
- ✗ C. 7.3 km
- ✗ D. 3.8 km

Q.27 नितिन किसी कार्य को 7 घंटे में कर सकता है। प्रवीण उस कार्य को 21 घंटे में कर सकता है। ऋषि की सहायता से उन्होंने 3 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। ऋषि अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 8
- ✓ C. 7
- ✗ D. 9

Q.28 ₹1,200 की धनराशि 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कितने महीनों में ₹1,348.32 हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 30 महीने
- ✓ B. 24 महीने
- ✗ C. 18 महीने
- ✗ D. 12 महीने

Q.29 यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 30% कम कर दी जाती है तथा इसकी ऊंचाई 224% बढ़ा दी जाती है, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) क्या होगी?

Ans
- ✓ A. 59%
- ✗ B. 83%
- ✗ C. 70%
- ✗ D. 58%

Q.30 एक संख्या में 50 % की वृद्धि करने पर 2550 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans
- ✗ A. 5100
- ✓ B. 1700
- ✗ C. 3400
- ✗ D. 850

Q.31 एक मोबाइल फोन का अंकित मूल्य ₹59,500 है। ग्रेट इंडियन फेस्टिव सेल के दौरान, इसे ₹47,600 में बेचा जाता है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 18%
- ✗ B. 21%
- ✓ C. 20%
- ✗ D. 16%

Q.32 इस वर्ष में 20% वृद्धि के बाद एक लैपटॉप का वर्तमान मूल्य ₹78,000 है। पिछले वर्ष लैपटॉप का मूल्य कितना था?

Ans
- ✗ A. ₹62,400
- ✓ B. ₹65,000
- ✗ C. ₹64,200
- ✗ D. ₹65,450

Blackbook

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

Q.33 ₹36 प्रति kg की लागत वाले गेहूं (kg में, निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) को ₹45 प्रति kg की लागत वाले 55 kg गेहूं के साथ कितनी मात्रा में मिश्रित किया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹50 प्रति kg की दर से बेचने पर 20% का लाभ हो?

Ans
- ✔ A. 32
- ✘ B. 36
- ✘ C. 28
- ✘ D. 30

Q.34 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 3 - (4 - 8 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
- ✘ A. 23
- ✔ B. 21
- ✘ C. 22
- ✘ D. 20

Q.35 $\frac{1\frac{1}{4}+18.75-12\frac{2}{6}-7\frac{6}{9}}{0.6\times8.7-6.98\times10.9}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
- ✔ A. 0
- ✘ B. 0.75
- ✘ C. 1
- ✘ D. 1.6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

28 39 53 70 90 ?

Ans
- ✔ A. 113
- ✘ B. 128
- ✘ C. 123
- ✘ D. 117

Q.37 उत्तर की ओर अभिमुख 42 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, शोएब दाएँ छोर से नौवें स्थान पर है। यदि ऋषि, शोएब के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से ऋषि का स्थान कौन-सा है?

Ans
- ✔ A. 1. 38वां
- ✘ B. 2. 37वां
- ✘ C. 3. 35वां
- ✘ D. 4. 36वां

Q.38 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

TVJ : SUI
BRW : AQV

Ans
- ✘ A. EYU : GDO
- ✘ B. FVC : EWL
- ✘ C. DJH : RMP
- ✔ D. DPU : COT

Blackbook

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

Q.39 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-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी बकरी, पेड़ हैं।
कुछ पेड़, लौंग हैं।
कुछ लौंग, मूंगफली हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ मूंगफली, बकरी हैं।
(II): कुछ लौंग, बकरी हैं।

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

Q.40 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह में, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर अधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. JO - LS
- ✗ B. QC - AL
- ✗ C. CO - MX
- ✗ D. HT - RC

Q.41 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) # 5 4 @ % & * $ 6 8 Ω 9 1 7 3 £ + 2 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य संख्या है तथा ठीक बाद भी एक अन्य संख्या है?

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

Q.42 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '×' को तथा '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न'?' के स्थान पर क्या आएगा?
21+32-14x17÷11=?

Ans
- ✗ A. 44
- ✗ B. 64
- ✗ C. 34
- ✓ D. 54

Q.43 एक निश्चित तरीके से **KP 14** का संबंध **GL 10** से है। उसी तरह, **SW 18** का संबंध **OS 14** से है। उसी तर्क का पालन करते हुए, **OX 13** का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✓ A. KT 09
- ✗ B. XO 09
- ✗ C. MP 11
- ✗ D. KT 11

Blackbook

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

Q.44 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. EVM

✗ B. RIZ

✗ C. ARI

✓ D. WNI

Q.45 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का पालन करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का पालन करते हैं।
UTR–TSQ
POM–ONL

Ans

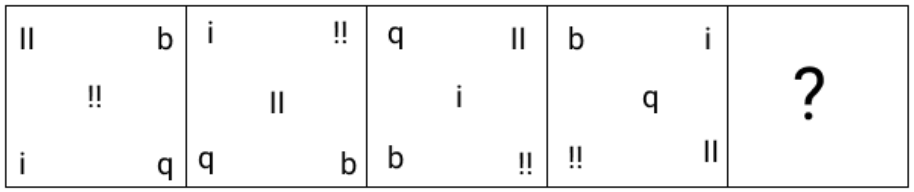
✗ A. TRO–RQO

✗ B. TSQ–RRO

✓ C. CBZ–BAY

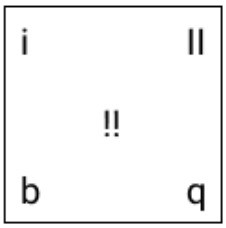
✗ D. TRO–SRP

Q.46

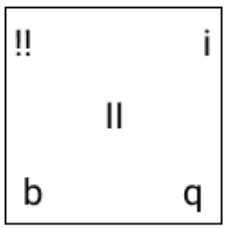


Ans

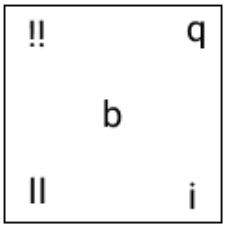
✗ A.



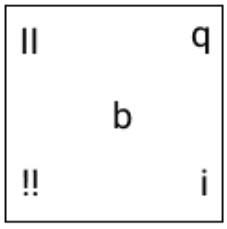
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.47 उत्तर की ओर मुख किए हुए 34 छात्रों की एक पंक्ति में, युदवीर दाएँ छोर से 20वें स्थान पर है। यदि पीयूष युदवीर के बाएँ से 8वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से पीयूष का स्थान कौन-सा है?

Ans

✗ A. 8वाँ

✓ B. 7वाँ

✗ C. 6वाँ

✗ D. 5वाँ

Blackbook

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

Q.48 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'go home now' को 'ab bc de' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'now is perfect' को 'df de jo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'now' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ A. ab

✗ B. jo

✓ C. de

✗ D. bc

Q.49 नरेन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए पश्चिम की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है फिर बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 2 km उत्तर की ओर

✗ B. 1 km दक्षिण की ओर

✗ C. 3 km उत्तर की ओर

✓ D. 4 km दक्षिण की ओर

Q.50 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल-मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। P, Q के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। V और P के बीच केवल T बैठा है। R, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V के दाईं ओर से गिनने पर U और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✓ A. 4

✗ B. 2

✗ C. 1

✗ D. 3

Q.51 सात विद्यार्थी, Q, R, S, T, W, X और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। T और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाईं ओर केवल X बैठा है। Y, W के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन R के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। R के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. तीन

✓ B. दो

✗ C. एक

✗ D. चार

Q.52 प्रणय बिंदु A से गाड़ी चलाना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 8 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है, दाएँ मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✓ A. 2 km दक्षिण की ओर

✗ B. 3 km दक्षिण की ओर

✗ C. 3 km उत्तर की ओर

✗ D. 2 km उत्तर की ओर

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.53 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी लिफ्ट, दरवाजे हैं।
सभी दरवाजे, कार हैं।
कोई कार, खिड़की नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) : कोई लिफ्ट, खिड़की नहीं है।
(II) : कुछ कार, लिफ्ट हैं।

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

Q.54 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'NXCH' को 'QZFJ' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'EULA' को 'HWOC' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'ZIKR' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. BINS
- ✓ B. CKNT
- ✗ C. DJNS
- ✗ D. BGMR

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CREATE' को '856629' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ITEMS' को '96713' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 3
- ✓ C. 9
- ✗ D. 6

Q.56 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 9 4 ^ 3 7 7 ? 1 \ 2 8 8 \ 7 $ > 3 # ? # ? (दाएं)

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

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

Q.57

M
8R26mF4
N

Ans
- ✗ A. F4mƃSR8
- ✓ B. ⅁ɟmƃSR8
- ✗ C. ⅁ɟm9ZR8
- ✗ D. 8R2 9mɟ4

Blackbook

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

Q.58 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XVM VTK TRI RPG ?

Ans
- ✗ A. ENP
- ✗ B. NEP
- ✗ C. NPE
- ✓ D. PNE

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',
'A – B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

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

Ans
- ✗ A. ससुर
- ✓ B. 2. साला/जीजा
- ✗ C. 3. दादा/नाना
- ✗ D. पुत्र

Q.60 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ खटमल, चींटियां हैं।
कुछ चींटियां, सांप हैं।

निष्कर्ष:
(I) : कुछ खटमल, सांप हैं।
(II) : सभी सांप, चींटियां 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

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ~ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ? B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'B × R + A ~ V ? O' है, तो B का O से क्या संबंध है?

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

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

15 22 44 51 73 80 ?

Ans
- ✓ A. 102
- ✗ B. 120
- ✗ C. 121
- ✗ D. 111

Blackbook

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

Q.63 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा पद प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

TBR 23 RFO 12 PJL 1 NNI −10 ?

Ans

✗ A. LRE −21

✗ B. KRE −19

✗ C. KRF −19

✓ D. LRF −21

Q.64 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाईं ओर से गिनने पर, Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। V के दाईं ओर से गिनने पर, S और V के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, V के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। U, T के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। T के दाईं ओर से गिनने पर, R और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. 1

✗ B. 4

✓ C. 3

✗ D. 2

Q.65 यदि निम्नलिखित समीकरण में '÷' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$(6 \div 6) \times \sqrt[3]{8 \div 8} = ?$

Ans

✓ A. 9

✗ B. 3

✗ C. 8

✗ D. 18

Q.66 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

211 - 2 - 209
102 - 6 - 96

Ans

✗ A. 39 - 2 - 31

✓ B. 61 - 3 - 58

✗ C. 44 - 5 - 38

✗ D. 54 - 3 - 49

Q.67 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) @ 8 $ 7 + 5 4 2 Ω # 1 * £ 3 6 & 9 % (दाएं)

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

Ans

✓ A. 2

✗ B. 1

✗ C. 4

✗ D. 3

Blackbook

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

Q.68 यदि निम्नलिखित समीकरण में '÷' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, और '−' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(5-4) \div (81+9) \times (52+4) = ?$$

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 16
- ✗ C. 5040
- ✗ D. 24

Q.69 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

105, 93, 78, 111, 91, 81, 117, 89, 84, ?

Ans
- ✗ A. 119
- ✗ B. 115
- ✗ C. 87
- ✓ D. 123

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TMP RKN PIL NGJ ?

Ans
- ✗ A. LEG
- ✗ B. LFH
- ✗ C. LFG
- ✓ D. LEH

Section : **General Awareness**

Q.71 मई 2024 में, भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा लॉन्च किया गया प्रवाह (PRAVAAH) पोर्टल का क्या अर्थ है?

Ans
- ✓ A. प्लेटफार्म फॉर रेगुलेटरी एप्लीकेशन, वैलिडेशन एंड ऑथराइजेशन (Platform for Regulatory Application, VAlidation and AutHorisation)
- ✗ B. प्लेटफार्म फॉर रिटेल एप्लीकेशन, वैलिडेशन एंड अथॉरिटी (Platform for Retail Applications, VAlidation and AutHority)
- ✗ C. पब्लिक रेगुलेटरी एप्लीकेशन, वैलिडेशन एंड ऑथराइजेशन हब (Public Regulatory Application, Validation, and Authorisation Hub)
- ✗ D. पोर्टल फॉर रेगुलेटरी एप्लीकेशन एंड वैलिडेशन इन हाउसिंग (Portal for Regulatory Applications and Validations in Housing)

Q.72 9 अक्टूबर 2024 को आयोजित RBI की मौद्रिक नीति समिति (MPC) की बैठक में कितने सदस्यों ने रेपो दर को 6.5% पर बनाए रखने के निर्णय का समर्थन किया?

Ans
- ✗ A. छह में से छह
- ✗ B. छह में से चार
- ✗ C. छह में से तीन
- ✓ D. छह में से पांच

Q.73 वायु सेना दिवस, 8 अक्टूबर 2024 को, IAF एयरशो ____ में आयोजित किया गया।

Ans
- ✗ A. मुम्बई
- ✓ B. चेन्नई
- ✗ C. बेंगलुरु
- ✗ D. नई दिल्ली

Q.74 ले-शातैलिए के सिद्धांत (Le Chatelier's Principle) के अनुसार, साम्यावस्था में जब किसी निकाय की सांद्रता, दाब या ताप में परिवर्तन किया जाता है, तो निकाय पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
- ✗ A. निकाय की अवस्था में स्थायी परिवर्तन होगा।
- ✗ B. निकाय बिना किसी परिवर्तन के साम्यावस्था में बना रहता है।
- ✗ C. निकाय सदैव अभिकारकों के निर्माण के अनुकूल (favour) होगा।
- ✓ D. साम्यावस्था को पुनः स्थापित करने के लिए निकाय उस दिशा में विस्थापित हो जाता है जो परिवर्तन का विरोध करती है।

Blackbook

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

Q.75 भारत में ग्रामीण विकास हेतु ग्रामीण ऋण (rural credit) क्यों महत्वपूर्ण है?

Ans
- ✔ A. यह किसानों एवं छोटे व्यवसायों को उत्पादन और विकास हेतु निधि प्राप्त करने में सहायता करता है।
- ✘ B. यह शहरी प्रवासन में सहायता करता है।
- ✘ C. इससे औद्योगिक निवेश में कमी आती है।
- ✘ D. इससे कृषि गतिविधियाँ में कमी आती हैं।

Q.76 मानव विकास का विचार _____ की संकल्पनाओं पर आश्रित है।
1. समता
2. सतत पोषणीयता
3. उत्पादकता
4. सशक्तिकरण

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

Q.77 एक ऋणावेशित कांच की छड़ एक लटकी हुई वस्तु को अपनी ओर आकर्षित करती है। लटकी हुई वस्तु की प्रकृति _____।

Ans
- ✔ A. धनावेशित या उदासीन हो सकती है
- ✘ B. निश्चित रूप से ऋणावेशित होती है
- ✘ C. ऋणावेशित या उदासीन हो सकती है
- ✘ D. निश्चित रूप से धनावेशित होती है

Q.78 वैदिक काल की अर्थव्यवस्था मुख्यतः _____ का एक संयोजन थी।

Ans
- ✘ A. कृषि और अस्त्र-शस्त्र व्यापार
- ✘ B. कृषि और उद्योग
- ✘ C. कृषि और कपास व्यापार
- ✔ D. कृषि और पशु-पालन

Q.79 1857 के विद्रोह से संबंधित 'रिलीफ़ ऑफ लखनऊ (Relief of Lucknow)' चित्र निम्नलिखित में से किसने चित्रित किया था?

Ans
- ✘ A. कैप्टन राइट (Captain Wright)
- ✔ B. टॉमस जोन्स बार्कर (Thomas Jones Barker)
- ✘ C. कैप्टन मुनरो (Captain Munro)
- ✘ D. कैप्टन ह्यूग (Captain Hugh)

Q.80 किस मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने उपचारात्मक याचिका (curative petitions) की अवधारणा पेश की?

Ans
- ✘ A. केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य
- ✘ B. एम नागराज और अन्य बनाम भारत संघ
- ✘ C. इंदिरा नेहरू गांधी बनाम श्री राज नारायण
- ✔ D. रूपा अशोक हुर्रा बनाम अशोक हुर्रा और अन्य।

Q.81 भारत की कौन-सी पर्वतमाला, संगमरमर का स्रोत है?

Ans
- ✘ A. हिमालय
- ✘ B. सतपुड़ा
- ✔ C. अरावली
- ✘ D. विंध्य

Q.82 श्री नारायण गुरु ने सामाजिक सुधार कार्यों के प्रवर्तन हेतु _____ में, 'श्री नारायण धर्म परिपालन योगम (SNDP)' की स्थापना की थी।

Ans
- ✔ A. 1903
- ✘ B. 1923
- ✘ C. 1933
- ✘ D. 1913

Blackbook

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

Q.83 भारत के किस राष्ट्रपति ने भारतीय डाकघर (संशोधन) विधेयक पर पॉकेट वीटो का प्रयोग किया था?

Ans
- ✔ A. जैल सिंह
- ✘ B. आर वेंकटरमन
- ✘ C. एपीजे अब्दुल कलाम
- ✘ D. डॉ. राजेंद्र प्रसाद

Q.84 भारत में बिजली उपलब्ध कराने का कार्य किस क्षेत्र द्वारा किया जाता है?

Ans
- ✘ A. कृषि (Agriculture)
- ✔ B. पावर (Power)
- ✘ C. खनन (Mining)
- ✘ D. टेक्सटाइल (Textile)

Q.85 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2024 में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार किसने जीता?

Ans
- ✘ A. दुलकर सलमान
- ✘ B. अल्लू अर्जुन
- ✘ C. यश
- ✔ D. ऋषभ शेट्टी

Q.86 फरवरी 2024 में लोकसभा में पेश किए गए जम्मू और कश्मीर स्थानीय निकाय कानून (संशोधन) विधेयक, 2024 द्वारा किस कानून में संशोधन नहीं किया गया?

Ans
- ✔ A. जम्मू-कश्मीर भूमि अधिग्रहण अधिनियम, 1995
- ✘ B. जम्मू और कश्मीर पंचायती राज अधिनियम, 1989
- ✘ C. जम्मू-कश्मीर नगर पालिका अधिनियम, 2000
- ✘ D. जम्मू और कश्मीर नगर निगम अधिनियम, 2000

Q.87 मई-जून 2024 में अपने परिसर में आयोजित एक कार्यशाला में, आईआईटी धारवाड़ की एक टीम ने दुनिया के पहले _____ सहायता ड्रोन का अनावरण किया।

Ans
- ✘ A. टीका और दवा वितरण (vaccine and medicine distribution)
- ✘ B. सैन्य निगरानी (military surveillance)
- ✔ C. अग्नि बचाव (fire rescue)
- ✘ D. कृषि सर्वेक्षण (agricultural survey)

Q.88 कौन-सा संगठन शेयर बाजार को नियंत्रित और इसकी निगरानी करता है तथा कुछ नियम एवं प्रोटोकॉल लागू करके निवेशकों के लाभों की रक्षा करता है?

Ans
- ✘ A. IEX
- ✘ B. RBI
- ✔ C. SEBI
- ✘ D. IRDA

Q.89 थार मरुस्थल में किस प्रकार की वनस्पति सर्वाधिक पाई जाती है?

Ans
- ✘ A. पर्णपाती वन
- ✘ B. उष्णकटिबंधीय वर्षावन
- ✘ C. अल्पाइन वनस्पति
- ✔ D. कंटीली झाड़िया और क्षुप

Q.90 भारतीय संविधान की तीसरी अनुसूची में निम्नलिखित में से क्या शामिल है?

Ans
- ✔ A. शपथ या प्रतिज्ञान के रूप
- ✘ B. संघ सूची
- ✘ C. मान्यता प्राप्त भाषाएँ
- ✘ D. राज्य सूची

Blackbook

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

Q.91 1577 में अमृतसर (स्वर्ण मंदिर) में श्री दरबार साहिब की नींव रखने वाले चौथे सिख गुरु कौन थे?

Ans

✗ A. गुरु अर्जन देव जी

✗ B. गुरु हर कृष्ण देव जी

✓ C. गुरु राम दास जी

✗ D. गुरु अमर दास जी

Q.92 _____ में 'सामाजिक और आर्थिक न्याय' की चर्चा की गई है।

Ans

✓ A. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत और प्रस्तावना

✗ B. केवल मौलिक कर्तव्य

✗ C. केवल राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत

✗ D. केवल प्रस्तावना

Q.93 स्वर्णिम चतुर्भुज (GQ) राजमार्ग नेटवर्क की कुल लंबाई लगभग कितनी है?

Ans

✗ A. 1,235 km

✗ B. 7,300 km

✗ C. 1,700 km

✓ D. 5,846 km

Q.94 16 अक्टूबर 2024 को भारत में आर्थिक विकास और नवाचार को बढ़ावा देने के लिए प्रौद्योगिकी की क्षमता पर जोर देते हुए अंतर्राष्ट्रीय 6G संगोष्ठी का उद्घाटन किसके द्वारा किया गया?

Ans

✗ A. अश्विनी वैष्णव

✗ B. पीयूष गोयल

✓ C. ज्योतिरादित्य एम सिंधिया

✗ D. निर्मला सीतारमण

Q.95 निम्नलिखित में से कौन, राज्य में मंत्रिपरिषद का भाग नहीं है?

Ans

✗ A. कैबिनेट मंत्री

✓ B. राज्यपाल

✗ C. मुख्यमंत्री

✗ D. राज्य मंत्री

Q.96 NSSO के अनुसार वर्ष 2023-24 में, भारत के लिए मौजूदा कीमतों पर प्राक्कलित नाममात्र जीडीपी (Nominal GDP) या GDP कितनी थी?

Ans

✓ A. ₹296.58 लाख करोड़

✗ B. ₹306.89 लाख करोड़

✗ C. ₹286.32 लाख करोड़

✗ D. ₹276.45 लाख करोड़

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल, मुख्य रूप से भारत के काली मिट्टी वाले क्षेत्रों में उगाई जाती है?

Ans

✓ A. कपास

✗ B. चाय

✗ C. गन्ना

✗ D. चावल

Q.98 1971 में, लघु कृषक विकास एजेंसी (SFDA) और सीमांत कृषक एवं कृषि मजदूर (MFAL) एजेंसी की स्थापना_____ की संस्तुतियों पर की गयी।

Ans

✗ A. अखिल भारतीय किसान संघ

✗ B. अखिल भारतीय किसान सभा

✗ C. भारतीय स्थानीय स्वशासन संस्थान

✓ D. अखिल भारतीय ऋण समीक्षा समिति

Blackbook

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

Q.99 किसी व्यक्ति के विधान सभा के लिए निर्वाचित होने हेतु न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 22 वर्ष
- ✗ B. 18 वर्ष
- ✗ C. 21 वर्ष
- ✓ D. 25 वर्ष

Q.100 दिसंबर 2024 में, भारत और ऑस्ट्रेलिया किन क्षेत्रों में व्यापार बढ़ाने के लिए व्यापक आर्थिक सहयोग समझौते (CECA) में तेजी ला रहे हैं?

Ans
- ✗ A. पर्यटन और शिक्षा
- ✓ B. कृषि, सप्लाई चैन और उभरते क्षेत्रों
- ✗ C. अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और नवाचार
- ✗ D. रक्षा और साइबर सुरक्षा

Q.101 भारत में, 'उत्तरी सरकार (Northern Circar)' क्या है?

Ans
- ✗ A. एक नदी घाटी का नाम
- ✓ B. एक तटीय मैदान का नाम
- ✗ C. एक पठार का नाम
- ✗ D. एक पर्वत चोटी का नाम

Q.102 पूर्व-पश्चिम कॉरिडोर (East-West Corridor) की योजना निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य के सिलचर को गुजरात के पत्तन नगर पोरबंदर से जोड़ने के लिए बनाई गई है?

Ans
- ✗ A. सिक्किम
- ✗ B. नागालैंड
- ✗ C. अरुणाचल प्रदेश
- ✓ D. असम

Q.103 निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक विज्ञानी, प्राकृतिक रेडियोधर्मिता पर अपने अभूतपूर्व अनुसंधान के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
- ✗ A. एनरिको फर्मी (Enrico Fermi)
- ✗ B. जे. जे. थॉमसन (JJ Thomson)
- ✓ C. मैरी क्यूरी (Marie Curie)
- ✗ D. नील्स बोर (Niels Bohr)

Q.104 2024 में, कौन-सी कंपनी 5% प्रीमियम के साथ स्टॉक एक्सचेंजों में शामिल होकर भारत की पहली सूचीबद्ध बहुराष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमाकर्ता कंपनी बन गई?

Ans
- ✗ A. स्टार हेल्थ एंड एलाइड इंश्योरेंस (Star Health and Allied Insurance)
- ✗ B. एचडीएफसी लाइफ (HDFC Life)
- ✓ C. निवा बूपा (Niva Bupa)
- ✗ D. आईसीआईसीआई प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस (ICICI Prudential Life Insurance)

Q.105 निम्नलिखित में से कौन-सी, अतिवादियों की एक मांग नहीं थी?

Ans
- ✗ A. स्वदेशी उद्योगों को बढ़ावा
- ✗ B. पूर्ण स्वतंत्रता
- ✗ C. पूर्ण स्वराज
- ✓ D. संवैधानिक सुधार

Q.106 भारत में मानसून के आगमन पर निम्नलिखित में से किस शहर में सबसे पहले वर्षा होती है?

Ans
- ✗ A. चंडीगढ़
- ✗ B. नागपुर
- ✗ C. लखनऊ
- ✓ D. बेंगलुरु

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 संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा रियासतों के पूर्व शासकों के राज भत्ते (privy purse) और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया गया था?

Ans

✗ A. 42वां संशोधन अधिनियम

✓ B. 26वां संशोधन अधिनियम

✗ C. 44वां संशोधन अधिनियम

✗ D. 36वां संशोधन अधिनियम

Q.108 कौन-सा सिद्धांत यह बताता है कि किसी विलयन में प्रत्येक वाष्पशील घटक का आंशिक वाष्प दाब, उसके मोल अंश के अनुक्रमानुपाती होता है?

Ans

✗ A. हेनरी का नियम (Henry's Law)

✗ B. डाल्टन का नियम (Dalton's Law)

✗ C. बॉयल का नियम (Boyle's Law)

✓ D. राउल्ट का नियम (Raoult's Law)

Q.109 जून 2024 में, निम्नलिखित में से किस राजनेता ने केंद्रीय शिक्षा मंत्री के रूप में शपथ ली?

Ans

✓ A. श्री धर्मेन्द्र प्रधान

✗ B. श्री प्रकाश जावड़ेकर

✗ C. श्री भूपेन्द्र यादव

✗ D. श्री राजनाथ सिंह

Q.110 किस राज्य में गंगा के तट पर प्रति वर्ष गंगा सागर मेले का आयोजन किया जाता है, जहां लाखों तीर्थयात्री पवित्र स्नान करने के लिए एकत्र होते हैं?

Ans

✗ A. बिहार

✓ B. पश्चिम बंगाल

✗ C. उत्तर प्रदेश

✗ D. उत्तराखंड

Q.111 ग्रामीण गैर-कृषि रोजगार में _____से संबंधित नौकरियाँ शामिल हैं।

Ans

✗ A. कृषि

✗ B. फसल की खेती

✓ C. बुनाई, हस्तशिल्प और डेयरी जैसे उद्योग

✗ D. मछली पकड़ने

Q.112 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आदर्श गैस नियम का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans

✗ A. स्थिर आयतन पर गैस का दाब, उसके आयतन के अनुक्रमानुपाती होता है।

✓ B. गैस की एक निश्चित मात्रा का दाब (P), आयतन (V) और तापमान (T) समीकरण 'PV/T = स्थिरांक' द्वारा संबंधित होते हैं।

✗ C. गैसों के मिश्रण का कुल दाब, अलग-अलग गैसों के आंशिक दाबों के योगफल के बराबर होता है।

✗ D. स्थिर दाब पर गैस का आयतन, उसके तापमान के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

Q.113 निम्नलिखित में से किसने भारत को अंग्रेजों के चंगुल से स्वतंत्र करवाने के लिए 'आजाद हिंद फौज' बनाने का रास्ता चुना था?

Ans

✗ A. गोपाल कृष्ण गोखले

✓ B. सुभाष चंद्र बोस

✗ C. बिपिन चंद्र पाल

✗ D. लाला लाजपत राय

Q.114 1857 के विद्रोह में, छोटानागपुर के सिंहभूम के किस आदिवासी किसान ने कोल आदिवासियों का नेतृत्व किया था?

Ans

✗ A. बिरसा मुंडा

✗ B. जतरा भगत

✓ C. गोनू

✗ D. बुधु भगत

Blackbook

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

Q.115 अक्टूबर 2024 में, किस संस्थान ने स्तन कैंसर का शीघ्र पता लगाने के उद्देश्य से एक कॉम्पैक्ट डिवाइस (compact device) पेश की?

Ans

✔ A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, इंदौर

✘ B. भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु

✘ C. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली

✘ D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे

Q.116 भारत और यूक्रेन के बीच कृषि और खाद्य उद्योग के क्षेत्र में सहयोग समझौते पर, 2024 के किस महीने में हस्ताक्षर किए गए?

Ans

✔ A. अगस्त

✘ B. मार्च

✘ C. नवंबर

✘ D. जून

Q.117 वैश्वीकरण से भारत में किस क्षेत्र को सर्वाधिक लाभ हुआ?

Ans

✘ A. सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम

✘ B. कृषि

✘ C. खनन

✔ D. सूचना प्रौद्योगिकी

Q.118 महाशिवरात्रि, जिसे 'शिव की महान रात्रि' (Great Night of Shiva) के रूप में भी जाना जाता है, किस हिन्दू महीने में मनाई जाती है?

Ans

✘ A. माघ

✘ B. वैशाख

✔ C. फाल्गुन

✘ D. चैत्र

Q.119 चंद्रगुप्त मौर्य का पुत्र निम्नलिखित में से कौन था?

Ans

✘ A. दशरथ मौर्य

✔ B. बिंदुसार

✘ C. अशोक

✘ D. बृहद्रथ मौर्य

Q.120 तात्या टोपे (Tantia Tope) ने _____में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किया।

Ans

✘ A. पुणे

✘ B. चेन्नई

✔ C. कानपुर

✘ D. जयपुर

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	03/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 **90 km की दूरी तय करने में अनिरुद्ध को बुरहान से 8 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अनिरुद्ध अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे बुरहान से 7 घंटे कम लगेंगे। अनिरुद्ध की चाल ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✗ A. 11 km/h
- ✗ B. 8 km/h
- ✗ C. 10 km/h
- ✓ D. 3 km/h

Q.2 **दो संख्याओं X और Y का अनुपात 8 : 13 है। इन दोनों संख्याओं का LCM, 832 है। Y का मान X से कितना अधिक है?**

Ans
- ✗ A. 45
- ✗ B. 30
- ✗ C. 50
- ✓ D. 40

Q.3 $6\frac{7}{15} + x = 8\frac{3}{5}$

Ans
- ✗ A. $5\frac{4}{5}$
- ✗ B. $2\frac{3}{15}$
- ✓ C.
- ✗ D. $6\frac{3}{5}$

Q.4 **5.4 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धात्विक गोलार्ध को पिघलाकर 12 cm त्रिज्या वाले एक लंबवृत्तीय बेलन में बदल दिया जाता है। बेलन की ऊँचाई (cm में) क्या है?**

Ans
- ✗ A. 0.625
- ✓ B. 0.729
- ✗ C. 0.468
- ✗ D. 0.325

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

Q.5 हल कीजिए: 2 × {17 - 2 × (11 -5)}

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 14
- ✗ C. 7
- ✓ D. 10

Q.6 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\frac{0.0259 \times 2.61}{0.7 \times 18.5 \times 0.0087}$$

Ans
- ✗ A. 0.75
- ✓ B. 0.6
- ✗ C. 0.91
- ✗ D. 0.54

Q.7 दो अंकों वाली कितनी संख्याएँ 5 से विभाज्य हैं?

Ans
- ✗ A. 20
- ✓ B. 18
- ✗ C. 17
- ✗ D. 19

Q.8 मान निकालिए:

$$\sqrt{\left(3+\sqrt{\left((32+\sqrt{\left(8+\sqrt{\left(57+\sqrt{(49)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

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

Q.9 प्रथम 122 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 122.5
- ✗ B. 121.5
- ✗ C. 123
- ✓ D. 122

Q.10 8 संख्याओं का योगफल 900 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 112.5
- ✗ B. 110.5
- ✗ C. 111.5
- ✗ D. 113.5

Q.11 एक रियल एस्टेट एजेंट, दो साइटों को ₹48,000 प्रति साइट की दर पर बेचता है। एक साइट पर उसे 35% का लाभ प्राप्त होता है और दूसरी साइट पर उसे 35% की हानि होती है। उसका हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 12.25% हानि
- ✗ B. 12.25% लाभ
- ✗ C. 12.75% हानि
- ✗ D. 12.75% लाभ

Blackbook

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

Q.12 एक कार आधी दूरी 28 km/h की चाल से और शेष आधी दूरी 84 km/h की चाल से तय करती है। कार की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 39 km/h

✗ B. 43 km/h

✓ C. 42 km/h

✗ D. 38 km/h

Q.13 जब एक पोर्टेबल हार्ड डिस्क की कीमत 24% कम हो जाती है, तो इसकी बिक्री 35% बढ़ जाती है। कुल संप्राप्ति में नेट प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 2.6% कमी

✗ B. 6.2% वृद्धि

✓ C. 2.6% वृद्धि

✗ D. 6.2% कमी

Q.14 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 105 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ A. 182

✓ B. 199

✗ C. 181

✗ D. 200

Q.15 सूजी ने एक ड्रेस पर क्रय मूल्य से 50% अधिक मूल्य अंकित किया। यदि वह अंकित मूल्य पर 30% की छूट देती है और ग्राहक ₹5,250 का भुगतान करता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. ₹7,500

✓ B. ₹5,000

✗ C. ₹5,500

✗ D. ₹6,075

Q.16 यदि बिजली बिल का भुगतान नियत तिथि से पूर्व किया जाता है, तो बिल की धनराशि पर 5% की छूट प्राप्त होती है। एक व्यक्ति को नियत तिथि से पूर्व बिल का भुगतान करके ₹14 की छूट प्राप्त होती है। उसके बिजली बिल की धनराशि कितनी थी?

Ans

✓ A. ₹280

✗ B. ₹250

✗ C. ₹270

✗ D. ₹260

Q.17 एक व्यक्ति 95 km/h की चाल से साइकिल चलाकर, एक पुल को 6 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 4.6 km

✓ B. 9.5 km

✗ C. 0.2 km

✗ D. 3.2 km

Q.18 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और गहराई का योगफल 8 cm है और इसका विकर्ण 5 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 1. 39 cm^2

✗ B. 2. 89 cm^2

✗ C. 3. 64 cm^2

✗ D. 4. 25 cm^2

Blackbook

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

Q.19 एक दुकानदार ने एक वस्तु ₹400 में खरीदी। उसने इसे 25% के लाभ पर बेच दिया। फिर, खरीदार ने इसे 10% की हानि पर किसी अन्य व्यक्ति को बेच दिया। वस्तु का अंतिम विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹360
- ✗ B. ₹405
- ✓ C. ₹450
- ✗ D. ₹500

Q.20 मनोज किसी कार्य को 8 घंटे में कर सकता है। आनंद उस कार्य को 8 घंटे में कर सकता है। अनिल की सहायता से उन्होंने 2 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। अनिल अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

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

Q.21 एक संख्या में 40 % की वृद्धि करने पर 3710 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans
- ✗ A. 7950
- ✗ B. 1325
- ✗ C. 5300
- ✓ D. 2650

Q.22 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹2640 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 110
- ✗ B. 880
- ✗ C. 440
- ✓ D. 220

Q.23 हल कीजिए: 2 × {17 - 2 × (9 -4)}

Ans
- ✗ A. 13
- ✓ B. 14
- ✗ C. 18
- ✗ D. 11

Q.24 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 128 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 187.5
- ✗ B. 205
- ✓ C. 186.5
- ✗ D. 206

Q.25 PQRS एक समांतर चतुर्भुज है, जिसमें PX ⊥ SR और RY ⊥ PS है। यदि PQ = 21 cm, PX = 8 cm और RY = 12 cm है, तो PS ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 15 cm
- ✓ B. 14 cm
- ✗ C. 13 cm
- ✗ D. 16 cm

Q.26 यदि 3, 60, 62 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 1240
- ✗ B. 1249
- ✗ C. 1245
- ✗ D. 1234

Blackbook

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

Q.27 स्वरा एक फाइनेंस कंपनी में वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित होने वाली 12% वार्षिक ब्याज पर 3 वर्ष के लिए ₹75,000 जमा करती है। 3 वर्ष बाद स्वरा को कितना चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा?

Ans

✗ A. ₹33,609.25

✓ B. ₹30,369.60

✗ C. ₹33,009.60

✗ D. ₹30,036.25

Q.28 एक व्यक्ति एक यात्रा 22 घंटे में पूरी कर सकता है। वह यात्रा का पहला एक-तिहाई भाग 15 km/h की चाल से और शेष दूरी 45 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी (km में) कितनी है?

Ans

✗ A. 585

✗ B. 590

✓ C. 594

✗ D. 584

Q.29 यदि किसी संख्या के 25% को 60 में जोड़ा जाता है, तो परिणामस्वरूप समान संख्या प्राप्त होती है। उस संख्या का 80% ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 84

✓ B. 64

✗ C. 94

✗ D. 34

Q.30 अजय को 40% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए ₹z उधार देने पर ₹41,160 प्राप्त हुए। z का मान (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 15,750

✓ B. 15,000

✗ C. 15,250

✗ D. 15,500

Q.31 पाइप A और पाइप B एक भरी हुई टंकी को क्रमशः 5 घंटे और 12 घंटे में खाली कर सकते हैं। पाइप C उसी खाली टंकी को 2 घंटे में भर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोले जाएँ, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans

✓ A. $\frac{60}{13}$

✗ B. $\frac{65}{12}$

✗ C. $\frac{50}{13}$

✗ D. $\frac{55}{12}$

Q.32 जितेश और कमल किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 7 और 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 2 दिनों के बाद, कमल ने कार्य छोड़ दिया। जितेश शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

✗ A. $\frac{233}{58}$

✗ B. $\frac{230}{57}$

✗ C. $\frac{234}{56}$

✓ D. $\frac{231}{56}$

Blackbook

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

Q.33 ₹840 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 16 : 6 : 18 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 168

✗ B. 179

✗ C. 169

✓ D. 252

Q.34 एक विक्रेता के पास एक प्रकार के 120 kg चावल, दूसरे प्रकार के 160 kg चावल तथा तीसरे प्रकार के 210 kg चावल हैं। वह तीनों प्रकार के चावलों को बराबर धारिता वाले थैलों में भरकर बेचना चाहता है। ऐसे एक थैले की अधिकतम धारिता कितनी होगी?

Ans

✗ A. 24 kg

✓ B. 10 kg

✗ C. 12 kg

✗ D. 15 kg

Q.35 12 संख्याओं का औसत 39 है। यदि संख्या 52 भी शामिल कर ली जाए तो इन 13 संख्याओं का औसत कितना होगा?

Ans

✗ A. 46

✗ B. 42

✗ C. 43.33

✓ D. 40

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P x Q ÷ R – S + T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. भाई की पुत्री

✓ B. बहन

✗ C. पिता की बहन

✗ D. पुत्री

Q.37 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) 2 6 # @ 8 $ 7 + 1 * £ 5 & 3 Ω 9 % 4 (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक अन्य संख्या है?

Ans

✗ A. 6

✓ B. 5

✗ C. 7

✗ D. 4

Q.38 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

17 20 29 44 65 ?

Ans

✗ A. 85

✗ B. 87

✗ C. 78

✓ D. 92

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

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

8 24 56 104 168 ?

Ans
✗ A. 264
✓ B. 248
✗ C. 240
✗ D. 246

Q.40 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GHI : LMN
PQR : UVW

Ans
✗ A. KLM : OPQ
✗ B. EFG : HIJ
✗ C. STU : YZA
✓ D. CDE : HIJ

Q.41 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। D के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 3
✓ C. 1
✗ D. 4

Q.42 E, F, K, L, M और Z एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में ऊपर बढ़ते हुए सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है।
L और Z के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। E के ऊपर केवल K रहता है। F सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। L सबसे निचली मंजिल पर रहता है। M और K के बीच में कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. चार
✗ C. एक
✓ D. दो

Q.43 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SALT' को '1368' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TALC' को '6581' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
✗ A. 6
✓ B. 5
✗ C. 8
✗ D. 1

Q.44 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

TRC - USD
WXV - XYW

Ans
✗ A. SDF - TEH
✗ B. LON - NPM
✓ C. DFG - EGH
✗ D. MXO - NYQ

Blackbook

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

Q.45 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. SLJD
- ✗ B. XQOI
- ✓ C. DWVO
- ✗ D. IBZT

Q.46 यदि निम्नलिखित समीकरण में '–' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, और '÷' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$17 + \sqrt[2]{9} \div \sqrt[2]{25} \times 5 - 10 = ?$$

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 17
- ✗ C. 2
- ✗ D. 10

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

21, 121, 601, 2401, 7201, ?

Ans
- ✓ A. 14401
- ✗ B. 1501
- ✗ C. 7201
- ✗ D. 7301

Q.48 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A # B' का अर्थ है 'A, B की माता है',
'A % B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',
'A – B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

यदि 'K – L @ P # O % Y' है तो K का Y से क्या संबंध है?

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

Q.49 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EVM GXO IZQ KBS ?

Ans
- ✓ A. MDU
- ✗ B. MUD
- ✗ C. DUM
- ✗ D. UMD

Q.50 यदि निम्नलिखित समीकरण में '–' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, और '÷' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(7 - 4) \div (9 - 3) \times (9 + 3) = ?$$

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 6
- ✓ C. 22
- ✗ D. 11

Blackbook

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

Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. OU-YG
- ✗ B. LR-VD
- ✗ C. GM-QY
- ✓ D. NT-EF

Q.52 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे व्यक्तियों की एक पंक्ति में, गिन्नी बाएं छोर से 7वें स्थान पर है। स्टीव बाएं छोर से 12वें स्थान पर है। गिन्नी और किरण के ठीक बीच में स्टीव बैठा है। यदि किरण पंक्ति के दाएं छोर से 10वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 25
- ✓ B. 26
- ✗ C. 27
- ✗ D. 24

Q.53 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'put it away' को 'aj tj tr' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'it is raining' को 'lo tr mo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'it' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. lo
- ✗ B. aj
- ✗ C. jk
- ✓ D. tr

Q.54 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का पालन करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का पालन करते हैं।
CBD–ZYA
YXZ–VUW

Ans
- ✓ A. HGI–EDF
- ✗ B. UTV–QQR
- ✗ C. UST–QPR
- ✗ D. UST–RQS

Q.55 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बल्ब, अंगूर हैं।
सभी अंगूर, लाइटें हैं।

निष्कर्ष:
(I) : कुछ लाइटें, अंगूर हैं।
(II) : सभी बल्ब, लाइटें हैं।

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

blackbook

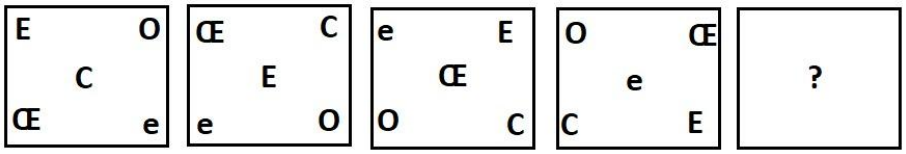
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

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

55 - 46
30 - 21

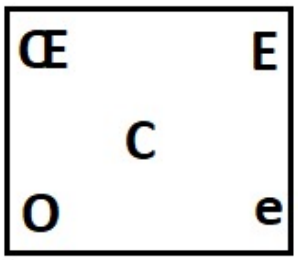
Ans
- ✗ A. 13 - 5
- ✗ B. 113 - 106
- ✗ C. 47 - 35
- ✓ D. 22 - 13

Q.57

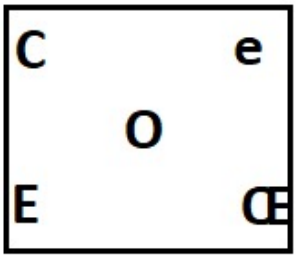


Ans

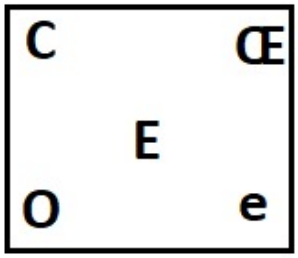
✗ A.



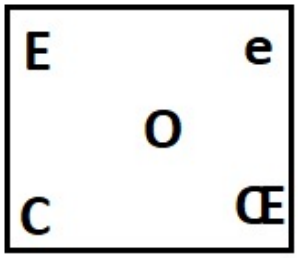
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Blackbook

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

Q.58 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

EJ23 FK34 GL45 HM56 ?

Ans

✗ A. IM67

✗ B. IM68

✗ C. IN68

✓ D. IN67

Q.59 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर संख्या-समूह दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

FI31 EH39 DG47 CF55 ?

Ans

✗ A. BF64

✗ B. BE64

✓ C. BE63

✗ D. BF63

Q.60 हिमांशु स्थान A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और उत्तर की ओर 7 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है, बाएँ मुड़ता है और 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 9 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बाएँ मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और स्थान P पर रुक जाता है। स्थान A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans

✗ A. 1. 5 km, पश्चिम की ओर

✗ B. 4 km, पूर्व की ओर

✓ C. 4 km, पश्चिम की ओर

✗ D. 4. 5 km, पूर्व की ओर

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पत्थर, बन हैं।
सभी पत्थर, कागज हैं।
सभी कागज, मार्बल हैं।

निष्कर्ष:
(I) : सभी पत्थर, मार्बल हैं।
(II) : कुछ कागज, बन हैं।

Ans

✓ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

✗ D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.62 सात व्यक्ति, E, F, G, H, X, Y और Z, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। E और Y के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Z के दाईं ओर केवल F बैठा है। Y और Z के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G, X के दाईं ओर किसी स्थान पर, लेकिन H के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। H और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. चार

✗ B. तीन

✗ C. एक

✓ D. दो

Blackbook

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

Q.63 मयंक बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है तथा दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए, उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 21 km पश्चिम की ओर

✗ B. 20 km उत्तर की ओर

✗ C. 19 km दक्षिण की ओर

✓ D. 22 km पूर्व की ओर

Q.64 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। E और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. 1

✗ B. 3

✓ C. 2

✗ D. 4

Q.65 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'EDGEWAYS' को 'ESYAWEGD' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'GLYCERINE' को 'GENIRECYL' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'JURISDICTION' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. NOITCIDSIRUJ

✗ B. OITCIDSIRUJN

✗ C. NJOITCIDSIRU

✓ D. JNOITCIDSIRU

Q.66 यदि निम्नलिखित समीकरण में '÷' और '-' को तथा '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
36 × 104 − 13 + 8 ÷ 38 = ?

Ans

✓ A. 62

✗ B. 52

✗ C. 72

✗ D. 42

Q.67 निम्नलिखित संख्या तथा प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) > 7 \ 9 + ? 5 # % * 2 2 + + 7 6 % 2 < ^ 7 (दाएं)

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

Ans

✓ A. चार

✗ B. तीन

✗ C. दो

✗ D. एक

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) 354 756 423 635 679 (दाएं)

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

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. दो

✘ B. तीन

✘ C. एक

✘ D. एक भी नहीं

Q.69 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी साबुन, क्रीम हैं।
सभी क्रीम, डिस्पेंसर हैं।
कुछ डिस्पेंसर, लोशन हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ साबुन, लोशन हैं।
(II): कुछ क्रीम, लोशन हैं।

Ans

✘ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

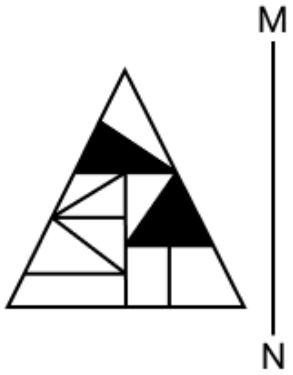
✘ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✘ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

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

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 **अगस्त 2024 में, भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड ने किस रोग के लिए एक नई सिंगल-स्ट्रेन ओरल वैक्सीन हिलकोल (Hillchol) लॉन्च की?**

Ans

✘ A. कैंसर (Cancer)

✘ B. चिकन पॉक्स (Chicken pox)

✔ C. हैजा (Cholera)

✘ D. खसरा (Measles)

Q.72 **उस नियम का क्या नाम है जिसके अनुसार, गैसों के मिश्रण में कुल दाब, व्यष्टिगत गैसों के आंशिक दाबों के योग के बराबर होता है?**

Ans

✘ A. आवोगाद्रो का आंशिक दाब का नियम

✘ B. चार्ल्स का आंशिक दाब का नियम

✔ C. डाल्टन का आंशिक दाब का नियम

✘ D. बॉयल का आंशिक दाब का नियम

Blackbook

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

Q.73 सितंबर 2024 में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने न्यूयॉर्क में _____संयुक्त राष्ट्र महासभा सत्र को संबोधित किया था।

Ans
- ✗ A. 1. 64वें
- ✗ B. 2. 84वें
- ✗ C. 3. 59वें
- ✓ D. 4. 79वें

Q.74 यूनेस्को (UNESCO) ने कुंभ मेले को मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत सूची में किस वर्ष शामिल किया था?

Ans
- ✗ A. 2016
- ✗ B. 2018
- ✓ C. 2017
- ✗ D. 2015

Q.75 रामानुज, जिन्होंने विशिष्टाद्वैत के सिद्धांत को प्रतिपादित किया और जिनका मानना था कि मोक्ष प्राप्त करने का सबसे अच्छा साधन विष्णु की गहन भक्ति है, उनका जन्म 11वीं शताब्दी में किस भारतीय राज्य में हुआ था?

Ans
- ✓ A. तमिलनाडु
- ✗ B. गुजरात
- ✗ C. केरल
- ✗ D. महाराष्ट्र

Q.76 भारत में मोनाज़ाइट रेत से निम्नलिखित में से कौन-सी धातु प्रचुर मात्रा में निष्कर्षित की जाती है?

Ans
- ✗ A. बॉक्साइट
- ✗ B. कॉपर
- ✗ C. गोल्ड
- ✓ D. थोरियम

Q.77 सितंबर 2024 में, इंडिया डिफेंस एविएशन एक्सपोजीशन (IDAX-24) ____ में आयोजित की गई।

Ans
- ✗ A. लखनऊ
- ✗ B. जयपुर
- ✓ C. जोधपुर
- ✗ D. चेन्नई

Q.78 भारत में, मई 2022 से अगस्त 2024 तक नए रुपए ऋण पर भारित औसत ऋण दर (WALR) में कितने आधार अंकों (bps) की वृद्धि हुई?

Ans
- ✗ A. 243 bps
- ✓ B. 190 bps
- ✗ C. 119 bps
- ✗ D. 100 bps

Q.79 निम्नलिखित में से किस अधिनियम में प्रांतों और रियासतों को इकाइयों के रूप में शामिल करते हुए एक अखिल-भारतीय संघ की स्थापना का प्रावधान किया गया था?

Ans
- ✓ A. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✗ B. भारत सरकार अधिनियम, 1909
- ✗ C. भारत सरकार अधिनियम, 1929
- ✗ D. भारत सरकार अधिनियम, 1919

Q.80 वित्तीय वर्ष 2024-25 का रक्षा बजट, कुल केंद्रीय बजट का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✓ A. 13.04%
- ✗ B. 11.5%
- ✗ C. 12.3%
- ✗ D. 10.8%

Blackbook

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

Q.81 निम्नलिखित में से किस कथन द्वारा अवोगाद्रो के नियम (Avogadro's Law) को सही ढंग से निरुपित किया गया है?

Ans

✗ A. स्थिर आयतन पर गैस का दाब, उसके परम ताप (absolute temperature) के अनुक्रमानुपाती होता है।

✗ B. स्थिर दाब पर गैस का आयतन उसके ताप के अनुक्रमानुपाती होता है।

✓ C. समान ताप और दाब पर गैसों के समान आयतन में अणुओं की संख्या समान होती है।

✗ D. गैसों के मिश्रण का कुल दाब, अलग-अलग गैसों के आंशिक दाबों के योगफल के बराबर होता है।

Q.82 1920 में किस आंदोलन के दौरान महात्मा गांधी ने पश्चिमी गोदावरी में विदेशी वस्त्रों के बहिष्कार का आह्वान किया था?

Ans

✓ A. असहयोग आंदोलन

✗ B. सविनय अवज्ञा आंदोलन

✗ C. गदर आंदोलन

✗ D. भारत छोड़ो आंदोलन

Q.83 22 जुलाई 2024 को संसद में प्रस्तुत आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार, FY24 के लिए पूंजीगत व्यय ₹9.5 लाख करोड़ रहा, जो वर्ष-दर-वर्ष आधार पर _____ की वृद्धि है।

Ans

✓ A. 28.2%

✗ B. 19.3%

✗ C. 15.2%

✗ D. 17.6%

Q.84 मई 2024 में, हेलीकॉप्टर दुर्घटना में किस ईरानी नेता की मृत्यु हो गई?

Ans

✗ A. अली ख़ामेनेई (Ali Khameini)

✓ B. इब्राहिम रईसी (Ebrahim Raisi)

✗ C. यासर अराफात (Yasser Arafat)

✗ D. सद्दाम हुसैन (Saddam Hussain)

Q.85 सतत विकास लक्ष्य (SDGs) 17 लक्ष्यों का एक समूह है, जो मानव-कल्याण की बृहत्तर उपलब्धि के लिए विकास कार्यों को व्यवस्थित और सुप्रवाही बनाने में सहायता करता है, ताकि _____ तक कोई भी पीछे न रह जाए।

Ans

✗ A. 2035

✗ B. 2033

✗ C. 2025

✓ D. 2030

Q.86 मौलिक अधिकार का प्रावधान संविधान के किस भाग में हैं?

Ans

✗ A. भाग II

✗ B. भाग IV

✓ C. भाग III

✗ D. भाग I

Q.87 2024 में, आईआईटी कानपुर (IIT Kanpur) ने पेशेवरों के किस समूह को कौशल प्रदान करने के लिए सतत चिकित्सा शिक्षा (CME) कार्यक्रम शुरू किया?

Ans

✗ A. चिकित्सा शोधकर्ता और वैज्ञानिक

✓ B. चिकित्सा अधिकारी और पैरामेडिकल स्टाफ

✗ C. फार्मास्युटिकल तकनीशियन

✗ D. अस्पताल प्रशासक और प्रबंधक

Q.88 पुरी के जगन्नाथ मंदिर से भाई बलभद्र और बहन सुभद्रा के साथ भगवान जगन्नाथ की पवित्र यात्रा जिसे लोकप्रिय रूप से 'रथ यात्रा' के रूप में जाना जाता है, किस हिंदू महीने में शुरू होती है?

Ans

✗ A. श्रावण

✗ B. भाद्र

✗ C. ज्येष्ठ

✓ D. आषाढ़

Blackbook

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

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सी टीम प्रो कबड्डी लीग 2024 में शामिल नहीं है?

Ans
- ✗ A. पुनेरी पलटन (Puneri Paltan)
- ✗ B. गुजरात जायंट्स (Gujrat Giants)
- ✗ C. हरियाणा स्टीलर्स (Haryana Steelers)
- ✓ D. कोलकाता पाइरेट्स (Kolkata Pirates)

Q.90 निम्नलिखित में से किस ऑनलाइन ट्रैवल प्लेटफ़ॉर्म ने सितंबर 2024 में सह-ब्रांडेड ट्रैवल डेबिट कार्ड पेश करने के लिए बैंक ऑफ़ बड़ौदा के साथ संयुक्त रूप से कार्य किया?

Ans
- ✗ A. MakeMyTrip.com
- ✓ B. EaseMyTrip.com
- ✗ C. Agoda.com
- ✗ D. Yatra.com

Q.91 अगस्त 2024 में, भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने अपने आँकड़ों को वैश्विक मानकों के अनुरूप निर्देशित करने के लिए डिप्टी गवर्नर माइकल देबब्रत पात्रा की अध्यक्षता में 10-सदस्यीय समिति गठित की। समिति द्वारा अपनी रिपोर्ट कब तक प्रस्तुत किए जाने की उम्मीद की गई?

Ans
- ✗ A. दिसंबर 2024 के अंत तक
- ✓ B. नवंबर 2024 के अंत तक
- ✗ C. सितंबर 2024 के अंत तक
- ✗ D. अक्टूबर 2024 के अंत तक

Q.92 दिल्ली में 1857 के विद्रोह को दबाने का कार्य करने वाला ब्रिटिश जनरल निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
- ✓ A. जॉन निकोलसन (John Nicholson)
- ✗ B. सर कॉलिन कैम्पबेल (Sir Colin Campbell)
- ✗ C. हेनरी लॉरेंस (Henry Lawrence)
- ✗ D. जनरल ह्यूग रोज़ (General Hugh Rose)

Q.93 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद 'कानून के समक्ष समानता' और 'कानून का समान संरक्षण' की गारंटी देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 19
- ✗ B. अनुच्छेद 12
- ✓ C. अनुच्छेद 14
- ✗ D. अनुच्छेद 16

Q.94 यदि कोई पिंड एक सरल रेखा के अनुदिश तथा किसी संदर्भ बिंदु के सापेक्ष गति कर रहा है, तो समय t_1 पर इसकी स्थिति x_1 है तथा समय t_2 पर x_2 हो जाती है। इस समय अंतराल के दौरान पिंड का औसत वेग कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 1. $(x_2 - x_1) / t_2$
- ✓ B. 2. $(x_2 - x_1) / (t_2 - t_1)$
- ✗ C. 3. $x_2 / (t_2 - t_1)$
- ✗ D. 4. $(x_2 / t_2) + (x_1 / t_1)$

Q.95 पुरुष सूक्त (Purusha Sukta) का उल्लेख निम्नलिखित में से किस वेद में किया गया है?

Ans
- ✗ A. अथर्ववेद
- ✗ B. सामवेद
- ✗ C. यजुर्वेद
- ✓ D. ऋग्वेद

Q.96 भारत में किस क्षेत्र में सर्वाधिक वार्षिक वर्षा होती है?

Ans
- ✗ A. पश्चिमी राजस्थान
- ✗ B. लद्दाख
- ✓ C. पूर्वी खासी पहाड़ियां
- ✗ D. उत्तरी गंगा मैदान

Blackbook

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

Q.97 1956 में बनाई गई कौन-सी पंचवर्षीय योजना, इस्पात जैसे भारी उद्योगों के विकास और बड़े बांधों के निर्माण पर केंद्रित थी?

Ans

✗ A. प्रथम पंचवर्षीय योजना

✗ B. चौथी पंचवर्षीय योजना

✗ C. तीसरी पंचवर्षीय योजना

✓ D. द्वितीय पंचवर्षीय योजना

Q.98 भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों की अवधारणा को निम्नलिखित में से किस देश के संविधान से लिया गया है?

Ans

✗ A. आयरलैंड

✓ B. पूर्ववर्ती USSR

✗ C. संयुक्त राज्य अमेरिका

✗ D. जर्मनी

Q.99 संपूर्ण बिहार, झारखंड और उत्तर प्रदेश के कुछ हिस्सों में लोगों द्वारा मनाया जाने वाला पारंपरिक हिंदू त्योहार छठ, ____ त्योहार के बाद मनाया जाता है।

Ans

✗ A. संक्रांति

✓ B. दिवाली

✗ C. दशहरा

✗ D. होली

Q.100 किस अतिवादी नेता को 'लोकमान्य' के नाम से जाना जाता है?

Ans

✓ A. बाल गंगाधर तिलक

✗ B. बिपिन चंद्र पाल

✗ C. अरबिंद घोष

✗ D. लाला लाजपत राय

Q.101 महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम का लक्ष्य क्या है?

Ans

✗ A. ग्रामीण अवसंरचना प्रदान करना

✗ B. ग्रामीण क्षेत्रों में शहरीकरण को बढ़ावा देना

✓ C. एक वित्तीय वर्ष में कम से कम 100 दिन का मजदूरी रोजगार सुनिश्चित करना

✗ D. जीविका के रूप में कृषि का विलोपन

Q.102 गुप्त काल में प्रचलित किस धातु के सिक्कों को 'रूपक (Rūpaka)' के नाम से जाना जाता था?

Ans

✗ A. लोहे के सिक्के

✗ B. तांबे के सिक्के

✗ C. सोने के सिक्के

✓ D. चांदी के सिक्के

Q.103 28 जनवरी से 14 फरवरी 2025 तक 38वें राष्ट्रीय खेल निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित किए गए थे?

Ans

✗ A. बिहार

✗ B. पंजाब

✓ C. उत्तराखंड

✗ D. गोवा

Q.104 भारत में हरित क्रांति का जनक निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक को कहा जाता है?

Ans

✗ A. होमी भाभा

✓ B. एम एस स्वामीनाथन

✗ C. विक्रम साराभाई

✗ D. सी वी रमन

Blackbook

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

Q.105 भारत का कौन-सा पठार, अपने समृद्ध स्वर्ण भंडार के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. छोटा नागपुर पठार
- ✓ B. दक्कन पठार
- ✗ C. मालवा पठार
- ✗ D. बुंदेलखंड पठार

Q.106 निम्नलिखित में से कौन-सा थार मरुस्थल का एक प्रमुख लक्षण है?

Ans
- ✗ A. घने वन (Dense forests)
- ✓ B. बालू के टिब्बे (Sand dunes)
- ✗ C. रॉकी पर्वत (Rocky mountains)
- ✗ D. नदी घाटियाँ (River valleys)

Q.107 मार्च 1942 में, निम्नलिखित में से किसको भारतीय राजनीतिक समूहों का सहयोग प्राप्त करने के लिए भारत भेजा गया था?

Ans
- ✗ A. फिलिप हैमंड (Philip Hammond)
- ✓ B. स्टैफर्ड क्रिप्स (Stafford Cripps)
- ✗ C. जेफ्री होवे (Geoffrey Howe)
- ✗ D. विलियम पिट (William Pitt)

Q.108 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान में उल्लिखित राज्य का नीति निर्देशक सिद्धांत है?

Ans
- ✓ A. समान नागरिक संहिता का प्रावधान
- ✗ B. जनता के अधिकारों के प्रवर्तन के लिए संवैधानिक उपचार
- ✗ C. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के लिए प्रावधान
- ✗ D. धर्म के आधार पर भेदभाव का निषेध

Q.109 जलविद्युत शक्ति जनित्र, निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक सिद्धांत पर कार्य करता है?

Ans
- ✗ A. विद्युत उत्पादन के लिए महासागर की भूतापीय ऊर्जा का निष्कर्षण
- ✓ B. बहते जल का उपयोग करके गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करना
- ✗ C. जल से हाइड्रोजन को अलग करना और फिर विद्युत उत्पन्न करने के लिए इसका दहन करना
- ✗ D. भाप उत्पन्न करने के लिए जल को गर्म करना और फिर विद्युत उत्पन्न करने के लिए भाप इंजन चलाना

Q.110 सिंगापुर भारत समुद्री द्विपक्षीय अभ्यास (SIMBEX) का 31वां संस्करण _____ में आयोजित किया गया।

Ans
- ✗ A. चेन्नई
- ✗ B. मुंबई
- ✗ C. कोचीन
- ✓ D. विशाखापत्तनम

Q.111 निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय मंत्रिमंडल का हिस्सा नहीं है?

Ans
- ✗ A. स्वतंत्र प्रभार के बिना राज्य मंत्री
- ✗ B. प्रधानमंत्री
- ✗ C. स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य मंत्री
- ✓ D. राज्य के मुख्यमंत्री

Q.112 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मौसमी बेरोजगारी का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. दीर्घकालिक बेरोजगारी
- ✗ B. कौशल की कमी के कारण बेरोजगारी
- ✓ C. वर्ष में कुछ ऋतुओं के दौरान बेरोजगारी
- ✗ D. आर्थिक मंदी के दौरान बेरोजगारी

Blackbook

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

Q.113 भारत का मानक याम्योत्तर क्या है?

Ans
- ✔ A. 82°30' E
- ✘ B. 68°7' E
- ✘ C. 77°30' E
- ✘ D. 90° 30' E

Q.114 भारत में कौन-सा स्थान पूर्व-पश्चिम और उत्तर-दक्षिण गलियारों (corridors) का जंक्शन है?

Ans
- ✘ A. भोपाल
- ✘ B. जबलपुर
- ✘ C. लखनऊ
- ✔ D. झांसी

Q.115 भारत के आर्थिक सुधारों के संदर्भ में LPG का क्या अर्थ है?

Ans
- ✘ A. Low Price Goods (लो प्राइस गुड्स)
- ✔ B. Liberalisation (लिब्रलाइजेशन), Privatisation (प्राइवेटाइजेशन), Globalisation (ग्लोबलाइजेशन)
- ✘ C. Labour Policy Guidelines (लेबर पॉलिसी गाइडलाइंस)
- ✘ D. Liquefied Petroleum Gas (लिक्विफाइड पेट्रोलियम गैस)

Q.116 राज्य प्रशासनिक न्यायाधिकरणों (SATs) के अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति कौन करता है?

Ans
- ✔ A. भारत के राष्ट्रपति, संबंधित राज्य के राज्यपाल से परामर्श के बाद
- ✘ B. संबंधित उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- ✘ C. संबंधित राज्य के राज्यपाल
- ✘ D. भारत के प्रधानमंत्री, राज्य के मुख्यमंत्री से परामर्श के बाद

Q.117 राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति (NLP) वर्ष ____ में आरंभ की गई थी और इसका उद्देश्य लॉजिस्टिक्स की लागत को मौजूदा 13-14% से कम करना और इसे अन्य विकसित देशों के बराबर लाना है।

Ans
- ✘ A. 2020
- ✘ B. 2021
- ✘ C. 2023
- ✔ D. 2022

Q.118 भारत सरकार द्वारा सीमा सड़क संगठन की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

Ans
- ✔ A. 1960
- ✘ B. 1952
- ✘ C. 1965
- ✘ D. 1947

Q.119 भारत के सबसे बड़े प्योर-प्ले क्रेडिट कार्ड जारीकर्ता एसबीआई कार्ड (SBI Card) ने सिंगापुर की राष्ट्रीय वाहक सिंगापुर एयरलाइंस (Singapore Airlines) के साथ साझेदारी में अक्टूबर 2024 में _____ SBI कार्ड लॉन्च किया है।

Ans
- ✔ A. क्रिसफ्लायर (KrisFlyer)
- ✘ B. फ़्लाईमोर (FlyMore)
- ✘ C. एरोप्लेन (Aeroplan)
- ✘ D. एयरपास (AirPass)

Q.120 परमाणु के रदरफोर्ड नाभिकीय मॉडल ने अनुमान लगाया कि परमाणु इसलिए अस्थिर होते हैं क्योंकि नाभिक के परितः घूमने वाले त्वरित इलेक्ट्रॉन नाभिक में _____ होगें।

Ans
- ✘ A. वृत्तीय
- ✘ B. रेखीय
- ✘ C. दीर्घवृत्तीय
- ✔ D. सर्पिल

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	03/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 सफिया ने अपनी हानि प्रतिशत की गणना, क्रय मूल्य पर $14\frac{2}{7}$% के रूप में की। विक्रय मूल्य और क्रय मूल्य का अनुपात कितना होगा?

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

Q.2 अरुण एक पुरानी कार ₹4,75,000 में खरीदता है और उसकी मरम्मत पर ₹80,000 व्यय करता है। यदि वह कार को ₹5,85,000 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक)

Ans
- ✗ A. 5.13%
- ✗ B. 30.25%
- ✓ C. 5.41%
- ✗ D. 6.32%

Q.3 एक पुस्तक का अंकित मूल्य ₹2,400 है। एक पुस्तक विक्रेता इस पर 15% की छूट देता है। यदि वह फिर भी 20% लाभ कमाता है तो पुस्तक का क्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 1,800
- ✗ B. 1,600
- ✓ C. 1,700
- ✗ D. 1,500

Q.4 मान निकालिए:

$$\sqrt{\left(42+\sqrt{\left((40+\sqrt{\left(74+\sqrt{\left(42+\sqrt{(49)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 9
- ✗ C. 5
- ✗ D. 7

Blackbook

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

Q.5 यदि एक लड़का 18 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 55 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूर्ण चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans
✗ A. 35
✗ B. 37
✗ C. 47
✓ D. 44

Q.6 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹25,000 है। एक योजना के अंतर्गत, इस पर 10% और 8% की क्रमिक छूट दी जा रही है। इस योजना के अंतर्गत वस्तु की बिक्री पर दी गई कुल छूट ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹4,600
✗ B. ₹4,400
✗ C. ₹4,500
✓ D. ₹4,300

Q.7 यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 27% कम कर दी जाती है तथा इसकी ऊंचाई 237% बढ़ा दी जाती है, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) क्या होगी?

Ans
✓ A. 80%
✗ B. 87%
✗ C. 97%
✗ D. 95%

Q.8 यदि किसी बेलन की त्रिज्या दोगुनी कर दी जाए तथा ऊँचाई आधी कर दी जाए, तो आयतन में कितना परिवर्तन होगा?

Ans
✗ A. 50% वृद्धि
✗ B. 50% कमी
✓ C. 100% वृद्धि
✗ D. 75% कमी

Q.9 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 128 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ A. 189.5
✗ B. 203
✓ C. 188.5
✗ D. 204

Q.10 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 312 m की दूरी 104 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 52 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8
✗ B. 10
✓ C. 4
✗ D. 12

Q.11 हल कीजिए: 2 × {17 - 2 × (9 -6)}

Ans
✗ A. 21
✓ B. 22
✗ C. 26
✗ D. 19

Q.12 एक संख्या में 50 % की वृद्धि करने पर 2580 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans
✗ A. 3440
✓ B. 1720
✗ C. 5160
✗ D. 860

Blackbook

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

Q.13 0.363636 को भिन्न में बदलें।

Ans
- ✔ A. 36/99
- ✘ B. 3636/1000
- ✘ C. 36/100
- ✘ D. 63/99

Q.14 सात घंटियाँ क्रमशः 2, 3, 4, 6, 8, 9 और 12 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। वे सुबह 7.10 बजे एक साथ बजना शुरू हुईं। वे सभी घंटियाँ, अगली बार एक साथ कब बजेंगी?

Ans
- ✘ A. 8.20 a.m.
- ✘ B. 8.26 a.m.
- ✔ C. 8.22 a.m.
- ✘ D. 8.24 a.m.

Q.15 हल कीजिए: 2 × {17 - 2 × (10 -6)}

Ans
- ✘ A. 15
- ✔ B. 18
- ✘ C. 22
- ✘ D. 17

Q.16 Find the compound interest on ₹20,000 at 20% p.a for $1\frac{1}{2}$ years con

Ans
- ✘ A. ₹7,620
- ✘ B. ₹5,620
- ✔ C. ₹6,620
- ✘ D. ₹4,620

Q.17 यदि 125 : y :: y : 180 है, तो y का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 158
- ✘ B. 145
- ✔ C. 150
- ✘ D. 148

Q.18 ∆LMN में, माध्यिकाएँ MX और NY, एक-दूसरे के लंबवत हैं और Z पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि MX = 20 cm और NY = 30 cm है, तो ∆LMN का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 300
- ✔ B. 400
- ✘ C. 200
- ✘ D. 450

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है?

Ans
- ✘ A. 4836
- ✘ B. 3273
- ✔ C. 5621
- ✘ D. 2987

Q.20 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 106 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✔ A. 198.5
- ✘ B. 183
- ✘ C. 199.5
- ✘ D. 182

Blackbook

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

Q.21 किसी कस्बे की जनसंख्या में प्रत्येक वर्ष 16% की वृद्धि होती है। यदि इस वर्ष की प्रारंभ में जनसंख्या 18,750 है, तो अगले वर्ष के अंत में जनसंख्या कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 19,230
- ✓ B. 25,230
- ✗ C. 24,750
- ✗ D. 21,750

Q.22 A के किस मान के लिए व्यंजक (13.56 × 13.56 + 13.56 × A + 0.04 × 0.04) एक पूर्ण वर्ग होगा?

Ans
- ✗ A. 0.12
- ✓ B. 0.08
- ✗ C. 0.04
- ✗ D. 0.16

Q.23 एक व्यक्ति 93 km/h की चाल से साइकिल चलाकर, एक पुल को 36 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 46.4 km
- ✗ B. 46.9 km
- ✓ C. 55.8 km
- ✗ D. 50.5 km

Q.24 प्रथम 120 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 120
- ✗ B. 120.5
- ✗ C. 119.5
- ✗ D. 121

Q.25 यदि 85 और 255 के लघुत्तम समापवर्त्य को 85R+255 के रूप में व्यक्त किया जा सकता है, तो R का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 0
- ✗ C. 14
- ✗ D. 10

Q.26 एक पाइप एक टंकी को 9 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 27 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 9
- ✗ C. 36
- ✗ D. 27

Q.27 8 संख्याओं का योगफल 684 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 86.5
- ✗ B. 83.5
- ✓ C. 85.5
- ✗ D. 84.5

Q.28 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 103 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 198
- ✗ B. 181
- ✗ C. 199
- ✗ D. 182

Blackbook

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

Q.29 एक घनाभ की लंबाई 10 cm, चौड़ाई 5 cm और ऊँचाई 8 cm है। घनाभ के किसी एक फलक से 5 cm भुजा वाला एक घन काटा जाता है। शेष घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 1. 275 cm^3

✘ B. 2. 250 cm^3

✘ C. 3. 225 cm^3

✘ D. 4. 200 cm^3

Q.30 जितेश और कमल किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 18 और 17 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 5 दिनों के बाद, कमल ने कार्य छोड़ दिया। जितेश शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

✘ A. $\frac{2361}{306}$

✘ B. $\frac{2355}{307}$

✘ C. $\frac{2360}{308}$

✔ D. $\frac{2358}{306}$

Q.31 यदि कोई लड़का 6 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 38 मीटर भुजा वाले एक वर्गाकार मैदान का एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans

✘ A. 50.1

✘ B. 71.2

✘ C. 61.2

✔ D. 91.2

Q.32 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹4080 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans

✔ A. 340

✘ B. 1360

✘ C. 680

✘ D. 170

Q.33 एक पाइप एक टैंक को 6 घंटे में भर सकता है, और एक अन्य पाइप उसी टैंक को 8 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों पाइप एक ही समय पर खोले जाते हैं, तो टैंक को भरने में कितना समय (घंटे में, एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) लगेगा?

Ans

✘ A. 4 घंटे

✘ B. 2.5 घंटे

✘ C. 5 घंटे

✔ D. 3.4 घंटे

Q.34 दो मित्रों विपुल और विजय की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹81000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2:4 है, तो विपुल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✔ A. 135000

✘ B. 189000

✘ C. 134000

✘ D. 136000

Blackbook

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

Q.35 C के साथ एक व्यवसाय में, A और B क्रमशः ₹50,000 और ₹60,000 का निवेश करते हैं। C का लाभ, B के लाभ का दोगुना है। यदि कुल लाभ ₹23,000 है, तो A का लाभ (₹ में) कितना होगा?

Ans

✗ A. 6,000

✗ B. 3,000

✓ C. 5,000

✗ D. 2,500

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में,
A x B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A = B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'T x D – S + W = K' है, तो T का K से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. माता की बहन

✓ B. माता की माता

✗ C. माता

✗ D. बहन

Q.37 L, M, N, O, P, Q और R में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती है। O की परीक्षा Q के ठीक बाद है। M की परीक्षा O के ठीक बाद और बुधवार को है। L और R के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। N की परीक्षा R से ठीक पहले नहीं है। P की परीक्षा N के ठीक बाद है। N की परीक्षा किस दिन है?

Ans

✗ A. बुधवार

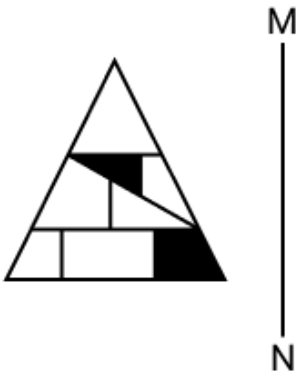
✗ B. मंगलवार

✓ C. शुक्रवार

✗ D. रविवार

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

Q.38

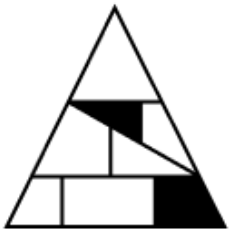


Ans

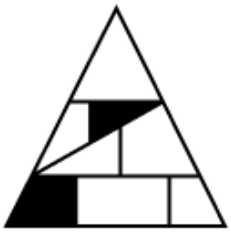
✗ A.



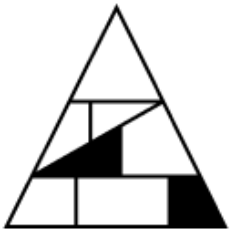
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.39 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CORE' को '6732' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ROCK' को '7625' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'K' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 6

✗ B. 2

✗ C. 7

✓ D. 5

Blackbook

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 पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 721 145 342 372 547 (दाएं)

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

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

Ans

✗ A. 2

✗ B. 3

✓ C. 1

✗ D. 0

Q.41 एक निश्चित कूट भाषा में,
A : B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A < B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A > B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'F + R > A : N < K' है, तो F का K से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. भाई की बहन

✓ B. 2.
भाई की पत्नी

✗ C. भाई की माता

✗ D. भाई का भाई

Q.42 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/करते हैं।

कथन:
सभी दरवाज़े, दीवारें हैं।
सभी दीवारें, फ़र्श हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी फ़र्श, दीवारें हैं।
(II) कुछ फ़र्श, दरवाज़े 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.43 यदि निम्नलिखित समीकरण में '×' और '÷' को तथा '-' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
12 ÷ 25 + 15 × 3 − 44 = ?

Ans

✗ A. 429

✓ B. 339

✗ C. 399

✗ D. 369

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

Q.44 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 842 234 371 723 463 (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 परिणाम क्या होगा?

Ans

✗ A. 4

✓ B. 5

✗ C. 6

✗ D. 7

Q.45 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/करते हैं।
कथन:
कुछ नाशपाती, मोमबत्ती हैं।
सभी ड्रिलर, मोमबत्ती हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ नाशपाती, ड्रिलर हैं।
(II): सभी मोमबत्ती, ड्रिलर हैं।

Ans

✗ A. केवल निष्कर्ष (II) 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 (I) अनुसरण करता है।

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

7 10 13 22 25 ?

Ans

✗ A. 54

✗ B. 48

✓ C. 46

✗ D. 42

Q.47 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FAKE' को '4286' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'KIDS' को '3879' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'K' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 7

✗ B. 3

✗ C. 6

✓ D. 8

Q.48 हितेश स्थान A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और उत्तर की ओर 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 7 km गाड़ी चलाता है, दाएँ मुड़ता है और 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 10 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और स्थान P पर रुक जाता है। स्थान A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans

✗ A. 3 km, पश्चिम की ओर

✓ B. 3 km, पूर्व की ओर

✗ C. 4 km, पश्चिम की ओर

✗ D. 4 km, पूर्व की ओर

Blackbook

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

Q.49 वरुण बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए उत्तर की ओर 37 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 39 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 40 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 45 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 5 km पश्चिम की ओर

✓ B. 6 km पूर्व की ओर

✗ C. 6 km पश्चिम की ओर

✗ D. 5 km पूर्व की ओर

Q.50 निम्नलिखित में से अक्षर-संख्या वाला कौन-सा समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

HDX 7, MIC 16, RNH 34, WSM 70, BXR 142, ?

Ans

✗ A. HCW 286

✗ B. GCL 286

✓ C. GCW 286

✗ D. GCW 268

Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर SQUX एक निश्चित तरीके से XVZC से संबंधित है। उसी तरह, YWAD का संबंध DBFI से है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से KIMP किससे संबंधित है?

Ans

✗ A. POQU

✓ B. PNRU

✗ C. PNQU

✗ D. PMQU

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

RCM 15, WHH 25, BMC 35, GRX 45, ?

Ans

✗ A. MWC 53

✓ B. LWS 55

✗ C. LWC 53

✗ D. MWR 55

Q.53 D, E, F, P, Q और R उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। केवल R, P के दाईं ओर बैठा है। P और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F के बाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. एक भी नहीं

✗ B. तीन

✗ C. एक

✓ D. दो

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

Q.54 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/करते हैं।

कथन:
सभी बाउल, गिलास हैं।
सभी गिलास, प्लेट हैं।
कुछ बाउल, चम्मच हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ प्लेट, बाउल हैं।
(II) सभी गिलास, चम्मच हैं।

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.55 यदि '9' और '3' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
2 – 3 ÷ 9 × 6 + 5 =?

Ans
✗ A. 5
✓ B. – 11
✗ C. – 9
✗ D. 13/3

Q.56 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 4
✓ C. 2
✗ D. 1

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में 'RUTP' को '2593' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TEPR' को '9563' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 5
✗ C. 9
✓ D. 6

Q.58 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 54 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, कर्मा बाएं छोर से 12वें स्थान पर है। यदि नामग्याल कर्मा के दाएं से 21वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं छोर से नामग्याल का स्थान क्या है?

Ans
✗ A. 1. 21वां
✗ B. 2. 23वां
✓ C. 3. 22वां
✗ D. 4. 24वां

Q.59 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
15 – 5 + 18 × 6 ÷ 3 = ?

Ans
✗ A. 16
✗ B. 29
✓ C. 11
✗ D. 1

Blackbook

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

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. PR - UW
- ✘ B. LN - PR
- ✘ C. DF - HJ
- ✘ D. HJ - LN

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. MRW
- ✘ B. AFK
- ✘ C. RWB
- ✔ D. TYO

Q.62 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
LHE : KDF
KGM : JCN

Ans
- ✔ A. GTF : FPG
- ✘ B. HOL : GLM
- ✘ C. FQN : EMP
- ✘ D. CPI : BKJ

Q.63 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

133 108 85 64 45 ?

Ans
- ✘ A. 36
- ✘ B. 24
- ✘ C. 32
- ✔ D. 28

Q.64 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में 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।)
11 - 12 - 23
4 - 45 - 49

Ans
- ✘ A. 34 - 6 - 43
- ✘ B. 56 - 50 - 123
- ✘ C. 5 - 23 - 38
- ✔ D. 68 - 12 - 80

Q.65 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

96 102 114 132 ? 186

Ans
- ✔ A. 156
- ✘ B. 146
- ✘ C. 176
- ✘ D. 166

Blackbook

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

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MRW, TUY, AXA, ?, ODE

Ans

✗ A. HAD

✗ B. HZD

✓ C. HAC

✗ D. HZC

Q.67 सात मित्र, Q, R, S, T, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T, S के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Q के बाएं से गिनने पर S और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W के दाएं से गिनने पर X और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R, X का निकटतम पड़ोसी है। Y के दाएं से गिनने पर Y और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. चार

✓ B. दो

✗ C. एक

✗ D. तीन

Q.68 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)
(बाएं) 6 2 1 3 7 6 9 7 4 3 5 2 3 4 3 4 2 3 1 5 7 9 5 8 5 7 5 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans

✓ A. 1

✗ B. 2

✗ C. 0

✗ D. 3

Q.69 एक निश्चित तरीके से AD32 का संबंध EH16 से है। उसी तरह, MT40 का संबंध QX20 से है। उसी तर्क का पालन करते हुए, KN62 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ A. OR30

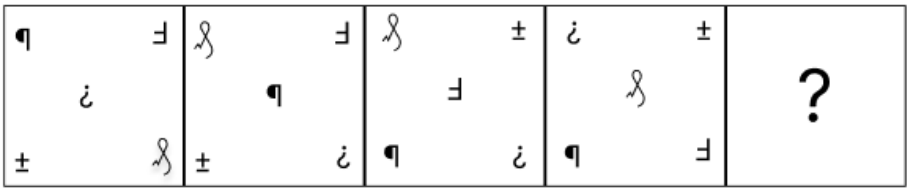
✗ B. OS31

✗ C. OS30

✓ D. OR31

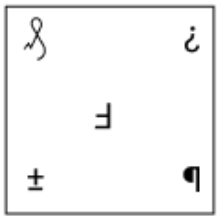
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70

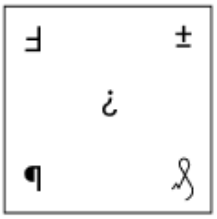


Ans

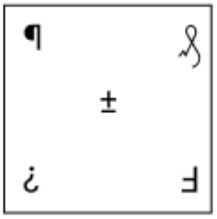
✗ A.



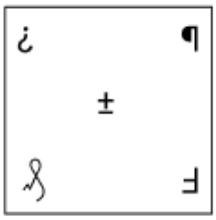
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Section : **General Awareness**

Q.71 विंध्य पर्वतमाला दक्षिण में किस पर्वतमाला से घिरी हुई है?

Ans

✓ A. सतपुड़ा

✗ B. राजमहल

✗ C. कैमूर

✗ D. अरावली

Q.72 राष्ट्रमंडल शासनाध्यक्ष बैठक (Commonwealth Heads of Government Meeting - CHOGM)-2024 कहाँ आयोजित की गई?

Ans

✗ A. Suva, Fiji

✗ B. Apia, Samoa

✓ C. Wellington, New Zealand

✗ D. Port Moresby, Papua New Guinea

Q.73 किस संवैधानिक संशोधन द्वारा भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) की शुरुआत हुई?

Ans

✗ A. 100वां संशोधन

✗ B. 61वां संशोधन

✗ C. 86वां संशोधन

✓ D. 101वां संशोधन

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.74 निर्वाचित सदस्यों को दल बदलने से रोकने के उद्देश्य से किस संशोधन द्वारा भारतीय संविधान में दल परिवर्तन रोधी कानून पेश किया गया?

Ans
- ✗ A. 42वें संशोधन
- ✓ B. 2. 52वें संशोधन
- ✗ C. 3. 61वें संशोधन
- ✗ D. 4. 44वें संशोधन

Q.75 किस वित्तीय संस्थान ने 26 अगस्त 2024 को यूनिफाइड लेंडिंग इंटरफेस (Unified Lending Interface - ULI) लॉन्च करने की घोषणा की?

Ans
- ✗ A. सिडबी (SIDBI)
- ✗ B. आईएफसीआई (IFCI)
- ✓ C. आरबीआई (RBI)
- ✗ D. आईडीबीआई (IDBI)

Q.76 1991 के बाद वैश्वीकरण ने भारतीय कृषि को किस प्रकार प्रभावित किया?

Ans
- ✓ A. प्रतिस्पर्धा में वृद्धि और वैश्विक बाजारों तक पहुंच
- ✗ B. फसल की उपज में कमी
- ✗ C. किसानों के लिए सब्सिडी बढ़ाई गई
- ✗ D. आयात पर पूर्ण निर्भरता

Q.77 7 से 9 अक्टूबर 2024 तक नई दिल्ली में आयोजित WHO साउथ एशिया रीजनल कमेटी के 77वें सत्र के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया?

Ans
- ✗ A. सुब्रह्मण्यम जयशंकर
- ✗ B. अमित शाह
- ✓ C. जगत प्रकाश नड्डा
- ✗ D. पीयूष गोयल

Q.78 1857 के विद्रोह के भारतीय राष्ट्रवादी इतिहास से संबंधित पुस्तक 'द इंडियन वॉर ऑफ इंडिपेंडेंस' (The Indian War of Independence) किसने लिखी है?

Ans
- ✓ A. वी. डी. सावरकर
- ✗ B. सरदार पटेल
- ✗ C. भगत सिंह
- ✗ D. सुभाष चंद्र बोस

Q.79 किसी बाह्य चुंबकीय क्षेत्र में आवेशित कण पर कार्यरत बल निम्नलिखित में से किस कारक पर निर्भर नहीं करता है?

Ans
- ✗ A. चुंबकीय क्षेत्र के परिमाण
- ✗ B. कण के आवेश
- ✓ C. कण के द्रव्यमान
- ✗ D. कण के वेग

Q.80 जून 2024 में, अडानी डिफेंस ऐंड एयरोस्पेस ने रक्षा और एयरोस्पेस क्षमताओं का लाभ उठाने वाले वैश्विक मंच की स्थापना के लिए EDGE ग्रुप के साथ निम्नलिखित में से किस देश में एक सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए थे?

Ans
- ✗ A. जर्मनी
- ✓ B. संयुक्त अरब अमीरात
- ✗ C. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✗ D. रूस

Q.81 1947 में भारत की जीडीपी (GDP) में किस क्षेत्र का सर्वाधिक योगदान था?

Ans
- ✗ A. खनन
- ✓ B. कृषि
- ✗ C. विनिर्माण
- ✗ D. सेवाएँ

Blackbook

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

Q.82 अरब सागर में लक्षद्वीप द्वीपसमूह में कौन-सा द्वीप सबसे बड़ा है?

Ans
- ✔ A. मिनीकॉय (Minicoy)
- ✘ B. कवरत्ती (Kavaratti)
- ✘ C. अगाती (Agatti)
- ✘ D. अमीनी (Amini)

Q.83 आईआईटी (IIT) मद्रास ने नवंबर 2024 में दुबई में अनुसंधान और नवाचार के लिए अपना पहला अंतरराष्ट्रीय केंद्र शुरू करने की घोषणा की। इस पहल का क्या महत्व है?

Ans
- ✘ A. यह केंद्र मुख्य रूप से कृषि अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देगा।
- ✘ B. यह दुबई में प्रौद्योगिकी से संबंधित स्टार्टअप के लिए एक मंच प्रदान करेगा।
- ✔ C. यह सहयोगात्मक अनुसंधान और नवाचार के लिए मध्य पूर्व देशों में आईआईटी मद्रास के विस्तार को दर्शाता है।
- ✘ D. इसका उद्देश्य भारत की अंतरिक्ष अनुसंधान क्षमताओं को बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करना होगा।

Q.84 अगस्त 2024 में, एचडीएफसी बैंक ने गीगा (GIGA) पेश किया, जो विशेष रूप से _____ के लिए डिज़ाइन किए गए वित्तीय उत्पादों और सेवाओं का एक नया सूट है।

Ans
- ✔ A. गिग वर्कर्स और फ्रीलांसर्स
- ✘ B. छोटे और सीमांत किसानों
- ✘ C. मेधावी विद्यार्थियों
- ✘ D. गैर-कॉर्पोरेट कर्मचारियों

Q.85 यदि द्विध्रुव को एकसमान चुंबकीय क्षेत्र में रख दिया जाए, तो वह कैसा व्यवहार करेगा?

Ans
- ✘ A. यह नेट बल का अनुभव करता है लेकिन बलाघूर्ण का नहीं।
- ✘ B. यह स्थिर रहता है तथा इस पर कोई बल या बलाघूर्ण कार्य नहीं करता है।
- ✘ C. यह नेट बल और बलाघूर्ण दोनों का अनुभव करता है।
- ✔ D. यह बलाघूर्ण का अनुभव तो करता है लेकिन नेट बल का नहीं।

Q.86 ____ ने 2024 में 30 अगस्त से 1 सितंबर तक ग्रेटर नोएडा के जेपी ग्रीन्स में आयोजित एचएसबीसी (HSBC) इंडिया लीजेंड्स गोल्फ चैंपियनशिप में एक आयोजक और खिलाड़ी की दोहरी भूमिका निभाई।

Ans
- ✘ A. अमनदीप जोहल सिंह
- ✘ B. दिग्विजय सिंह
- ✘ C. ज्योति रंधावा
- ✔ D. जीव मिल्खा सिंह

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सी स्वतंत्रता, अनुच्छेद 19 के अंतर्गत 'स्वतंत्रता का अधिकार' का भाग नहीं है?

Ans
- ✔ A. अंतःकरण की स्वतंत्रता
- ✘ B. संघ निर्माण की स्वतंत्रता
- ✘ C. आवागमन की स्वतंत्रता
- ✘ D. शांतिपूर्ण तरीके से एकत्र होने की स्वतंत्रता

Q.88 निम्नलिखित में से किसने शांतिपूर्ण तरीके से समाज में मूलभूत सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन लाने के उद्देश्य से अप्रैल 1951 में भूदान आंदोलन शुरू किया?

Ans
- ✘ A. वल्लभभाई पटेल
- ✘ B. विनायक दामोदर सावरकर
- ✔ C. आचार्य विनोबा भावे
- ✘ D. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

Q.89 1991 के आर्थिक सुधारों का लक्ष्य भारत को निम्नलिखित में से किस प्रकार की अर्थव्यवस्था में बदलना था?

Ans
- ✔ A. एक वैश्विक और प्रतिस्पर्धी अर्थव्यवस्था
- ✘ B. एक समाजवादी अर्थव्यवस्था
- ✘ C. एक आत्मनिर्भर अर्थव्यवस्था
- ✘ D. एक बंद अर्थव्यवस्था

Blackbook

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

Q.90 अगस्त 2024 में एक्सिस बैंक ने वीज़ा के साथ साझेदारी करके भारत में बेहद अधिक नेट-वर्थ (ultra-high net-worth) वाले व्यक्तियों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अल्ट्रा-प्रीमियम क्रेडिट कार्ड लॉन्च किया?

Ans
- ✗ A. एमेक्स प्लेटिनम (Amex Platinum)
- ✗ B. वर्ल्ड सफारी (World Safari)
- ✗ C. रेगलिया गोल्ड (Regalia Gold)
- ✓ D. प्राइमस (Primus)

Q.91 कौन-सा संविधान संशोधन एक ही व्यक्ति को दो या अधिक राज्यों का राज्यपाल नियुक्त करने की अनुमति देता है?

Ans
- ✓ A. 7वां संशोधन
- ✗ B. 5वां संशोधन
- ✗ C. 44वां संशोधन अधिनियम
- ✗ D. 42वां संशोधन

Q.92 कोसी किस नदी की सहायक नदी है?

Ans
- ✗ A. महानदी
- ✗ B. ब्रह्मपुत्र
- ✓ C. गंगा
- ✗ D. यमुना

Q.93 2024 में, भारत ने ERNET नामक एक नया एकीकृत वेब पोर्टल विकसित किया है। ERNET के लक्षित उपयोगकर्ता कौन हैं?

Ans
- ✗ A. निर्यातक (Exporters)
- ✗ B. कलाकार (Artists)
- ✗ C. रक्षा कर्मी (Defence personnel)
- ✓ D. शिक्षा संस्थान (Education institutions)

Q.94 2022 के लिए भारत के एचडीआई (HDI) मूल्य ने देश को 193 देशों और राज्यक्षेत्रों में से 134वें स्थान पर रखते हुए _____ मानव विकास श्रेणी में रखा है।

Ans
- ✗ A. निम्नतर
- ✗ B. उच्चतर
- ✗ C. औसत
- ✓ D. मध्यम

Q.95 1414 ई. में दिल्ली का सम्राट कौन बना था?

Ans
- ✗ A. रज़िया सुल्तान
- ✗ B. बहलोल ख़ान
- ✓ C. ख़िज़्र ख़ान
- ✗ D. अला-उद्-दीन खिलजी

Q.96 कमल के पत्ते पर पानी की बूंदें _____ के कारण चमकती हैं।

Ans
- ✓ A. पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- ✗ B. विवर्तन
- ✗ C. परावर्तन
- ✗ D. अपवर्तन

Q.97 जनवरी 2024 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने निम्नलिखित में से किस भुगतान विधि/बैंक पर प्रतिबंध लगाया?

Ans
- ✗ A. एयरटेल पेमेंट्स बैंक
- ✓ B. पेटीएम पेमेंट्स बैंक
- ✗ C. जीपे (GPay)
- ✗ D. रुपे (Rupay)

Blackbook

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

Q.98 नगर हवेली भारत के किन दो राज्यों की सीमा पर स्थित है?

Ans
- ✔ A. गुजरात और महाराष्ट्र
- ✘ B. कर्नाटक और गुजरात
- ✘ C. महाराष्ट्र और कर्नाटक
- ✘ D. महाराष्ट्र और आंध्र प्रदेश

Q.99 नामचिक-नामफुक कोयला क्षेत्र निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✔ A. अरुणाचल प्रदेश
- ✘ B. मेघालय
- ✘ C. पश्चिम बंगाल
- ✘ D. झारखंड

Q.100 भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड के अनुसार जून 2024 तक भारत में कितने अद्वितीय म्यूचुअल फंड (MF) निवेशक थे?

Ans
- ✘ A. 2.2 करोड़
- ✘ B. 3.6 करोड़
- ✘ C. 9.6 करोड़
- ✔ D. 4.7 करोड़

Q.101 मार्च 2024 में रक्षा मंत्रालय ने 'रक्षा में आत्मनिर्भरता' के भाग के रूप में कितने प्रमुख पूंजी अधिग्रहण अनुबंधों पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✘ A. चार
- ✘ B. छह
- ✘ C. तीन
- ✔ D. पांच

Q.102 निम्नलिखित में से कौन-सा हड़प्पा कालीन व्यापारिक बंदरगाह अफगानिस्तान में पाया जाता है?

Ans
- ✔ A. शोर्तुघई (Shortugai)
- ✘ B. रंगपुर (Rangpur)
- ✘ C. पादरी (Padri)
- ✘ D. आलमगीरपुर (Alamgirpur)

Q.103 सर सैयद अहमद खान ने विज्ञान और अन्य विषयों की अंग्रेजी पुस्तकों का उर्दू में अनुवाद करने के लिए साइंटिफिक सोसाइटी की स्थापना कब की?

Ans
- ✘ A. 1872
- ✔ B. 1864
- ✘ C. 1882
- ✘ D. 1852

Q.104 1858 के भारत सरकार अधिनियम के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

I. इस अधिनियम को 'सुशासन अधिनियम' भी कहा जाता है।
II. भारतीय क्षेत्र को नियंत्रित करने की शक्ति महारानी में निहित थी।

Ans
- ✔ A. I और II दोनों
- ✘ B. केवल II
- ✘ C. केवल I
- ✘ D. न तो I और न ही II

Q.105 'बर्नपुर' और 'दुर्गापुर' लौह एवं इस्पात संयंत्र किस राज्य में स्थित हैं?

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

Blackbook

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

Q.106 अक्टूबर 2024 में UP राज्य बनाम मेसर्स लालता प्रसाद वैश्य मामले में, सर्वोच्च न्यायालय की नौ न्यायाधीशों की संविधान पीठ ने निम्नलिखित में से कौन-सा निर्णय 8: 1 के बहुमत से सुनाया?

Ans

✗ A. राज्य सरकार अनुच्छेद 370 को समाप्त कर सकती है।

✗ B. केवल केन्द्र के कैबिनेट मंत्रियों को 'विकृत स्पिरिट या औद्योगिक ऐल्कोहॉल' को विनियमित करने का अधिकार है।

✗ C. राज्यों के पास पेट्रोलियम उत्पादों को विनियमित करने का अधिकार है।

✓ D. राज्यों के पास 'विकृत स्पिरिट या औद्योगिक ऐल्कोहॉल' को विनियमित करने का अधिकार है।

Q.107 मानव विकास को आकार देने के लिए विभिन्न अंतःक्रियात्मक बल एक साथ प्रयुक्त होते हैं और ये _____ हैं।
1. जैविक बल
2. मनोवैज्ञानिक बल
3. जीवन चक्र बल

Ans

✗ A. केवल 1 और 2

✗ B. केवल 1 और 3

✓ C. 1, 2 और 3

✗ D. केवल 2 और 3

Q.108 71वें संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में निम्नलिखित में से कौन-सी भाषाएँ जोड़ी गईं?

Ans

✗ A. मराठी, उर्दू और तमिल

✗ B. बंगाली, तेलुगु और मलयालम

✗ C. असमिया, गुजराती और पंजाबी

✓ D. मणिपुरी, कोंकणी और नेपाली

Q.109 विद्युत कई मायनों में आधुनिक जीवनशैली का अभिन्न अंग है। विद्युत धारा के मापन के लिए किस एसआई (SI) मात्रक का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ A. टेस्ला (Tesla)

✗ B. कूलॉम (Coulomb)

✓ C. एम्पीयर (Ampere)

✗ D. वोल्ट (Volt)

Q.110 तमिलनाडु में पोंगल का कौन-सा दिन कानुम पोंगल (Kaanum Pongal) के रूप में मनाया जाता है?

Ans

✗ A. दूसरा

✗ B. तीसरा

✓ C. चौथा

✗ D. पहला

Q.111 निम्नलिखित में से कौन-सा, 'भारत सरकार अधिनियम, 1858' का एक प्रावधान नहीं है?

Ans

✗ A. कंपनी की सशस्त्र सेनाएं ब्रिटिश क्राउन को हस्तांतरित कर दी गईं।

✗ B. 'गवर्नर जनरल ऑफ इंडिया' का पदनाम बदलकर 'वायसराय ऑफ इंडिया' कर दिया गया।

✓ C. विधि सदस्य को गवर्नर जनरल की कार्यकारी परिषद का पूर्णकालिक सदस्य बनाया गया।

✗ D. नियंत्रण बोर्ड (Board of Control) और निदेशक मंडल (Court of Directors) को समाप्त कर दिया गया।

Q.112 हिंदू धर्म ग्रंथ, श्रीमद् भगवद् गीता जिसे भगवान कृष्ण ने पांडवों और कौरवों के बीच महाभारत युद्ध के दौरान अर्जुन को सुनाया था, कितने अध्यायों में रचित है?

Ans

✗ A. 15

✓ B. 18

✗ C. 16

✗ D. 21

Blackbook

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

Q.113 राज्य लोक सेवा आयोगों के सदस्यों की संख्या _____ निर्धारित करता/करती है।

Ans
- ✗ A. राष्ट्रपति
- ✓ B. राज्यपाल
- ✗ C. राज्य विधान सभा
- ✗ D. राज्य का मुख्यमंत्री

Q.114 मंत्रिपरिषद की बैठकों की अध्यक्षता कौन करता है?

Ans
- ✗ A. लोकसभा के अध्यक्ष
- ✗ B. भारत के उपराष्ट्रपति
- ✗ C. भारत के राष्ट्रपति
- ✓ D. प्रधानमंत्री

Q.115 अक्टूबर 2024 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय राजमार्ग 34
- ✗ B. राष्ट्रीय राजमार्ग 14
- ✗ C. राष्ट्रीय राजमार्ग 24
- ✓ D. राष्ट्रीय राजमार्ग 44

Q.116 1857 के विद्रोह के बाद, _____ में इंग्लैंड की रानी को 'भारत की महारानी (Empress of India)' की उपाधि दी गई थी।

Ans
- ✗ A. 1857
- ✗ B. 1861
- ✗ C. 1887
- ✓ D. 1877

Q.117 13वीं से 17वीं शताब्दी के मध्य के धार्मिक संत-कवि, ज्ञानेश्वर, नामदेव, एकनाथ और तुकाराम किस भारतीय राज्य से संबंधित थे?

Ans
- ✗ A. तमिलनाडु
- ✗ B. गुजरात
- ✗ C. केरल
- ✓ D. महाराष्ट्र

Q.118 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. सरल सूक्ष्मदर्शी को आवर्धक कांच के रूप में भी जाना जाता है।
- ✓ B. लेंस के प्रकाशिक केंद्र से गुजरने वाली प्रकाश की किरण, उत्तल लेंस से अपवर्तन के बाद, मुख्य अक्ष के समानांतर निकलेगी।
- ✗ C. माध्यम का अपवर्तनांक अपरिवर्ती होता है।
- ✗ D. लेंस द्वारा उत्पादित आवर्धन, बिंब-दूरी और प्रतिबिंब-दूरी से संबंधित है।

Q.119 13 नवंबर 2024 को बिहार में निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने स्वास्थ्य बुनियादी ढांचे को बढ़ावा देने के लिए एम्स (AIIMS) की आधारशिला रखी?

Ans
- ✓ A. दरभंगा
- ✗ B. पटना
- ✗ C. मुजफ्फरपुर
- ✗ D. नालंदा

Q.120 भारत के सबसे ऊंचे बांधों में से एक, टिहरी बांध (Tehri Dam), निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ A. हिमाचल प्रदेश
- ✗ B. पंजाब
- ✗ C. मध्य प्रदेश
- ✓ D. उत्तराखंड

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	03/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 364 है तथा उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 26 है। यदि उनमें से एक संख्या 26 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 104
- ✗ B. 52
- ✗ C. 26
- ✓ D. 364

Q.2 प्रथम वर्ष के दौरान, एक स्कूल की कक्षा X में विद्यार्थियों की संख्या में 12% की वृद्धि हुई और द्वितीय वर्ष के दौरान, इसमें 9% की कमी आई। द्वितीय वर्ष की समाप्ति पर, विद्यार्थियों की संख्या 1274 थी। प्रथम वर्ष की शुरुआत में कक्षा X में विद्यार्थियों की संख्या कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 1220
- ✗ B. 1240
- ✗ C. 1230
- ✓ D. 1250

Q.3 किसी संख्या के 14% का 2%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✓ A. 0.28
- ✗ B. 28
- ✗ C. 16
- ✗ D. 0.028

Q.4 4.05 − 1.25 − 3.68 + 8.76 + 0.5 − 4.26 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 4.12
- ✗ B. 4.54
- ✗ C. 4.36
- ✗ D. 4.02

Q.5 एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक के किनारे चल रहे दो व्यक्तियों को पार करती है। पहला व्यक्ति 5.4 km/h की चाल से, और दूसरा व्यक्ति 10.8 km/h की चाल से चल रहा है। इन व्यक्तियों को पार करने में रेलगाड़ी को क्रमशः 5.1 और 6.8 सेकंड लगते हैं। यदि दोनों व्यक्ति रेलगाड़ी के समान दिशा में चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

Ans
- ✓ A. 27 km/h
- ✗ B. 34 km/h
- ✗ C. 36 km/h
- ✗ D. 18 km/h

Blackbook

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

Q.6 n का मान ज्ञात कीजिए जब $3^{-7} \times 3^{(3n+4)} = \frac{3^{11}}{3^5}$ है।

Ans

✗ A. 2

✗ B. 5

✓ C. 3

✗ D. 4

Q.7 एक खाली भंडारण टैंक में 62 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 1% खाली था। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans

✗ A. 63.63

✗ B. 61.63

✗ C. 63

✓ D. 62.63

Q.8 प्रथम 119 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 120

✗ B. 118.5

✗ C. 119.5

✓ D. 119

Q.9 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹11,500 था। इस पर 25% की छूट दी गई, जिसके बाद 15% का लाभ हुआ। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

Ans

✓ A. ₹7,500

✗ B. ₹7,200

✗ C. ₹7,400

✗ D. ₹7,700

Q.10 28 cm व्यास वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 1. 784π cm^2

✗ B. 2. 1199π cm^2

✗ C. 3. 938π cm^2

✗ D. 4. 131π cm^2

Q.11 एक दुकानदार अपने ग्राहकों को वस्तुओं के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और फिर भी उसे 12.5% का लाभ प्राप्त होता है। ₹2,750 अंकित मूल्य वाली वस्तु का वास्तविक/क्रय मूल्य कितना है?

Ans

✗ A. ₹2,150

✗ B. ₹2,275

✓ C. ₹2,200

✗ D. ₹2,300

Q.12 एक बर्थडे टोपी एक लंब वृत्तीय शंकु के आकार की है जिसकी आधार की त्रिज्या 6 cm और ऊँचाई 8 cm है। ऐसी 15 टोपियाँ बनाने के लिए अभीष्ट कागज़ की शीट का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ लीजिए)

Ans

✗ A. 2682 sq cm

✓ B. 2826 sq cm

✗ C. 2862 sq cm

✗ D. 2286 sq cm

Blackbook

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

Q.13 एक वैन आधी दूरी 48 km/h की चाल से और शेष आधी दूरी 24 km/h की चाल से तय करती है। वैन की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 32 km/h
- ✘ B. 33 km/h
- ✘ C. 40 km/h
- ✘ D. 38 km/h

Q.14 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6.5% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। तुषार, प्रत्येक बैंक से ₹200000 की राशि उधार लेता है। 3 वर्ष बाद तुषार द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 19500
- ✘ B. 19000
- ✘ C. 17500
- ✔ D. 18000

Q.15 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 2395 में जोड़ने पर योगफल 3, 4, 5 और 6 से पूर्णतः विभाज्य हो जाएगा।

Ans
- ✘ A. 15
- ✘ B. 6
- ✘ C. 55
- ✔ D. 5

Q.16 हल कीजिए: 2 × {17 - 2 × (10 -5)}

Ans
- ✘ A. 13
- ✘ B. 18
- ✔ C. 14
- ✘ D. 11

Q.17 एक व्यवसाय में P, R और S के शेयर 2 : 3 : 4 के अनुपात में हैं। यदि कुल लाभ ₹18,000 है, तो S को P से कितनी अधिक धनराशि (₹ में) मिलेगी?

Ans
- ✘ A. 1,000
- ✘ B. 2,000
- ✘ C. 3,000
- ✔ D. 4,000

Q.18 8 संख्याओं का योगफल 936 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 117
- ✘ B. 115
- ✘ C. 116
- ✘ D. 118

Q.19 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 104 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✔ A. 199.5
- ✘ B. 180
- ✘ C. 200.5
- ✘ D. 181

Q.20 हल कीजिए: 2 × {17 - 2 × (10 -4)}

Ans
- ✘ A. 7
- ✔ B. 10
- ✘ C. 14
- ✘ D. 9

Blackbook

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

Q.21 ₹120 क्रय मूल्य वाली एक वस्तु को P द्वारा R को 12% के लाभ पर बेचा जाता है। R इस वस्तु पर ₹45.6 के लाभ के साथ Q को बेचता है। यदि P द्वारा उसी वस्तु को सीधे Q को उसी विक्रय मूल्य पर बेचा जाता, तो P का लाभ % ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 50
- ✘ B. 30
- ✘ C. 60
- ✘ D. 40

Q.22 एक विद्यालय में 7314 विद्यार्थी हैं तथा विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 27 : 26 है, तो विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 3726
- ✘ B. 3737
- ✘ C. 3712
- ✘ D. 3734

Q.23 एक टंकी को एक नल द्वारा 6 घंटे में भरा जा सकता है तथा एक आउटलेट पाइप द्वारा 7.5 घंटे में खाली किया जा सकता है। यदि नल तथा पाइप दोनों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ A. 25 घंटे
- ✔ B. 30 घंटे
- ✘ C. 27 घंटे
- ✘ D. 24 घंटे

Q.24 एक आयताकार बगीचे और एक वर्गाकार बगीचे का क्षेत्रफल बराबर है। यदि पहले बगीचे की लंबाई और चौड़ाई 32 m और 8 m है, तो वर्गाकार बगीचे का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 52 m
- ✘ B. 62 m
- ✘ C. 56 m
- ✔ D. 64 m

Q.25 एक व्यक्ति 66 km/h की चाल से साइकिल चलाकर, एक पुल को 18 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 21.9 km
- ✔ B. 19.8 km
- ✘ C. 22.5 km
- ✘ D. 24.5 km

Q.26 कंचन ने एक दुकान से ₹1130 में 52 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹920 में 47 किताबें खरीदीं। प्रति किताब के लिए उसके द्वारा भुगतान किया गया औसत मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✘ A. 1020.3
- ✘ B. 1040.3
- ✔ C. 1030.3
- ✘ D. 1045.3

Q.27 कोई व्यापारी एक घड़ी ₹1,500 में खरीदता है और उसे 10% हानि पर बेचता है। फिर वह घड़ी के उसी मॉडल को ₹1,600 में खरीदता है और उसे 20% लाभ पर बेचता है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. लाभ प्रतिशत 4.48% है
- ✘ B. हानि प्रतिशत 4.48% है
- ✘ C. हानि प्रतिशत 5.48% है
- ✔ D. लाभ प्रतिशत 5.48% है

Blackbook

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

Q.28 ₹74 प्रति kg वाली चीनी को ₹41 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹85.8 प्रति kg पर बेचने पर 30% का लाभ हो?

Ans

✔ A. 25 : 8

✘ B. 27 : 6

✘ C. 24 : 9

✘ D. 24 : 6

Q.29 अंजली किसी कार्य को 16 दिनों में कर सकती है। अंजली और आयुषी मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में कर सकती हैं, तथा अंजली, आयुषी और अंकिता एक साथ मिलकर उसी कार्य को 8 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को अंजली और अंकिता कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans

✘ A. $\frac{88}{8}$

✘ B. $\frac{83}{9}$

✘ C. $\frac{72}{7}$

✔ D. $\frac{80}{7}$

Q.30 90561 के निकटतम निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 9 से विभाज्य है?

Ans

✘ A. 90532

✘ B. 90534

✘ C. 90533

✔ D. 90531

Q.31 एक पाइप एक टंकी को 9 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 63 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans

✘ A. 21

✘ B. 28

✔ C. 7

✘ D. 14

Q.32 एक व्यक्ति एक यात्रा 6 घंटे में पूरी कर सकता है। वह यात्रा का पहला एक-तिहाई भाग 23 km/h की चाल से और शेष दूरी 46 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी कितनी है?

Ans

✘ A. 209

✘ B. 201

✔ C. 207

✘ D. 216

Q.33 मान ज्ञात करें:

$$7^3 - 9^2 + \left(\frac{38}{2}\right)^2 - 0 + 7 \times 4 = \_\_\_\_\_$$

Ans

✘ A. 648

✔ B. 651

✘ C. 655

✘ D. 658

Blackbook

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

Q.34 एक शहर की जनसंख्या में प्रतिवर्ष 11% की वृद्धि होती है। दो वर्ष में निवल (net) प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 23.12%
- ✗ B. 21.32%
- ✗ C. 21.23%
- ✓ D. 23.21%

Q.35 किसी निश्चित धनराशि पर 10% वार्षिक ब्याज दर से दो वर्षों में अर्जित वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹197.2 है। निवेश की गई धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹19,720
- ✗ B. ₹16,720
- ✗ C. ₹17,720
- ✗ D. ₹18,720

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

KVM JTJ IRG HPD ?

Ans
- ✗ A. NAG
- ✗ B. GAN
- ✗ C. NGA
- ✓ D. GNA

Q.37 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/करते हैं।
कथन:
सभी गुब्बारे, आम हैं।
सभी गुब्बारे, फोम हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ आम, फोम हैं।
(II): सभी फोम, गुब्बारे हैं।

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

Q.38 शुभम बिंदु A से गाड़ी चलाना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 6 km गाड़ी चलाता है, बाएँ मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है और 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✓ A. 2 km पूर्व की ओर
- ✗ B. 3 km पूर्व की ओर
- ✗ C. 3 km पश्चिम की ओर
- ✗ D. 2 km पश्चिम की ओर

Q.39 निम्नलिखित में से अक्षर-संख्या वाला कौन-सा समूह दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

KGE 8, MIG 9, OKI 12, QMK 21, SOM 48, ?

Ans
- ✗ A. UQO 128
- ✗ B. UCO 129
- ✓ C. UQO 129
- ✗ D. VQO 129

Blackbook

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

Q.40 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5 20 65 200 605 ?

Ans

✗ A. 1826

✓ B. 1820

✗ C. 1824

✗ D. 1827

Q.41 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEAL' को '4685' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LAND' को '5874' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 2

✗ B. 7

✗ C. 8

✓ D. 6

Q.42 एक निश्चित कूट भाषा में,
A < B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A ^ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A : B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D : O ^ M < A + N' है, तो D का N से क्या संबंध है?

Ans

✓ A. पत्नी की बहन का पति

✗ B. पत्नी की बहन का पुत्र

✗ C. पत्नी की बहन का पिता

✗ D. पत्नी की बहन की माता

Q.43 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '−' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
23 ÷ 16 + 8 − 3 × 21 = ?

Ans

✗ A. 50

✗ B. 4

✓ C. 8

✗ D. 42

Q.44 A, B, C, D, J, K और L एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L, B के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L के बाईं ओर से गिनने पर, L और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B और K के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, J के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। J के दाईं ओर से गिनने पर B और J के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. दो

✗ B. चार

✓ C. एक

✗ D. तीन

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

TMG 18, RPC 23, PSY 28, NVU 33, ?

Ans

✗ A. LQY 37

✓ B. LYQ 38

✗ C. KYP 38

✗ D. KPY 37

Blackbook

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

Q.46 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TAME' को '5312' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'MALE' को '1632' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 3

✓ B. 6

✗ C. 1

✗ D. 5

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

2052, 1856, 2000, 1900, 1964, ?

Ans

✗ A. 1864

✓ B. 1928

✗ C. 2028

✗ D. 2000

Q.48 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)
(बाएं) 1 5 7 9 5 8 1 3 7 6 9 7 4 5 7 5 4 2 3 5 2 3 4 5 3 6 2 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद भी एक सम अंक है?

Ans

✓ A. 0

✗ B. 3

✗ C. 2

✗ D. 1

Q.49 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर SOPR किसी निश्चित तरीके से XTUW से संबंधित है। उसी प्रकार, OKLN, TPQS से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, KGHJ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✓ A. PLMO

✗ B. LPMO

✗ C. LPOM

✗ D. PLOM

Q.50 A, B, C, D, J, K और L एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K के बाएं से गिनने पर, K और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J के दाएं से गिनने पर, L और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, L के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। J और A का निकटतम पड़ोसी C है। B के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✗ A. D

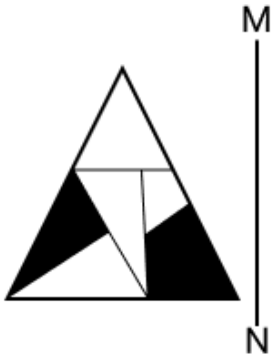
✗ B. L

✓ C. C

✗ D. A

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

Q.51



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.52 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ रिंच, हथौड़े हैं।
कुछ रिंच, कुर्सियां हैं।
कुछ हथौड़े, चुम्बक हैं।

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

Ans
- ✔ A. CH:JP
- ✘ B. UZ:BG
- ✘ C. RW:YD
- ✘ D. IN:PU

Q.54 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FIX - GJY
WER - XFS

Ans
- ✔ A. UIT - VJU
- ✘ B. TYU - UZX
- ✘ C. EDF - FGE
- ✘ D. WTY - XUW

Q.55 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
54 + 6 × 2 ÷ 6 – 5 = ?

Ans
- ✘ A. 51
- ✘ B. 24
- ✔ C. 57
- ✘ D. 15

Q.56 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) **# 1 * £ 3 6 & @ 8 $ 7 + 5 4 2 Ω 9 %** (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक अन्य प्रतीक है?

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

Q.57 A, B, C, M, N और S एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में ऊपर बढ़ते हुए सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है।
B के ऊपर केवल C रहता है। N, B के ठीक नीचे रहता है। M के नीचे केवल A रहता है। मंजिल संख्या 3 पर कौन रहता है?

Ans
- ✔ A. S
- ✘ B. M
- ✘ C. B
- ✘ D. N

Q.58 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

18 27 46 75 114 ?

Ans
- ✘ A. 132
- ✘ B. 154
- ✘ C. 143
- ✔ D. 163

Blackbook

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

Q.59 छह व्यक्ति D, E, F, G, H और I एक गोल-मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, G के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और G, I के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, G और I का निकटतम पड़ोसी है। D, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। H के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans

✗ A. G

✓ B. I

✗ C. F

✗ D. E

Q.60 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता हैं/करते हैं।

कथन:
कुछ घोंघे, शेर हैं।
सभी चींटियां, शेर हैं।

निष्कर्ष:
(I) : कुछ घोंघे, चींटियां हैं।
(II) : सभी शेर, चींटियां हैं।

Ans

✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.61 G, H, J, K, L और P एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में ऊपर बढ़ते हुए सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। J किसी सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन मंजिल संख्या 4 पर नहीं रहता है। J और L के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। P विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन सबसे निचली मंजिल पर नहीं रहता है। P और G के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। K, P के ठीक नीचे रहता है। H और K के बीच में कुल कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans

✗ A. 1

✗ B. 3

✗ C. 4

✓ D. 2

Q.62 यदि निम्नलिखित समीकरण में '÷' और '-' को तथा '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न'?' के स्थान पर क्या आएगा?
50 + 72 − 3 ÷ 96 × 36 = ?

Ans

✗ A. 1336

✓ B. 1140

✗ C. 844

✗ D. 944

Q.63

M

& 9 K 8 m 2 3

N

Ans

✗ A. Ɛ Ƨ ɯ 8 K ϱ &

✓ B. Ɛ Ƨ m 8 ϗ ϱ &

✗ C. Ɛ Ƨ m 8 ϗ ϱ &

✗ D. Ɛ Ƨ m 8 ϗ ϱ &

Blackbook

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

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. RVS
- ✓ B. YUV
- ✗ C. OSP
- ✗ D. LPM

Q.65 मोहन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए पूर्व की ओर 24 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 32 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 39 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 45 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 15 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. उत्तर की ओर 12 km
- ✓ B. उत्तर की ओर 13 km
- ✗ C. दक्षिण की ओर 16 km
- ✗ D. उत्तर की ओर 10 km

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

AB - CD - FG
VW - XY - AB

Ans
- ✓ A. EF - GH - JK
- ✗ B. RS - TU - XY
- ✗ C. DE - HI - LM
- ✗ D. RS - TU - VW

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 उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

10 - 3 - 31
4 - 3 - 13

Ans
- ✗ A. 5 - 2 - 12
- ✗ B. 5 - 3 - 14
- ✗ C. 18 - 2 - 36
- ✓ D. 8 - 3 - 25

Q.68 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं)।

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

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

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

Blackbook

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

Q.69 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P x Q ÷ R – S + T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पिता की बहन
- ✓ B. भाई की पुत्री
- ✗ C. बहन
- ✗ D. पुत्री

Q.70 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BANK' को '2517' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'BACK' को '1723' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 7

Section : **General Awareness**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सी वह सबसे लंबी नदी है, जो दक्कन के पठार से बहती हुई बंगाल की खाड़ी में मिलती है?

Ans
- ✓ A. गोदावरी
- ✗ B. नर्मदा
- ✗ C. महानदी
- ✗ D. कृष्णा

Q.72 ब्रह्मपुत्र नदी भारत के निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय जलमार्ग द्वारा डिब्रूगढ़ तक स्टीमर (steamers) द्वारा नौगम्य है?

Ans
- ✓ A. राष्ट्रीय जलमार्ग 2 (NW 2)
- ✗ B. राष्ट्रीय जलमार्ग 3 (NW 3)
- ✗ C. राष्ट्रीय जलमार्ग 1 (NW 1)
- ✗ D. राष्ट्रीय जलमार्ग 4 (NW 4)

Q.73 कई पृष्ठों से _____ के कारण स्रोत द्वारा ध्वनि उत्सर्जित बंद कर देने के बाद भी ध्वनि का बने रहना, प्रतिध्वनन कहलाता है।

Ans
- ✗ A. विवर्तन
- ✗ B. संचरण
- ✓ C. परावर्तन
- ✗ D. अपवर्तन

Q.74 किसी पिंड द्वारा समय 't' में तय की गई दूरी $x = a + bt + ct^2$ द्वारा दी गई है। 'c' की पहचान करें।

Ans
- ✗ A. वेग
- ✗ B. दूरी
- ✓ C. त्वरण
- ✗ D. चाल

Q.75 1 वोल्ट / 1 ऐम्पियर = _____ होगा।

Ans
- ✗ A. 1 जूल
- ✗ B. 1 Ohm
- ✓ C. 1 कूलॉम
- ✗ D. 1 Ohm-m

Blackbook

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

Q.76 यदि द्रव्यमान 'm' वाले पिंड को पृथ्वी की सतह से 'h' ऊँचाई तक ले जाया जाए, तो किया गया कार्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. mh
- ✗ B. $\frac{1}{2}$
- ✗ C. 2 mgh
- ✓ D. mgh

Q.77 नवंबर 2024 में, किस राज्य सरकार ने रक्षा स्टार्टअप्स की सहायता के लिए रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) के साथ एक समझौता किया है?

Ans
- ✓ A. कर्नाटक
- ✗ B. उत्तराखंड
- ✗ C. केरल
- ✗ D. असम

Q.78 1947 में भारत के औद्योगिक क्षेत्र की स्थिति क्या थी?

Ans
- ✓ A. अविकसित और पारंपरिक उद्योगों पर केंद्रित
- ✗ B. मुख्य रूप से निर्यातोन्मुख
- ✗ C. सुविकसित और उन्नत
- ✗ D. भारी उद्योगों का प्रभुत्व

Q.79 मालाबार तट _____ के मध्य स्थित है।

Ans
- ✓ A. मैंगलोर और कन्याकुमारी
- ✗ B. गुजरात और कन्याकुमारी
- ✗ C. गोवा और गुजरात
- ✗ D. मुंबई और केरल

Q.80 नेशनल सुपरकंप्यूटिंग मिशन (National Supercomputing Mission) के तहत विकसित और सितंबर 2024 में प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा उद्घाटन किए गए परम रुद्र सुपरकंप्यूटर (Param Rudra supercomputer) के अभीष्ट उपयोग क्या हैं?

Ans
- ✗ A. ई-मार्केटिंग के लिए एक केंद्र विकसित करना
- ✓ B. मौसम और जलवायु अनुसंधान
- ✗ C. मानव की आपराधिक गतिविधियों को कम करना
- ✗ D. रक्षा सिमुलेशन

Q.81 जुलाई 2024 में चर्चा में रहे विक्रम मिसरी को किस पद पर नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ A. भारत के विदेश मंत्री
- ✗ B. भारत के महान्यायवादी
- ✓ C. भारत के विदेश सचिव
- ✗ D. भारत सरकार के मुख्य आर्थिक सलाहकार

Q.82 जब भारत में किसी उच्च न्यायालय का कोई न्यायाधीश, जिसमें मुख्य न्यायाधीश भी शामिल हैं, अपने पद से इस्तीफा देना चाहता है, तो उसे अपना इस्तीफा किसे सौंपना होता है?

Ans
- ✗ A. संबंधित राज्य के राज्यपाल
- ✗ B. भारत के प्रधान मंत्री
- ✓ C. भारत के राष्ट्रपति
- ✗ D. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Q.83 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य पर हरित क्रांति का सबसे अधिक सकारात्मक प्रभाव पड़ा?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✓ B. पंजाब
- ✗ C. केरल
- ✗ D. असम

Blackbook

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

Q.84 1857 के विद्रोह की शुरुआत निम्नलिखित में से किस भारतीय सामाजिक वर्ग ने की थी?

Ans
- ✗ A. खेतिहर और किसान
- ✗ B. जमींदार
- ✗ C. ब्रिटिश व्यापारी और सौदागर
- ✓ D. सैनिक (सिपाही) और सैन्य कार्मिक

Q.85 कौन-सा अतिवादी नेता ब्रिटिश हिरासत में मृत्यु के बाद शहादत का प्रतीक बन गया था?

Ans
- ✗ A. चंद्रशेखर आज़ाद
- ✓ B. भगत सिंह
- ✗ C. हसरत मोहानी
- ✗ D. महात्मा गांधी

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा एक संवैधानिक निकाय है?

Ans
- ✗ A. राज्य मानवाधिकार आयोग
- ✗ B. नीति आयोग
- ✗ C. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
- ✓ D. भारत का निर्वाचन आयोग

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन विशेष रूप से असम राज्य में मनाए जाने वाले तीन बिहू त्योहारों में से एक, काटी बिहू (Kati Bihu) के बारे में सही है?

Ans
- ✓ A. काटी बिहू खड़ी फसलों के लिए प्रार्थना करने के लिए मनाया जाता है।
- ✗ B. काटी बिहू किसानों द्वारा बुआई की शुरुआत का प्रतीक है।
- ✗ C. काटी बिहू को रंगाली बिहू के नाम से भी जाना जाता है।
- ✗ D. काटी बिहू फसल कटाई ऋतु का प्रतीक है।

Q.88 भारत में अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र में सबसे अधिक बेरोजगारी है?

Ans
- ✗ A. सर्विसेस
- ✓ B. कृषि
- ✗ C. उद्योग
- ✗ D. आईटी क्षेत्र

Q.89 What was the primary occupation of the Indian population on the eve of independence?

Ans
- ✗ A. Trade
- ✗ B. Industry
- ✗ C. Services
- ✓ D. Agriculture

Q.90 राखीगढ़ी सिंधु घाटी स्थल कहां स्थित है?

Ans
- ✗ A. गुजरात
- ✗ B. पंजाब
- ✓ C. हरियाणा
- ✗ D. राजस्थान

Q.91 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किन देशों ने एक नए ढांचे के शुभारंभ की घोषणा की थी, जो भारत में बुनियादी डिजिटल ढांचे का समर्थन करने के लिए भारतीय निजी क्षेत्र के साथ उनके सहयोग को आगे बढ़ाएंगे?

Ans
- ✓ A. संयुक्त राज्य अमेरिका, जापान और दक्षिण कोरिया
- ✗ B. न्यूज़ीलैंड, श्रीलंका और जापान
- ✗ C. संयुक्त राज्य अमेरिका, चीन और ऑस्ट्रेलिया
- ✗ D. दक्षिण अफ्रीका, जापान और रूस

Blackbook

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

Q.92 कार्यपालिका का न्यायपालिका से पृथक्करण, संविधान में किस शीर्षक के अंतर्गत शामिल है?

Ans
- ✗ A. प्रस्तावना
- ✗ B. मौलिक कर्तव्य
- ✗ C. मौलिक अधिकार
- ✓ D. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत

Q.93 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में कितने स्टार्टअप (startups) थे?

Ans
- ✓ A. 150,000
- ✗ B. 200,000
- ✗ C. 120,000
- ✗ D. 100,000

Q.94 भारत का सबसे बड़ा निजी बंदरगाह, मुंद्रा बंदरगाह, कहाँ स्थित है?

Ans
- ✗ A. आंध्र प्रदेश
- ✓ B. गुजरात
- ✗ C. तमिलनाडु
- ✗ D. महाराष्ट्र

Q.95 निर्वाचित सदस्यों के दल-बदल को रोकने के लिए भारतीय संविधान में कौन-सी अनुसूची जोड़ी गई?

Ans
- ✗ A. आठवीं अनुसूची
- ✓ B. दसवीं अनुसूची
- ✗ C. ग्यारहवीं अनुसूची
- ✗ D. नौवीं अनुसूची

Q.96 निम्नलिखित में से कौन भारत में मौद्रिक नीति तैयार करने, उसका क्रियान्वयन करने और उसकी निगरानी करने का काम करता है?

Ans
- ✗ A. CAG
- ✗ B. SEBI
- ✓ C. RBI
- ✗ D. SBI

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, भारतीय राज्य असम के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमा साझा करता है?

Ans
- ✗ A. चीन (तिब्बत)
- ✗ B. म्यांमार
- ✓ C. बांग्लादेश
- ✗ D. नेपाल

Q.98 निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक विख्यात लेखक रस्किन बॉन्ड (Ruskin Bond) द्वारा लिखी गई है, जिन्हें 2024 में साहित्य अकादमी फेलोशिप से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✓ A. द ब्लू अम्ब्रेला (The Blue Umbrella)
- ✗ B. माय एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ (My Experiments with Truth)
- ✗ C. द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स (The God of Small Things)
- ✗ D. विंग्स ऑफ फायर (Wings of Fire)

Q.99 2024 के आम चुनाव में जम्मू-कश्मीर की 5 लोकसभा सीटों पर हुए कुल मतदान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✓ A. यह पिछले 35 वर्षों में सबसे अधिक मतदान था
- ✗ B. मतदान 45.67% था
- ✗ C. यह पिछले 35 वर्षों में सबसे कम मतदान था
- ✗ D. मतदान 65% था

Blackbook

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

Q.100 फरवरी 2024 में, 6G प्रौद्योगिकियों और भारत पर उनके सामाजिक प्रभाव पर संयुक्त रूप से शोध करने के लिए भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) के साथ निम्नलिखित में से किस कंपनी ने साझेदारी की?

Ans
- ✗ A. सैमसंग (Samsung)
- ✗ B. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
- ✓ C. नोकिया (Nokia)
- ✗ D. सोनी (Sony)

Q.101 गुप्त काल में गणित की किन महत्वपूर्ण पद्धतियों का विकास हुआ था?

Ans
- ✗ A. अवकल गणित (Differential calculus)
- ✗ B. यूक्लिडियन ज्यामिति (Euclidean geometry)
- ✗ C. क्रमचय-संचय (Combinatorics)
- ✓ D. दशमलव अंकन प्रणाली (Decimal notation system)

Q.102 भारत में राष्ट्रीय जलमार्गों के विकास, अनुरक्षण और विनियमन के लिए अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण की स्थापना कब की गई?

Ans
- ✗ A. 1975
- ✗ B. 1996
- ✓ C. 1986
- ✗ D. 1980

Q.103 हाइड्रोलिक ब्रेक और हाइड्रोलिक लिफ्ट जैसे उपकरण किस भौतिक नियम या सिद्धांत के आधार पर कार्य करते हैं?

Ans
- ✗ A. न्यूटन के नियम
- ✗ B. फैराडे के नियम
- ✓ C. पास्कल के नियम
- ✗ D. आर्किमिडीज के सिद्धांत

Q.104 किस घटना ने चरमपंथियों का अंग्रेजों के प्रति मोहभंग तीव्र कर दिया था?

Ans
- ✗ A. रौलेट ऐक्ट
- ✗ B. साइमन कमीशन का आगमन
- ✗ C. भारत छोड़ो आंदोलन
- ✓ D. 1905 का बंगाल विभाजन

Q.105 निम्नलिखित में से कौन-सा त्यौहार राजकुमार सिद्धार्थ गौतम के जन्म का प्रतीक है, जिन्होंने एक धर्म की स्थापना की थी?

Ans
- ✗ A. गुरु पूर्णिमा
- ✓ B. बुद्ध पूर्णिमा
- ✗ C. कार्तिक पूर्णिमा
- ✗ D. शाकंभरी पूर्णिमा

Q.106 मीराबाई जो भगवान कृष्ण के प्रति समर्पित थीं और जिन्होंने अपनी गहन भक्ति को व्यक्त करते हुए असंख्य भजनों की रचना की, किस संत की शिष्या बनीं जो 'अछूत' मानी जाने वाली जाति से संबंधित थे?

Ans
- ✓ A. रविदास
- ✗ B. दादू दयाल
- ✗ C. कबीरदास
- ✗ D. सूरदास

Q.107 9 अगस्त 2024 को लोकसभा में रेलवे (संशोधन) विधेयक किसने पेश किया?

Ans
- ✗ A. ज्योतिरादित्य एम.सिंधिया
- ✗ B. प्रह्लाद जोशी
- ✓ C. अश्विनी वैष्णव
- ✗ D. धर्मेन्द्र प्रधान

Blackbook

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

Q.108 'समान काम के लिए समान वेतन धन के संकेन्द्रण को रोकना है' का उल्लेख भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत किया गया है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 38
- ✓ B. अनुच्छेद 39
- ✗ C. अनुच्छेद 44
- ✗ D. अनुच्छेद 40

Q.109 प्रच्छन्न बेरोजगारी क्या है?

Ans
- ✓ A. किसी जॉब हेतु आवश्यकता से अधिक लोगों को नियोजित किया जाता है।
- ✗ B. श्रमिकों को अधिक भुगतान किया जाता है।
- ✗ C. श्रमिक अत्यधिक कुशल, परंतु बेरोजगार होते हैं।
- ✗ D. श्रमिक प्राय: जॉब बदलते रहते हैं।

Q.110 शाहमल (Shah Mal) अंग्रेजों के साथ युद्ध में कब मारा गया था?

Ans
- ✗ A. जून 1857
- ✗ B. अगस्त 1857
- ✗ C. सितंबर 1857
- ✓ D. जुलाई 1857

Q.111 निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में शिक्षा, स्वास्थ्य सेवा और बैंकिंग जैसी सेवाएं शामिल हैं?

Ans
- ✗ A. प्राथमिक क्षेत्र
- ✗ B. चतुर्थक क्षेत्र
- ✗ C. द्वितीयक क्षेत्र
- ✓ D. तृतीयक क्षेत्र

Q.112 अगस्त 2024 में, भारत और डेनमार्क ने निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में 'स्वच्छ नदियों पर स्मार्ट प्रयोगशाला' बनाने के लिए सहयोग किया था?

Ans
- ✗ A. हैदराबाद
- ✗ B. इलाहाबाद
- ✗ C. पटना
- ✓ D. वाराणसी

Q.113 भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में कहा गया है कि सभी सार्वजनिक स्थान सभी नागरिकों के लिए खुले हैं?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 15(2)
- ✗ B. अनुच्छेद 21
- ✗ C. अनुच्छेद 16(2)
- ✗ D. अनुच्छेद 30

Q.114 निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम ने सिक्किम को भारत का पूर्ण राज्य बनाया?

Ans
- ✗ A. 1. 45वां संशोधन अधिनियम
- ✓ B. 2. 36वां संशोधन अधिनियम
- ✗ C. 3. 40वां संशोधन अधिनियम
- ✗ D. 4. 54वां संशोधन अधिनियम

Q.115 स्वामी दयानंद सरस्वती की मृत्यु के पश्चात उनके अनुयायियों ने किस शहर में दयानंद एंग्लो वैदिक स्कूल की स्थापना की थी?

Ans
- ✓ A. लाहौर
- ✗ B. कराची
- ✗ C. दिल्ली
- ✗ D. बॉम्बे

Blackbook

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

Q.116 जुलाई 2024 में नेशनल हाउसिंग बैंक (NHB) के नए प्रबंध निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Ans
- ✔ A. संजय शुक्ला
- ✘ B. शक्तिकांत दास
- ✘ C. अशोक गुलाटी
- ✘ D. राजीव रंजन

Q.117 9 अक्टूबर 2024 को RBI ने लगातार दसवीं बार रेपो दर को कितने प्रतिशत पर बनाए रखा?

Ans
- ✘ A. 5.9%
- ✘ B. 4.1%
- ✔ C. 6.5%
- ✘ D. 7.4%

Q.118 पश्चिमी तटीय मैदान उत्तर में _____ तटीय क्षेत्र से लेकर दक्षिण में _____ तक फैला हुआ है।

Ans
- ✘ A. काठियावाड़; कर्नाटक
- ✔ B. गुजरात; केरल
- ✘ C. कोंकण; मालाबार
- ✘ D. महाराष्ट्र; तमिलनाडु

Q.119 संविधान के अनुसार, वर्ष 1950 में किस तारीख को चुनाव आयोग की स्थापना की गई थी?

Ans
- ✔ A. 25 जनवरी
- ✘ B. 15 जनवरी
- ✘ C. 30 जनवरी
- ✘ D. 10 जनवरी

Q.120 दिसंबर 2024 में, करूर वैश्य बैंक (Karur Vysya Bank) ने किन शहरों में चार नई शाखाओं को खोलकर तमिलनाडु में अपनी उपस्थिति का विस्तार किया?

Ans
- ✘ A. चेन्नई, वेल्लोर, कन्याकुमारी और त्रिची
- ✘ B. कोयंबटूर, चेन्नई, तिरुनेलवेली और तंजावुर
- ✔ C. मदुरै, तिरुपूर, कृष्णगिरि और चेन्नई
- ✘ D. कोयंबटूर, ईरोड, त्रिची और सलेम

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	04/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 निखिल ने सोनिया को 33% लाभ पर एक मशीन बेची। सोनिया ने यह मशीन अरुणा को 20% हानि पर बेची। यदि निखिल ने इस मशीन के लिए ₹5,200 का भुगतान किया, तो अरुणा के लिए मशीन का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹5,632.8
- ✗ B. ₹5,732.8
- ✗ C. ₹5,832.8
- ✓ D. ₹5,532.8

Q.2 ₹21,500 पर 17% वार्षिक दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, जो अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धित होता है। (निकटतम पैसे तक पूर्णांकित)

Ans
- ✗ A. ₹5,998.36
- ✗ B. ₹5,938.26
- ✓ C. ₹5,961.72
- ✗ D. ₹5,905.12

Q.3 यदि धारा के विपरीत दिशा में और धारा के दिशा में एक नाव की चाल का अनुपात 5 : 7 है तथा धारा की चाल 6m/sec है, तो एक नाव को धारा की विपरीत दिशा में और धारा की दिशा में 210 मीटर की कुल दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 10 sec
- ✓ B. 12 sec
- ✗ C. 2 sec
- ✗ D. 7 sec

Q.4 एक संख्या में 50 % की वृद्धि करने पर 2430 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans
- ✓ A. 1620
- ✗ B. 4860
- ✗ C. 810
- ✗ D. 3240

Q.5 प्रथम 127 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 126.5
- ✗ B. 128
- ✗ C. 127.5
- ✓ D. 127

Blackbook

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

Q.6 कार्तिक किसी कार्य को 4 घंटे में कर सकता है। ईशान उस कार्य को 20 घंटे में कर सकता है। कृष की सहायता से उन्होंने 2 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। कृष अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 4

Q.7 रुपेश ने एक दुकान से ₹1130 में 52 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹910 में 47 किताबें खरीदीं। प्रति किताब के लिए उसके द्वारा भुगतान किया गया औसत मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✓ A. 1025.56
- ✗ B. 1035.56
- ✗ C. 1040.56
- ✗ D. 1015.56

Q.8 ईशा किसी कार्य को 15 दिनों में कर सकती है। ईशा और स्मृति एक साथ मिलकर उसी कार्य को 11 दिनों में कर सकती हैं, तथा ईशा, स्मृति और अश्लेषा एक साथ मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को ईशा और अश्लेषा कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans
- ✗ A. $\frac{62}{7}$
- ✓ B. $\frac{66}{5}$
- ✗ C. $\frac{64}{6}$
- ✗ D. $\frac{70}{5}$

Q.9 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 107 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ A. 183
- ✗ B. 182
- ✓ C. 199
- ✗ D. 200

Q.10 हल कीजिए: 41 - [21 - {11 - (15 - 6 ÷ 3 × 3)}]

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 19
- ✓ C. 22
- ✗ D. 17

Q.11 मान निकालिए:

$$\sqrt{\left(92+\sqrt{\left((60+\sqrt{\left(11+\sqrt{\left(16+\sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✓ A. 13
- ✗ B. 6
- ✗ C. 10
- ✗ D. 9

Blackbook

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

Q.12 ₹866 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 2 : 6 : 12 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 355
- ✗ B. 517
- ✗ C. 336
- ✓ D. 433

Q.13 20 वस्तुओं का क्रय मूल्य 16 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 25%
- ✗ B. 20%
- ✗ C. 22%
- ✗ D. 15%

Q.14 उस शंकु का व्यास ज्ञात कीजिए जिसका आयतन और ऊँचाई क्रमशः 3696 घन इकाई और 18 इकाई है। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 38 इकाई
- ✗ B. 26 इकाई
- ✗ C. 36 इकाई
- ✓ D. 28 इकाई

Q.15 एक व्यक्ति एक यात्रा 9 घंटे में पूरी कर सकता है। वह यात्रा का पहला एक-तिहाई भाग 10 km/h की चाल से और शेष दूरी 20 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी कितनी है?

Ans
- ✗ A. 141
- ✗ B. 144
- ✗ C. 143
- ✓ D. 135

Q.16 $2\frac{3}{7} + \frac{11}{35} - 3\frac{13}{15}$

Ans
- ✗ A. $1\frac{13}{105}$
- ✓ B. $-1\frac{13}{105}$
- ✗ C. $-\frac{13}{105}$
- ✗ D. $\frac{13}{105}$

Q.17 11 km/h की चाल से चलने वाली एक बस, 14 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। समान दूरी को 11 घंटे में तय करने के लिए, बस को किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans
- ✗ A. 18 km/h
- ✗ B. 23 km/h
- ✓ C. 14 km/h
- ✗ D. 4 km/h

Q.18 एक फर्नीचर सेट का मूल्य प्रत्येक वर्ष 5% कम हो जाता है। यदि फर्नीचर का वर्तमान मूल्य ₹1,20,000 है, तो 2 वर्ष बाद इसका मूल्य कितना होगा?

Ans
- ✗ A. ₹1,08,000
- ✗ B. ₹1,10,000
- ✓ C. ₹1,08,300
- ✗ D. ₹1,09,500

Blackbook

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

Q.19 तीन घंटियाँ क्रमशः 12 मिनट, 18 मिनट और 24 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। यदि वे सभी 12:00 p.m. पर एक साथ बजती हैं, तो कितने मिनट बाद, वे सभी पुनः एक साथ बजेंगी?

Ans
- ✔ A. 72
- ✘ B. 108
- ✘ C. 6
- ✘ D. 36

Q.20 एक फल विक्रेता हर 4 दिन में सेबों का और हर 6 दिन में केलों का संग्रहण करता है। यदि उसने आज दोनों फलों का संग्रहण किया है, तो वह कितने दिनों के बाद समान दिन में दोबारा सेबों और केलों का संग्रहण करेगा?

Ans
- ✘ A. 8 दिन
- ✘ B. 10 दिन
- ✔ C. 12 दिन
- ✘ D. 16 दिन

Q.21 999 से पूर्णतः विभाज्य 5 अंकों वाली सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

Ans
- ✘ A. 19,999
- ✘ B. 10,999
- ✔ C. 10,989
- ✘ D. 10,899

Q.22 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹3840 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 640
- ✘ B. 2560
- ✘ C. 1280
- ✘ D. 320

Q.23 यदि 2, 64, 86 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 2752
- ✘ B. 2757
- ✘ C. 2762
- ✘ D. 2767

Q.24 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 360 m की दूरी 60 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 180 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 9
- ✔ B. 3
- ✘ C. 10
- ✘ D. 12

Q.25 $5\frac{1}{2}+6\frac{1}{2}-8\frac{1}{4}+24-[9-\{6-(10-\overline{4-3})\}]$

Ans
- ✔ A. $15\frac{3}{4}$
- ✘ B. $15\frac{1}{4}$
- ✘ C. $12\frac{3}{4}$
- ✘ D. $12\frac{1}{4}$

Blackbook

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

Q.26 10 संख्याओं का योगफल 240 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 23

✓ B. 24

✗ C. 25

✗ D. 22

Q.27 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 135 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

✓ A. 185

✗ B. 186

✗ C. 210

✗ D. 211

Q.28 किसी समांतर चतुर्भुज की एक भुजा 24 cm है और संगत शीर्षलंब (corresponding altitude) 6 cm है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 1. 120 cm^2

✗ B. 2. 12 cm^2

✗ C. 3. 30 cm^2

✓ D. 4. 144 cm^2

Q.29 यदि ₹2,000 को 6% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है, तो 3 वर्षों के बाद धनराशि कितनी होगी? (निकटतम रुपए में)

Ans

✓ A. ₹2,382

✗ B. ₹2,396

✗ C. ₹2,375

✗ D. ₹2,412

Q.30 एक एलईडी टेलीविजन का मूल्य प्रति वर्ष 5% घट जाता है। यदि एलईडी टीवी का वर्तमान मूल्य ₹67,000 है, तो 2 वर्ष बाद इसका मूल्य क्या होगा?

Ans

✗ A. ₹59,816

✗ B. ₹59,746.50

✓ C. ₹60,467.50

✗ D. ₹60,476.75

Q.31 84 cm व्यास वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 1. 7056π cm^2

✗ B. 2. 7733π cm^2

✗ C. 3. 7035π cm^2

✗ D. 4. 6539π cm^2

Q.32 एक साइकिल का अंकित मूल्य ₹1,456 है। एक दुकानदार 10% की छूट देता है और 12% का लाभ प्राप्त करता है। साइकिल का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. ₹1,170

✗ B. ₹1,370

✗ C. ₹1,270

✗ D. ₹1,070

Q.33 हल कीजिए: 41 - [21 - {11 - (15 - 6 ÷ 2 × 3)}]

Ans

✗ A. 27

✗ B. 20

✗ C. 22

✓ D. 25

Blackbook

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

Q.34 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹16,000 है। एक दुकानदार ने ग्राहक को क्रमशः 10% और 5% की दो क्रमिक छूट दी। ग्राहक ने वस्तु को किस मूल्य पर खरीदा?

Ans

✗ A. ₹11,680

✗ B. ₹14,680

✗ C. ₹12,680

✓ D. ₹13,680

Q.35 किसी कार्य को 10 पुरुष और 6 महिलाएँ 4 दिन में कर सकते हैं, जबकि 12 पुरुष और 18 महिलाएँ इसे 2 दिन में कर सकते हैं। एक पुरुष द्वारा प्रतिदिन किए जाने वाले कार्य और एक महिला द्वारा प्रतिदिन किए जाने वाले कार्य का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 4 : 3

✗ B. 1 : 2

✓ C. 3 : 4

✗ D. 2 : 1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CJP : CKP
GTM : GUM

Ans

✗ A. EUW : WVE

✗ B. HLT : HNT

✓ C. TDF : TEF

✗ D. JMS : JLS

Q.37 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/करते हैं।

कथन:
कुछ गाजर, प्याज हैं।
सभी प्याज, अदरक हैं।
कुछ अदरक, आलू हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी आलू, प्याज हैं।
(II) सभी अदरक, गाजर हैं।

Ans

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

✗ B. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

KM37 IK48 GI59 EG70 ?

Ans

✗ A. CF81

✗ B. CE82

✗ C. CF82

✓ D. CE81

Blackbook

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

Q.39 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' को तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
32 – 24 + 18 ÷ 36 × 12 = ?

Ans
✗ A. -13
✗ B. -3
✗ C. -8
✓ D. 2

Q.40 किसी कक्षा में सभी 51 विद्यार्थी एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। अदिति दाएँ छोर से 21$^{वें}$ स्थान पर है जबकि सागर बाएँ छोर से 35$^{वें}$ स्थान पर है। अदिति और सागर के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

Ans
✗ A. 2
✓ B. 3
✗ C. 5
✗ D. 4

Q.41 सात विद्यार्थी, Q, R, S, T, W, X और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। R के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। X, S के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R और T के बीच केवल चार विद्यार्थी बैठे हैं। Y के दाईं ओर केवल तीन विद्यार्थी बैठे हैं। W, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है। W और Y के बीच कितने विद्यार्थी बैठे हैं?

Ans
✗ A. चार
✓ B. दो
✗ C. तीन
✗ D. एक

Q.42 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का पालन करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का पालन करते हैं।
MOR–QSV
TVY–XZC

Ans
✗ A. WXZ–ACF
✗ B. WXZ–ZBE
✓ C. SUX–WYB
✗ D. WYB–ZCE

Q.43 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

8 18 60 174 528 ?

Ans
✓ A. 1578
✗ B. 1577
✗ C. 1574
✗ D. 1576

Q.44 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, D के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। D, F के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, A के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। A, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C के बाएं से गिनने पर B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✓ A. एक
✗ B. चार
✗ C. एक भी नहीं
✗ D. दो

Blackbook

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

Q.45 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) Ω 9 % 3 1 * £ 5 4 2 & 6 # @ 8 $ 7 + (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य प्रतीक तथा ठीक बाद एक संख्या है?

Ans

✗ A. 3

✗ B. 1

✓ C. 2

✗ D. 4

Q.46 ओरेन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए पश्चिम की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

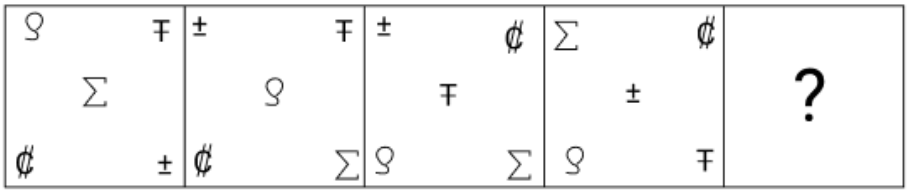
✗ A. 4 km उत्तर की ओर

✗ B. 3 km दक्षिण की ओर

✓ C. 4 km दक्षिण की ओर

✗ D. 3 km उत्तर की ओर

Q.47



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.48 D, E, F, U, V और X एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में ऊपर बढ़ते हुए सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। D मंजिल संख्या 4 पर रहता है। D और F के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। D और E के बीच में केवल U रहता है। X, D के ठीक नीचे रहता है। मंजिल संख्या 2 पर कौन रहता है?

Ans
- ✗ A. U
- ✗ B. E
- ✗ C. F
- ✓ D. V

Q.49 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FILE' को '3872' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'LIVE' को '7286' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'V' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 8
- ✗ C. 7
- ✓ D. 6

Q.50 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
20 + 5 ÷ 5 – 10 = ?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. – 5
- ✗ C. 10
- ✓ D. – 1

Q.51 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल-मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। V के बाईं ओर से गिनने पर S और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P, U के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। P, S के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, T का निकटतम पड़ोसी है। V के दाईं ओर से गिनने पर R और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ~ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A = B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C ~ H = I - E + F' है, तो C का F से क्या संबंध है?

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

Q.53 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

12 22 34 48 64 ?

Ans
- ✗ A. 86
- ✓ B. 82
- ✗ C. 90
- ✗ D. 94

Blackbook

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

Q.54 यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '−' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
81 − 9 + 6 ÷ 36 × 13 = ?

Ans
- ✗ A. 112
- ✓ B. 31
- ✗ C. 103
- ✗ D. 151

Q.55 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 271 145 432 372 457 (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. 2
- ✗ B. 0
- ✗ C. 3
- ✓ D. 1

Q.56 जतिन स्थान A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 7 km गाड़ी चलाता है, दाएँ मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम दाएँ मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है और स्थान P पर रुक जाता है। स्थान A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✗ A. 4 km, दक्षिण की ओर
- ✗ B. 5 km, उत्तर की ओर
- ✗ C. 5 km, दक्षिण की ओर
- ✓ D. 4 km, उत्तर की ओर

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में, 'green colour is my favourite' को 'ni li pi si fu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'trees are dark green' को 'ai pi bi ii' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'green' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. li
- ✓ B. pi
- ✗ C. bi
- ✗ D. si

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। इनमें से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. HLN
- ✗ B. BFD
- ✗ C. LPN
- ✗ D. RVT

blackbook

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

Q.59 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

24 - 10 - 14
33 - 11 - 22

Ans
- ✗ A. 54 - 3 - 48
- ✓ B. 10 - 3 - 7
- ✗ C. 3 - 2 - 4
- ✗ D. 5 - 1 - 3

Q.60 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में, व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर अधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. FK - TA
- ✗ B. OA - YJ
- ✗ C. KW - UF
- ✗ D. AM - KV

Q.61 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NUT : LSR
VOG : TME

Ans
- ✗ A. QMD : SNH
- ✓ B. CLM : AJK
- ✗ C. DVG : HWB
- ✗ D. FAY : EDZ

Q.62 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

TGH 18, SIG 24, RKF 30, QME 36, ?

Ans
- ✗ A. SOG 42
- ✓ B. POD 42
- ✗ C. OPD 40
- ✗ D. RNF 42

Q.63 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/करते हैं।

कथन:
कुछ अक्षर, पैराग्राफ हैं।
सभी पैराग्राफ, वाक्य हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ वाक्य, अक्षर हैं।
(II) सभी पैराग्राफ, अक्षर हैं।

Ans
- ✓ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ D. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (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.64 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 284 452 371 372 763 (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 जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans

✗ A. 10

✗ B. 13

✓ C. 11

✗ D. 12

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

72 76 84 96 112 ?

Ans

✗ A. 145

✓ B. 132

✗ C. 123

✗ D. 154

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SAND' को '2567' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'HAND' को '7521' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 5

✗ B. 2

✗ C. 7

✓ D. 1

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

SLN QJL OHJ MFH ?

Ans

✗ A. KCG

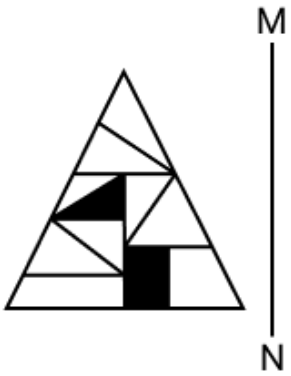
✓ B. KDF

✗ C. KDG

✗ D. KCF

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 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ! B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A ~ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'H ~ O # S + T ! E' है, तो H का E से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. पत्नी के पिता की बहन

✗ B. पत्नी की बहन का भाई

✗ C. पत्नी की माता का पुत्र

✓ D. पत्नी की माता का पिता

Blackbook

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

Q.70 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/करते हैं।
कथन:
कुछ प्याज, आलू हैं।
कोई आलू, गाजर नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई आलू, प्याज नहीं है।
(II): कुछ गाजर, आलू हैं।

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

Section : **General Awareness**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सी दो मूल विद्युत राशियां ओम के नियम से संबंधित हैं?

Ans
✗ A. शक्ति और प्रतिरोध
✗ B. वोल्टेज और शक्ति
✗ C. धारा और शक्ति
✓ D. वोल्टेज और धारा

Q.72 जुलाई 2024 में, यूनेस्को की विश्व विरासत समिति का 46$^{वां}$ सत्र कहाँ आयोजित किया गया?

Ans
✗ A. बीजिंग, चीन
✗ B. पेरिस, फ्रांस
✗ C. रोम, इटली
✓ D. नई दिल्ली, भारत

Q.73 1848 में ज्योतिबा फुले ने अपनी पत्नी के साथ भारत का पहला बालिका विद्यालय किस शहर में खोला था?

Ans
✗ A. मद्रास
✗ B. दिल्ली
✓ C. पूना
✗ D. कलकत्ता

Q.74 थार मरुस्थल की मृदा का प्राथमिक लक्षण क्या है?

Ans
✓ A. रेतीली और शुष्क मृदा
✗ B. आर्द्र और दलदली मृदा
✗ C. उपजाऊ और काली मृदा
✗ D. पथरीली मृदा

Q.75 डेन्यल सेल (Daniell cell) में प्रावस्था परिवर्तन अभिक्रिया, _____ का एक उदाहरण है।

Ans
✗ A. समआयतनी प्रक्रम
✗ B. अनुत्क्रमणीय प्रक्रम
✗ C. चक्रीय प्रक्रम
✓ D. उत्क्रमणीय प्रक्रम

Q.76 स्वामी दयानंद सरस्वती ने बॉम्बे में आर्य समाज की स्थापना किस वर्ष की थी?

Ans
✗ A. 1895
✗ B. 1865
✓ C. 1875
✗ D. 1885

Blackbook

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

Q.77 ख़मीर (Yeast) का उपयोग सामान्यतः रसोई में बेकिंग (baking) और निक्वाथन (brewing) के लिए किया जाता है। बेकर यीस्ट (baker's yeast) का वैज्ञानिक नाम _____ है।

Ans
- ✗ A. लैक्टोबेसिलस एसिडोफिलस (Lactobacillus acidophilus)
- ✓ B. सैकरोमाइसीज़ सैरीवीसी (Saccharomyces cerevisiae)
- ✗ C. एशरिकिआ कोलाई (Escherichia coli)
- ✗ D. बेसिलस सबटिलिस (Bacillus subtilis)

Q.78 2024 में कौन-सा देश, हेग सिस्टम (Hague System) में शामिल हो गया है, जिससे WIPO के अंतर्राष्ट्रीय डिजाइन सिस्टम का भौगोलिक दायरा 97 देशों तक फैल गया?

Ans
- ✗ A. उत्तर कोरिया
- ✓ B. सेंट किट्स और नेविस
- ✗ C. दक्षिण सूडान
- ✗ D. नेपाल

Q.79 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य अरब सागर के तट पर स्थित है?

Ans
- ✗ A. ओडिशा
- ✗ B. आंध्र प्रदेश
- ✗ C. तमिलनाडु
- ✓ D. कर्नाटक

Q.80 HDFC बैंक ने 2025 तक 'परिवर्तन' पहल के अंतर्गत कितने सीमांत किसानों को सहायता प्रदान करने का लक्ष्य रखा है?

Ans
- ✗ A. 10 लाख
- ✗ B. 3 लाख
- ✗ C. 1 लाख
- ✓ D. 5 लाख

Q.81 1857 के विद्रोह के परिणामों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
I. नवंबर 1857 में लॉर्ड कैनिंग ने इलाहाबाद में दरबार आयोजित किया।
II. भारतीय प्रशासन को महारानी विक्टोरिया ने अपने हाथ में ले लिया।

Ans
- ✗ A. केवल I
- ✗ B. I और II दोनों
- ✗ C. न तो I और न ही II
- ✓ D. केवल II

Q.82 उत्तरी मैदानों में, बाँगर क्षेत्र (Bhangar region) की प्रमुख विशेषता क्या है?

Ans
- ✗ A. काली मृदा
- ✗ B. शैलीय भू-भाग
- ✓ C. पुरानी जलोढ़ मृदा
- ✗ D. उपजाऊ मृदा

Q.83 पुस्तक 'रिलिजन एंड आइडियोलॉजी ऑफ द रिबेल्स ऑफ 1857 (Religion and Ideology of the Rebels of 1857)' किसके द्वारा लिखी गई थी?

Ans
- ✗ A. आर.सी. मजूमदार
- ✓ B. इक़बाल हुसैन
- ✗ C. पूरन चंद्र जोशी
- ✗ D. अशोक मेहता

Q.84 परमाणु ऊर्जा रिएक्टर और उसके राज्य का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित है?

Ans
- ✓ A. रावतभाटा- राजस्थान
- ✗ B. काकरापार - कर्नाटक
- ✗ C. कलपक्कम - केरल
- ✗ D. कैगा - महाराष्ट्र

Blackbook

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

Q.85 भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) के शोधकर्ताओं ने सितंबर 2024 में अपने नैनोमटेरियल-आधारित समाधान (nanomaterial-based solution) से भूजल में किस भारी धातु की मात्रा को कम करने का लक्ष्य रखा है?

Ans
- ✗ A. पोटैशियम
- ✗ B. कैल्सियम
- ✗ C. सोडियम
- ✓ D. क्रोमियम

Q.86 भारत में पंचवर्षीय योजनाएं किस अर्थशास्त्री के मॉडल पर आधारित थीं?

Ans
- ✗ A. एडम स्मिथ (Adam Smith)
- ✗ B. कार्ल मार्क्स (Karl Marx)
- ✓ C. महालनोबिस (Mahalanobis)
- ✗ D. जॉन मेनार्ड कीन्स (John Maynard Keynes)

Q.87 किसी राज्य के मुख्यमंत्री की नियुक्ति कौन करता है?

Ans
- ✓ A. राज्य के राज्यपाल
- ✗ B. राज्य विधानसभा के अध्यक्ष
- ✗ C. भारत के प्रधान मंत्री
- ✗ D. भारत के राष्ट्रपति

Q.88 IMT 2030 को एक _____ के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

Ans
- ✗ A. AI - बेस्ड डोमेन नेम (AI-based domain name)
- ✓ B. छठी जनरेशन या 6G टेक्नोलॉजी (6th-Generation or 6G technology)
- ✗ C. 7वीं जनरेशन टेक्नोलॉजी (7th-Generation technology)
- ✗ D. सुपर कंप्यूटर (super computer)

Q.89 न्यायमूर्ति संजीव खन्ना ने 11 नवंबर, 2024 को भारत के _____ मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली।

Ans
- ✗ A. 52 वें
- ✓ B. 51 वें
- ✗ C. 54 वें
- ✗ D. 4. 50 वें

Q.90 देशों के मानव विकास के स्तर को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी श्रेणियां हैं?
1.अति उच्च
2. मध्यम
3. निम्न
4. औसत से कम

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

Q.91 किस अतिवादी नेता ने बाद में आध्यात्मिक मार्ग अपना लिया और उनका संबंध पांडिचेरी (पुडुचेरी) से था?

Ans
- ✗ A. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ B. लाला लाजपत राय
- ✗ C. बिपिन चंद्र पाल
- ✓ D. अरबिंद घोष

Blackbook

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

Q.92 1928 में भगत सिंह और अन्य विद्रोहियों के साथ हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन (HRA) को गुप्त रूप से किसने पुनर्गठित किया था और इसका नाम बदलकर हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन (HSRA) कर दिया था?

Ans
- ✗ A. सुभाष चंद्र बोस
- ✗ B. चितरंजन दास
- ✓ C. चंद्र शेखर आज़ाद
- ✗ D. सरदार वल्लभभाई पटेल

Q.93 सितंबर 2025 में रिलीज़ होने वाले अरुंधति रॉय के पहले संस्मरण का शीर्षक क्या है?

Ans
- ✗ A. द मदर्स हार्ट (The Mother's Heart)
- ✓ B. मदर मैरी कम्स टू मी (Mother Mary Comes to Me)
- ✗ C. जरनी ऑफ द सौल (Journey of the Soul)
- ✗ D. मेमोइर्स ऑफ ए साइलेंट वुमन (Memoirs of a Silent Woman)

Q.94 इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन और न्यूट्रॉन जैसे अवपरमाण्विक कण _____ प्रदर्शित करते हैं।

Ans
- ✓ A. कण और तरंग प्रकृति दोनों
- ✗ B. केवल कण प्रकृति
- ✗ C. बृहद्कण प्रकृति
- ✗ D. केवल तरंग प्रकृति

Q.95 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार राज्य को लोगों के कल्याण को बढ़ावा देना आवश्यक है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 51
- ✓ B. अनुच्छेद 38
- ✗ C. अनुच्छेद 39
- ✗ D. अनुच्छेद 52

Q.96 भारत 18.00% के अपने निम्नतम सांविधिक नकदी अनुपात (Statutory Liquidity Ratio - SLR) पर कब पहुंचा?

Ans
- ✗ A. जनवरी 2024
- ✗ B. फरवरी 2015
- ✗ C. मार्च 2024
- ✓ D. नवम्बर 2024

Q.97 सितंबर 2024 में, निम्नलिखित में से किन देशों की सरकारों ने द्विपक्षीय निवेश संधि (BIT) पर हस्ताक्षर किए थे?

Ans
- ✗ A. भारत गणराज्य की सरकार और दक्षिण अफ्रीका गणराज्य की सरकार
- ✗ B. भारत गणराज्य की सरकार और इंडोनेशिया गणराज्य की सरकार
- ✓ C. भारत गणराज्य की सरकार और उज़बेकिस्तान गणराज्य की सरकार
- ✗ D. भारत गणराज्य की सरकार और कांगो गणराज्य की सरकार

Q.98 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में नए राज्यों की अभिस्वीकृति और नियतन (admission and allocation) का उल्लेख किया गया है?

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

Q.99 दुनिया के सबसे ऊंचे मोटर वाहन चालन योग्य (motorable) दर्रों में से एक खारदुंग ला दर्रा, निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्रशासित प्रदेश में स्थित है?

Ans
- ✓ A. लद्दाख
- ✗ B. हिमाचल प्रदेश
- ✗ C. जम्मू और कश्मीर
- ✗ D. सिक्किम

Blackbook

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

Q.100 वित्तीय सेवा संस्थान ब्यूरो (FSIB) ने अक्टूबर 2024 में, अशोक चंद्रा को किस बैंक के अगले प्रबंध निदेशक और सीईओ पद के लिए अनुशंसित किया है?

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

Q.101 22 अगस्त, 2024 को बंधन बैंक ने 'अवनी' बचत खाता लॉन्च किया, जो विशेष रूप से महिलाओं के लिए डिज़ाइन किया गया एक बचत खाता (प्रोडक्ट) है जो _____ का व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा कवर प्रदान करता है।

Ans
- ✘ A. ₹2 लाख
- ✘ B. ₹5 लाख
- ✘ C. ₹8 लाख
- ✔ D. ₹10 लाख

Q.102 अक्टूबर 2024 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने नागरिकता अधिनियम, 1955 की किस धारा को बरकरार रखा?

Ans
- ✔ A. धारा 6A
- ✘ B. धारा 6B
- ✘ C. धारा 7
- ✘ D. धारा 8A

Q.103 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल, सामान्यतः शुष्क, वर्षाहीन क्षेत्रों में उगाई जाती है तथा उसे न्यूनतम जल की आवश्यकता होती है?

Ans
- ✘ A. गेहूँ
- ✘ B. चावल
- ✘ C. जूट
- ✔ D. बाजरा

Q.104 स्वतंत्रता से पूर्व भारत में कौन-सा उद्योग सर्वाधिक विकसित था?

Ans
- ✘ A. ऑटोमोबाइल उद्योग (Automobile industry)
- ✘ B. आई.टी. उद्योग (IT industry)
- ✔ C. टेक्सटाइल उद्योग (Textile industry)
- ✘ D. इलेक्ट्रॉनिक्स उद्योग (Electronics industry)

Q.105 ग्रामीण क्षेत्रों में भौतिक अवसंरचना में सुधार करना निम्न में से किस कार्यक्रम का लक्ष्य है?

Ans
- ✘ A. स्मार्ट सिटी मिशन
- ✘ B. मेक इन इंडिया
- ✔ C. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY)
- ✘ D. डिजिटल इंडिया

Q.106 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट के अनुसार, सितंबर 2023 और मार्च 2024 के बीच बैंकों के तरलता कवरेज अनुपात (LCR) में की गिरावट आई।

Ans
- ✘ A. 120%
- ✘ B. 101.3%
- ✔ C. 130.3%
- ✘ D. 110%

Q.107 ब्रिटिश शासन के दौरान, किस अधिनियम ने प्रांतों में द्वैध शासन को समाप्त किया और प्रांतीय स्वशासन की शुरुआत की?

Ans
- ✘ A. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
- ✘ B. भारत सरकार अधिनियम, 1919
- ✔ C. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✘ D. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909

Blackbook

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

Q.108 1991 के आर्थिक सुधारों के तहत कृषि में कौन-सा प्रमुख परिवर्तन किया गया?

Ans
- ✔ A. कृषि उत्पादों के निर्यात पर प्रतिबंध कम कर दिए गए।
- ✘ B. सभी कृषि भूमियों का राष्ट्रीयकरण कर दिया गया।
- ✘ C. सब्सिडी में अत्यधिक वृद्धि की गई।
- ✘ D. पारंपरिक कृषि पद्धतियों को अनिवार्य कर दिया गया।

Q.109 कावारत्ती द्वीप भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश/प्रदेशों का हिस्सा है?

Ans
- ✘ A. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- ✔ B. लक्षद्वीप
- ✘ C. पुदुचेरी
- ✘ D. दादरा और नगर हवेली तथा दमन व दीव

Q.110 जैन समुदाय का एक त्योहार देव दीपावली जो महावीर के निर्वाण (मृत्यु) की प्राप्ति के उपलक्ष्य में दीपावली के 10 दिन बाद मनाया जाता है, मुख्य रूप से बिहार के _____में मनाया जाता है।

Ans
- ✘ A. पटना
- ✘ B. बोध गया
- ✘ C. सारनाथ
- ✔ D. पावापुरी

Q.111 ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (GII) 2024 में भारत 133 अर्थव्यवस्थाओं में से 39वें स्थान पर है। यह रिपोर्ट किस संगठन ने प्रकाशित की है?

Ans
- ✘ A. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- ✘ B. विश्व बैंक
- ✘ C. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)
- ✔ D. विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO)

Q.112 1990 में, राष्ट्रीय मोर्चा (National Front) गठबंधन सरकार ने सरकारी सेवाओं के सभी स्तरों पर OBC उम्मीदवारों के लिए _____आरक्षण हेतु मंडल आयोग की सिफारिशें पेश कीं।

Ans
- ✔ A. 27%
- ✘ B. 15%
- ✘ C. 30%
- ✘ D. 21%

Q.113 संवृत निकाय में किस प्रकार की भित्ति (wall) होती है?

Ans
- ✔ A. ऊष्मापार्य भित्ति
- ✘ B. अर्धपारगम्य भित्ति
- ✘ C. पारगम्य भित्ति
- ✘ D. रुद्धोष्म भित्ति

Q.114 मौर्य साम्राज्य का तीसरा शासक कौन था?

Ans
- ✘ A. चंद्रगुप्त
- ✘ B. बिंदुसार
- ✔ C. अशोक
- ✘ D. बृहद्रथ

Q.115 राज्य मानवाधिकार आयोग एक _____ है।

Ans
- ✘ A. गैर-लाभकारी संगठन (non-profit organisation)
- ✔ B. सांविधिक निकाय (statutory body)
- ✘ C. संवैधानिक निकाय (constitutional body)
- ✘ D. अंतर-राज्यीय निकाय (inter-state body)

Blackbook

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

Q.116 1706 में, सिखों के पवित्र धर्मग्रंथ, गुरु ग्रंथ साहिब का संकलन निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रमाणित किया गया था?

Ans

✗ A. गुरु अर्जन देव

✗ B. गुरु अंगद देव

✗ C. गुरु नानक देव

✓ D. गुरु गोबिंद सिंह

Q.117 स्वतंत्रता के समय भारत की कितनी प्रतिशत जनसंख्या कृषि पर निर्भर थी?

Ans

✗ A. 90%

✗ B. 35%

✓ C. 75%

✗ D. 50%

Q.118 चिनहट के प्रसिद्ध युद्ध में किस ब्रिटिश अधिकारी ने युद्ध लड़ा था?

Ans

✗ A. जनरल ह्यूग रोज़ (General Hugh Rose)

✗ B. लॉर्ड हेस्टिंग्स (Lord Hastings)

✓ C. हेनरी लॉरेंस (Henry Lawrence)

✗ D. सर कॉलिन कैम्पबेल (Sir Colin Campbell)

Q.119 निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय प्रशासनिक न्यायाधिकरण (CAT) के अधिकार क्षेत्र में नहीं आता है?

Ans

✗ A. रक्षा सेवाओं के नागरिक कर्मचारी

✗ B. केंद्रीय सिविल सेवाएँ

✓ C. रक्षा बलों के सदस्य

✗ D. अखिल भारतीय सेवाएँ

Q.120 संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद केंद्र शासित प्रदेश में विधान सभा की स्थापना का प्रावधान करता है?

Ans

✓ A. अनुच्छेद 239A

✗ B. अनुच्छेद 239

✗ C. अनुच्छेद 240

✗ D. अनुच्छेद 241

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	04/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जिसे 36 और 45 से विभाजित करने पर क्रमशः 8 और 17 शेषफल प्राप्त होते हैं?

Ans
- ✔ A. 152
- ✘ B. 163
- ✘ C. 172
- ✘ D. 171

Q.2 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 402 m की दूरी 134 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 67 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. 4
- ✘ C. 3
- ✘ D. 12

Q.3 किसी स्टोर में एक उत्पाद का लागत मूल्य ₹400 है। इसके अतिरिक्त, यदि कोई ग्राहक स्टोर लॉयल्टी कार्ड का उपयोग करता है, तो उसे 5% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होती है। ग्राहक द्वारा भुगतान किया जाने वाला अंतिम मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 480
- ✔ B. 380
- ✘ C. 360
- ✘ D. 390

Q.4 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। शिवम, प्रत्येक बैंक से ₹460000 की राशि उधार लेता है। 3 वर्ष बाद शिवम द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 34500
- ✘ B. 34000
- ✘ C. 35500
- ✘ D. 36000

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

Q.5 दो मित्रों निर्मल और राकेश की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹93000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो निर्मल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✔ A. 116250
- ✘ B. 162750
- ✘ C. 115250
- ✘ D. 117250

Q.6 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 102 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 198.5
- ✘ B. 199.5
- ✘ C. 181
- ✘ D. 180

Q.7 यदि किसी वर्ग की भुजा की लंबाई 5 cm से बढ़ कर 7 cm हो जाती है, तो उसके क्षेत्रफल में होने वाली प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 90%
- ✘ B. 86%
- ✔ C. 96%
- ✘ D. 80%

Q.8 ऋषि किसी कार्य को 8 घंटे में कर सकता है। शान उस कार्य को 12 घंटे में कर सकता है। वीर की सहायता से उन्होंने 3 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। वीर अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

Ans
- ✘ A. 10
- ✔ B. 8
- ✘ C. 9
- ✘ D. 7

Q.9 यदि 20%, 25% और 35% की तीन क्रमिक छूट के बाद, कोई वस्तु ₹33,150 में बेची जाती है, तो उसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✘ A. 82,000
- ✘ B. 90,000
- ✔ C. 85,000
- ✘ D. 87,000

Q.10 दो पाइप, A और B, टंकी को क्रमशः 60 घंटे और 90 घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी का 75% भाग कितने घंटे में भर जाएगा?

Ans
- ✘ A. 36
- ✘ B. 30
- ✘ C. 33
- ✔ D. 27

Q.11 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 4 : 3 : 1 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 9 माह, 2 माह और 11 माह के लिए निवेश की। उनके लाभों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 38:6:11
- ✘ B. 37:6:11
- ✔ C. 36:6:11
- ✘ D. 39:6:11

Blackbook

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

Q.12 मान निकालिए:

$$\sqrt{\left(2+\sqrt{\left((39+\sqrt{\left(97+\sqrt{\left(5+\sqrt{(16)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 7
- ✗ D. 2

Q.13 यदि 0.008/x = 0.01 हो, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 0.08
- ✗ C. 80
- ✓ D. 0.8

Q.14 यदि $A=\frac{0.125+0.729}{0.25-0.45+0.81}-0.25+\frac{12}{20}-\frac{6}{8}$ है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 1.4
- ✗ D. 0

Q.15 एक समद्विबाहु समकोण त्रिभुज की दो भुजाएँ बराबर हैं, जिनकी लंबाई 12 cm है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. 24 cm^2
- ✓ B. 2. 72 cm^2
- ✗ C. 3. 144 cm^2
- ✗ D. 4. 48 cm^2

Q.16 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 103 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ A. 180
- ✗ B. 201
- ✗ C. 179
- ✓ D. 200

Q.17 एक व्यक्ति ने अपनी घड़ी को 5% की हानि पर बेचा। यदि उसने इसे ₹56.40 अधिक में बेचा होता, तो उसे 10% का लाभ प्राप्त होता। घड़ी का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✓ A. ₹376
- ✗ B. ₹375
- ✗ C. ₹378
- ✗ D. ₹377

Q.18 हल कीजिए: 2 × {17 - 2 × (8 -5)}

Ans
- ✓ A. 22
- ✗ B. 26
- ✗ C. 21
- ✗ D. 19

Blackbook

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

Q.19 एक गाँव की जनसंख्या प्रति वर्ष 25 प्रति हजार की दर से बढ़ती है। यदि वर्तमान जनसंख्या 84050 है, तो दो वर्ष पूर्व जनसंख्या कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 81,200
- ✗ B. 81,000
- ✓ C. 80,000
- ✗ D. 82,000

Q.20 8 संख्याओं का योगफल 696 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 85
- ✓ B. 87
- ✗ C. 88
- ✗ D. 86

Q.21 ₹10 प्रति kg वाली चीनी को ₹61 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹31.5 प्रति kg पर बेचने पर 26% का लाभ हो?

Ans
- ✓ A. 36 : 15
- ✗ B. 16 : 35
- ✗ C. 17 : 37
- ✗ D. 16 : 37

Q.22 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM), 72 है। उनका अनुपात 3 : 4 है। संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 38
- ✗ C. 40
- ✗ D. 44

Q.23 72 km की दूरी तय करने में अमित को विनय से 5 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अमित अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे विनय से 7 घंटे कम लगेंगे। अमित की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1 km/h
- ✓ B. 3 km/h
- ✗ C. 6 km/h
- ✗ D. 5 km/h

Q.24 30 cm व्यास वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. 896π cm^2
- ✓ B. 2. 900π cm^2
- ✗ C. 3. 1030π cm^2
- ✗ D. 4. 924π cm^2

Q.25 किसी निश्चित धनराशि पर 2 वर्ष में, 5% वार्षिक दर से साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज जो वार्षिक रूप से चक्रवर्धित होता है, के बीच का अंतर ₹1,600 है। धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 32,000
- ✗ B. 64,000
- ✓ C. 6,40,000
- ✗ D. 3,20,000

Q.26 99 km/h की चाल से चलने वाली एक बस 14 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 18 घंटे में समान दूरी को तय करने के लिए उसे किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans
- ✗ A. 81 km/h
- ✗ B. 74 km/h
- ✗ C. 69 km/h
- ✓ D. 77 km/h

Blackbook

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

Q.27 अंजनी किसी कार्य को 18 दिनों में कर सकती है। अंजनी और खुशबू एक साथ मिलकर उसी कार्य को 14 दिनों में कर सकती हैं, तथा अंजनी, खुशबू और सुष्मिता एक साथ मिलकर उसी कार्य को 9 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को अंजनी और सुष्मिता कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans

✗ A. $\frac{18}{2}$

✗ B. $\frac{20}{3}$

✗ C. $\frac{29}{4}$

✓ D. $\frac{21}{2}$

Q.28 मिशा और कमल की आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 3 है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 7 : 9 हो जाता है। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर है?

Ans

✓ A. 4

✗ B. 23

✗ C. 20

✗ D. 19

Q.29 एक व्यक्ति एक यात्रा 24 घंटे में पूरी कर सकता है। वह यात्रा का पहला एक-तिहाई भाग 42 km/h की चाल से और शेष दूरी 12 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी (km में) कितनी है?

Ans

✗ A. 386

✗ B. 371

✗ C. 385

✓ D. 378

Q.30 कोई व्यक्ति ₹1,200 में एक रेडियो खरीदता है और उसे 10% हानि पर बेच देता है। फिर वह व्यक्ति रेडियो का वही मॉडल आपूर्तिकर्ता से खरीदता है और उसे 15% लाभ पर बेचता है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 2.5% लाभ

✗ B. 3.5% लाभ

✗ C. 2.55% हानि

✗ D. 4.5% हानि

Q.31 हल कीजिए: 2 × {17 - 2 × (9 -5)}

Ans

✓ A. 18

✗ B. 15

✗ C. 22

✗ D. 17

Q.32 किसी संख्या के 11% का 2%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans

✓ A. 0.22

✗ B. 0.022

✗ C. 13

✗ D. 22

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है?

Ans

✗ A. 715896

✓ B. 715891

✗ C. 715859

✗ D. 715876

Blackbook

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

Q.34 प्रथम 124 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 125
- ✗ B. 123.5
- ✓ C. 124
- ✗ D. 124.5

Q.35 एक घनाभ के तीन पृष्ठों का क्षेत्रफल 10 m^2, 18 m^2 और 20 m^2 है। घनाभ का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 56
- ✗ B. 48
- ✗ C. 36
- ✓ D. 60

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 169 837 576 268 715 (दाएं)

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

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

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

Q.37 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. XHR
- ✗ B. ISC
- ✗ C. DNX
- ✓ D. FPO

Q.38 यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '−' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
12 × 18 ÷14 − 7 + 3 = ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 24
- ✗ C. 12
- ✗ D. 36

Q.39 L, M, N, O, P, Q और R में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है, जो सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती है। M की परीक्षा सप्ताह के पहले दिन है। M और L के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। P की परीक्षा M के ठीक बाद नहीं है, लेकिन L से ठीक पहले है। Q की परीक्षा L के ठीक बाद है। O की परीक्षा सप्ताह के अंतिम दिन है। N की परीक्षा शनिवार को नहीं है। मंगलवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. P
- ✗ C. L
- ✓ D. N

Blackbook

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

Q.40 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'WOLF' को '5628' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'FLOP' को '8326' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'P' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 2
- ✗ C. 6
- ✓ D. 3

Q.41 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'cake is baked' को 'mk tk jb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'is it tasty' को 'cd ab mk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'is' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✓ A. mk
- ✗ B. jb
- ✗ C. ab
- ✗ D. cd

Q.42 जीशान बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए उत्तर की ओर 38 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 35 km ड्राइव करता है फिर बाएं मुड़ता है और 43 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 36 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

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

Q.43 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 10 16 25 37 ?

Ans
- ✗ A. 50
- ✗ B. 53
- ✗ C. 51
- ✓ D. 52

Q.44 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

18 30 47 76 110 156 ?

Ans
- ✗ A. 214
- ✗ B. 241
- ✓ C. 207
- ✗ D. 270

Q.45 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
16 × 4 ÷ 6 − 23 + 16 = ?

Ans
- ✗ A. 63
- ✗ B. 17
- ✓ C. 31
- ✗ D. 15

Q.46 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ORK MPI KNG ILE ?

Ans
- ✗ A. GJB
- ✓ B. GJC
- ✗ C. GIC
- ✗ D. GIB

Blackbook

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

Q.47 कार्तिक स्थान A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पूर्व की ओर 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, बाएँ मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 15 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और स्थान P पर रुक जाता है। स्थान A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans

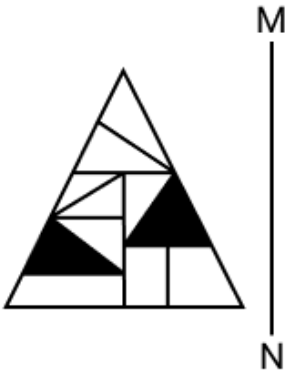
✗ A. 6 km, दक्षिण की ओर

✗ B. 7 km, दक्षिण की ओर

✓ C. 7 km, उत्तर की ओर

✗ D. 6 km, उत्तर की ओर

Q.48



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

$18 + 3 \div 7 - 3 \times 22 + 11 = ?$

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 25
- ✗ C. 36
- ✗ D. 29

Q.50 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

A − B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A X B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A / B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A > B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'

A * B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

यदि M X Q * A − D / N X P है, तो A का N से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता की माता
- ✓ B. पिता
- ✗ C. बहन
- ✗ D. माता

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

699 698 690 663 ? 474

Ans
- ✗ A. 519
- ✗ B. 579
- ✗ C. 559
- ✓ D. 599

Q.52 A, F, J, K, P और Q एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में ऊपर बढ़ते हुए सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। F और K के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Q और A के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। J और A के बीच में केवल एक व्यक्ति रहता है। J, संख्या 1 वाली मंजिल पर रहता है। F, A के ऊपर रहता है। P और Q के बीच में कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.53 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TALE' को '5836' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SALT' को '7358' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 5
- ✗ C. 8
- ✗ D. 3

Blackbook

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

Q.54 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ फूल, साँप हैं।
सभी बटन, बिल्लियाँ हैं।
सभी साँप, बिल्लियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बटन, साँप हैं।
(II) कुछ फूल, बटन 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 निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.55 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ टिकट, बकरियाँ हैं।
कोई भी टिकट, किताबें नहीं हैं।
सभी टिकट, छिपकलियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बकरियाँ, छिपकलियाँ हैं।
(II) कोई भी छिपकली, किताबें नहीं 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.56 अँग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
IRP JSQ KTR LUS ?

Ans
✗ A. MVP
✗ B. MVS
✗ C. MVR
✓ D. MVT

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से **AENQ** का संबंध **FJSV** से है। उसी प्रकार, **TREB** का संबंध **YWJG** से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, **KCOU**, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ A. PTHX
✗ B. QIUX
✓ C. PHTZ
✗ D. QISZ

Q.58 निम्नलिखित संख्या तथा प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) & + + % 5 / 6 % 2 / 1 9 * $ @ 4 / / & 7 < (दाएं)

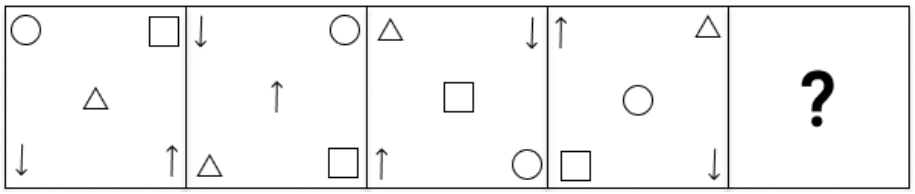
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य प्रतीक तथा ठीक बाद एक संख्या है?

Ans
✗ A. चार
✓ B. तीन
✗ C. एक
✗ D. दो

Blackbook

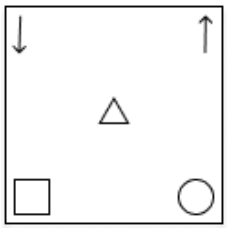
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59

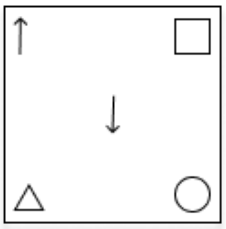


Ans

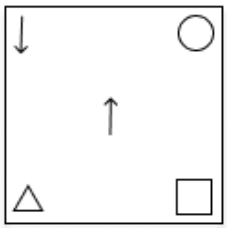
✗ A.



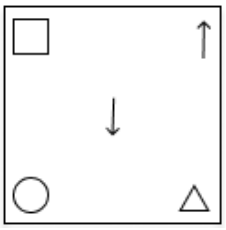
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.60 सात विद्यार्थी, Q, R, S, T, W, X और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। W, S के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। T और W के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। Q के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। Q और S के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। Y, X के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R और Y के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans

✗ A. एक

✗ B. तीन

✗ C. चार

✓ D. दो

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

A – B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A X B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A / B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A > B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'

A * B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

यदि D + E – G X H X V है, तो H का E से क्या संबंध है?

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

Q.62 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 6, 36)
(4, 5, 60)

Ans
- ✗ A. (5, 3, 48)
- ✓ B. (4, 8, 96)
- ✗ C. (7, 6, 125)
- ✗ D. (11, 10, 280)

Q.63 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, A के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, F के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। F, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है।
यदि सभी व्यक्तियों को A से (A सहित) प्रारंभ करते हुए, दक्षिणावर्त दिशा में अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.64 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 741 583 735 495 657 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 9
- ✗ C. 10
- ✗ D. 12

Blackbook

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

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

Ans
- ✔ A. OEP
- ✘ B. BRH
- ✘ C. MCS
- ✘ D. DTH

Q.66 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बंदूकें, गोलियां हैं।
कोई गोली, कैब नहीं है।
कोई गोली, जूता नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) : कोई बंदूक, कैब नहीं है।
(II) : कुछ जूते, कैब हैं।

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

Q.67 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
HFB–ZXT
KIE–CAW

Ans
- ✘ A. SPK–KIE
- ✘ B. SQM–JID
- ✘ C. SPK–JHD
- ✔ D. PNJ–HFB

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर **PKCS** एक निश्चित तरीके से **SLFT** से संबंधित है। उसी तरह, **HTQW** का संबंध **KUTX** से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से **JMUY** किससे संबंधित है?

Ans
- ✔ A. MNXZ
- ✘ B. KNXZ
- ✘ C. KOVZ
- ✘ D. MPVZ

Q.69 छह व्यक्ति **K, L, M, N, O** और **P** एक गोल-मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। **L, M** के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। **O, K** के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। **K, M** के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। **K** और **N** के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। **P** के ठीक बाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✔ A. M
- ✘ B. N
- ✘ C. L
- ✘ D. K

Blackbook

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

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

HFV 11, LBZ 20, PXD 29, TTH 38, ?

Ans
- ✔ A. XPL 47
- ✘ B. XXD 45
- ✘ C. YLP 47
- ✘ D. XDX 45

Section : **General Awareness**

Q.71 1905 में भारत का वायसराय कौन था?

Ans
- ✘ A. रॉबर्ट क्लाइव (Robert Clive)
- ✔ B. जॉर्ज कर्ज़न (George Curzon)
- ✘ C. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)
- ✘ D. लुईस माउंटबेटन (Louis Mountbatten)

Q.72 मंत्रिपरिषद को कौन भंग कर सकता है?

Ans
- ✘ A. भारत के राष्ट्रपति
- ✘ B. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
- ✘ C. राज्य विधानमंडल
- ✔ D. मुख्यमंत्री की सलाह पर राज्यपाल

Q.73 दूरसंचार के लिए बहुउद्देशीय उपग्रह प्रणाली, भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (INSAT) की स्थापना कब की गई थी?

Ans
- ✘ A. 1976
- ✘ B. 1994
- ✔ C. 1983
- ✘ D. 1988

Q.74 मानव विकास सूचकांक (HDI) पर, 2023/24 मानव विकास रिपोर्ट (HDR) के अनुसार, 193 देशों और राज्यक्षेत्रों (territories) में भारत _____ स्थान पर है।

Ans
- ✘ A. 141वें
- ✔ B. 134वें
- ✘ C. 126वें
- ✘ D. 114वें

Q.75 किसके प्रयासों से भारत के गवर्नर जनरल लॉर्ड विलियम बेंटिंक ने बंगाल सती विनियमन अधिनियम, 1829 लागू करके सती प्रथा पर प्रतिबंध लगाया?

Ans
- ✘ A. ज्योतिराव गोविंदराव फुले
- ✘ B. स्वामी विवेकानंद
- ✘ C. स्वामी दयानंद सरस्वती
- ✔ D. राजा राम मोहन राय

Q.76 डॉ. मनसुख मंडाविया ने खेलो इंडिया राइजिंग टैलेंट आइडेंटिफिकेशन (KIRTI) कार्यक्रम के चरण-2 का उद्घाटन कब किया था?

Ans
- ✘ A. 19 अगस्त 2024
- ✘ B. 12 मार्च 2024
- ✔ C. 19 जुलाई 2024
- ✘ D. 19 जून 2024

Blackbook

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

Q.77 राजस्थान, पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी घाट के पूर्वी ढलानों और गुजरात में पाए जाने वाले नागफनी, खैर, बबूल और कीकर किस प्रकार के वन की विशेषता हैं?

Ans
- ✗ A. मैंग्रोव वन
- ✗ B. उष्णकटिबंधीय वर्षावन
- ✓ C. कंटीली झाड़ी
- ✗ D. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

Q.78 पारगम्यता (transmittance) का मात्रक क्या है?

Ans
- ✗ A. 1. cm^{-1}
- ✗ B. 2. sec^{-1}
- ✓ C. यह मात्रक रहित है
- ✗ D. 4. cm sec^{-1}

Q.79 पंजाब के मैदान मुख्यतः किस नदी तंत्र द्वारा अपवाहित होते हैं?

Ans
- ✗ A. गंगा
- ✗ B. ब्रह्मपुत्र
- ✗ C. यमुना
- ✓ D. सिन्धु

Q.80 प्राय: समाचारों में चर्चित चिकन्स नेक कॉरिडोर (Chicken's Neck Corridor) भारत के लिए रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है और इसे ____ के नाम से भी जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. शिलांग कॉरिडोर
- ✗ B. दिसपुर कॉरिडोर
- ✓ C. सिलीगुड़ी कॉरिडोर
- ✗ D. दार्जिलिंग कॉरिडोर

Q.81 भारत में अगस्त से सितंबर 2024 तक SCB के बकाया रुपया ऋण पर भारित औसत ऋण दर (WALR) में क्या परिवर्तन हुआ?

Ans
- ✗ A. 9.91% पर बना रहा
- ✗ B. 9.89% से बढ़कर 9.91% हो गया
- ✗ C. 9.90% से बढ़कर 9.92% हो गया
- ✓ D. 9.91% से घटकर 9.90% हो गया

Q.82 दिसंबर 2023 में प्रारंभ की गई भारतीय रेलवे की गजराज प्रणाली का उद्देश्य ____ का उपयोग करना है।

Ans
- ✗ A. हाथियों को प्रशिक्षित करने के लिए AI-आधारित प्रणाली
- ✗ B. हाथियों के रोगों का निदान करने के लिए AI-आधारित प्रणाली
- ✓ C. रेलवे ट्रैक पर हाथियों की मौत को रोकने के लिए AI-आधारित निगरानी प्रणाली
- ✗ D. हाथियों में श्वसन संबंधी रोगों का उपचार करने के लिए AI-आधारित प्रणाली

Q.83 जनरल सर्विस एनलिस्टमेंट एक्ट (General Service Enlistment Act) _____में पारित किया गया।

Ans
- ✗ A. 1852 ई.
- ✗ B. 1865 ई.
- ✗ C. 1860 ई.
- ✓ D. 1856 ई.

Q.84 गांधीजी की विचारधारा का मुख्य पहलू क्या है?

Ans
- ✗ A. राजनीतिक संबद्धता
- ✓ B. सत्याग्रह
- ✗ C. आलोचना
- ✗ D. फासीवाद

Blackbook

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

Q.85 1.73 सेकण्ड में सार्थक अंकों की संख्या कितनी है?

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

Q.86 अक्टूबर 2024 में, मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने पॉलिसी रेपो रेट के संबंध में क्या निर्णय लिया?

Ans
- ✓ A. 6.50% पर अपरिवर्तित रखा गया
- ✗ B. बढ़ाकर 6.75% कर दिया गया
- ✗ C. परिवर्तित करके 6.00% कर दिया गया
- ✗ D. घटाकर 6.25% कर दिया गया

Q.87 1857 के विद्रोह के दौरान रेवाड़ी का नेतृत्व कौन कर रहे थे?

Ans
- ✓ A. राव तुला राम
- ✗ B. मौलवी अहमदुल्लाह
- ✗ C. उज्ज्वल शाही
- ✗ D. जयदयाल सिंह

Q.88 निम्नलिखित में से किस अधिनियम के माध्यम से भारतीयों को पहली बार वायसराय और गवर्नरों की कार्यकारी परिषदों से जोड़ा गया था?

Ans
- ✓ A. भारत सरकार अधिनियम, 1909
- ✗ B. भारत सरकार अधिनियम, 1929
- ✗ C. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✗ D. भारत सरकार अधिनियम, 1919

Q.89 एचडीआई (HDI), मानव विकास के आधारभूत पहलुओं में किसी देश की औसत उपलब्धियों की एक संक्षिप्त समग्र माप है, जो _____ हैं।
1. स्वास्थ्य
2. ज्ञान
3. दैनिक आय

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

Q.90 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारत की नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 200 GW
- ✗ B. 175 GW
- ✓ C. 201.45 GW
- ✗ D. 150 GW

Q.91 प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने 2 अक्टूबर 2024 को निम्नलिखित में से किस राज्य में धरती आबा जनजातीय ग्राम उत्कर्ष अभियान (DAJGUA) शुरू किया?

Ans
- ✗ A. असम
- ✗ B. ओडिशा
- ✗ C. बिहार
- ✓ D. झारखंड

Q.92 तारापुर परमाणु ऊर्जा रिएक्टर, किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✓ A. महाराष्ट्र
- ✗ B. उत्तर प्रदेश
- ✗ C. पश्चिम बंगाल
- ✗ D. आंध्र प्रदेश

Blackbook

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

Q.93 एलोरा में कैलाश का शिला मंदिर किसने बनवाया था?

Ans
- ✔ A. कृष्ण प्रथम
- ✘ B. विजयालय
- ✘ C. आदित्य प्रथम
- ✘ D. परांतका प्रथम

Q.94 1991 के बाद औद्योगिक नीति का एक मुख्य लक्ष्य क्या था?

Ans
- ✘ A. विदेशी निवेश को प्रतिबंधित करना
- ✘ B. सभी निजी कंपनियों को बंद करना
- ✘ C. सभी बैंकों का राष्ट्रीयकरण करना
- ✔ D. लघु उद्योगों को बढ़ावा देना

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा बंदरगाह भारत के पश्चिमी तटीय मैदान में स्थित नहीं है?

Ans
- ✔ A. एन्नोर बंदरगाह
- ✘ B. कोचीन बंदरगाह
- ✘ C. मैंगलोर बंदरगाह
- ✘ D. कांडला बंदरगाह

Q.96 भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा लघु वित्त बैंकों (SFB) के बोर्ड निदेशकों के लिए सितंबर 2024 सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

Ans
- ✔ A. बेंगलुरु
- ✘ B. मुम्बई
- ✘ C. दिल्ली
- ✘ D. कोलकाता

Q.97 पल्लव वंश का अंतिम सम्राट कौन था?

Ans
- ✘ A. नरसिम्हावर्मन प्रथम
- ✘ B. महेंद्रवर्मन प्रथम
- ✔ C. अपराजितवर्मन
- ✘ D. सिंहविष्णु

Q.98 कलकत्ता, मद्रास और बॉम्बे में उच्च न्यायालयों की स्थापना, निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा की गई?

Ans
- ✘ A. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- ✔ B. भारतीय उच्च न्यायालय अधिनियम, 1861
- ✘ C. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
- ✘ D. 1833 का चार्टर अधिनियम

Q.99 निम्नलिखित में से किसे केंद्रीय मंत्रिमंडल का प्रमुख माना जाता है?

Ans
- ✘ A. राष्ट्रपति
- ✔ B. प्रधानमंत्री
- ✘ C. लोकसभा अध्यक्ष
- ✘ D. उपराष्ट्रपति

Q.100 गोस्वामी तुलसीदास ने विक्रम संवत 1631 (1575 ई.) में रामनवमी के दिन किस स्थान पर रामचरितमानस की रचना शुरू की थी?

Ans
- ✘ A. इलाहाबाद
- ✘ B. वाराणसी
- ✔ C. अयोध्या
- ✘ D. चित्रकूट

Blackbook

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

Q.101 प्रकाश के अपवर्तन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

Ans

✗ A. जब प्रकाश, वायु (वेग c के साथ निर्वात) से वेग v वाले माध्यम में जाता है, तो माध्यम का अपवर्तनांक $\mu = c/v$ के रूप में लिखा जा सकता है।

✗ B. आपतित किरण, अपवर्तित किरण और अंतरापृष्ठ का अभिलंब सभी एक ही समतल में होते हैं।

✗ C. आपतन कोण (i) की ज्या और अपवर्तित कोण (r) की ज्या का अनुपात उस माध्यम युग्म के लिए एक अपरिवर्ती होता है।

✓ D. जब प्रकाश सघन माध्यम से विरल माध्यम में जाता है, तो यह अभिलंब की ओर झुकता है।

Q.102 निम्नलिखित में से किस संगठन ने उच्च पहाड़ी इलाकों में उन सड़कों का निर्माण किया है जो चंडीगढ़ को मनाली (हिमाचल प्रदेश) और लेह (लद्दाख) से जोड़ती हैं?

Ans

✗ A. राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड (NHIDCL)

✓ B. सीमा सड़क संगठन (BRO)

✗ C. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI)

✗ D. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)

Q.103 प्राचीन भारत में, शोरा (saltpetre) का उपयोग आतिशबाजी के लिए किया जाता था; यह वास्तव में _____ है।

Ans

✗ A. लीथियम नाइट्रेट

✓ B. पोटैशियम नाइट्रेट

✗ C. सोडियम नाइट्रेट

✗ D. कैल्सियम नाइट्रेट

Q.104 भारत के 19वीं शताब्दी के हिंदू संत, रामकृष्ण परमहंस जो जटिल आध्यात्मिक शिक्षाओं को सरल बनाने के लिए प्रसिद्ध थे, उनका जन्म पश्चिम बंगाल के किस जिले में हुआ था?

Ans

✗ A. अलीपुरद्वार

✓ B. हुगली

✗ C. हावड़ा

✗ D. बीरभूम

Q.105 1857 के विद्रोह का राजनीतिक कारण क्या था?

Ans

✓ A. पश्चिमी सभ्यता का प्रसार

✗ B. सिपाही विद्रोह

✗ C. व्यपगत का सिद्धांत

✗ D. सेना के लिए नई शिक्षा नीति

Q.106 गौतम बुद्ध ने आम लोगों की किस सामान्य भाषा में शिक्षा दी, ताकि हर कोई उनके संदेश समझ सके?

Ans

✗ A. अवधी

✗ B. संस्कृत

✓ C. प्राकृत

✗ D. सिंधी

Q.107 भारत में उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण पर केंद्रित आर्थिक सुधार कब शुरू किए गए?

Ans

✗ A. 2010

✗ B. 1975

✗ C. 2000

✓ D. 1991

Q.108 भारत में मानसून की वापसी की ऋतु निम्नलिखित में से किन महीनों के दौरान होती है?

Ans

✗ A. मार्च - मई

✓ B. अक्टूबर - नवंबर

✗ C. जून - सितंबर

✗ D. दिसंबर - फरवरी

Blackbook

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

Q.109 अनुप्रस्थ तरंग में _____ होते हैं जो एक चक्र बनाते हैं।

Ans

✗ A. दो शिखर और एक गर्त

✓ B. एक शिखर और एक गर्त

✗ C. दो शिखर और दो गर्त

✗ D. एक शिखर और दो गर्त

Q.110 भारत में हरित क्रांति के दौरान किस प्रकार के बीज लोकप्रिय हुए?

Ans

✗ A. जैविक बीज

✗ B. पारंपरिक बीज

✗ C. स्वदेशी बीज

✓ D. अधिक उपज वाली किस्में (HYVs)

Q.111 निम्नलिखित में से कौन-सी फिल्म भारतीय पैनोरमा खंड (Indian Panorama section) के अंतर्गत 55वें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) में दिखाई गई फीचर फिल्म का हिस्सा नहीं थी?

Ans

✗ A. 'रावसाहब' (मराठी)

✗ B. 'कल्कि2898 AD' (तेलुगु)

✗ C. 'आदुजीविथम' (मलयालम)

✓ D. 'भारत माता की जय' (हिन्दी)

Q.112 2024 ग्लोबल हंगर इंडेक्स (GHI) के अनुसार, भारत का GHI स्कोर 27.3 है, जिसे 'गंभीर' माना जाता है। 2024 GHI रिपोर्ट में भारत की रैंक क्या थी?

Ans

✗ A. 1. 107वीं

✓ B. 2. 105वीं

✗ C. 3. 111वीं

✗ D. 4. 99वीं

Q.113 भारत का कौन-सा प्रमुख डेयरी ब्रांड, नवंबर 2024 के अंत तक स्पेन में लॉन्च के साथ यूरोपीय बाजार में प्रवेश करने के लिए तैयार था?

Ans

✓ A. अमूल

✗ B. पराग

✗ C. मदर डेयरी

✗ D. आनंदा

Q.114 संविधान सभा की चर्चाओं के मुद्रित अभिलेख कितने खंडों में संकलित किए गए थे?

Ans

✗ A. 11 खंड

✗ B. 10 खंड

✓ C. 12 खंड

✗ D. 9 खंड

Q.115 सितंबर 2024 में, INDUS-X शिखर सम्मेलन का तीसरा संस्करण निम्नलिखित में से किस देश में संपन्न हुआ था?

Ans

✗ A. ऑस्ट्रेलिया

✗ B. ब्राज़ील

✓ C. यूनाइटेड स्टेट्स

✗ D. जर्मनी

Q.116 कृषि विकास में अवसंरचना कौन-सी भूमिका निभाती है?

Ans

✓ A. बेहतर सिंचाई, भंडारण और परिवहन सुविधाएं सुनिश्चित करना

✗ B. निर्यात अवसरों को सीमित करना

✗ C. उत्पादकता का कम हो जाना

✗ D. ग्रामीण क्षेत्रों में रोजगार का कम हो जाना

Blackbook

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

Q.117 13 अक्टूबर 2024 को बायोपॉलीमर के लिए भारत की पहली प्रदर्शन इकाई (demonstration facility) का उद्घाटन कहां किया गया?

Ans

✗ A. त्रिपुरा

✗ B. बैंगलौर

✓ C. पुणे

✗ D. लखनऊ

Q.118 2024 में, संयुक्त राष्ट्र महासभा के 79वें सत्र के दौरान हुई महत्वपूर्ण घटना क्या थी?

Ans

✗ A. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेला (International Trade Fair)

✗ B. जलवायु कार्यवाही सम्मेलन (Climate Action Conference)

✗ C. विश्व स्वास्थ्य सभा (World Health Assembly)

✓ D. भविष्य का शिखर सम्मेलन (Summit of the Future)

Q.119 भारत में किस संगठन की गतिविधियों को विनियमित करने के लिए, 1773 का रेगुलेटिंग एक्ट अधिनियमित किया गया था?

Ans

✗ A. ब्रिटिश क्राउन

✗ B. ब्रिटिश संसद

✗ C. मुग़ल साम्राज्य

✓ D. ईस्ट इंडिया कंपनी

Q.120 किस मौलिक अधिकार ने भारतीय नागरिकों के लिए मनमानी गिरफ्तारी और नजरबंदी से बचाव का प्रावधान किया है?

Ans

✗ A. संवैधानिक उपचारों का अधिकार

✗ B. समानता का अधिकार

✗ C. शोषण के विरुद्ध अधिकार

✓ D. स्वतंत्रता का अधिकार

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	04/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 खाली भंडारण टैंक में 60 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 10% खाली रह गया था। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans
- ✗ A. 67.67
- ✗ B. 61
- ✗ C. 65.67
- ✓ D. 66.67

Q.2 दो संख्याएँ 7 : 8 के अनुपात में हैं। यदि उनका HCF, 4 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 56
- ✓ B. 32
- ✗ C. 8
- ✗ D. 28

Q.3 ₹682 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 18 : 3 : 9 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 406
- ✓ B. 341
- ✗ C. 421
- ✗ D. 345

Q.4 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। अजय, प्रत्येक बैंक से ₹340000 की राशि उधार लेता है। 3 वर्ष बाद अजय द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों (₹ में) के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 27000
- ✗ B. 25000
- ✓ C. 25500
- ✗ D. 26500

Q.5 30 लीटर मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 3 : 2 है। इस मिश्रण को 1 : 1 अनुपात में बनाने के लिए मिलाए जाने वाले पानी की मात्रा ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 7
- ✗ C. 2
- ✗ D. 9

Blackbook

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

Q.6 यदि वर्ग का परिमाप 64 cm^2 है, तो वर्ग की भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 14 cm

✗ B. 12 cm

✗ C. 18 cm

✓ D. 16 cm

Q.7 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 1 : 9 : 8 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 11 माह, 6 माह और 2 माह के लिए निवेश की। उनके लाभों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 11:54:16

✗ B. 12:54:16

✗ C. 8:54:16

✗ D. 9:54:16

Q.8 यदि 10 रेनकोट का विक्रय मूल्य, 12 रेनकोट के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 15%

✗ B. 16%

✗ C. 12%

✓ D. 20%

Q.9 यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 24% कम कर दी जाती है तथा इसकी ऊंचाई 262% बढ़ा दी जाती है, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) क्या होगी?

Ans

✗ A. 137%

✗ B. 83%

✗ C. 91%

✓ D. 109%

Q.10 जितेश और कमल किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 7 और 11 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 3 दिनों के बाद, कमल ने कार्य छोड़ दिया। जितेश शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

✗ A. $\frac{164}{78}$

✗ B. $\frac{161}{79}$

✗ C. $\frac{162}{77}$

✓ D. $\frac{161}{77}$

Q.11 एक 815 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 2.7 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 18 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 157.5

✗ B. 155.2

✓ C. 160.3

✗ D. 162.2

Q.12 प्रथम 121 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 121

✗ B. 122

✗ C. 120.5

✗ D. 121.5

Blackbook

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

Q.13 अनिल किसी कार्य को 4 घंटे में कर सकता है। अशोक उस कार्य को 8 घंटे में कर सकता है। रॉबिन की सहायता से, उन्होंने 2 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। रॉबिन अकेले उस कार्य को कितने घंटे में पूरा कर सकता है?

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

Q.14 हल कीजिए: 2 × {17 - 2 × (11 -4)}

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 10

Q.15 हल कीजिए: 2 × {17 - 2 × (8 -6)}

Ans
- ✗ A. 25
- ✓ B. 26
- ✗ C. 23
- ✗ D. 30

Q.16 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 438 m की दूरी 146 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 73 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 10
- ✗ C. 6
- ✗ D. 11

Q.17 यदि ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवर्धित किया जाता है, तो ₹17,280 की धनराशि 2 वर्षों में किस वार्षिक प्रतिशत दर (दशमलव के ठीक एक स्थान तक) पर ₹23,520 हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 15.4%
- ✗ B. 15.9%
- ✗ C. 16.4%
- ✓ D. 16.7%

Q.18 मोहन ने एक दुकान से ₹1130 में 52 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹920 में 44 किताबें खरीदीं। प्रति किताब के लिए उसके द्वारा भुगतान किया गया औसत मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 1023.75
- ✓ B. 1033.75
- ✗ C. 1048.75
- ✗ D. 1043.75

Q.19 एक शंक्वाकार पात्र की ऊँचाई 7 cm है। यदि उसकी धारिता 6.6 लीटर दूध की है, तो उसके आधार का व्यास ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 30 cm
- ✗ B. 21 cm
- ✗ C. 25 cm
- ✗ D. 15 cm

Blackbook

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

Q.20 रेलगाड़ी A, स्टेशन M से 7:35 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन N पर 2:35 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी B, स्टेशन N से 9:35 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन M पर 2:35 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 11:18 AM
- ✗ B. 7:57 PM
- ✗ C. 7:34 AM
- ✓ D. 11:40 AM

Q.21 10 संख्याओं का योगफल 252 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 23.2
- ✗ B. 26.2
- ✓ C. 25.2
- ✗ D. 24.2

Q.22 'K' के किस मान के लिए, संख्या 6745K2, 9 से विभाज्य होगी?

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

Q.23 $\sqrt{\left(20+\sqrt{\left((22+\sqrt{\left(2+\sqrt{\left(40+\sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$ ची किंमत काढा.

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 9
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Q.24 एक दुकानदार ने एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 14% छूट की घोषणा की है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य ₹688 है, तो वस्तु का अंकित मूल्य कितना होगा?

Ans
- ✗ A. ₹500
- ✗ B. ₹600
- ✗ C. ₹700
- ✓ D. ₹800

Q.25 42 km/h की चाल से चलने वाली एक बस 20 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 12 घंटे में समान दूरी को तय करने के लिए उसे किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans
- ✗ A. 68 km/h
- ✗ B. 73 km/h
- ✗ C. 80 km/h
- ✓ D. 70 km/h

Q.26 $\left(\frac{1}{10}\div\frac{16}{100}\right)\text{ of }\frac{3.2}{0.4}+120\div 4\text{ of }3\times 10$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 90
- ✗ B. 100
- ✗ C. 110
- ✓ D. 105

Blackbook

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

Q.27 8.15 × 0.35 − 2.36 × 0.8 + 1.07 − 0.5 × 0.8 − 2.56 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. −0.4356
- ✓ B. −0.9255
- ✗ C. −0.6354
- ✗ D. −0.2235

Q.28 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 122 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ A. 197
- ✗ B. 198
- ✓ C. 191.5
- ✗ D. 192.5

Q.29 यदि A किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है, तो A और B दोनों को एक साथ कार्य पूरा करने में कितने दिन (दशमलव के निकटतम दो स्थानों तक पूर्णांकित) लगेंगे?

Ans
- ✓ A. 8.57 दिन
- ✗ B. 7.25 दिन
- ✗ C. 9.01 दिन
- ✗ D. 6.99 दिन

Q.30 किसी संख्या के 9% का 2%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✓ A. 0.18
- ✗ B. 0.018
- ✗ C. 18
- ✗ D. 11

Q.31 ₹35,000 की धनराशि पर 3 वर्षों के लिए 12% की दर से साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹1,752.84
- ✗ B. ₹1,725.84
- ✗ C. ₹1,527.48
- ✓ D. ₹1,572.48

Q.32 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 6, 20, 33 और 66 से विभाजित करने पर शेषफल के रूप में क्रमशः 2, 16, 29 और 62 प्राप्त होता है।

Ans
- ✓ A. 9896
- ✗ B. 9904
- ✗ C. 9236
- ✗ D. 9698

Q.33 अन्वेषा दो हैंडबैग बेचती है, जिसमें एक हैंडबैग पर 18% लाभ प्राप्त होता है और दूसरे हैंडबैग पर 18% हानि होती है। यदि प्रत्येक हैंडबैग का विक्रय मूल्य ₹450 है, तो समग्र लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3.24% लाभ
- ✗ B. 2.34% लाभ
- ✗ C. 2.34% हानि
- ✓ D. 3.24% हानि

Q.34 एक संख्या में पहले 12% की वृद्धि की जाती है, और फिर प्राप्त वर्धित संख्या में 8% की कमी की जाती है। शुद्ध वृद्धि या कमी प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3.04% कमी
- ✓ B. 3.04% वृद्धि
- ✗ C. 2.08% कमी
- ✗ D. 2.08% वृद्धि

Blackbook

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

Q.35 एक खुदरा विक्रेता ने 20% और 10% की दो क्रमिक छूट देकर एक लैपटॉप ₹27,000 में बेचा। लैपटॉप का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. ₹36,000

✗ B. ₹37,000

✓ C. ₹37,500

✗ D. ₹36,500

Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

Ans

✗ A. PUR

✓ B. UZV

✗ C. SXU

✗ D. LQN

Q.37 एक 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 * B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ? B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S = M : A ? R * T' है, तो S का T से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. भाई का पुत्र

✗ B. भाई की माता

✓ C. भाई की पत्नी

✗ D. भाई की बहन

Q.38 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पांच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 543 984 836 478 627 (दाएं)

(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट : सभी संक्रियाएँ 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 कितना होगा?

Ans

✓ A. 11

✗ B. 8

✗ C. 10

✗ D. 9

Q.39 A, B, C, D, J, K और L एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाएं से गिनने पर C और K के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। J के दाएं से गिनने पर L और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, J के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B के दाएं से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✗ A. K

✗ B. D

✗ C. L

✓ D. A

Blackbook

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

Q.40 केविन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए पूर्व की ओर 2 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 3 km उत्तर की ओर

✗ B. 1 km दक्षिण की ओर

✗ C. 4 km उत्तर की ओर

✓ D. 2 km दक्षिण की ओर

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

IFD LIE OLF ROG ?

Ans

✗ A. URI

✗ B. VRI

✓ C. URH

✗ D. VRH

Q.42 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/करते हैं।

कथन:
सभी नाव, स्कूटर हैं।
कुछ नाव, साइकिल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ स्कूटर, साइकिल हैं।
(II) कुछ साइकिल, नाव हैं।

Ans

✗ A. केवल निष्कर्ष (II) 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 (I) अनुसरण करता है।

Q.43 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
SOL–IEB
EAX–UQN

Ans

✗ A. VQM–KGD

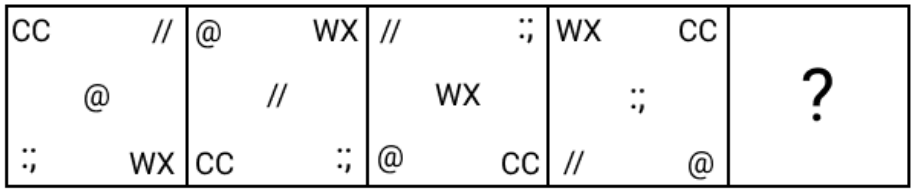
✗ B. VQM–LHE

✓ C. CYV–SOL

✗ D. VRO–KHD

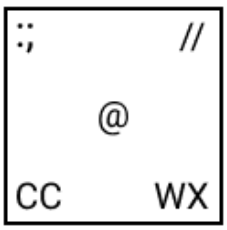
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44



Ans

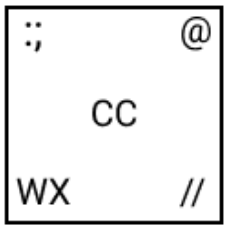
✗ A.



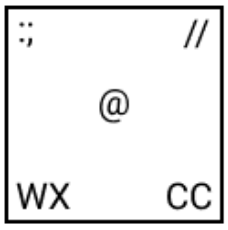
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.45 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DUST' को '3576' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'LUDO' को '2785' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'SALT' को '6438' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 6

✗ B. 3

✗ C. 8

✓ D. 4

Q.46 सात व्यक्ति, L, M, N, O, P, Q और R उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। Q के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। Q और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, L के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। R, L के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। M और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. एक

✗ B. चार

✗ C. दो

✓ D. तीन

Q.47 यदि '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '9' और '3' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
2 – 6 ÷ 9 × 3 + 5 =?

Ans

✓ A. – 11

✗ B. 5

✗ C. – 9

✗ D. 13/3

Blackbook

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

Q.48 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पंखे, दरवाजे हैं।
सभी दरवाजे, बैग हैं।
कोई भी पंखा, लाइट नहीं है।

निष्कर्ष:
I: कोई भी दरवाजा, लाइट नहीं है।
II: कोई भी बैग, लाइट नहीं है।

Ans
- ✗ A. 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✗ B. 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ C. 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✓ D. 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Q.49 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) @ 8 $ 7 3 6 & Ω 9 % + 5 4 2 # 1 * £ (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक अन्य प्रतीक है?

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

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

SBL 13, VWO 17, YRR 21, BMU 25, ?

Ans
- ✗ A. YYI 31
- ✗ B. YIY 29
- ✓ C. EHX 29
- ✗ D. EXH 31

Q.51 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LOAD' को '7624' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'DONE' को '9436' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'MALE' को '2573' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 7

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

Q.52

A B C D E	D A E C B	C D B E A	E C A B D

?

Ans

✗ A.

D	C
E	
A	B

✗ B.

E	B
D	
A	C

✓ C.

B	E
D	
A	C

✗ D.

B	E
C	
A	D

Q.53 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

6 20 48 104 216 ?

Ans

✗ A. 444

✗ B. 441

✗ C. 442

✓ D. 440

Q.54 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A = B' का अर्थ है 'A, B की बहन है',
'A $ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',
'A @ B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
'A * B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

यदि 'M = W * R $ T @ K' है तो M का K से क्या संबंध है?

Ans

✓ A. पत्नी के पिता की बहन

✗ B. पत्नी की माता

✗ C. पत्नी के पिता की माता

✗ D. पत्नी की बहन

Blackbook

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

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

24, 33, 51, 78, 114, ?

Ans
- ✔ A. 159
- ✘ B. 157
- ✘ C. 155
- ✘ D. 161

Q.56 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। C के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। C और D के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। E के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.57 यदि निम्नलिखित समीकरण में '×' और '-' को तथा '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
56 – 20 + 5 × 41 ÷ 25 = ?

Ans
- ✘ A. 188
- ✔ B. 208
- ✘ C. 226
- ✘ D. 263

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SMART' को '63947' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CLASS' को '66189' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 3
- ✘ C. 8
- ✔ D. 9

Q.59 एक निश्चित तरीके से TO 5 का संबंध YT 25 से संबंधित है। उसी तरह, IT 7 का संबंध NY 49 से है। उसी तर्क का पालन करते हुए, ON 9 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. TS 27
- ✘ B. JI 81
- ✘ C. JI 27
- ✔ D. TS 81

Q.60 मुकेश स्थान A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 5 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, बाएँ मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और स्थान P पर रुक जाता है। स्थान A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✘ A. 6 km, उत्तर की ओर
- ✔ B. 6 km, दक्षिण की ओर
- ✘ C. 5 km, उत्तर की ओर
- ✘ D. 5 km, दक्षिण की ओर

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. VW - XY
- ✘ B. IJ - LM
- ✘ C. DE - GH
- ✘ D. LM - OP

Blackbook

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

Q.62 A, F, J, K, P और Q एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में ऊपर बढ़ते हुए सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। Q और F के बीच में केवल तीन व्यक्ति रहते हैं, जबकि Q, F के नीचे रहता है। P एक विषम संख्या वाली मंजिल पर और Q के ठीक ऊपर रहता है। J, A के नीचे किसी मंजिल पर और K के ऊपर किसी मंजिल पर रहता है। J के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से ZEBO का संबंध XGCN से है। उसी प्रकार, RMFK का संबंध POGJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, निम्नलिखित में से LSIH, किससे संबंधित है?

Ans
- ✘ A. KUJO
- ✘ B. JUNG
- ✘ C. JJGH
- ✔ D. JUJG

Q.64 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

343, 1296, 3125, 4096, 2187, ?

Ans
- ✘ A. 1024
- ✘ B. 128
- ✔ C. 256
- ✘ D. 512

Q.65 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(4, 5, 11)
(8, 6, 10)

Ans
- ✔ A. (10, 7, 11)
- ✘ B. (8, 7, 6)
- ✘ C. (9, 5, 7)
- ✘ D. (8, 5, 11)

Q.66 दी गई संख्या श्रृंखला को देखें और नीचे दिए गए प्रश्न के उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) 4 3 5 6 2 1 5 5 7 1 5 2 3 6 9 7 4 7 9 5 8 5 3 7 4 2 1 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद भी एक सम अंक है?

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

Blackbook

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

Q.67 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/करते हैं।

कथन:
कुछ बकरियाँ, घोड़ा हैं।
सभी घोड़े, गाय हैं।
सभी गाय, हाथी हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी हाथी, बकरियाँ हैं।
(II) कुछ गाय, बकरियाँ हैं।

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

Q.68 G, H, J, K, L और P एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में ऊपर बढ़ते हुए सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। P और J के बीच में केवल तीन व्यक्ति रहते हैं, जबकि P, J के नीचे रहता है। K किसी विषम संख्या वाली मंजिल पर और P के ठीक ऊपर रहता है। G, L के नीचे किसी मंजिल पर और H के ऊपर किसी मंजिल पर रहता है। मंजिल संख्या 5 पर कौन रहता है?

Ans
- ✗ A. K
- ✗ B. G
- ✓ C. L
- ✗ D. P

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर संख्या-समूह दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

LR35 NT42 PV49 RX56 ?

Ans
- ✓ A. TZ63
- ✗ B. TZ64
- ✗ C. TY63
- ✗ D. TY64

Q.70 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '–' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

24 + 6 ÷ 3 – 9 × 2 = ?

Ans
- ✓ A. 29
- ✗ B. 61
- ✗ C. 51
- ✗ D. 2

Section : **General Awareness**

Q.71 कानपुर में विद्रोह को दबाने का कार्य करने वाला ब्रिटिश अधिकारी निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
- ✗ A. जॉन निकोलसन (John Nicholson)
- ✗ B. हेनरी लॉरेंस (Henry Lawrence)
- ✗ C. जनरल ह्यूग रोज़ (General Hugh Rose)
- ✓ D. सर कॉलिन कैम्पबेल (Sir Colin Campbell)

Q.72 _____ का उपयोग डॉक्टरों द्वारा टूटी हुई हड्डियों को जोड़ने (बिठाने) के लिए किया जाता है।

Ans
- ✓ A. 1. $CaSO_4 \cdot 1/2H_2O$
- ✗ B. 2. $CuSO_4 \cdot 5H_2O$
- ✗ C. 3. $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$
- ✗ D. 4. $ZnSO_4 \cdot 10H_2O$

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

Q.73 2024 में MSME के लिए SBI के नए लॉन्च किए गए डिजिटल ऋण समाधान का नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. MSME बूस्ट (MSME Boost)
- ✓ B. MSME सहज (MSME Sahaj)
- ✗ C. MSME असिस्ट (MSME Assist)
- ✗ D. MSME ईजी (MSME Easy)

Q.74 अरावली पर्वतमाला की सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है?

Ans
- ✗ A. डोड्डाबेट्टा (Doddabetta)
- ✗ B. अनामुडी (Anamudi)
- ✗ C. माउंट आबू (Mount Abu)
- ✓ D. गुरु शिखर (Guru Shikhar)

Q.75 1991 के बाद सब्सिडी में कटौती जैसे सुधारों से अर्थव्यवस्था का कौन-सा क्षेत्र प्रभावित हुआ?

Ans
- ✗ A. औद्योगिक क्षेत्र
- ✗ B. पर्यटन
- ✓ C. कृषि
- ✗ D. आईटी क्षेत्र

Q.76 डॉ. जितेंद्र सिंह ने नवंबर 2024 में भारत के पहले स्वदेशी एंटीबायोटिक, नैफिथ्रोमाइसिन के सॉफ्ट लॉन्च की घोषणा की। यह एंटीबायोटिक केवल तीन खुराक के साथ एज़िथ्रोमाइसिन की तुलना में कितने गुना अधिक प्रभावी है?

Ans
- ✓ A. 10x
- ✗ B. 5x
- ✗ C. 7x
- ✗ D. 3x

Q.77 विंध्य पर्वतमाला किन दो प्रमुख भौगोलिक क्षेत्रों को अलग करती है?

Ans
- ✗ A. तटीय मैदान और प्रायद्वीपीय पठार
- ✓ B. उत्तरी मैदान और दक्कन का पठार
- ✗ C. पूर्वी और पश्चिमी घाट
- ✗ D. हिमालय और प्रायद्वीपीय पठार

Q.78 कौन-सा क्षेत्र भारत में ग्रामीण विकास का आधार (backbone) है?

Ans
- ✓ A. कृषि
- ✗ B. आईटी क्षेत्र
- ✗ C. विनिर्माण
- ✗ D. पर्यटन

Q.79 यदि किसी चुंबकीय क्षेत्र को सीधी रेखा में गतिमान आवेश के वेग के लंबवत प्रयुक्त किया जाए, तो आवेश का प्रक्षेप पथ _____ होगा।

Ans
- ✗ A. सर्पिल
- ✗ B. दीर्घवृत्तीय
- ✗ C. रैखीय
- ✓ D. वृत्तीय

Q.80 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) ग्राहक खातों की सबसे अधिक संख्या के मामले में कौन-सा भारतीय राज्य अग्रणी है?

Ans
- ✗ A. गुजरात
- ✗ B. राजस्थान
- ✓ C. महाराष्ट्र
- ✗ D. उत्तर प्रदेश

Blackbook

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

Q.81 9 अगस्त 1942 को अरुणा आसफ़ अली ने किस स्थान पर निडरतापूर्वक भारतीय स्वतंत्रता का ध्वज फहराया था?

Ans
- ✗ A. सेलुलर जेल, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- ✗ B. लाल किला, दिल्ली
- ✗ C. रेजीडेंसी परिसर, लखनऊ
- ✓ D. गोवालिया टैंक मैदान, बॉम्बे

Q.82 स्थिर अनुपात के नियम के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. स्थिर आयतन पर गैस का दाब, उसके तापमान के अनुक्रमानुपाती होता है।
- ✗ B. रासायनिक अभिक्रिया में अभिकारकों का कुल द्रव्यमान, उत्पादों के कुल द्रव्यमान के बराबर होता है।
- ✗ C. ऊर्जा का निर्माण या उसे नष्ट नहीं किया जा सकता है, केवल रूपांतरित किया जा सकता है।
- ✓ D. किसी दिए गए रासायनिक यौगिक में हमेशा उसके घटक तत्व द्रव्यमान के अनुसार एक निश्चित अनुपात में होते हैं।

Q.83 निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा भारत के गवर्नर-जनरल को भारत का वायसराय बनाया गया था?

Ans
- ✗ A. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✗ B. भारत सरकार अधिनियम, 1919
- ✗ C. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
- ✓ D. भारत सरकार अधिनियम, 1858

Q.84 तुलसीदास द्वारा रचित महाकाव्य रामचरितमानस में सुंदर कांड के बाद कौन-सा कांड (कथांश) आता है?

Ans
- ✗ A. अरण्य कांड
- ✗ B. किष्किंधा कांड
- ✗ C. अयोध्या कांड
- ✓ D. लंका कांड

Q.85 यूएस (US)-वेंचरवेल ग्लोबल इनोवेशन थ्रू साइंस एंड टेक्नोलॉजी (GIST) समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किस तिथि को किए गए?

Ans
- ✓ A. 20 दिसंबर 2024
- ✗ B. 25 दिसंबर 2024
- ✗ C. 10 दिसंबर 2024
- ✗ D. 15 दिसंबर 2024

Q.86 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा, एक संवैधानिक निकाय है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग
- ✓ B. भारत निर्वाचन आयोग
- ✗ C. नीति आयोग
- ✗ D. केंद्रीय सूचना आयोग

Q.87 भारत में प्राकृतिक संसाधनों का निष्कर्षण मुख्यतः किस क्षेत्र में होता है?

Ans
- ✗ A. तृतीयक क्षेत्र
- ✗ B. चतुर्थक क्षेत्र
- ✗ C. द्वितीयक क्षेत्र
- ✓ D. प्राथमिक क्षेत्र

Q.88 बंद परिपथ में सभी विभव परिवर्तनों का योगफल शून्य होता है। इसे _____ कहते हैं।

Ans
- ✗ A. किरचॉफ का पहला नियम
- ✓ B. किरचॉफ का दूसरा नियम
- ✗ C. किरचॉफ का चौथा नियम
- ✗ D. किरचॉफ का तीसरा नियम

Blackbook

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

Q.89 1991 में आर्थिक सुधारों के एक भाग के रूप में निम्नलिखित में से कौन-सी नीति शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ A. आयात प्रतिबंध
- ✗ B. उच्च प्रशुल्क प्रणाली
- ✗ C. लाइसेंस राज
- ✓ D. निजीकरण

Q.90 सशस्त्र बल चिकित्सा सेवा (AFMS) और IIT दिल्ली के बीच नवीन चिकित्सा उपकरण विकसित करने और विभिन्न क्षेत्रों में सेवारत सैनिकों के लिए विशिष्ट स्वास्थ्य मुद्दों के समाधान पर ध्यान केंद्रित करने के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) पर कब हस्ताक्षर किए गए?

Ans
- ✗ A. जनवरी 2023
- ✗ B. जुलाई 2024
- ✓ C. अप्रैल 2024
- ✗ D. मार्च 2023

Q.91 अक्टूबर 2024 में 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में, प्रमुख भूमिका में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार निम्नलिखित में से किन अभिनेत्रियों द्वारा साझा किया गया?

Ans
- ✗ A. नित्या मेनन और साई पल्लवी
- ✓ B. नित्या मेनन और मानसी पारेख
- ✗ C. आलिया भट्ट और मानसी पारेख
- ✗ D. दीपिका पादुकोण और नित्या मेनन

Q.92 2024 में, यू.एस (US) के इडाहो में एक वार्षिक रक्षा अभ्यास आयोजित किया गया, जिसका उद्देश्य भारतीय और अमेरिकी विशेष बलों के बीच सहयोग बढ़ाना और सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करना था। निम्नलिखित में से कौन-सा अभ्यास (exercise) इस उद्देश्य को पूरा करता है?

Ans
- ✗ A. एक्सरसाइज मालाबार
- ✗ B. एक्सरसाइज युद्ध अभ्यास
- ✓ C. एक्सरसाइज वज्र प्रहार
- ✗ D. एक्सरसाइज कोप इंडिया

Q.93 भारतीय संविधान की किस अनुसूची के अंतर्गत अनुसूचित क्षेत्रों एवं अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन एवं नियंत्रण हेतु प्रावधान प्रदान किए गए हैं?

Ans
- ✗ A. आठवीं अनुसूची
- ✗ B. सातवीं अनुसूची
- ✓ C. पांचवी अनुसूची
- ✗ D. चौथी अनुसूची

Q.94 स्वतंत्रता के बाद 26 जनवरी 1950 को देश का प्रथम राष्ट्रपति किसे नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ A. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ B. अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर
- ✗ C. बी आर अंबेडकर
- ✓ D. राजेंद्र प्रसाद

Q.95 हिंदू धर्म की प्राचीनतम पवित्र पुस्तक ऋग्वेद की रचना किस भाषा में की गई है?

Ans
- ✗ A. हिंदी
- ✓ B. वैदिक संस्कृत
- ✗ C. देवनागरी
- ✗ D. वैदिक पाली

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग, भारत के आठ प्रमुख उद्योगों में शामिल नहीं है?

Ans
- ✗ A. कोयला
- ✓ B. वस्त्र
- ✗ C. सीमेंट
- ✗ D. उर्वरक

Blackbook

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

Q.97 'समान नागरिक संहिता' का उल्लेख निम्नलिखित में से किसमें किया गया है?

Ans
- ✔ A. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत
- ✘ B. प्रस्तावना
- ✘ C. मौलिक अधिकार
- ✘ D. मौलिक कर्तव्य

Q.98 1991 में औद्योगिक सुधारों के भाग के रूप में निजी उद्योगों को समर्थन देने के लिए कौन-सी नीति शुरू की गई थी?

Ans
- ✘ A. भारत में विदेशी कंपनियों पर प्रतिबंध
- ✘ B. शहरी क्षेत्रों में औद्योगिक संवृद्धि को सीमित करना
- ✔ C. अधिकांश क्षेत्रों के लिए औद्योगिक लाइसेंसिंग का उन्मूलन
- ✘ D. विशिष्ट सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों का सृजन

Q.99 ऑक्सैलिक अम्ल (Oxalic acid) निम्नलिखित में से किस रसोई सामग्री में प्राकृतिक रूप से मौजूद होता है?

Ans
- ✔ A. पालक
- ✘ B. नींबू
- ✘ C. दूध
- ✘ D. सिरका

Q.100 पश्चिम बंगाल का गंगासागर मेला जो उस स्थान पर मनाया जाता है जहाँ गंगा नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है, किस दिन मनाया जाता है?

Ans
- ✘ A. दुर्गा पूजा
- ✘ B. काली पूजा
- ✘ C. होली
- ✔ D. मकर संक्रांति

Q.101 21 से 25 फरवरी 2024 तक खेलो इंडिया विंटर गेम्स 2024 का फेज 2 कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✘ A. औली, उत्तराखंड
- ✔ B. गुलमर्ग, जम्मू और कश्मीर
- ✘ C. लेह, लद्दाख
- ✘ D. खजियार, हिमाचल प्रदेश

Q.102 निम्नलिखित में से कौन-सी आर्थिक गतिविधियां मुख्यतः अनुसंधान और सूचना पर केंद्रित हैं?

Ans
- ✘ A. द्वितीयक
- ✔ B. चतुर्थक
- ✘ C. तृतीयक
- ✘ D. प्राथमिक

Q.103 निम्नलिखित में से कौन-सी, स्वयं सहायता समूहों (SHG) के डिजिटलीकरण के लिए राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) की एक पायलट परियोजना है?

Ans
- ✘ A. ई-विलेज
- ✘ B. ई-बैंकिंग
- ✔ C. ई-शक्ति
- ✘ D. ई-शिक्षा

Q.104 अक्टूबर 2024 को, भारत ने 31 MQ-9B प्रीडेटर ड्रोन (Predator drones) की खरीद के लिए किस देश के साथ $3.3 बिलियन के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✘ A. फ्रांस
- ✔ B. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✘ C. रूस
- ✘ D. इजराइल

Blackbook

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

Q.105 जून 2024 में पहली बार जर्मनी में पहचाना गया XEC वैरिएंट, ____ से संबंधित है।

Ans

✗ A. पोलियो विषाणु

✗ B. चेचक विषाणु

✓ C. SARS CoV-2

✗ D. HIV

Q.106 अगस्त 2024 में, भारत ने अंतरराष्ट्रीय जलवायु नीति के लिए अमेरिकी राष्ट्रपति के वरिष्ठ सलाहकार जॉन पोडेस्टा के नेतृत्व में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में द्विपक्षीय सहयोग बढ़ाने के लिए अमेरिकी प्रतिनिधिमंडल के साथ चर्चा की थी?

Ans

✗ A. स्वास्थ्य

✗ B. खनन

✗ C. सूचना प्रौद्योगिकी

✓ D. ऊर्जा

Q.107 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 'लू (Loo)' पवनों से प्रभावित होता है?

Ans

✗ A. पूर्वी तट

✗ B. मेघालय पठार

✓ C. थार मरूस्थल

✗ D. सुंदरवन डेल्टा

Q.108 रवींद्रनाथ टैगोर ने किस वर्ष शांतिनिकेतन में एक प्रायोगिक विद्यालय की स्थापना की थी, जहां उन्होंने भारतीय और पश्चिमी परंपराओं का सर्वोत्तम मिश्रण करने का प्रयास किया था?

Ans

✗ A. 1890

✗ B. 1899

✓ C. 1901

✗ D. 1912

Q.109 जनजातीय मामलों के मंत्रालय (MoTA) द्वारा किस वर्ष से राष्ट्रीय जनजातीय महोत्सव/कार्निवल का वार्षिक समारोह के रूप में आयोजन किया जा रहा है?

Ans

✓ A. 2015

✗ B. 2018

✗ C. 2016

✗ D. 2012

Q.110 भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST), किस संशोधन द्वारा लागू किया गया?

Ans

✓ A. 1. 101वें संशोधन

✗ B. 52वें संशोधन

✗ C. 3. 86वें संशोधन

✗ D. 61वें संशोधन

Q.111 दक्षिण भारत में चोल राजवंश की शासन काल-अवधि _____ थी।

Ans

✓ A. 9वीं-13वीं शताब्दी ई.

✗ B. 4थी-5वीं शताब्दी ई.

✗ C. 3.
5वीं-6ठी शताब्दी ई.

✗ D. 7वीं-8वीं शताब्दी ई.

Q.112 मार्च 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में स्वत: मार्ग (Automatic route) के अंतर्गत 100% एफडीआई (FDI) की अनुमति दी है?

Ans

✗ A. शिक्षा क्षेत्र

✗ B. रक्षा क्षेत्र

✗ C. विज्ञान और प्रौद्योगिकी क्षेत्र

✓ D. भारतीय अंतरिक्ष क्षेत्र

Blackbook

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

Q.113 अगस्त 2024 में खुदरा मुद्रास्फीति बढ़कर 3.65% हो गई, जो आर.बी.आई. (RBI) के 4% के लक्ष्य से नीचे रही। खाद्य मुद्रास्फीति में वृद्धि का मुख्य कारण क्या था?

Ans
- ✔ A. सब्जियों, फलों और अन्य वस्तुओं की बढ़ीं कीमतें
- ✘ B. ईंधन की कीमतों में वृद्धि
- ✘ C. अंतरराष्ट्रीय खाद्य कीमतों में उछाल
- ✘ D. प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थों की बढ़ती मांग

Q.114 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 32 और 226 के तहत रिट क्षेत्राधिकार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✘ A. मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी करने का अधिकार केवल सर्वोच्च न्यायालय को है।
- ✘ B. अधिकार पृच्छा रिट केवल भारत के राष्ट्रपति द्वारा जारी किया जा सकता है।
- ✔ C. अनुच्छेद 32 के अंतर्गत संसद को अन्य न्यायालयों को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी करने की अनुमति देने की शक्ति है।
- ✘ D. उच्च न्यायालय केवल मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए अनुच्छेद 226 के अंतर्गत रिट जारी कर सकते हैं।

Q.115 1923 में गठित किस पार्टी को 'कांग्रेस के भीतर पार्टी' ('the party within the Congress') कहा गया था?

Ans
- ✘ A. जनता पार्टी
- ✔ B. स्वराज पार्टी
- ✘ C. आज़ाद पार्टी
- ✘ D. गदर पार्टी

Q.116 भारतीय प्राणी सर्वेक्षण (ZSI) के अनुसार, विश्व भर में पाई जाने वाली जंतु प्रजातियों का लगभग कितना प्रतिशत भारत में पाया जाता है?

Ans
- ✘ A. 10%
- ✔ B. 7.5%
- ✘ C. 5%
- ✘ D. 12.5%

Q.117 9वें संशोधन अधिनियम, 1960 ने किस देश के साथ समझौते के कारण भारतीय क्षेत्र में समायोजन किया?

Ans
- ✘ A. बांग्लादेश
- ✔ B. पाकिस्तान
- ✘ C. चीन
- ✘ D. नेपाल

Q.118 हिंदू कैलेंडर के अनुसार सिख समुदाय का निम्नलिखित में से कौन-सा त्यौहार कार्तिक माह की पूर्णिमा के दिन मनाया जाता है?

Ans
- ✔ A. गुरु नानक जयंती
- ✘ B. लोहड़ी
- ✘ C. होला मोहल्ला
- ✘ D. बैसाखी

Q.119 भारतीय आर्थिक इतिहास में वर्ष 1991 महत्वपूर्ण है क्योंकि यह _____की शुरुआत का प्रतीक है!

Ans
- ✘ A. डिजिटल क्रांति
- ✘ B. हरित क्रांति
- ✔ C. आर्थिक सुधार और उदारीकरण
- ✘ D. औद्योगिक क्रांति

Q.120 खांडके पवन फार्म (Khandke Wind Farm) भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✘ A. हिमाचल प्रदेश
- ✘ B. सिक्किम
- ✔ C. महाराष्ट्र
- ✘ D. अरुणाचल प्रदेश

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	05/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 लड़की 10 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 40 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 6 km/h
- ✗ B. 10 km/h
- ✓ C. 16 km/h
- ✗ D. 14 km/h

Q.2 एक कक्षा में 15 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 43 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 15
- ✓ C. 86
- ✗ D. 43

Q.3 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 3 वर्ष बाद ₹3120 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 1920
- ✗ B. 960
- ✗ C. 240
- ✓ D. 480

Q.4 42 cm ऊँचाई वाले एक मिट्टी के बेलन को बेलन के समान त्रिज्या वाले एक शंकु में ढाल दिया जाता है। यदि बेलन का आयतन 52,800 cm^3 है, तो शंकु की त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ प्रयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 22
- ✗ B. 24
- ✗ C. 18
- ✓ D. 20

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

Q.5 एक आयताकार बगीचे की लंबाई 20 m और चौड़ाई 8 m है। आयताकार बगीचे के क्षेत्रफल के बराबर क्षेत्रफल वाले वर्गाकार बगीचे के विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $8\sqrt{5}$ m
- ✘ B. $4\sqrt{5}$ m
- ✘ C. $4\sqrt{10}$ m
- ✘ D. $8\sqrt{10}$ m

Q.6 ₹8,000 की मूल धनराशि को अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित 5% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता है। 4 वर्ष बाद चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में प्राप्त धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।
[$(1.025)^8$ = 1.2184 का प्रयोग कीजिए]

Ans
- ✘ A. ₹1,475.60
- ✘ B. ₹1,175.20
- ✔ C. ₹1,747.20
- ✘ D. ₹1,757.60

Q.7 एक नल, एक टंकी को 8 घंटे में भर सकता है। आधी टंकी भरने के बाद, इसी तरह के चार और नल खोले जाते हैं। टंकी को पूरी तरह भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ A. 4 घंटे, 40 मिनट
- ✔ B. 4 घंटे, 48 मिनट
- ✘ C. 3 घंटे, 30 मिनट
- ✘ D. 5 घंटे, 30 मिनट

Q.8 एक प्रयोगशाला में, किसी प्रयोग में बैक्टीरिया की संख्या 4.4% प्रति घंटे की दर से बढ़ रही थी। यदि प्रारंभ में संख्या 8,05,00,000 थी, तो 2 घंटे बाद बैक्टीरिया की संख्या कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 8,44,39,855
- ✘ B. 8,77,39,884
- ✘ C. 8,78,39,878
- ✔ D. 8,77,39,848

Q.9 दो मित्रों चेतन और विपुल की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹72000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो चेतन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✔ A. 90000
- ✘ B. 89000
- ✘ C. 91000
- ✘ D. 126000

Q.10 प्रथम 109 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 111
- ✘ B. 110.5
- ✘ C. 109.5
- ✔ D. 110

Q.11 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 4 : 6 : 8 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 8 माह, 4 माह और 5 माह के लिए निवेश की। उनके लाभों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 7:3:5
- ✘ B. 5:3:5
- ✔ C. 4:3:5
- ✘ D. 2:3:5

Blackbook

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

Q.12 हल कीजिए: 41 - [21 - {11 - (15 - 6 ÷ 2 × 2)}]

Ans

✗ A. 24

✗ B. 19

✓ C. 22

✗ D. 17

Q.13 वह संभावित सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 33, 56 और 84 से विभाजित करने पर क्रमशः 6, 29 और 57 शेष बचते हैं?

Ans

✗ A. 1892

✗ B. 1848

✗ C. 1875

✓ D. 1821

Q.14 देवव्रत ने एक वस्तु को 3% की हानि पर बेचा। यदि वह इसे 15% के लाभ पर बेचता, तो उसे ₹1,494 अधिक प्राप्त होते। वस्तु का लागत मूल्य (₹ में) कितना था?

Ans

✗ A. 8,250

✗ B. 8,350

✓ C. 8,300

✗ D. 8,400

Q.15 A किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है। B इसे 18 दिन में कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने 4 दिन में कार्य पूरा कर लिया। C अकेले इसे _____ दिन में कर सकता है।

Ans

✗ A. 11

✗ B. 8

✓ C. 9

✗ D. 10

Q.16 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹5,800 है। एक ग्राहक को दो क्रमिक छूट मिलती है, पहली छूट 12% है। यदि ग्राहक इसके लिए ₹4,695.68 का भुगतान करता है, तो दूसरी छूट का प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 7.5%

✗ B. 7%

✗ C. 8.6%

✓ D. 8%

Q.17 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 114 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ A. 196.5

✗ B. 190

✗ C. 189

✓ D. 195.5

Q.18 मोहन, राहुल और गीता एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। वे क्रमशः ₹35,000, ₹75,000 और ₹1,05,000 का निवेश करते हैं। पहले वर्ष के अंत में, राहुल ने ₹25,000 निकाले, दूसरे वर्ष के अंत में गीता ₹75,000 निकाल लेती है। 3 वर्ष के अंत में उन तीनों में लाभ किस अनुपात में बाँटा जाएगा?

Ans

✗ A. 63:184:311

✗ B. 63:105:219

✓ C. 63:105:184

✗ D. 63:111:211

Blackbook

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

Q.19 $47^{-5} \div 47^{11} \times 47^{-15}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 1.
47^{-38}

✗ B. 2.
47^{-41}

✓ C. 3.
47^{-31}

✗ D. 4.
47^{-27}

Q.20 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 107 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ A. 183

✓ B. 198

✗ C. 184

✗ D. 199

Q.21 काव्या को 19 घंटे में 1011 km दूर भोपाल पहुँचना है। 7 घंटे तक उसकी प्रारंभिक चाल 25 km/hr थी। अगले 152 km तक उसकी चाल 19 km/hr थी। 19 घंटे के निर्धारित समय में भोपाल पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल (km/hr में) से यात्रा करनी होगी?

Ans

✗ A. 167 km/hr

✗ B. 177 km/hr

✗ C. 165 km/hr

✓ D. 171 km/hr

Q.22 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 123 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 189

✓ B. 188

✗ C. 202

✗ D. 201

Q.23 एक व्यक्ति 43 km/h की चाल से साइकिल चलाकर एक पुल को 54 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई (km में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 46.4 km

✗ B. 45.8 km

✗ C. 29.8 km

✓ D. 38.7 km

Q.24 जनवरी में अरुण के वेतन में 20% की वृद्धि हुई और नवंबर के महीने में उसके वेतन में फिर से 35% की वृद्धि हुई। उसके वेतन में कुल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

Ans

✗ A. 65%

✗ B. 55%

✗ C. 60%

✓ D. 62%

Q.25 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए:

$$\frac{6.5^3 - 5^3}{42.25 + 32.5 + 25}$$

Ans

✗ A. 0.5

✗ B. 3.5

✗ C. 2.5

✓ D. 1.5

Blackbook

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

Q.26 यदि k का 35%, 15 के 3600% से 15 कम है, तो k का मान क्या है?

Ans

✗ A. 1460

✗ B. 1540

✗ C. 1480

✓ D. 1500

Q.27 अस्मिता ने एक साड़ी ₹4,800 में खरीदी और 1 वर्ष बाद उसे ₹4,200 में बेच दिया। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 11.85%

✗ B. 11%

✗ C. 10.25%

✓ D. 12.5%

Q.28 किरण किसी निश्चित कार्य को 15 दिनों में कर सकती है। किरण और गरिमा एक साथ मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में कर सकती हैं, तथा किरण, गरिमा और महक एक साथ मिलकर उसी कार्य को 9 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को किरण और महक कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans

✗ A. $\frac{99}{7}$

✗ B. $\frac{86}{9}$

✓ C. $\frac{90}{7}$

✗ D. $\frac{88}{8}$

Q.29 A का वह मान ज्ञात करें, जिसके लिए संख्या 7365A2, 9 से विभाज्य है।

Ans

✓ A. 4

✗ B. 2

✗ C. 1

✗ D. 3

Q.30 मान ज्ञात करें:

$$0^3 - 3^2 + \left(\frac{30}{10}\right)^2 - 7 + 0 \times 1 = \_\_\_\_\_$$

Ans

✗ A. -10

✗ B. -4

✗ C. 1

✓ D. -7

Q.31 तीन संख्याओं का LCM, 2400 है। यदि संख्याएँ 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं, तो उनमें से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 250

✓ B. 200

✗ C. 160

✗ D. 120

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.32 एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और प्रत्येक 12 वस्तुओं की खरीद पर 3 वस्तुएँ मुफ़्त देता है, और इस प्रकार उसे 20% का लाभ प्राप्त होता है। क्रय मूल्य पर कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित मूल्य तय किया गया है? (दो दशमलव स्थानों तक मान बताइए)

Ans
- ✔ A. 66.67%
- ✘ B. 61.25%
- ✘ C. 62.36%
- ✘ D. 65.86%

Q.33 यदि एक लड़का 3 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 87 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूर्ण चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans
- ✔ A. 417.6
- ✘ B. 421
- ✘ C. 425
- ✘ D. 424

Q.34 A conical canvas tent with height 14 units and radius 7 units requires _____ square units of canvas to make.

Ans
- ✘ A. $49\sqrt{3}\pi$
- ✘ B. $49\sqrt{6}\pi$
- ✔ C. $49\sqrt{5}\pi$
- ✘ D. $49\sqrt{2}\pi$

Q.35 व्यंजक $(0.2)^3 + (0.5)^3 + (0.7)^3 - (4 \times 0.2 \times 0.5 \times 0.7)$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 19.60
- ✔ B. 0.196
- ✘ C. 0.0196
- ✘ D. 1.96

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, दक्षिण की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। D, G के ठीक बाएं पड़ोस में और E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A, E के ठीक बाएं पड़ोस में और B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C, F के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। B के ठीक बाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. G
- ✘ B. E
- ✔ C. F
- ✘ D. D

Q.37 यदि '–' और '+' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
270 × 30 ÷ 9 – 76 + 60 = ?

Ans
- ✘ A. 102
- ✔ B. 97
- ✘ C. 106
- ✘ D. 99

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

Q.38 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/करते हैं।

कथन:
सभी तौलिए, नाव हैं।
कोई मूंगफली, नाव नहीं हैं।
सभी कुर्सियाँ, तौलिए हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ नाव, कुर्सियाँ हैं।
(II) कोई तौलिए, मूंगफली नहीं हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) 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 (I) अनुसरण करता है।

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

1155, 1034, 985, 960, 951, ?

Ans
- ✗ A. 950
- ✓ B. 947
- ✗ C. 942
- ✗ D. 951

Q.40 नेहा बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करती है और उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 9 km ड्राइव करती है तथा वह पुनः दाएं मुड़ती है और 18 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 7 km ड्राइव करती है। वह पुनः बाएं मुड़ती है और 2 km ड्राइव करती है तथा अंत में वह फिर से बाएं मुड़ती है और 16 km ड्राइव करती है और बिंदु Z पर रुक जाती है। बिंदु Y तक पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

Ans
- ✓ A. 8 km उत्तर की ओर
- ✗ B. 8 km दक्षिण की ओर
- ✗ C. 7 km उत्तर की ओर
- ✗ D. 7 km दक्षिण की ओर

Q.41 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

GJEZ EHCX CFAV ADYT ?

Ans
- ✗ A. YBRI
- ✓ B. YBWR
- ✗ C. YRIN
- ✗ D. YBRW

Q.42 एक निश्चित कूट भाषा में, 'knowledge is a boon' को 'if mi nn ku' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'God gives boon' को 'mi in im' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'boon' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. im
- ✗ B. if
- ✗ C. nn
- ✓ D. mi

Blackbook

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

Q.43 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर WMHD एक निश्चित तरीके से TJEA से संबंधित है। उसी तरह, TGNV का संबंध QDKS से है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से FIXL किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. TDKS
- ✓ B. CFUI
- ✗ C. TJKS
- ✗ D. QDEA

Q.44 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9 20 42 86 ? 350

Ans
- ✓ A. 174
- ✗ B. 175
- ✗ C. 173
- ✗ D. 172

Q.45 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं और गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

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

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

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

Q.46 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बादाम, कौवे हैं।
कुछ मूंगफली ,उस्तरा हैं।
सभी उस्तरा, कौवे हैं।
निष्कर्ष:
(I): सभी मूंगफली, कौवे हैं।
(II): कुछ बादाम, उस्तरा हैं।

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

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

6 11 18 23 42 47 ?

Ans
- ✓ A. 90
- ✗ B. 98
- ✗ C. 95
- ✗ D. 89

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 पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 359 725 422 627 435 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 15
- ✓ B. 11
- ✗ C. 10
- ✗ D. 13

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MINT' को '4286' और 'NEAR' को '3879' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 3
- ✗ C. 6
- ✓ D. 8

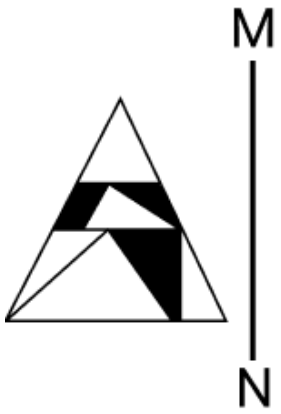
Q.50 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BVM EYP HBS KEV ?

Ans
- ✗ A. NBH
- ✓ B. NHY
- ✗ C. NHB
- ✗ D. NYH

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

Q.51



Ans

✔ A.



✘ B.



✘ C.



✘ D.



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

IFX : LCS
DNG : GKB

Ans

✘ A. UIR : XMM

✘ B. VHP : YJK

✔ C. BFO : ECJ

✘ D. KKK : NNG

blackbook

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

Q.53 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। G के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। B के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। B और D के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। A को C के ठीक ऊपर रखा गया है। E को F के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। किस बॉक्स को सबसे ऊपर रखा गया है?

Ans

✔ A. F

✘ B. A

✘ C. B

✘ D. D

Q.54 एक निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A & B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S + D # R & Y @ T' है, तो S का T से क्या संबंध है?

Ans

✘ A. बहन

✔ B. माता

✘ C. पत्नी

✘ D. पुत्री

Q.55 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) Ω 9 2 # 1 8 $ 7 3 6 * £ + 5 4 @ % & (दाएं)
ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद एक अन्य प्रतीक है?

Ans

✘ A. 4

✘ B. 2

✘ C. 5

✔ D. 3

Q.56 सात विद्यार्थी, Q, R, S, T, W, X और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। R के दाईं ओर केवल W बैठा है। S के बाईं ओर केवल तीन विद्यार्थी बैठे हैं। R और Y के बीच केवल तीन विद्यार्थी बैठे हैं। Q, T के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन X के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। X के बाईं ओर कितने विद्यार्थी बैठे हैं?

Ans

✔ A. एक भी नहीं

✘ B. तीन

✘ C. एक

✘ D. दो

Q.57 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DINE' को '1290' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BIDE' को '9025' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

Ans

✘ A. 1

✘ B. 9

✘ C. 0

✔ D. 5

Q.58 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे व्यक्तियों की एक पंक्ति में, फरदीन बाएं छोर से चौथे स्थान पर है। पारस बाएं छोर से छठे स्थान पर है। फरदीन और कपिल के ठीक बीच में पारस है। यदि कपिल पंक्ति के दाएं छोर से पांचवें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

Ans

✔ A. 12

✘ B. 13

✘ C. 10

✘ D. 11

Blackbook

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

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान 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. POL

✗ B. TSP

✗ C. JIF

✓ D. KJH

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

TWO QTL NQI KNF ?

Ans

✗ A. HKB

✗ B. HLC

✓ C. HKC

✗ D. HLB

Q.61 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 भाई है',
'A < B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि 'C < D × E + F : G' है, तो C का G से क्या सबंध है?

Ans

✗ A. पत्नी की पुत्री का पुत्र

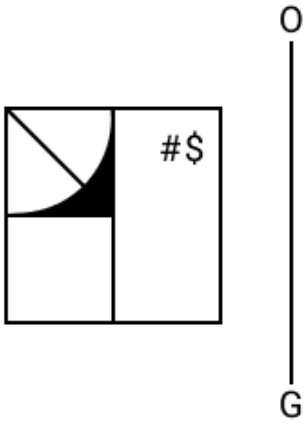
✗ B. पत्नी के पिता की पुत्री

✓ C. पत्नी की माता का पिता

✗ D. पत्नी की माता की बहन

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

Q.62

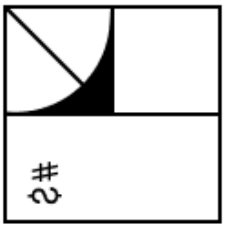


O

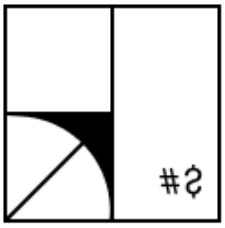
G

Ans

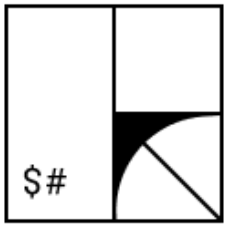
✗ A.



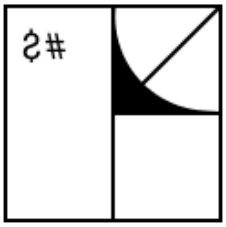
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.63 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

225 × 9 ÷ 10 – 39 + 45 = ?

Ans

✓ A. 244

✗ B. 236

✗ C. 229

✗ D. 231

Q.64 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर **MNPL** किसी निश्चित तरीके से **RSUQ** से संबंधित है। उसी प्रकार, **JKMI**, **OPRN** से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए **QRTP** निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ A. WVUY

✗ B. WVYU

✓ C. VWYU

✗ D. VWUY

Blackbook

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

Q.65 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी बर्तन ,आँसू हैं।
कुछ आँसू, बोतल हैं।
सभी बोतल, लौंग हैं।
निष्कर्ष:
(I): सभी लौंग, आँसू हैं।
(II): कुछ लौंग, बर्तन 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.66 विजय बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 29 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 68 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 55 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 27 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 84 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. पूर्व की ओर 46 km
- ✓ B. पश्चिम की ओर 41 km
- ✗ C. दक्षिण की ओर 44 km
- ✗ D. पूर्व की ओर 37 km

Q.67 सात मित्र, Q, R, S, T, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X, Q के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। R, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। X के दाएं से गिनने पर X और S के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। S और Q दोनों का निकटतम पड़ोसी W है। Y के बाएं से गिनने पर Y और W के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.68 यदि 'A' का अर्थ '–' हो, 'B' का अर्थ '+' हो, 'C' का अर्थ '×' हो और 'D' का अर्थ '÷' हो, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
120 A 90 B 10 C 100 D 20 = ?

Ans
- ✓ A. 80
- ✗ B. 75
- ✗ C. 88
- ✗ D. 85

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. EL-IG
- ✗ B. HO-LJ
- ✓ C. BI-FE
- ✗ D. KR-OM

blackbook

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

Q.70 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस संख्या-युग्म का चयन करें, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित संख्या-युग्म की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/ घटाना/ गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
21, 105
19, 95

Ans
- ✗ A. 24, 65
- ✗ B. 31, 90
- ✗ C. 13, 95
- ✓ D. 14, 70

Section : **General Awareness**

Q.71 1947 से 1991 तक भारत के औद्योगिक विकास में सार्वजनिक क्षेत्र की क्या भूमिका थी?

Ans
- ✓ A. प्रमुख उद्योगों और बुनियादी ढांचे पर हावी होना
- ✗ B. लघु उद्योगों को समर्थन देना
- ✗ C. निजी निवेश को बढ़ावा देना
- ✗ D. निर्यात-उन्मुख उद्योगों पर ध्यान केंद्रित करना

Q.72 मकर संक्रांति के अवसर पर प्रति वर्ष मार्लेश्वर यात्रा (Marleshwar Yatra) निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित की जाती है?

Ans
- ✗ A. पंजाब
- ✓ B. महाराष्ट्र
- ✗ C. झारखंड
- ✗ D. हरियाणा

Q.73 मई 2024 में, भारत ने किस देश के साथ संयुक्त सैन्य अभ्यास 'शक्ति (Shakti)' के 7वें संस्करण में भाग लिया?

Ans
- ✓ A. फ्रांस
- ✗ B. जापान
- ✗ C. इटली
- ✗ D. चिली

Q.74 'चिल्का (Chilika)' झील _____ में/पर स्थित है।

Ans
- ✗ A. नर्मदा के मुहाने
- ✓ B. महानदी डेल्टा
- ✗ C. सुंदरवन डेल्टा
- ✗ D. कन्याकुमारी

Q.75 समय t_1 पर किसी वस्तु का वेग v_1 है, तथा समय t_2 पर यह v_2 हो जाता है। उस समय-अंतराल में वस्तु का औसत त्वरण _____ है।

Ans
- ✓ A. 1. $(v_2 - v_1) / (t_2 - t_1)$
- ✗ B. 2. $(v_2 - v_1) / t_2$
- ✗ C. 3. $v_2 / (t_2 - t_1)$
- ✗ D. 4. v_2 / t_2

Q.76 द्वितीय पंचवर्षीय योजना का मुख्य लक्ष्य क्या था?

Ans
- ✗ A. ग्रामीण अवसंरचना में सुधार
- ✗ B. कृषि में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना
- ✓ C. तीव्र औद्योगिकीकरण
- ✗ D. निर्यात में वृद्धि

Blackbook

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

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सा राजवंश संगम काल से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✗ A. चोल
- ✓ B. गुप्त
- ✗ C. पांड्य
- ✗ D. चेर

Q.78 HIV वायरस, मानव प्रतिरक्षा प्रणाली को प्रभावित करता है। संक्षिप्त नाम HIV का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ A. Human Immune Virus (ह्यूमन इम्यून वायरस)
- ✗ B. Human Inflammatory Virus (ह्यूमन इंफ्लेमेटरी वायरस)
- ✗ C. Human Infection Virus (ह्यूमन इन्फेक्शन वायरस)
- ✓ D. Human Immunodeficiency Virus (ह्यूमन इम्यूनोडिफिशिएंसी वायरस)

Q.79 प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के बाद, निम्नलिखित में से किस घटना ने मुगल साम्राज्य के औपचारिक अंत को चिह्नित किया था?

Ans
- ✗ A. बंगाल का ब्रिटिश के अधीन होना
- ✗ B. दिल्ली का पतन
- ✗ C. लाहौर की संधि पर हस्ताक्षर
- ✓ D. बहादुर शाह ज़फ़र का निर्वासित होकर रंगून (अब यंगून) गमन

Q.80 जनवरी 2024 में, किस कंपनी ने अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर यूपीआई (UPI) के प्रभाव का विस्तार करने के लिए एनपीसीआई इंटरनेशनल पेमेंट्स लिमिटेड (NIPL) के साथ एक एमओयू (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. अमेज़न इंडिया (Amazon India)
- ✗ B. माइक्रोसॉफ्ट इंडिया (Microsoft India)
- ✓ C. गूगल इंडिया डिजिटल सर्विसेज (P) लिमिटेड (Google India Digital Services (P) Limited)
- ✗ D. पेपाल इंडिया (PayPal India)

Q.81 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राज्य को मौलिक अधिकारों का उल्लंघन करने वाला कोई भी कानून बनाने से स्पष्ट रूप से निषिद्ध करता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 32
- ✗ B. अनुच्छेद 42
- ✓ C. अनुच्छेद 13
- ✗ D. अनुच्छेद 30

Q.82 17 से 19 सितंबर 2024 तक, अंतरराष्ट्रीय वाश (WASH-Water, Sanitation, and Hygiene) (जल, स्वच्छता और सफाई) सम्मेलन निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

Ans
- ✓ A. नई दिल्ली
- ✗ B. लंदन
- ✗ C. सिंगापुर
- ✗ D. न्यूयॉर्क

Q.83 जून 2024 में, सरकार ने 'MSME TEAM' की शुरुआत की, जिसका उद्देश्य डिजिटल कॉमर्स के लिए ओपन नेटवर्क हेतु _____ सूक्ष्म और लघु उद्यमों को सुगम बनाना है।

Ans
- ✗ A. 3 लाख
- ✗ B. 10 लाख
- ✗ C. 2 लाख
- ✓ D. 5 लाख

Q.84 निम्नलिखित में से कौन-सा द्वीप भारत में एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. मेडागास्कर
- ✗ B. माल्टा
- ✗ C. मालदीव द्वीप
- ✓ D. बैरन द्वीप

Blackbook

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

Q.85 भारत में आर्थिक सुधारों की शुरुआत किस वर्ष हुई, जिसने वैश्वीकरण का मार्ग प्रशस्त किया?

Ans
- ✗ A. 1985
- ✗ B. 2001
- ✗ C. 2010
- ✓ D. 1991

Q.86 किस प्रकार का RNA, केंद्रक में DNA से आनुवंशिक सूचना को कोशिका द्रव्य में राइबोसोम तक पहुंचाता है, जहां यह प्रोटीन संश्लेषण को निर्देशित करता है?

Ans
- ✓ A. mRNA
- ✗ B. tRNA
- ✗ C. snRNA
- ✗ D. rRNA

Q.87 केंद्रीय बजट 2024-25 ने दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ (LTCG) कर को 20% से घटाकर _____ कर दिया, लेकिन पहले से उपलब्ध इंडेक्सेशन लाभ को हटा दिया।

Ans
- ✓ A. 12.5%
- ✗ B. 10.5%
- ✗ C. 14.5%
- ✗ D. 16.5%

Q.88 भारत की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से क्या, शहर की परिभाषा का अंश नहीं है?

Ans
- ✗ A. 1. प्रति वर्ग किलोमीटर 400 व्यक्तियों का जनसंख्या घनत्व
- ✗ B. 5,000 से अधिक व्यक्तियों की आबादी
- ✗ C. नगरपालिका, निगम आदि की विद्यमानता
- ✓ D. प्राथमिक क्षेत्र में कार्यरत 75% से अधिक आबादी

Q.89 निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में अनुच्छेद 21(A) जोड़ा गया?

Ans
- ✓ A. 86वें संशोधन अधिनियम
- ✗ B. 42वें संशोधन अधिनियम
- ✗ C. 73वें संशोधन अधिनियम
- ✗ D. 44वें संशोधन अधिनियम

Q.90 किस समूह ने नरमदलवादियों की उनकी 'भिक्षावृत्ति' ('mendicancy') के लिए आलोचना की?

Ans
- ✓ A. अतिवादी
- ✗ B. समाजवादी
- ✗ C. संविधानवादी
- ✗ D. ब्रिटिश सरकार

Q.91 भारत के आंध्र प्रदेश राज्य में, कृषि के आदि रूप (कर्तन-दहन कृषि-slash and burn agriculture) को किस स्थानीय नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. ब्रिंगा (Bringa)
- ✗ B. वालरे (Valre)
- ✓ C. पोडु (Podu)
- ✗ D. दहिया (Dahiya)

Q.92 सामाजिक या सामूहिक स्वामित्व, केंद्रीय नियोजन प्राधिकरण और सामाजिक कल्याण किस प्रकार की अर्थव्यवस्था की विशेषताएं हैं?

Ans
- ✓ A. समाजवाद
- ✗ B. पूंजीवाद
- ✗ C. साम्यवाद
- ✗ D. साम्राज्यवाद

Blackbook

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

Q.93 नवंबर 2024 में, जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) के लिए 29वें कांफ्रेंस ऑफ पार्टीज (COP29) की मेजबानी किस देश ने की?

Ans
- ✔ A. अज़रबैजान
- ✘ B. रूस
- ✘ C. जॉर्जिया
- ✘ D. भारत

Q.94 सितार के आविष्कार का श्रेय सामान्यतः निम्नलिखित में से किसे दिया जाता है?

Ans
- ✔ A. अमीर खुसरो
- ✘ B. उस्ताद यूसुफ अली खान
- ✘ C. रज़ा खान
- ✘ D. मसीत खान

Q.95 जून 2024 में, मोहन चरण माझी को ओडिशा का मुख्यमंत्री नियुक्त किया गया था। वह किस पार्टी से हैं?

Ans
- ✘ A. कांग्रेस (I)
- ✘ B. बीजू जनता दल
- ✔ C. भारतीय जनता पार्टी
- ✘ D. आम आदमी पार्टी

Q.96 दोआब के नाम से जाना जाने वाला क्षेत्र निम्नलिखित में से किसके बीच स्थित है?

Ans
- ✘ A. दो पर्वत श्रृंखलाओं के बीच
- ✘ B. एक नदी और एक पर्वत श्रृंखला के बीच
- ✔ C. दो नदियों के बीच
- ✘ D. एक नदी और समुद्र के बीच

Q.97 29 जुलाई 2024 को MSME के लिए पूंजी बाजार अभिगम्यता की सुविधा के लिए किस मंत्रालय और नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड (NSE) ने समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✔ A. रक्षा मंत्रालय
- ✘ B. वित्त मंत्रालय
- ✘ C. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
- ✘ D. गृह मंत्रालय

Q.98 86वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा संविधान में शिक्षा का अधिकार किस अनुच्छेद के अंतर्गत जोड़ा गया?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 21 A
- ✘ B. अनुच्छेद 19
- ✘ C. अनुच्छेद 20
- ✘ D. अनुच्छेद 22

Q.99 प्राय: चर्चा में रहने वाले पुनर्योगज प्रोटीन (Recombinant proteins), ___ हैं।

Ans
- ✘ A. जीवाणुओं में पाए जाने वाले प्राकृतिक प्रोटीन
- ✔ B. rDNA प्रौद्योगिकी द्वारा पोषी कोशिका में ट्रांसजीन द्वारा संश्लेषित प्रोटीन
- ✘ C. उत्परिवर्तित कोशिका वंश में संश्लेषित प्रोटीन
- ✘ D. जंतु मॉडल में संश्लेषित प्रोटीन

Q.100 विशाल स्नानागार, सिंधु घाटी सभ्यता के निम्नलिखित में से किस स्थल की उल्लेखनीय विशेषताओं में से एक है?

Ans
- ✘ A. राखीगढ़ी
- ✔ B. मोहनजोदड़ो
- ✘ C. धोलावीरा
- ✘ D. चन्हूदड़ो

Blackbook

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

Q.101 भारतीय संविधान के अनुसार राज्य सभा की अधिकतम सदस्य संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ A. 200
- ✓ B. 250
- ✗ C. 225
- ✗ D. 238

Q.102 स्वरों की संख्या के आधार पर भारतीय शास्त्रीय रागों को कितनी मुख्य श्रेणियों या जातियों में विभाजित किया जा सकता है?

Ans
- ✓ A. तीन
- ✗ B. पांच
- ✗ C. सात
- ✗ D. चार

Q.103 नवंबर 1857 की शाही उद्घोषणा (Royal Proclamation) में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावधान नहीं था?

Ans
- ✗ A. भारत में क्षेत्रों का आगे विस्तार नहीं किया जाएगा
- ✗ B. भारतीयों के धार्मिक कार्यों में हस्तक्षेप न करना
- ✗ C. व्यपगत नीति (Doctrine of Lapse) को समाप्त किया गया
- ✓ D. मुसलमानों के लिए पृथक निर्वाचन मंडल की शुरुआत

Q.104 अगस्त 2024 में, भारत के औषधि नियामक ने सीमेंस हेल्थिनियर्स (Siemens Healthineers) को mpox के लिए परीक्षण किट बनाने की मंजूरी दे दी। mpox में 'm' का क्या अर्थ है?

Ans
- ✓ A. Monkey (मंकी)
- ✗ B. Mini (मिनी)
- ✗ C. Micro (माइक्रो)
- ✗ D. Multi (मल्टी)

Q.105 2-31 अक्टूबर 2024 तक चलाए गए एक विशेष अभियान के दौरान, लंबित प्रक्रिया (pendency) को घटाकर और स्वच्छता को बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित करते हुए, भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों (PSB) और वित्तीय संस्थानों ने स्क्रैप निपटान के माध्यम से कितनी संप्राप्ति (revenue) प्राप्त की?

Ans
- ✗ A. ₹3.5 करोड़
- ✗ B. ₹4 करोड़
- ✗ C. ₹2 करोड़
- ✓ D. ₹4.5 करोड़

Q.106 निम्नलिखित में से कौन, 1907 में जर्मनी के स्टटगार्ट में इंटरनेशनल सोशलिस्ट कॉन्फ्रेन्स के दौरान विदेशी धरती पर भारतीय ध्वज फहराने वाला पहला व्यक्ति बना?

Ans
- ✗ A. मातंगिनी हाजरा
- ✓ B. मैडम भीकाजी कामा
- ✗ C. एस मुथुलक्ष्मी रेड्डी
- ✗ D. कल्पना दत्ता

Q.107 किसी उच्च न्यायालय या सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-से आधार हैं?

Ans
- ✗ A. सिद्ध दुर्व्यवहार और आपराधिक दोषसिद्धि
- ✗ B. सिद्ध अक्षमता और योग्यताओं का अभाव
- ✗ C. सिद्ध दुर्व्यवहार और प्रशासनिक त्रुटियाँ
- ✓ D. सिद्ध दुर्व्यवहार और अक्षमता

Q.108 मानव शरीर में श्वेताणु (leukocytes) का मुख्य कार्य क्या है?

Ans
- ✗ A. रक्तस्राव को रोकने के लिए रक्त के थक्के बनना
- ✗ B. कोशिकाओं तक पोषक तत्वों का परिवहन
- ✓ C. प्रतिरक्षा अनुक्रिया शुरू करना
- ✗ D. ऊतकों तक ऑक्सीजन पहुंचाना

Blackbook

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

Q.109 निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति, मुख्यतः अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में निवास करती है?

Ans
- ✗ A. सिद्दी (Siddi)
- ✗ B. कादर (Kadar)
- ✗ C. इरुला (Irular)
- ✓ D. शोम्पेन (Shompen)

Q.110 निम्नलिखित में से कौन, वर्ष 2024 के प्रतिष्ठित भारत रत्न पुरस्कार का प्राप्तकर्ता नहीं है?

Ans
- ✗ A. चरण सिंह
- ✗ B. एम.एस. स्वामीनाथन
- ✓ C. एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी
- ✗ D. कर्पूरी ठाकुर

Q.111 निम्नलिखित में से किस माह में प्रायद्वीप के दक्षिणी भाग में पूर्वी जेट स्ट्रीम प्रवाहित होती है, जो लगभग 90 km प्रति घंटे की अधिकतम गति तक पहुँच जाती है?

Ans
- ✗ A. दिसंबर
- ✓ B. जून
- ✗ C. अप्रैल
- ✗ D. फरवरी

Q.112 निदेशक सिद्धांतों (Directive Principles) में शामिल सामाजिक न्याय के सिद्धांत किस दर्शन से प्रभावित हैं?

Ans
- ✓ A. गांधीवाद
- ✗ B. पूंजीवाद
- ✗ C. अराज्यवाद
- ✗ D. साम्यवाद

Q.113 खमीर (यीस्ट) मिलाकर शर्करा को ऐल्कोहॉल में परिवर्तित करने की प्रक्रिया को _____कहते हैं।

Ans
- ✗ A. वाष्पोत्सर्जन
- ✗ B. प्रकाश संश्लेषण
- ✗ C. श्वसन
- ✓ D. किण्वन

Q.114 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 के अनुसार, भारत में किस क्षेत्र ने रोजगार सृजन में उल्लेखनीय योगदान दिया है?

Ans
- ✗ A. सरकारी क्षेत्र
- ✓ B. निजी क्षेत्र
- ✗ C. विदेशी निवेश
- ✗ D. कृषि क्षेत्र

Q.115 निम्नलिखित में से किस अधिनियम के द्वारा भारत में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की शक्ति ब्रिटिश क्राउन को हस्तांतरित कर दी गई थी?

Ans
- ✗ A. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✗ B. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
- ✗ C. पिट्स इंडिया एक्ट
- ✓ D. भारत सरकार अधिनियम, 1858

Q.116 राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों का सही वर्गीकरण निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है?

Ans
- ✗ A. आर्थिक और सामाजिक सिद्धांत
- ✗ B. अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा के सिद्धांत
- ✗ C. गांधीवादी सिद्धांत
- ✓ D. नेहरू सिद्धांत

Blackbook

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

Q.117 लोकप्रिय दूरदर्शन सिरीज 'रामायण' में भगवान राम की भूमिका निभाने के लिए जाने जाने वाले अभिनेता अरुण गोविल 2024 के आम चुनावों में किस लोकसभा सीट से जीते थे?

Ans

✗ A. मुजफ्फरनगर

✓ B. मेरठ

✗ C. मंडी

✗ D. मथुरा

Q.118 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, वैश्वीकरण का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans

✓ A. अंतर्राष्ट्रीय अन्योन्याश्रितता और व्यापार को बढ़ाना

✗ B. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को कम करना

✗ C. सांस्कृतिक आदान-प्रदान को सीमित करना

✗ D. अर्थव्यवस्थाओं को वैश्विक बाजारों से अलग करना

Q.119 निम्नलिखित मौर्य सम्राटों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।
I. बिंदुसार
II. बृहद्रथ
III. सम्प्रति
IV. अशोक

Ans

✗ A. II - IV - III - I

✗ B. IV - I - III - II

✓ C. I - IV - III - II

✗ D. I - II - III - IV

Q.120 भारत में ग्रामीण विकास और स्वरोजगार को बढ़ावा देने वाला संगठन कौन-सा है?

Ans

✗ A. विश्व व्यापार संगठन (WTO)

✗ B. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

✓ C. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)

✗ D. केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI)

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	05/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 **80 km/h की चाल से चलने वाली एक बस, 14 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 20 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए, बस को किस चाल से यात्रा करनी होगी?**

Ans
- ✗ A. 51 km/h
- ✗ B. 53 km/h
- ✓ C. 56 km/h
- ✗ D. 48 km/h

Q.2 **एक संख्या में 17% की वृद्धि से प्राप्त संख्या तथा उसी संख्या में 18% की कमी से प्राप्त संख्या के बीच 28 का अंतर है। संख्या ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✓ A. 80
- ✗ B. 4.76
- ✗ C. 0.8
- ✗ D. 476

Q.3 **प्रथम 110 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✓ A. 111
- ✗ B. 111.5
- ✗ C. 110.5
- ✗ D. 112

Q.4 **₹351 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 4 : 11 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✗ A. 124
- ✗ B. 228
- ✗ C. 240
- ✓ D. 156

Q.5 **यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 46% कम कर दी जाती है तथा इसकी ऊंचाई 270% बढ़ा दी जाती है, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) क्या होगी?**

Ans
- ✗ A. 22%
- ✗ B. 19%
- ✗ C. 28%
- ✓ D. 8%

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

Q.6 यदि 18, 36, 14 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 34
✗ B. 19
✗ C. 36
✓ D. 28

Q.7 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{8}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-2}$. का मान ज्ञात करें।

Ans
✓ A. 105
✗ B. 113
✗ C. 101
✗ D. 111

Q.8 एक बैंक एक खाते पर 12% वार्षिक ब्याज देता है। यदि ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता है, तो खाते पर एक वर्ष में ब्याज के रूप में मूलधन का _____ अधिक अर्जित होगा।

Ans
✓ A. 0.36%
✗ B. 3.6%
✗ C. 0.18%
✗ D. 1.8%

Q.9 एक व्यक्ति ने 20 डाइनिंग टेबल ₹5,39,000 में बेचीं; जिससे उसे पाँच डाइनिंग टेबल के क्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। प्रत्येक डाइनिंग टेबल का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹27,855
✓ B. ₹21,560
✗ C. ₹26,950
✗ D. ₹25,000

Q.10 दो इनलेट पाइप A और B, एक टंकी को क्रमशः 30 मिनट और 36 मिनट में भर सकते हैं। प्रारंभ में, केवल A को 10 मिनट के लिए खोला जाता है। 10 मिनट के बाद, A को बंद कर दिया जाता है और B को खोल दिया जाता है। इनलेट पाइप B टंकी के शेष भाग को कितने समय (मिनट में) में भरेगा?

Ans
✗ A. 22
✓ B. 24
✗ C. 20
✗ D. 26

Q.11 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 300 m की दूरी 50 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 150 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8
✗ B. 12
✓ C. 3
✗ D. 11

Q.12 एक सम षट्भुज की एक भुजा की लंबाई 4 cm है। षट्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $26\sqrt{5}\ cm^2$
✗ B. $36.14\ cm^2$
✗ C. $32\sqrt{3}\ cm^2$
✓ D. $24\sqrt{3}\ cm^2$

Blackbook

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

Q.13 एक दुकानदार किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित करता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹500 है, तो अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 512.5

✓ B. 625

✗ C. 650

✗ D. 655

Q.14 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹2400 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans

✗ A. 800

✓ B. 400

✗ C. 1600

✗ D. 200

Q.15 एक कक्षा में 12 विद्यार्थियों के एक समूह द्वारा विज्ञान की परीक्षा में प्राप्त औसत अंक 70 है, 15 विद्यार्थियों के एक अन्य समूह द्वारा प्राप्त औसत अंक 85 है और 18 विद्यार्थियों के एक अन्य समूह द्वारा प्राप्त औसत अंक 90 है। सभी विद्यार्थियों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 82.5

✗ B. 84.5

✗ C. 86

✓ D. 83

Q.16 280 m लंबी एक ट्रेन, 5 km/h की चाल से चल रहे (समान दिशा में) एक व्यक्ति को 42 सेकंड में पार करती है। यह ट्रेन 43 km/h की चाल से विपरीत दिशा में आ रही एक अन्य 500 m लंबी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेगी?

Ans

✗ A. 34

✓ B. 39

✗ C. 38

✗ D. 52

Q.17 ब्याज 15% वार्षिक दर से वार्षिक रूप से संयोजित किए जाने पर ₹24,000 की राशि पर तीन वर्ष बाद चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. ₹11,250

✓ B. ₹12,501

✗ C. ₹12,905

✗ D. ₹11,901

Q.18 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 2987, 3755 और 4331 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 11 प्राप्त हो?

Ans

✗ A. 94

✗ B. 92

✗ C. 90

✓ D. 96

Q.19 $\frac{(2023)^{2024} + (2023)^{2023} + 2024}{(2023)^{2023} + 1}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 2024

✗ B. 4047

✗ C. 2025

✗ D. 2023

Blackbook

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

Q.20 पाँच अंकों वाली संख्या 68K52 में K का वह मान ज्ञात कीजिए, जिसके बाद वह संख्या 13 से विभाज्य हो जाएगी।

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 9
- ✗ C. 8
- ✗ D. 3

Q.21 एक व्यक्ति एक यात्रा 9 घंटे में पूरी कर सकता है। वह यात्रा का पहला एक-तिहाई भाग 35 km/h की चाल से और शेष दूरी 28 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी (km में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 277
- ✓ B. 270
- ✗ C. 268
- ✗ D. 275

Q.22 7 व्यक्तियों का औसत वजन 3 kg बढ़ जाता है जब उनमें से 56 kg वजन वाले एक व्यक्ति के स्थान पर एक नया व्यक्ति आता है। नए व्यक्ति का वजन कितना हो सकता है?

Ans
- ✗ A. 71 kg
- ✗ B. 66 kg
- ✗ C. 59 kg
- ✓ D. 77 kg

Q.23 मान निकालिए:

$$\sqrt{\left(76+\sqrt{\left((21+\sqrt{\left(9+\sqrt{\left(40+\sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 9
- ✗ C. 8
- ✗ D. 11

Q.24 विजय किसी कार्य को 4 घंटे में कर सकता है। अजय उस कार्य को 28 घंटे में कर सकता है। अमित की सहायता से उन्होंने 3 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। अमित अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 22
- ✓ C. 21
- ✗ D. 20

Q.25 एक संख्या में 40 % की वृद्धि करने पर 3500 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans
- ✗ A. 1250
- ✗ B. 7500
- ✗ C. 5000
- ✓ D. 2500

Q.26 चार घंटियाँ 5:30 a.m. पर एक साथ बजती हैं। उसके बाद, वे क्रमशः 15 सेकंड, 20 सेकंड, 25 सेकंड और 30 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। 5:30 a.m. सहित 8:15 a.m. तक ये घंटियाँ कितनी बार एक साथ बजेंगी?

Ans
- ✗ A. 31
- ✓ B. 34
- ✗ C. 32
- ✗ D. 33

Blackbook

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

Q.27 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 134 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 184.5

✗ B. 212

✓ C. 183.5

✗ D. 211

Q.28 हल कीजिए: 2 × {17 - 3 × (9 -5)}

Ans

✓ A. 10

✗ B. 7

✗ C. 14

✗ D. 9

Q.29 8 संख्याओं का योगफल 864 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 107

✗ B. 106

✗ C. 109

✓ D. 108

Q.30 एक ठोस शंकु के आधार की त्रिज्या 21 cm है और इसकी ऊंचाई 9 cm है। शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 1. 4158 cm^3

✗ B. 2. 1980 cm^3

✗ C. 3. 1386 cm^3

✗ D. 4. 5940 cm^3

Q.31 प्रकाश और विनेश किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 10 और 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 3 दिनों के बाद, विनेश ने कार्य छोड़ दिया। प्रकाश शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

✗ A. $\frac{133}{40}$

✗ B. $\frac{130}{42}$

✗ C. $\frac{131}{41}$

✓ D. $\frac{130}{40}$

Q.32 ₹5,050 की खरीदारी पर दो प्रकार की स्कीम उपलब्ध हैं, जहां पहली स्कीम में 20% की छूट दी जाती है, तथा दूसरी स्कीम में 15% और 5% की 2 क्रमिक छूट दी जाती हैं, दोनों स्कीमों की राशियों का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. ₹37.875

✗ B. ₹97.225

✗ C. ₹975.75

✗ D. ₹1,010

Q.33 किसी व्यक्ति ने एक घड़ी ₹800 में खरीदी और ₹600 में बेच दी। व्यक्ति का हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 25%

✗ B. 10%

✗ C. 20%

✗ D. 30%

Blackbook

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

Q.34 20% बढ़ोतरी के बाद, डाइनिंग कपड़े की कीमत ₹1,740 है। कपड़े की मूल कीमत क्या थी?

Ans

✗ A. ₹1,530

✓ B. ₹1,450

✗ C. ₹1,500

✗ D. ₹1,410

Q.35 $\frac{6}{10} - \left(0.6 \div \frac{10}{3}\text{of } 0.6 + 7 - 10 \div 5\right) - 0.3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 0

✓ B. -5

✗ C. 1

✗ D. 0.6

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर MIKL किसी निश्चित तरीके से RNPQ से संबंधित है। उसी प्रकार, PLNO, UQST से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, TPRS निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✓ A. YUWX

✗ B. UYXW

✗ C. UYWX

✗ D. YUXW

Q.37 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 271 415 612 872 547 (दाएं)

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

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

Ans

✗ A. 1

✗ B. 2

✓ C. 0

✗ D. 3

Q.38 सुरेश, बिंदु Z से गाड़ी चलाना शुरु करता है और पश्चिम की ओर 8 km गाड़ी चलाता है। फिर, वह दाएँ मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, फिर से दाएँ मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। फिर, वह बाएँ मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। फिर, वह एक बार और बाएँ मुड़ता है और 6 km गाड़ी चलाता है; वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 15 km गाड़ी चलाता है। फिर से, वह बाएँ मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु N पर रुक जाता है। फिर से बिंदु Z पर पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

Ans

✓ A. 6 km उत्तर की ओर

✗ B. 9 km उत्तर की ओर

✗ C. 6 km दक्षिण की ओर

✗ D. 10 km उत्तर की ओर

Q.39 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है जो सोमवार से शुरू होते हुए रविवार को समाप्त होती है। Q, T से ठीक पहले परीक्षा देता है। T, P से ठीक पहले परीक्षा देता है। P बुधवार को परीक्षा देता है। R, शनिवार या रविवार को परीक्षा नहीं देता है। U शुक्रवार को परीक्षा देता है। S, U के ठीक बाद परीक्षा देता है। रविवार को किसकी परीक्षा है?

Ans

✓ A. V

✗ B. T

✗ C. Q

✗ D. U

Blackbook

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

Q.40 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, C के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। A, G के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C के बाएं से गिनने पर B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर संख्या-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

JO37 KP44 LQ51 MR58 ?

Ans
- ✗ A. NR64
- ✓ B. NS65
- ✗ C. NS64
- ✗ D. NR65

Q.42 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

35, 8, 43, 47, 11, 58, 59, 14, ?

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 71
- ✓ C. 73
- ✗ D. 70

Q.43 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 574 941 523 971 563 (दाएं)
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 9
- ✗ C. 7
- ✗ D. 3

Q.44 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

54 + 6 × 2 ÷ 6 – 5 = 19

Ans
- ✗ A. + और ×
- ✗ B. + और –
- ✗ C. ÷ और –
- ✓ D. + और ÷

Q.45 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

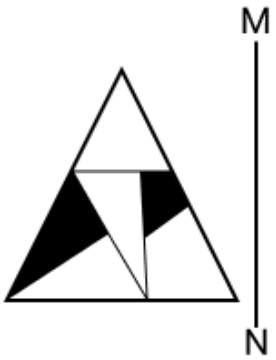
250 210 175 145 120 ?

Ans
- ✗ A. 110
- ✗ B. 90
- ✓ C. 100
- ✗ D. 80

Blackbook

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 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
19 - 4 - 23
59 - 7 - 66

Ans

✗ A. 32 - 9 - 51

✗ B. 13 - 8 - 23

✓ C. 17 - 24 - 41

✗ D. 15 - 12 - 17

Blackbook

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

Q.48 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से FBT का संबंध IEW से है। उसी तरह, HUP का संबंध KXS से है। समान तर्क का पालन करते हुए, ISD का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✔ A. LVG
- ✘ B. MUG
- ✘ C. MUH
- ✘ D. LVH

Q.49 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 14 24 47 74 114 ?

Ans
- ✘ A. 154
- ✘ B. 145
- ✔ C. 158
- ✘ D. 185

Q.50 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/करते हैं।

कथन:
कुछ मोबाइल, टैबलेट हैं।
कुछ टैबलेट, लैपटॉप हैं।
सभी लैपटॉप, कैमरे हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कैमरे, टैबलेट हैं।
(II) सभी लैपटॉप, मोबाइल हैं।

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

Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. EDB
- ✘ B. XWV
- ✘ C. MLK
- ✘ D. SRQ

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

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

A – B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A X B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A / B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A > B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'

A * B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

यदि M / J – O X T + L है, तो M का O से क्या संबंध है?

Ans
- ✔ A. पिता का भाई
- ✘ B. पिता के पिता
- ✘ C. पिता
- ✘ D. पुत्र

Q.53 यदि निम्नलिखित समीकरण में '–' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, और '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$17 \times 22 \div 11 \div 28 - 14 + 3 = ?$

Ans
- ✘ A. 17
- ✔ B. 22
- ✘ C. 7
- ✘ D. 14

Q.54 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S, एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S, Q के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, R के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। E और R के बीच केवल Q बैठा है। P, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. P
- ✔ B. Q
- ✘ C. R
- ✘ D. C

Q.55 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी चट्टानें, कलमें हैं।
कुछ फूल, चट्टानें हैं।
सभी पेड़, फूल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पेड़, चट्टानें हैं।
(II) कुछ कलमें, फूल हैं।

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

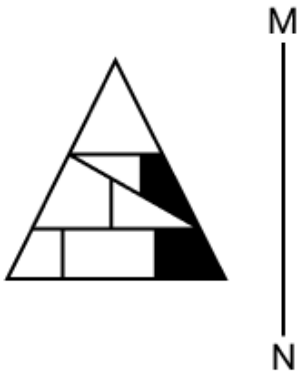
Blackbook

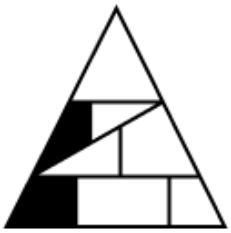
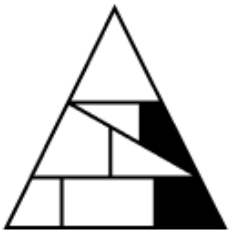
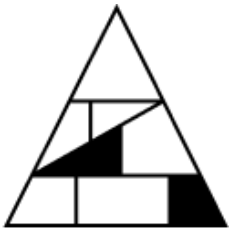
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.56 छह व्यक्ति M, A, T, E, R, और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S, T के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। S और A के बीच में केवल M बैठा है। R, T के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. S
- ✓ B. T
- ✗ C. E
- ✗ D. A

Q.57



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

कथन:
सभी टकसाल, कागज हैं।
सभी कागज, पत्थर हैं।
सभी पत्थर, कटर हैं।

निष्कर्ष:
(I) : सभी टकसाल, कटर हैं।
(II) : कुछ कटर, कागज हैं।

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

Q.59 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पद प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

FMD –2 HOH –4 JQL –8 LSP –16 ?

Ans
- ✘ A. NUS –34
- ✘ B. NVS –34
- ✘ C. MUS –32
- ✔ D. NUT –32

Q.60 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'who was it' को 'pb tk jk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'was he present' को 'jo mt pb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'was' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✔ A. pb
- ✘ B. mt
- ✘ C. tk
- ✘ D. jo

Q.61 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JWD : KXD
FVQ : GWQ

Ans
- ✘ A. TCS : UDT
- ✔ B. HLO : IMO
- ✘ C. DMN : FON
- ✘ D. GXT : HWT

Q.62 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WISE' को '4268' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SOUP' को '3879' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 7
- ✘ C. 2
- ✘ D. 3

Q.63 सभी 41 व्यक्ति, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। निमिता बाएं छोर से 11वें स्थान पर है जबकि शिवानी दाएं छोर से 19वें स्थान पर है। निमिता और शिवानी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✘ A. 12
- ✘ B. 13
- ✘ C. 10
- ✔ D. 11

Blackbook

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

Q.64 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह में, व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर अधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. LAP
- ✗ B. CRG
- ✗ C. APE
- ✓ D. SWH

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CRIME' को '15432' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CROME' को '13942' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✓ D. 5

Q.66 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ? B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A ~ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L ? I × M + E ~ S' है, तो L का S से क्या संबंध है?

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

Q.67 यदि निम्नलिखित समीकरण में '–' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, और '÷' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(13 \div 13 + 13) \times (10 - 3) = ?$$

Ans
- ✗ A. 98
- ✗ B. 13
- ✗ C. 26
- ✓ D. 12

Q.68 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 135 746 328 245 679 (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 जोड़ा जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक, दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

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

Q.69 हरि बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है फिर बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा?
(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 4 km पश्चिम की ओर
- ✗ B. 2 km पूर्व की ओर
- ✗ C. 3 km पश्चिम 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.70 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

RAB 20, TCD 22, VEF 24, XGH 26, ?

Ans
- ✗ A. YIJ 28
- ✓ B. ZIJ 28
- ✗ C. ZJI 26
- ✗ D. YIJ 26

Section : **General Awareness**

Q.71 अगस्त 2024 में, मुख्य न्यायाधीश डी वाई चंद्रचूड़ के नेतृत्व वाली तीन-न्यायाधीशों की पीठ द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार, दिल्ली में उप-राज्यपाल (LG) की शक्तियों के संबंध में सुप्रीम कोर्ट का क्या निर्णय था?

Ans
- ✗ A. एलजी की शक्तियाँ केवल वित्तीय मामलों तक ही सीमित हैं।
- ✓ B. LG के पास स्वतंत्र रूप से एमसीडी (MCD) के सदस्यों को नामित करने का अधिकार है।
- ✗ C. LG की सभी नियुक्तियों में अंतिम निर्णय दिल्ली सरकार का होता है।
- ✗ D. LG को सदैव दिल्ली सरकार की सलाह पर कार्य करना चाहिए।

Q.72 1857 के विद्रोह में अंग्रेजों की विजय के परिणामस्वरूप क्या हुआ?

Ans
- ✗ A. ब्रिटिश संप्रभुता के अधीन भारतीय राज्यों का गठन हुआ
- ✓ B. भारतीय क्षेत्रों और प्रशासन का पुनर्गठन हुआ
- ✗ C. भारत को पूर्ण स्वतंत्रता प्राप्त हुई
- ✗ D. भारत में ब्रिटिश शासन का अंत हो गया

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

कथन I: बंगाल की खाड़ी में उत्पन्न होने वाले वर्षा धारी तंत्रों के कारण उत्तर भारत के मैदानी इलाकों में वर्षा होती हैं।
कथन II: अरब सागर के वर्षा धारी तंत्रों से भारत के पश्चिमी तट पर वर्षा होती हैं।

Ans
- ✗ A. कथन I सही है, जबकि कथन II गलत है।
- ✓ B. कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- ✗ C. न तो कथन I और न ही कथन II सही है।
- ✗ D. कथन II सही है, जबकि कथन I गलत है।

Q.74 2009 के 95वें संशोधन अधिनियम ने किस श्रेणी के नागरिकों के लिए लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में सीटों का आरक्षण बढ़ा दिया?

Ans
- ✓ A. अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति (SC/ST)
- ✗ B. महिलाओं
- ✗ C. अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC)
- ✗ D. अल्पसंख्यकों

Q.75 भारत की प्रथम महिला राष्ट्रपति के रूप में, प्रतिभा पाटिल भारत की राष्ट्रपति कब बनीं?

Ans
- ✗ A. 2009
- ✗ B. 2004
- ✗ C. 2001
- ✓ D. 2007

Q.76 भारतीय संविधान का 7वां संशोधन अधिनियम, 1956, मुख्य रूप से किस मानदंड के आधार पर राज्यों के पुनर्गठन से संबंधित था?

Ans
- ✗ A. सांस्कृतिक आधार
- ✗ B. भौगोलिक आधार
- ✗ C. आर्थिक आधार
- ✓ D. भाषाई आधार

Blackbook

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

Q.77 ईयू-यूके व्यापार और सहयोग समझौते (EU-UK Trade and Cooperation Agreement) का तीसरा सिविल सोसाइटी फोरम (Civil Society Forum) कब आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. अक्टूबर 2024
- ✗ B. नवंबर 2024
- ✓ C. सितंबर 2024
- ✗ D. अगस्त 2024

Q.78 1947 में, प्रधान मंत्री जवाहरलाल नेहरू के नेतृत्व वाली सरकार में एकमात्र महिला कैबिनेट मंत्री कौन थी?

Ans
- ✗ A. राजिंदर कौर भट्टल
- ✗ B. हरसिमरत कौर बादल
- ✗ C. बिमल कौर खालसा
- ✓ D. राजकुमारी अमृत कौर

Q.79 1991 के आर्थिक संकट के दौरान किस संस्था ने भारत को वित्तीय सहायता प्रदान की?

Ans
- ✗ A. एशियाई विकास बैंक (Asian Development Bank)
- ✓ B. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund)
- ✗ C. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)
- ✗ D. विश्व व्यापार संगठन (World Trade Organization)

Q.80 1857 में पंजाब के लुधियाना जिले से ईस्ट इंडिया कंपनी के विरुद्ध युद्ध निम्नलिखित में से किसने छेड़ा था?

Ans
- ✗ A. लक्ष्मी बाई
- ✗ B. नाना साहब
- ✓ C. मौलाना शाह अब्दुल कादिर
- ✗ D. खान बहादुर खान

Q.81 निम्नलिखित में से किस देश ने सितंबर 2024 में अपनी संविधान घोषणा की नौवीं वर्षगांठ मनाई थी?

Ans
- ✗ A. फ़िनलैंड
- ✗ B. पोलैंड
- ✓ C. नेपाल
- ✗ D. भूटान

Q.82 RBL बैंक द्वारा 2024 में शुरू की गई 'विजय फिक्स्ड डिपॉजिट (Vijay Fixed Deposits)' योजना की अवधि कितनी है?

Ans
- ✗ A. 365 दिन
- ✓ B. 500 दिन
- ✗ C. 1 वर्ष
- ✗ D. 1000 दिन

Q.83 निम्नलिखित में से कौन-सा द्वीप लक्षद्वीप में स्थित है?

Ans
- ✗ A. रामेश्वरम (Rameswaram)
- ✓ B. पिट्टी द्वीप (Pitti Island)
- ✗ C. पुरबाशा (Purbasha)
- ✗ D. न्यू मूर (New Moore)

Q.84 किसी व्यतिकरण पैटर्न के मध्य में सबसे चमकीला और सबसे बड़ा फ्रिंज (fringe) _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. विनाशी व्यतिकरण
- ✗ B. संपोषी व्यतिकरण
- ✗ C. संबद्धता
- ✓ D. केंद्रीय उच्चिष्ठ

Blackbook

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

Q.85 भारत में रबी फसलों को _____ बोया जाता है।

Ans
- ✔ A. अक्टूबर से दिसंबर के मध्य
- ✘ B. अप्रैल से जून के मध्य
- ✘ C. जुलाई से सितंबर के मध्य
- ✘ D. जनवरी से मार्च के मध्य

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा एक संवैधानिक निकाय नहीं है?

Ans
- ✘ A. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
- ✔ B. राष्ट्रीय हरित अधिकरण
- ✘ C. संघ लोक सेवा आयोग
- ✘ D. भारत का चुनाव आयोग

Q.87 RTGS और NEFT सिस्टम के लिए भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा प्रारंभ की गई लुक-अप नामक सुविधा का मुख्य लाभ क्या है?

Ans
- ✘ A. सभी उपयोगकर्ताओं के लिए निःशुल्क लेनदेन
- ✔ B. त्रुटियों और धोखाधड़ी को कम करने के लिए लाभार्थी के नाम का सत्यापन
- ✘ C. नए बैंकिंग ऐप की शुरुआत
- ✘ D. शीघ्र लेनदेन प्रक्रिया

Q.88 भारत में सितंबर 2024 में अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों (SCB) की ऋण दरों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✘ A. नये और बकाया दोनों प्रकार के ऋणों के लिए भारित औसत ऋण दर में वृद्धि हुई।
- ✔ B. 2. नये ऋणों के लिए भारित औसत ऋण दर में कमी की गई तथा बकाया ऋणों के लिए इसमें कोई परिवर्तन नहीं किया गया।
- ✘ C. 3. नये और बकाया दोनों ऋणों के लिए भारित औसत ऋण दर अपरिवर्तित रही।
- ✘ D. 4. बकाया ऋणों के लिए भारित औसत ऋण दर में कमी की गई तथा नए ऋणों के लिए इसमें कोई परिवर्तन नहीं किया गया।

Q.89 आदर्श गैस के रुद्धोष्म संपीडन के परिणामस्वरूप _____ ।

Ans
- ✔ A. तापमान में वृद्धि होती है
- ✘ B. कोई कार्य नहीं होता है
- ✘ C. तापमान में गिरावट (पात) आती है
- ✘ D. ऊष्मा प्रवाह कम हो जाता है

Q.90 भारत की पहली हेलीकॉप्टर एम्बुलेंस सेवा, प्रोजेक्ट _____, 29 अक्टूबर 2024 को लॉन्च की गई।

Ans
- ✘ A. नवभारतरानी
- ✘ B. भारतवाणी
- ✘ C. अमृतवाहिनी
- ✔ D. संजीवनी

Q.91 मई 2024 में, तेजस शिरसे ने फिनलैंड के ज्वास्काइला (Jyvaskyla) में मोटोनेट GP-ए वर्ल्ड एथलेटिक्स कॉन्टिनेंटल टूर में किस स्पर्धा में 13.41 सेकंड का समय लेकर राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ा?

Ans
- ✘ A. पुरुषों की 4×100 m रिले
- ✘ B. पुरुषों की 3000 m स्टीपलचेज़
- ✘ C. पुरुषों की 5000 m
- ✔ D. पुरुषों की 110 m बाधा दौड़

Q.92 विश्व बौद्धिक संपदा संकेतक (WIPI) 2024 रिपोर्ट के अनुसार, 64,480 आवेदनों के साथ पेटेंट के मामले में वैश्विक स्तर पर भारत किस स्थान पर है?

Ans
- ✘ A. दूसरे
- ✘ B. नौवें
- ✔ C. छठे
- ✘ D. चौथे

Blackbook

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

Q.93 UPI-आधारित डिजिटल रुपे (RuPay) क्रेडिट कार्ड पहली बार _____ द्वारा पेश किया गया था।

Ans
- ✔ A. IDFC फर्स्ट बैंक
- ✘ B. बैंक ऑफ बड़ौदा
- ✘ C. IDBI बैंक
- ✘ D. पंजाब नेशनल बैंक

Q.94 हुक का नियम, प्रत्यास्थ पदार्थों में किन दो भौतिक राशियों के बीच संबंध स्थापित करता है?

Ans
- ✔ A. प्रतिबल और विकृति
- ✘ B. तापमान और प्रतिरोध
- ✘ C. दाब और आयतन
- ✘ D. बल और वेग

Q.95 किस शहर को 'भारत की सिलिकॉन वैली' के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✘ A. चेन्नई
- ✘ B. हैदराबाद
- ✔ C. बेंगलुरु
- ✘ D. पुणे

Q.96 द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में भाग लेने के लिए महात्मा गांधी ने इंग्लैंड के लिए कब प्रस्थान किया?

Ans
- ✘ A. 1928
- ✘ B. 1929
- ✔ C. 1931
- ✘ D. 1930

Q.97 30 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, आर.बी.आई. (RBI) का गवर्नर कौन है?

Ans
- ✘ A. डॉ. आई.जी. पटेल
- ✘ B. उर्जित पटेल
- ✘ C. डॉ. बिमल जालान
- ✔ D. शक्तिकांत दास

Q.98 संविधान सभा के अंतर्गत मौलिक अधिकारों, अल्पसंख्यकों और जनजातीय एवं वंचित क्षेत्रों पर सलाहकार समिति का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसने किया?

Ans
- ✘ A. जे.बी. कृपलानी
- ✘ B. जवाहरलाल नेहरू
- ✘ C. डॉ. बी.आर. अंबेडकर
- ✔ D. सरदार वल्लभभाई पटेल

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सा धार्मिक साहित्य गोस्वामी तुलसीदास ने नहीं लिखा था?

Ans
- ✘ A. विनय पत्रिका
- ✘ B. रामचरितमानस
- ✔ C. सूरसारावली
- ✘ D. हनुमान बाहुक

Q.100 भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची, राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के राज्यसभा में सीटों के आवंटन से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. सातवीं अनुसूची
- ✘ B. आठवीं अनुसूची
- ✘ C. छठी अनुसूची
- ✔ D. चौथी अनुसूची

Blackbook

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

Q.101 निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना में भारी उद्योगों और द्वितीयक क्षेत्र के विकास पर जोर दिया गया?

Ans
- ✔ A. दूसरी पंचवर्षीय योजना
- ✘ B. चौथी पंचवर्षीय योजना
- ✘ C. पहली पंचवर्षीय योजना
- ✘ D. तीसरी पंचवर्षीय योजना

Q.102 भारतीय संविधान के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा, संघ लोक सेवा आयोग का कार्य नहीं है?

Ans
- ✘ A. किसी सरकारी कर्मचारी के विरुद्ध शुरू की गई कानूनी कार्यवाही के दावों पर सलाह देना
- ✘ B. नियुक्ति, पदोन्नति और स्थानांतरण हेतु उम्मीदवारों की उपयुक्तता पर सलाह देना
- ✘ C. सरकारी कर्मचारियों को प्रभावित करने वाले अनुशासनिक मामलों पर सलाह देना
- ✔ D. उच्च राजनयिक प्रकृति के पदों पर चयन हेतु सलाह देना

Q.103 निम्न में से कौन-सा त्यौहार बुद्ध शाक्यमुनि के जन्म, ज्ञान प्राप्ति और महापरिनिर्वाण (निधन) का स्मरण करने के लिए सबसे पवित्र बौद्ध त्यौहार माना जाता है?

Ans
- ✘ A. तमलाडु (Tamladu)
- ✘ B. ओजियाले (Ojiyale)
- ✘ C. सांगकेन (Sangken)
- ✔ D. सागा दावा (Saga Dawa)

Q.104 फरवरी 2024 में, INDUS-X शिखर सम्मेलन नई दिल्ली में आयोजित किया गया, जो ____ के बीच रक्षा नवाचार में सहयोगात्मक प्रयासों में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर साबित हुआ।

Ans
- ✘ A. ब्राज़ील, भारत, रूस और चीन
- ✔ B. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✘ C. भारत और रूस
- ✘ D. भारत और जर्मनी

Q.105 निम्नलिखित में से किसने 'वेदों की ओर वापस लौटो' के आदर्श वाक्य का प्रचार किया था, क्योंकि उनका मानना था कि वेदों में ईश्वर द्वारा मनुष्यों को दिया गया ज्ञान निहित है?

Ans
- ✘ A. महात्मा गांधी
- ✘ B. स्वामी विवेकानंद
- ✔ C. स्वामी दयानंद सरस्वती
- ✘ D. ई. रामास्वामी नायकर 'पेरियार'

Q.106 यदि $y = 10^{x/z}$ है और x का मात्रक cm है, तो z का मात्रक ____ होगा। x, y और z लंबाई को दर्शाते हैं।

Ans
- ✘ A. 1. cm^{-1}
- ✘ B. 2. cm^{-2}
- ✔ C. cm
- ✘ D. 4. cm^{2}

Q.107 वैश्वीकरण में मुख्यतः क्या शामिल होता है?

Ans
- ✔ A. व्यापार, प्रौद्योगिकी और निवेश के माध्यम से विश्व अर्थव्यवस्था का एकीकरण
- ✘ B. विदेशी वस्तुओं पर प्रतिबंध
- ✘ C. राष्ट्रों के बीच संचार को कम करना
- ✘ D. वैश्विक व्यापार से देशों का विलगन

Q.108 भारतीय अर्थव्यवस्था के वर्गीकरण के तीन मुख्य क्षेत्र कौन-से हैं?

Ans
- ✔ A. प्राथमिक, द्वितीयक, तृतीयक
- ✘ B. कृषि, उद्योग, सेवाएँ
- ✘ C. कृषि, वित्त, प्रौद्योगिकी
- ✘ D. खेती, विनिर्माण, व्यापार

Blackbook

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

Q.109 खाद्य उद्योग में कई गोंदों (gums) का उपयोग प्रगाढ़न कर्मकों (thickening agents) या पायस स्थायीकारकों के रूप में किया जाता है, इसमें मुख्य रूप से _____ होती है/होते हैं।

Ans
- ✗ A. शर्करा
- ✓ B. पॉलिसैकेराइड
- ✗ C. वसा
- ✗ D. पॉलिपेप्टाइड

Q.110 गंगा का मैदान _____ और तीस्ता नदियों के बीच फैला हुआ है।

Ans
- ✓ A. घग्गर
- ✗ B. सोन
- ✗ C. माही
- ✗ D. नर्मदा

Q.111 22 अक्टूबर 2024 को राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) के नए अध्यक्ष के रूप में किसने कार्यभार संभाला, जिन्हें पहले नियुक्त किया गया था?

Ans
- ✗ A. प्रतिभा पाटिल
- ✗ B. रेखा शर्मा
- ✓ C. विजया के राहतकर
- ✗ D. ममता शर्मा

Q.112 एक खारे पानी का लैगून पुलिकट झील, किन दो राज्यों के बीच स्थित है?

Ans
- ✓ A. आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु
- ✗ B. ओडिशा और पश्चिम बंगाल
- ✗ C. गुजरात और महाराष्ट्र
- ✗ D. केरल और कर्नाटक

Q.113 निम्नलिखित में से किस राज्य की विधान सभा की सदस्य संख्या सबसे कम, 32 है?

Ans
- ✗ A. अरुणाचल प्रदेश
- ✗ B. गोवा
- ✗ C. मिजोरम
- ✓ D. सिक्किम

Q.114 भारत में हरित क्रांति का मुख्य परिणाम क्या था?

Ans
- ✓ A. खाद्य सुरक्षा में वृद्धि
- ✗ B. ग्रामीण क्षेत्रों का शहरीकरण
- ✗ C. पारंपरिक फसलों के निर्यात में वृद्धि
- ✗ D. कृषि रोजगार में कमी

Q.115 फरवरी 2024 में, सी-डैक (C-DAC) हैदराबाद द्वारा लॉन्च किया गया एम-प्रबंध (M-Prabandh), संगठनों की _____ के जोखिम को कम करने में सहायता करता है।

Ans
- ✗ A. नेटवर्क संकुलता
- ✓ B. डेटा उल्लंघन और चोरी
- ✗ C. बाजार में मूल्य अस्थिरता
- ✗ D. प्रतिकूल जलवायु

Q.116 1990 में, पहली बार मानव विकास सूचकांक निम्नलिखित में से किस विचारक ने प्रस्तुत किया था?

Ans
- ✓ A. महबूब-उल-हक़ (Mahabub-Ul-Haq)
- ✗ B. एरियल शेरॉन (Ariel Sharon)
- ✗ C. मोहम्मद युनुस ख़ान (Mohammad Yunus Khan)
- ✗ D. डैनियल डिसिल्वा (Daniel Disilva)

Blackbook

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

Q.117 आरंभिक वैदिक काल में वर्ण व्यवस्था _____ पर आधारित थी।

Ans

✗ A. धर्म

✗ B. ज्ञान

✗ C. जन्म

✓ D. पेशा

Q.118 हड़प्पा सभ्यता की अर्थव्यवस्था निम्नलिखित में से मुख्यतः किस पर आधारित थी?

Ans

✗ A. खानाबदोश पशुपालन

✗ B. मत्स्यन और शिकार

✗ C. धातुकर्म और पोत निर्माण

✓ D. कृषि और व्यापार

Q.119 भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार, भारत का सबसे बड़ा कपास उत्पादक राज्य कौन-सा है?

Ans

✗ A. ओडिशा

✗ B. बिहार

✓ C. गुजरात

✗ D. असम

Q.120 गोवा कार्निवल कितने दिनों तक आयोजित किया जाता है, जहाँ भव्य एवं शानदार रंगीन झांकियाँ, संगीत एवं नृत्य शैली गोवा में कार्निवल के भव्य आयोजन (Carnival extravaganza) का हिस्सा होते हैं?

Ans

✓ A. चार

✗ B. छह

✗ C. तीन

✗ D. पाँच

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	05/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 कार पहले घंटे में 281 km और दूसरे घंटे में 163 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 223
- ✓ B. 222
- ✗ C. 215
- ✗ D. 229

Q.2 यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 20% कम कर दी जाती है तथा इसकी ऊंचाई 134% बढ़ा दी जाती है, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) क्या होगी?

Ans
- ✓ A. 50%
- ✗ B. 63%
- ✗ C. 52%
- ✗ D. 22%

Q.3 एक समांतर चतुर्भुज के आधार में 8% की वृद्धि की जाती है और ऊंचाई मे 4% की वृद्धि की जाती है। इसके क्षेत्रफल में शुद्ध वृद्धि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 12.32%
- ✗ B. 12.05%
- ✗ C. 12.48%
- ✗ D. 12.22%

Q.4 एक स्मार्ट पंखे का अंकित मूल्य ₹5,600 है और यह एक खुदरा विक्रेता को 25% की छूट पर उपलब्ध है। 15% का लाभ अर्जित करने के लिए खुदरा विक्रेता को इसे किस मूल्य में बेचना चाहिए?

Ans
- ✗ A. ₹4,890
- ✗ B. ₹4,875
- ✓ C. ₹4,830
- ✗ D. ₹4,850

Q.5 यदि 81 : y :: y : 196 है, तो y का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 128
- ✗ B. 134
- ✓ C. 126
- ✗ D. 132

Blackbook

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

Q.6 दीक्षा और अमित की आयु का अनुपात क्रमशः 7 : 5 है। 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 4 : 3 हो जाता है। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 14
- ✗ C. 17
- ✓ D. 8

Q.7 एक कक्षा में 14 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 66 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 132
- ✗ B. 28
- ✗ C. 66
- ✗ D. 14

Q.8 ₹78 प्रति kg मूल्य वाली चीनी को ₹36 प्रति kg मूल्य वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹86.8 प्रति kg मूल्य पर बेचने पर 24% का लाभ हो?

Ans
- ✓ A. 34 : 8
- ✗ B. 32 : 10
- ✗ C. 32 : 9
- ✗ D. 36 : 10

Q.9 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{289} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{6.25} =$$

Ans
- ✗ A. 12.98
- ✗ B. 10.1
- ✓ C. 14.61
- ✗ D. 10.13

Q.10 चार अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात करें, जो 39 से पूर्णतः विभाज्य हो।

Ans
- ✓ A. 9984
- ✗ B. 9945
- ✗ C. 9906
- ✗ D. 9867

Q.11 व्यंजक $\frac{1}{0.25} + \frac{2}{0.125} + \frac{4}{0.0625} - \frac{1}{0.5} - \frac{1}{0.05}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 62
- ✗ B. 64
- ✗ C. 68
- ✗ D. 60

Q.12 एक बाइक एक सेकंड में 8 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 28.8
- ✗ B. 31.2
- ✗ C. 29.7
- ✗ D. 34.3

Q.13 5 पुरुष किसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 2 महिलाएं उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 4 महिलाएं और 2 पुरुष इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 5 दिन
- ✗ B. 13 दिन
- ✓ C. 8 दिन
- ✗ D. 4 दिन

Blackbook

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

Q.14 कोई धनराशि 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से लगभग कितने वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?

Ans

✗ A. 5

✗ B. 2

✓ C. 4

✗ D. 3

Q.15 यदि k का 40%, 10 के 1800% से 10 कम है, तो k का मान क्या है?

Ans

✗ A. 385

✗ B. 465

✓ C. 425

✗ D. 405

Q.16 प्रथम 117 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 119

✗ B. 117.5

✓ C. 118

✗ D. 118.5

Q.17 56 km की दूरी तय करने में अनिरुद्ध को बुरहान से 5 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अनिरुद्ध अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे बुरहान से 2 घंटे कम लगेंगे। अनिरुद्ध की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 4 km/h

✗ B. 14 km/h

✗ C. 3 km/h

✗ D. 8 km/h

Q.18 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर प्रत्येक 10% की दो क्रमिक छूट दी जाती है तथा 10% का लाभ अर्जित किया जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य का लगभग ____ गुना है।

Ans

✗ A. 1.38

✓ B. 1.36

✗ C. 1.32

✗ D. 1.34

Q.19 यदि किसी संख्या के 25% को 78 में जोड़ा जाता है, तो परिणामस्वरूप समान संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 75% ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 78

✗ B. 48

✗ C. 98

✗ D. 108

Q.20 दो संख्याओं का गुणनफल 5292 है और उनका महत्तम समापवर्तक 21 है। ऐसे युग्मों की संख्या कितनी है?

Ans

✗ A. 3

✗ B. 1

✗ C. 4

✓ D. 2

Q.21 हल कीजिए: 41 - [21 - {11 - (16 - 4 ÷ 3 × 3)}]

Ans

✗ A. 14

✗ B. 21

✓ C. 19

✗ D. 16

Blackbook

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

Q.22 हल कीजिए: 1850 - [450 - {210 - (100 - 60 - 7)}]

Ans

✗ A. 1437

✓ B. 1577

✗ C. 1652

✗ D. 1507

Q.23 12, 40, 50 और 78 का LCM ज्ञात करें।

Ans

✓ A. 7800

✗ B. 15600

✗ C. 9200

✗ D. 3900

Q.24 कंचन ने एक दुकान से ₹1130 में 52 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹905 में 47 किताबें खरीदीं। प्रति किताब के लिए उसके द्वारा भुगतान किया गया औसत मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans

✗ A. 1033.18

✓ B. 1023.18

✗ C. 1013.18

✗ D. 1038.18

Q.25 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजाएं 0.24 m, 28 cm और 32 cm हैं।

Ans

✗ A. $82\sqrt{15}\ \text{cm}^2$

✗ B. $88\sqrt{15}\ \text{cm}^2$

✗ C. $86\sqrt{15}\ \text{cm}^2$

✓ D. $84\sqrt{15}\ \text{cm}^2$

Q.26 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹3360 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans

✗ A. 140

✗ B. 1120

✓ C. 280

✗ D. 560

Q.27 36% सांद्रता वाला मिश्रण प्राप्त करने के लिए, 24% सांद्रता वाले कितने लीटर दूध को 72% सांद्रता वाले 18 लीटर दूध में मिलाया जाना चाहिए?

Ans

✓ A. 54

✗ B. 48

✗ C. 56

✗ D. 52

Q.28 एक पाइप एक टंकी को 9 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans

✗ A. 72

✗ B. 96

✓ C. 24

✗ D. 48

Q.29 एक स्मार्ट वॉच का अंकित मूल्य ₹4,000 है और वर्षांत-सेल के दौरान विक्रेता स्मार्ट वॉच पर 75% की छूट देता है। स्मार्ट वॉच का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 1,200

✓ B. 1,000

✗ C. 1,500

✗ D. 1,750

Blackbook

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

Q.30 दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 30 घंटे और 40 घंटे में भर सकते हैं। जब दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं तो टैंक को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{4}{7}$
- ✗ B. $\frac{2}{7}$
- ✓ C. $\frac{1}{7}$
- ✗ D. $\frac{3}{7}$

Q.31 $\frac{1}{0.8} + \frac{1}{0.08} + \frac{1}{0.008} + \ldots$ सातवें पद तक का मान ____ होगा।

Ans
- ✗ A. 1388888.75
- ✗ B. 138888.25
- ✓ C. 13888888.75
- ✗ D. 138888.75

Q.32 एक व्यापारी 60 m कपड़ा बेचता है और 15 m कपड़े के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त करता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए (1 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)।

Ans
- ✓ A. 33.3%
- ✗ B. 33.7%
- ✗ C. 36.7%
- ✗ D. 37.3%

Q.33 कितनी धनराशि (₹ में) पर, 2% वार्षिक दर से 2 वर्ष का वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज ₹9,696 होगा?

Ans
- ✗ A. 2,50,000
- ✗ B. 2,20,000
- ✗ C. 2,70,000
- ✓ D. 2,40,000

Q.34 एक शंकु के वक्र पृष्ठ का क्षेत्रफल 195π cm^2 है। यदि शंकु की तिर्यक ऊँचाई 12 cm है, तो आधार की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 14 cm
- ✓ B. 16.25 cm
- ✗ C. 17 cm
- ✗ D. 15.5 cm

Q.35 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 90 km/h और 51 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 36 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 207 मीटर
- ✓ B. 195 मीटर
- ✗ C. 186 मीटर
- ✗ D. 199 मीटर

Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

Q.36 D, E, F, H, I, J और K में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। K की परीक्षा गुरुवार को है। H की परीक्षा D के बाद किसी दिन और E के पहले किसी दिन है। F की परीक्षा J के बाद किसी दिन लेकिन I के पहले किसी दिन है। J की परीक्षा K के बाद किसी दिन है। F और H के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

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

Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में 'YAXV' को '@%93' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ABXY' को '9@%5' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. @
- ✘ B. %
- ✔ C. 5
- ✘ D. 9

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

Ans
- ✘ A. HXN
- ✔ B. DTI
- ✘ C. AQG
- ✘ D. SIY

Q.39 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 पत्नी है'
A < B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
उपर्युक्त के आधार पर, यदि **'T < R $ U + E : N'** है, तो T का N से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पिता
- ✘ B. माता
- ✔ C. बहन
- ✘ D. भाई

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

JNR -1, LPO -2, NRL -4, ?, RVF -16

Ans
- ✘ A. TOR -7
- ✘ B. QRT -9
- ✔ C. PTI -8
- ✘ D. IJT -6

Q.41 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-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. JLG
- ✔ B. PMJ
- ✘ C. EGB
- ✘ D. SUP

Blackbook

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

Q.42 यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
25 A 5 B 1 C 4 D 2 = ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 3
- ✓ C. 7
- ✗ D. 5

Q.43 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से **DMQH** का संबंध **BOSF** से है। उसी प्रकार, **WARU** का संबंध **UCTS** से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, **FTYB** का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. CWBA
- ✗ B. BUCX
- ✓ C. DVAZ
- ✗ D. BVXY

Q.44 यदि संख्या **62478324** के प्रत्येक विषम अंक में **2** जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से **1** घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े अंक और सबसे छोटे अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

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

Q.45 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 318 136 253 713 572 (दाएं)

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

यदि सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 7
- ✗ C. 6
- ✗ D. 9

Q.46 यदि संख्या **7873262** के प्रत्येक विषम अंक में **1** जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से **1** घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे अंक और चौथे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 16
- ✗ C. 10
- ✗ D. 18

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

Q.47 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी केक, ब्रेड हैं।
सभी केक, पेस्ट्री हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ ब्रेड, पेस्ट्री हैं।
(II) सभी पेस्ट्री, केक हैं।

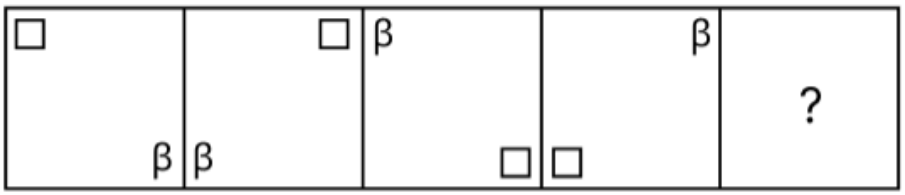
Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.48 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

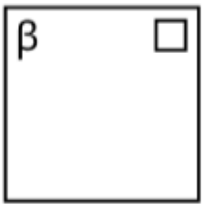
6 4 5 11 39 ?

Ans
- ✓ A. 189
- ✗ B. 186
- ✗ C. 187
- ✗ D. 188

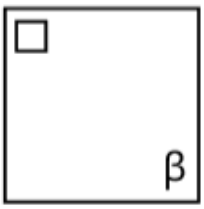
Q.49



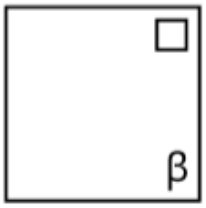
Ans
- ✗ A.



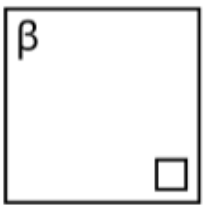
- ✓ B.



- ✗ C.



- ✗ D.



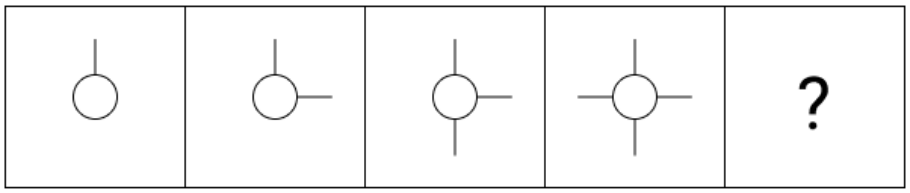
Blackbook

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

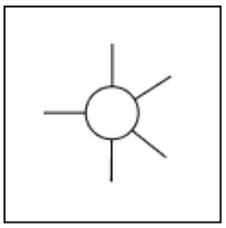
Q.50 शब्द 'SEATING' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर-समूह में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएँ से तीसरा होगा?

Ans
- ✗ A. J
- ✗ B. F
- ✗ C. O
- ✓ D. H

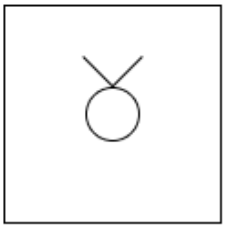
Q.51



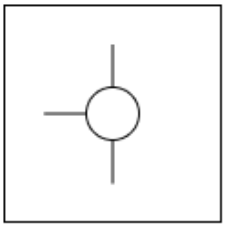
Ans
- ✓ A.



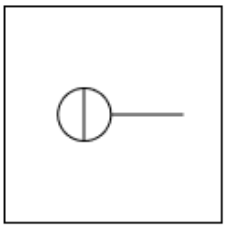
- ✗ B.



- ✗ C.



- ✗ D.



Q.52 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/करते हैं।

कथन:
कुछ मूंगफली, इंजन हैं।
सभी कोट, जूते हैं।
सभी जूते, इंजन हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी कोट, इंजन हैं।
(II) कुछ मूंगफली, कोट हैं।

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।

Blackbook

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

Q.53 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 458 652 748 351 591 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

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

Q.54 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 9 7 * 8 6 4 = 3 1 4 @ 5 8 # 2 9 % 3 6 8 7 & 1 3 + 4 5 (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

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

Q.55 मि. Z, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 3 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 2 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 4 km ड्राइव करते हैं। फिर से वह दाएं मुड़ते हैं और 3 km ड्राइव करते हैं। वह अंत में दाएं मुड़ते हैं, 1 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ A. 2 km पश्चिम की ओर
- ✔ B. 1 km उत्तर की ओर
- ✘ C. 3 km पूर्व की ओर
- ✘ D. 1 km दक्षिण की ओर

Q.56 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4 9 20 43 90 ?

Ans
- ✘ A. 190
- ✔ B. 185
- ✘ C. 175
- ✘ D. 158

Q.57 निम्नलिखित चार संख्या युग्मों में से तीन संख्या युग्मों में संख्याएं एक ही तरह से संबंधित हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। कौन-सा संख्या युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: संक्रियाएं, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✘ A. 3 : 12
- ✘ B. 5 : 30
- ✘ C. 10 : 110
- ✔ D. 8 : 70

Q.58 A, B, C, D और E एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाएं से दूसरे स्थान पर B बैठा है। A के ठीक बाएं पड़ोस में E बैठा है। E के दाएं से दूसरे स्थान पर C बैठा है। B के संबंध में, D की स्थिति क्या है?

Ans
- ✔ A. निकटतम पड़ोसी
- ✘ B. दाएं से दूसरा
- ✘ C. बाएं से तीसरा
- ✘ D. बाएं से दूसरा

Blackbook

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

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में,
A = B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A ~ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S = M + I ~ T - H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. माता की बहन की माता
✗ B. माता की माता का पुत्र
✓ C. माता की माता का भाई
✗ D. माता के पिता की बहन

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में, 'finish the water' को 'mb tk zb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'water or juice' को 'kj zb mb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'water' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✗ A. kj
✗ B. tk
✗ C. mb
✓ D. zb

Q.61 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

121 32 −57 −146 −235 ?

Ans
✗ A. −289
✗ B. −334
✗ C. −342
✓ D. −324

Q.62 D, E, F, H, I, J और K में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। K की परीक्षा गुरुवार को है और E की परीक्षा शनिवार को है। H की परीक्षा I के ठीक पहले है। F की परीक्षा J के बाद किसी दिन है। D की परीक्षा I के ठीक बाद है। F और D के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
✓ A. तीन
✗ B. एक
✗ C. चार
✗ D. दो

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WILD' को '3721' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIDS' को '1873' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 1
✓ B. 8
✗ C. 3
✗ D. 7

Q.64 एक निश्चित तरीके से 7A का संबंध 6B से है। उसी प्रकार, 5C का संबंध 4D से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 3E का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. 1E
✗ B. 3F
✓ C. 2F
✗ D. 4F

Blackbook

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

Q.65 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TYH RVG PSF ? LMD

Ans
- ✗ A. MGN
- ✗ B. NQF
- ✗ C. MQE
- ✓ D. NPE

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, ADFJ एक निश्चित तरीके से CFHL से संबंधित है। उसी प्रकार EBKM, GDMO से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, HLPX दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. GKOW
- ✓ B. JNRZ
- ✗ C. KOSA
- ✗ D. XPHL

Q.67 मृदुल बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए पश्चिम की ओर 17 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 20 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 22 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 8 km उत्तर की ओर
- ✗ B. 6 km दक्षिण की ओर
- ✗ C. 5 km दक्षिण की ओर
- ✓ D. 7 km दक्षिण की ओर

Q.68 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/करते हैं।

कथन:
कुछ बेल्ट, मोज़े हैं।
कुछ मोज़े, पैंट हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी पैंट, बेल्ट हैं।
(II) कुछ मोज़े, बेल्ट 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 निष्कर्ष (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EON HMO KKP NIQ ?

Ans
- ✗ A. PGS
- ✗ B. QFR
- ✗ C. PGT
- ✓ D. QGR

Q.70 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, E के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, B के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। D और G का निकटतम पड़ोसी F है। A, D के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।
G के बाएं से गिनने पर G और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Blackbook

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

Q.71 विकास के गांधीवादी दृष्टिकोण के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा घटक आर्थिक विकास का केंद्र बिंदु होता है?

Ans
- ✔ A. गाँव
- ✘ B. सरकार
- ✘ C. परिवार
- ✘ D. व्यक्ति

Q.72 विश्व बैंक की भारत विकास अपडेट के अनुसार, वित्त वर्ष 2024-25 के लिए भारत की अनुमानित GDP वृद्धि दर कितनी है?

Ans
- ✘ A. 6.5%
- ✔ B. 7%
- ✘ C. 5%
- ✘ D. 8%

Q.73 भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में 50 cm से भी कम वर्षा होती है?

Ans
- ✘ A. पश्चिमी बिहार
- ✘ B. पूर्वी ओडिशा
- ✔ C. पश्चिमी राजस्थान
- ✘ D. पूर्वी मध्य प्रदेश

Q.74 किस प्रकार की कृषि में, उच्च उत्पादकता प्राप्त करने के लिए मुख्यतः उच्च उपज देने वाली किस्मों (HYV) के बीजों, रासायनिक उर्वरकों, कीटनाशकों और पीड़कनाशकों का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✘ A. आदि जीविका कृषि
- ✔ B. वाणिज्यिक कृषि
- ✘ C. शुष्क कृषि
- ✘ D. गहन जीविका कृषि

Q.75 निम्नलिखित में से किस दक्षिण भारतीय राज्य ने अपने प्राकृतिक कृषि मॉडल के लिए, 2024 में प्रतिष्ठित गुलबेंकियन (Gulbenkian) पुरस्कार जीता?

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

Q.76 सहकारी संघवाद को बढ़ावा देने के लिए अंतर्राज्यीय परिषद की स्थापना का प्रावधान, भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है?

Ans
- ✘ A. अनुच्छेद 256
- ✘ B. अनुच्छेद 275
- ✘ C. अनुच्छेद 270
- ✔ D. अनुच्छेद 263

Q.77 अप्रैल 2024 में, भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) और महिला विश्व बैंकिंग (WWB) ने प्रयास योजना को SHG व्यक्तिगत महिलाओं तक विस्तारित करने के लिए किन संगठनों के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✘ A. 1. सुविधा, गुजरात राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन और ग्रामीण विकास मंत्रालय, गुजरात सरकार
- ✘ B. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय तथा ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार
- ✔ C. 3. जीविका, बिहार राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन और UMED, महाराष्ट्र राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन
- ✘ D. 4. अद्वैत, केरल राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन और RUDSET, कर्नाटक राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन

Blackbook

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

Q.78 1991 की नई आर्थिक नीति का प्राथमिक लक्ष्य निम्नलिखित में से किस पर नियंत्रण करना था?

Ans
- ✗ A. क्षेत्रीय असंतुलन
- ✗ B. जनसंख्या वृद्धि
- ✗ C. पर्यावरण संबंधी मुद्दे
- ✓ D. मुद्रास्फीति

Q.79 1857 के विद्रोह में भाग लेने वाले अधिकांश सैनिक, ब्रिटिश भारत के किस क्षेत्र से संबंधित थे?

Ans
- ✗ A. बरेली
- ✗ B. कानपुर
- ✗ C. झांसी
- ✓ D. अवध

Q.80 परमाणु ऊर्जा विभाग (DAE) ने अक्टूबर 2024 में किस स्थान पर एशिया की सबसे बड़ी और दुनिया की सबसे ऊंची इमेजिंग चेरेनकोव वेधशाला (Cherenkov Observatory) का उद्घाटन किया, जिसका नाम 'मेजर एटमॉस्फेरिक चेरेनकोव एक्सपेरिमेंट (MACE)' रखा गया है?

Ans
- ✗ A. तवांग
- ✗ B. शिलांग
- ✗ C. उधमपुर
- ✓ D. लद्दाख

Q.81 उत्तर प्रदेश के वर्तमान रामपुर जिले के निम्नलिखित में से किसने भारतीय मुसलमानों को असहयोग आंदोलन में सम्मिलित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

Ans
- ✗ A. अब्दुल हक़ आज़मी
- ✓ B. शौकत अली
- ✗ C. मौलवी लियाक़त अली
- ✗ D. बदरुद्दीन तैयबजी

Q.82 2024 के संसदीय चुनावों के बाद, नरेंद्र मोदी ने तीसरी बार भारत के प्रधानमंत्री के रूप में कब शपथ ली?

Ans
- ✗ A. 6 जून 2024
- ✓ B. 9 जून 2024
- ✗ C. 1 जून 2024
- ✗ D. 16 जून 2024

Q.83 अक्टूबर 2024 में, उत्तर प्रदेश सरकार ने राज्य भर में कहीं भी _____ भाषा का अध्ययन करने वाले छात्रों के लिए छात्रवृत्ति योजना शुरू की।

Ans
- ✗ A. हिंदी
- ✗ B. उर्दू
- ✗ C. पालि
- ✓ D. संस्कृत

Q.84 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 के अनुसार, भारतीय अर्थव्यवस्था को 'मजबूत स्थिति (strong wicket)' में बताया गया है। इसका क्या अर्थ है?

Ans
- ✓ A. चुनौतियों के बावजूद लचीलापन (resilience) और स्थिरता (stability)
- ✗ B. विकास की गति उल्लेखनीय रूप से मंद हो गई है
- ✗ C. विदेशी निवेश पर बढ़ती निर्भरता
- ✗ D. उच्च मुद्रास्फीति (inflation) दर

Q.85 भारत का देशांतरीय विस्तार _____ तक है।

Ans
- ✓ A. 68°7' E से 97°25' E
- ✗ B. 65° E से 98° E
- ✗ C. 72° E से 95° E
- ✗ D. 70° E से 100° E

Blackbook

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

Q.86 ग्रीष्म ऋतु (मध्य-जुलाई के आसपास) में, सतही निम्न-दाब पट्टी, जिसे अंत:-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (ITCZ) के रूप में जाना जाता है, उत्तर की ओर खिसककर _____ के बीच हिमालय के लगभग समानांतर स्थित हो जाती है।

Ans

✗ A. 15° N और 20° N

✗ B. 10° N और 15° N

✗ C. 25° N और 30° N

✓ D. 20° N और 25° N

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा U.S. विभाग, इंडस-एक्स (INDUS-X) शिखर सम्मेलन 2024 के लिए भारत के साथ सहयोग कर रहा है?

Ans

✗ A. वाणिज्य विभाग

✗ B. ऊर्जा विभाग

✓ C. रक्षा विभाग

✗ D. मातृभूमि सुरक्षा विभाग

Q.88 अंग्रेजों द्वारा किए जाने वाले आर्थिक शोषण को उजागर करने वाले धन निष्कासन सिद्धांत (Drain Theory) को _____ द्वारा प्रचलित किया गया था।

Ans

✓ A. दादाभाई नौरोजी

✗ B. महात्मा गांधी

✗ C. बाल गंगाधर तिलक

✗ D. लाला लाजपत राय

Q.89 1857 के विद्रोह को एक महत्वपूर्ण परिवर्तन के रूप में देखा गया, क्योंकि _____ ।

Ans

✗ A. यह ब्रिटिश साम्राज्य के पतन का कारण बना था

✗ B. यह पूर्णत: शांतिपूर्ण था

✓ C. इसने भारत में ब्रिटिश शासन के विरुद्ध बड़े पैमाने पर पहला संगठित प्रतिरोध प्रदर्शित किया था

✗ D. इसके कारण भारत को तत्काल स्वतंत्रता मिली थी

Q.90 भारत के राष्ट्रपति को _____ द्वारा चुना जाता है।

Ans

✗ A. राज्यों के राज्यपालों

✗ B. सीधे जनता के मतदान

✗ C. केवल राज्यसभा के सदस्यों

✓ D. निर्वाचन मंडल के सदस्यों

Q.91 ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सौर परियोजना, किस राज्य में स्थित है?

Ans

✓ A. मध्य प्रदेश

✗ B. महाराष्ट्र

✗ C. तमिलनाडु

✗ D. कर्नाटक

Q.92 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 2024) में, आईसीआईसीआई (ICICI) बैंक का निवल ब्याज मार्जिन (net interest margin - NIM) _____ था।

Ans

✗ A. 4.65%

✗ B. 4.35%

✓ C. 4.43%

✗ D. 4.53%

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सी आयु-अवधि मानव जीवन की प्रारंभिक वयस्कता अवस्था मानी जाती है?

Ans

✗ A. यौवनारम्भ के प्रारम्भ से लेकर 18 वर्ष तक

✗ B. लगभग 25 वर्ष से आरंभ होकर लगभग 45 वर्ष तक

✓ C. लगभग 18 वर्ष से आरंभ होकर 25 वर्ष तक

✗ D. 6 वर्ष की आयु से आरंभ होकर यौवनारम्भ तक

Blackbook

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

Q.94 7 जून 2024 को संपन्न हुए नॉर्वे शतरंज सुपर-टूर्नामेंट में निम्नलिखित में से कौन पहली नॉर्वे शतरंज महिला चैंपियन बनी थी?

Ans
- ✔ A. जू वेनजुन (Ju Wenjun)
- ✘ B. विक्टोरिजा नी (Viktorija Ni)
- ✘ C. मोनिका मैचलिक (Monika Machlik)
- ✘ D. नीना हेगेसथेर (Nina Hagesather)

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन औपनिवेशिक काल के दौरान भारत के विदेशी व्यापार का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans
- ✘ A. भारत ब्रिटेन के अलावा मुख्यतः अन्य यूरोपीय देशों के साथ व्यापार करता था।
- ✔ B. भारत का व्यापार बड़े पैमाने पर ब्रिटेन द्वारा नियंत्रित था, तथा श्रीलंका, चीन और ईरान जैसे अन्य देशों के साथ इसका व्यापार सीमित था।
- ✘ C. भारत के विदेशी व्यापार से अर्थव्यवस्था को बहुत लाभ हुआ और आवश्यक वस्तुओं की कमी दूर हुई।
- ✘ D. भारत कच्चा माल आयात करता था और तैयार माल का निर्यात करता था।

Q.96 सिंधु घाटी सभ्यता में विशाल स्नानागार किस स्थान पर पाया गया था?

Ans
- ✔ A. मोहनजोदड़ो
- ✘ B. गनवेरीवाला
- ✘ C. दैमाबाद
- ✘ D. सुरकोटदा

Q.97 निम्नलिखित में से किसे भारतीय उपमहाद्वीप का प्रथम उद्यान-मकबरा (garden-tomb) माना जाता है?

Ans
- ✔ A. हुमायूँ का मकबरा
- ✘ B. सफदरजंग का मकबरा
- ✘ C. सिकंदर लोदी का मकबरा
- ✘ D. ईसा खान का मकबरा

Q.98 भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख किया गया है?

Ans
- ✘ A. कुछ अधिनियमों और विनियमों का सत्यापन
- ✘ B. पंचायतों की शक्तियां, अधिकार और दायित्व
- ✔ C. आधिकारिक भाषा
- ✘ D. शपथ या प्रतिज्ञान के प्रकार

Q.99 सैकैरोमाइसीज सेरेविसी (Saccharomyces cerevisiae) निम्नलिखित में से किसका वैज्ञानिक नाम है?

Ans
- ✘ A. एक प्रकार के वायरस का
- ✘ B. एक प्रकार के जीवाणु का
- ✔ C. ख़मीर की एक प्रजाति का
- ✘ D. अमीबा की एक प्रजाति का

Q.100 संविधान के किस अनुच्छेद के तहत भारत के राष्ट्रपति, लोक सेवा आयोग से संबंधित प्रावधानों को किसी भी केंद्र शासित प्रदेश तक विस्तारित करने का निर्देश दे सकते हैं?

Ans
- ✘ A. अनुच्छेद 323
- ✔ B. अनुच्छेद 321
- ✘ C. अनुच्छेद 315
- ✘ D. अनुच्छेद 335

Q.101 खाद्य प्रसंस्करण में पॉश्चरीकरण (pasteurisation) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✘ A. बनावट (texture) में सुधार करना
- ✘ B. स्वाद (flavour) को बढ़ाना
- ✘ C. पोषण मान (nutritional value) को बढ़ाना
- ✔ D. हानिकारक सूक्ष्मजीवों को मारना

Blackbook

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

Q.102 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद मंत्रिपरिषद के दर्जे (status) से संबंधित है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 76

✗ B. अनुच्छेद 78

✗ C. अनुच्छेद 72

✓ D. अनुच्छेद 74

Q.103 सितंबर 2024 में, हंगरी में आयोजित FIDE 100 पुरस्कार समारोह में सर्वश्रेष्ठ पुरुष पुरस्कार से निम्नलिखित में से किसे सम्मानित किया गया था?

Ans

✗ A. फैबियानो कारूआना (Fabiano Caruana)

✗ B. गुकेश डोम्माराजू (Gukesh Dommaraju)

✓ C. मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen)

✗ D. हिकारू नाकामुरा (Hikaru Nakamura)

Q.104 संविधान का अनुच्छेद 39 राज्य को निम्नलिखित में से क्या सुनिश्चित करने का निर्देश देता है?

Ans

✗ A. सामाजिक व्यवस्था बनाए रखने की स्थिति

✗ B. कार्य करने का अधिकार

✗ C. समान कार्य के लिए समान वेतन

✓ D. गोपनीयता का अधिकार

Q.105 मुगल काल के दौरान 'महाभारत' का 'रज़्मनामा' के नाम से फ़ारसी भाषा में अनुवाद किसने किया था?

Ans

✗ A. फ़ैज़ी

✗ B. अब्दुल रहीम ख़ान

✗ C. दारा शिकोह

✓ D. अबुल फ़ज़ल

Q.106 भारत ऑपरेटिंग सिस्टम सॉल्यूशंस (BOSS) GNU/Linux संस्करण 10.0 को क्या नाम दिया गया है, जिसे मार्च 2024 में जारी किया गया था?

Ans

✗ A. दृष्टि

✓ B. प्रज्ञा

✗ C. उन्नति

✗ D. ऊर्जा

Q.107 विटामिनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✗ A. विटामिन शरीर के लिए ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत हैं।

✗ B. विटामिन अकार्बनिक यौगिक हैं, जो सामान्य चयापचय के लिए बड़ी मात्रा में आवश्यक होते हैं।

✗ C. सभी आवश्यक विटामिन मानव शरीर द्वारा बड़ी मात्रा में संश्लेषित किए जा सकते हैं।

✓ D. विटामिन कार्बनिक यौगिक हैं, जो विभिन्न शारीरिक कार्यों के लिए कम मात्रा में आवश्यक होते हैं।

Q.108 गरीबी और बेरोजगारी के बीच क्या संबंध है?

Ans

✗ A. गरीबी, बेरोजगारी को कम करती है।

✗ B. बेरोजगारी से धन का पुनर्वितरण होता है।

✗ C. गरीबी और बेरोजगारी में कोई संबंध नहीं है।

✓ D. बेरोजगारी प्राय: आय की कमी के कारण गरीबी स्तर में वृद्धि करती है

Q.109 भारत में, ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने किस वर्ष अपनी सभी प्रशासनिक शक्तियां खो दी थीं?

Ans

✗ A. 1873

✗ B. 1877

✗ C. 1847

✓ D. 1858

Blackbook

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

Q.110 राष्ट्रीय उपभोक्ता विवाद निस्तारण आयोग (NCDRC) किस अधिनियम के अंतर्गत कार्य करता है?

Ans

✗ A. उपभोक्ता विवाद अधिनियम, 1992

✗ B. उपभोक्ता अधिकार अधिनियम, 1987

✓ C. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986

✗ D. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1991

Q.111 वैश्वीकरण क्या है?

Ans

✗ A. सांस्कृतिक अलगाव में वृद्धि

✗ B. देशों के बीच एक राजनीतिक गठबंधन

✓ C. दुनिया भर की अर्थव्यवस्थाओं का एकीकरण

✗ D. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में गिरावट

Q.112 पादपों में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के दौरान प्रकाश ऊर्जा को अवशोषित करने के लिए मुख्य रूप से कौन-सा वर्णक उत्तरदायी है?

Ans

✗ A. टैनिन (Tannins)

✓ B. क्लोरोफिल (Chlorophyll)

✗ C. बीटालेन (Betalain)

✗ D. ऐंथोसाइनिन (Anthocyanin)

Q.113 जून 2024 में, चौथी बार आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

Ans

✗ A. वाई.एस. जगन मोहन रेड्डी

✗ B. एन. किरण कुमार रेड्डी

✗ C. डी.के. शिवकुमार

✓ D. चंद्रबाबू नायडू

Q.114 सिंधु घाटी सभ्यता के लोथल स्थल पर पाया गया बेसिन (basin) किस वर्तमान भारतीय राज्य में स्थित है?

Ans

✗ A. पंजाब

✓ B. गुजरात

✗ C. हरियाणा

✗ D. राजस्थान

Q.115 दक्षिण एशियाई जूनियर एथलेटिक्स चैंपियनशिप का कौन-सा संस्करण 11-13 सितंबर 2024 तक चेन्नई के जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम में आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. तीसरा

✗ B. पाँचवा

✗ C. सातवां

✓ D. चौथा

Q.116 तमिल व्याकरण पुस्तक, अगत्तियम (अकट्टियम) के लेखक का नाम बताइए।

Ans

✗ A. मुतत्तमक्कन्नियार (Mutattamakkanniyar)

✗ B. कपिलर (Kapilar)

✓ C. अगत्तियार/अगस्त्य (Agattiar/Agastya)

✗ D. नरत्तनार (Narrattanar)

Q.117 मार्च 2024 के अंत तक भारतीय रिजर्व बैंक के पास स्वर्ण की कुल मात्रा कितनी थी?

Ans

✗ A. 265.53 मीट्रिक टन

✗ B. 408.31 मीट्रिक टन

✓ C. 822.10 मीट्रिक टन

✗ D. 387.26 मीट्रिक टन

Blackbook

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

Q.118 निम्नलिखित में से किस राज्य में सुंदरवन मैंग्रोव वन पाए जाते हैं?

Ans

✗ A. गुजरात

✗ B. ओडिशा

✗ C. केरल

✓ D. पश्चिम बंगाल

Q.119 ओर्स्टेड (Oersted) मात्रक का उपयोग निम्नलिखित में से किसके मापन के लिए किया जाता है?

Ans

✓ A. चुंबकीय क्षेत्र सामर्थ्य

✗ B. विद्युत विभव

✗ C. विद्युत् क्षेत्र तीव्रता

✗ D. धारा तीव्रता

Q.120 सभी ज्ञात रागों को कितने स्वर पैमाने (tone scale) में समूहीकृत किया गया है?

Ans

✗ A. 14

✗ B. 6

✓ C. 12

✗ D. 10

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	06/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 129 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 208
- ✓ B. 185
- ✗ C. 186
- ✗ D. 207

Q.2 एक व्यापारी अपना माल लागत मूल्य से 22% की हानि पर बेचता है लेकिन 44% कम वजन का उपयोग करता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✓ A. $39\frac{2}{7}\%$
- ✗ B. $39\frac{4}{7}\%$
- ✗ C. $39\frac{3}{7}\%$
- ✗ D. $39\frac{5}{7}\%$

Q.3 $(73^{53} + 83^{53})$ निम्न में से किससे विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 154
- ✓ B. 156
- ✗ C. 150
- ✗ D. 152

Q.4 किसी धनराशि पर एकल छूट, जो उसी धनराशि पर 10%, 20% और 28% की क्रमिक छूट के तुल्य है, _____के बराबर है?

Ans
- ✗ A. 38.16%
- ✗ B. 50%
- ✗ C. 48.32%
- ✓ D. 48.16%

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

Q.5 चक्रवृद्धि ब्याज की किस प्रतिशत दर से ₹2,000 की धनराशि 3 वर्षों में ₹4,394 हो जाएगी?

Ans
- ✔ A. 30
- ✘ B. 25
- ✘ C. 35
- ✘ D. 20

Q.6 If the length, breath and height of room are 25 m, 15 m and 30 m, respectively, then what will be the area (in m^2) of the four walls of the room?

Ans
- ✘ A. 1600
- ✔ B. 2400
- ✘ C. 2000
- ✘ D. 1200

Q.7 **How many seconds will a boy take to run one complete round around a square field of side 19 metres, if he runs at a speed of 2 km/h?**

Ans
- ✘ A. 138
- ✔ B. 136.8
- ✘ C. 144
- ✘ D. 141

Q.8 8 पुरुष किसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 8 महिलाएँ उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकती हैं। उसी कार्य को 2 महिलाएँ और 4 पुरुष कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✘ A. 8 दिन
- ✘ B. 16 दिन
- ✔ C. 12 दिन
- ✘ D. 17 दिन

Q.9 प्रथम 102 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 103
- ✘ B. 103.5
- ✘ C. 104
- ✘ D. 102.5

Q.10 एक कार पहले घंटे में 101 km और दूसरे घंटे में 55 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 78
- ✘ B. 73
- ✘ C. 81
- ✘ D. 79

Q.11 एक पाइप एक टैंक को 10 घंटे में भर सकता है। तल में रिसाव के कारण, यह टैंक को 22.5 घंटे में भरता है। यदि टैंक पूरा भरा हुआ है, तो रिसाव टंकी को कितने समय में खाली कर सकता है?

Ans
- ✘ A. 17 घंटे
- ✘ B. 16 घंटे
- ✔ C. 18 घंटे
- ✘ D. 19 घंटे

Q.12 एक कक्षा में 14 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 63 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 63
- ✘ B. 28
- ✘ C. 14
- ✔ D. 126

Blackbook

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

Q.13 प्रवीण किसी कार्य को 6 घंटे में कर सकता है। ऋषि उस कार्य को 28 घंटे में कर सकता है। शान की सहायता से उन्होंने 4 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। शान अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

Ans
- ✔ A. 21
- ✘ B. 22
- ✘ C. 23
- ✘ D. 20

Q.14 निम्नलिखित समीकरण में x का मान ज्ञात कीजिए।

$$682.84 - 107.48 = \frac{x}{50} - 125.72$$

Ans
- ✘ A. 7080.1
- ✘ B. 70801
- ✘ C. 3505.4
- ✔ D. 35054

Q.15 अद्वैत को 19 घंटे में 947 km दूर कानपुर पहुँचना है। 6 घंटे तक उसकी प्रारंभिक चाल 38 km/hr थी। अगले 70 km तक उसकी चाल 35 km/hr थी। 19 घंटे के निर्धारित समय में कानपुर पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans
- ✘ A. 60 km/hr
- ✘ B. 64 km/hr
- ✘ C. 61 km/hr
- ✔ D. 59 km/hr

Q.16 105 और 120 का HCF ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 35
- ✘ B. 56
- ✔ C. 15
- ✘ D. 45

Q.17 सरिता ने ₹34,999 में एक पुरानी सिलाई मशीन खरीदी और उसकी मरम्मत पर ₹4,000 और परिवहन पर ₹1,000 खर्च किए। उसने इसे 15% लाभ पर बेच दिया। उसने मशीन किस कीमत पर बेची?

Ans
- ✘ A. ₹59,845.85
- ✔ B. ₹45,998.85
- ✘ C. ₹40,000.85
- ✘ D. ₹42,999.85

Q.18 एक दुकानदार के पास दो प्रकार के चावल हैं, एक की कीमत ₹60 प्रति kg और दूसरे की कीमत ₹80 प्रति kg है। वह उन्हें 3:2 के अनुपात में मिलाता है। परिणामी मिश्रण का प्रति kg मूल्य कितना है?

Ans
- ✘ A. ₹62
- ✘ B. ₹64
- ✘ C. ₹66
- ✔ D. ₹68

Q.19 एक खाली भंडारण टैंक में 63 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 10% खाली रह गया। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में) डालना होगा?

Ans
- ✘ A. 64
- ✘ B. 69
- ✘ C. 71
- ✔ D. 70

Blackbook

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

Q.20 किसी व्यक्ति की मासिक आय ₹7,540 है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है, तो उसकी नई मासिक आय कितनी होगी?

Ans

✗ A. ₹9,648

✗ B. ₹9,448

✓ C. ₹9,048

✗ D. ₹9,248

Q.21 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 36, 49, 54 या 70 से भाग देने पर क्रमशः 19, 32, 37 और 53 शेषफल प्राप्त हो।

Ans

✗ A. 26,441

✗ B. 26,446

✓ C. 26,443

✗ D. 26,447

Q.22 एक संख्या में 40 % की वृद्धि करने पर 3990 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans

✗ A. 8550

✗ B. 1425

✗ C. 5700

✓ D. 2850

Q.23 एक व्यापारी ₹50,000 की धनराशि 6% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करता है। उसे 3 वर्ष बाद प्राप्त होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज का आधा भाग ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. ₹4,745.4

✓ B. ₹4,775.4

✗ C. ₹4,575.4

✗ D. ₹4,675.4

Q.24 मिशा और कमल की आयु का अनुपात क्रमशः 4 : 3 है। 9 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 7 : 6 हो जाता है। उनकी वर्तमान आयु में कितने वर्ष/वर्षों का अंतर है?

Ans

✗ A. 12

✗ B. 13

✗ C. 2

✓ D. 3

Q.25 ₹20 में $1\frac{1}{2}$ लीटर कीमत वाले 60 लीटर दूध में कितना पानी मिलाया जाना चाहिए कि ₹ $10\frac{2}{3}$ प्रति लीटर कीमत का मिश्रण प्राप्त हो?

Ans

✗ A. 7 लीटर

✓ B. 15 लीटर

✗ C. 8 लीटर

✗ D. 9 लीटर

Q.26 एक बेलनाकार छड़ का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 8800 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 87 cm है, तो छड़ की बाह्य त्रिज्या (cm में) दशमलव के दो स्थानों तक ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans

✗ A. 17.93

✗ B. 18.84

✗ C. 16.24

✓ D. 16.09

Blackbook

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

Q.27 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{0.0406 \times 5.84}{0.0146 \times 14.5 \times 1.4}$$

Ans
✗ A. 1.2
✓ B. 0.8
✗ C. 0.6
✗ D. 0.4

Q.28 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹4560 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
✓ A. 380
✗ B. 1520
✗ C. 760
✗ D. 190

Q.29 $11 \times \left(5 \times (2^2)\right) \div 8 + 19 - 84$

Ans
✓ A. $-\frac{300}{8}$
✗ B. $-\frac{291}{8}$
✗ C. $-\frac{308}{8}$
✗ D. $-\frac{305}{8}$

Q.30 एक स्टोर में जूतों की एक जोड़ी का अंकित मूल्य ₹1,200 है। एक सेल के दौरान उनपर 10% की छूट के बाद के नये मूल्य पर 5% अतिरिक्त छूट दी जाती है। दोनों छूटों के बाद जूतों की जोड़ी का अंतिम मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹1,014
✓ B. ₹1,026
✗ C. ₹1,030
✗ D. ₹1,020

Q.31 एक विद्यालय में 7178 विद्यार्थी हैं तथा विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 47 : 50 है, तो विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 3491
✗ B. 3485
✓ C. 3478
✗ D. 3487

Q.32 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$\sqrt{324} + \sqrt{0.0169} - \sqrt{6.76} =$

Ans
✗ A. 16.2
✗ B. 10.87
✗ C. 4.51
✓ D. 15.53

Blackbook

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

Q.33 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (4 - 12 ÷ 3) ÷ 3}]

Ans

✗ A. 28

✗ B. 31

✗ C. 30

✓ D. 29

Q.34 96 km/h की चाल से चलने वाली एक बस, 16 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 8 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए, बस किस चाल से यात्रा करेगी?

Ans

✗ A. 197 km/h

✗ B. 193 km/h

✓ C. 192 km/h

✗ D. 188 km/h

Q.35 एक आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 12 cm और 9 cm है। इसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 42 cm

✗ B. 21 cm

✗ C. 10.5 cm

✗ D. 6 cm

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

59 63 72 88 113 ?

Ans

✗ A. 146

✗ B. 159

✗ C. 143

✓ D. 149

Q.37 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सही मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कुछ फूल चट्टानें हैं।
कुछ चट्टानें पौधे हैं।
कुछ पौधे पत्तियाँ हैं।
निष्कर्ष:
(I) कोई पत्ती फूल नहीं है।
(II) सभी पौधे फूल हैं।

Ans

✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✗ B. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों अनुसरण करते हैं

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

✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.38 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

32 40 50 62 76 ?

Ans

✗ A. 98

✓ B. 92

✗ C. 85

✗ D. 106

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.39 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) $ $ 3 7 3 @ * 4 > 5 & < 9 # 4 / ^ ? / > + (दाएं)

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

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

Q.40 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
125 ÷ 625 × 25 – 4 + 183 = ?

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 41
- ✗ C. 44
- ✗ D. 40

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

ELJ HJM KHP NFS ?

Ans
- ✗ A. PEV
- ✓ B. QDV
- ✗ C. REW
- ✗ D. PDV

Q.42 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, EHIJ एक निश्चित तरीके से BEFG से संबंधित है। उसी प्रकार MJFO, JGCL से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, TMQV दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. PIMR
- ✓ B. QJNS
- ✗ C. MTQL
- ✗ D. MTQV

Q.43 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

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

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

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

Q.44 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

HEW LCA PAE TYI ?

Ans
- ✗ A. YXM
- ✗ B. YVN
- ✗ C. WWL
- ✓ D. XWM

Blackbook

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

Q.45 मिस्टर Po, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 3 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 15 km ड्राइव करते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 19 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 6 kmदक्षिण की ओर

✓ B. 4 km उत्तर की ओर

✗ C. 4 kmपूर्व की ओर

✗ D. 6 km पश्चिमकी ओर

Q.46 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'find the key' को 'ak jo bk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'the train left' को 'tu mt jo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'the' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ A. tu

✓ B. jo

✗ C. ak

✗ D. mt

Q.47



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.48 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता 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 'X × Y ÷ Z × U ÷ W – V' है तो Z का V से क्या संबंध है?

Ans
- ✔ A. माता
- ✘ B. माता की माता
- ✘ C. पति की माता
- ✘ D. पिता की माता

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में, 'always he troubles' को 'mo tu bk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'he came today' को 'bk mj tk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'he' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✘ A. mj
- ✔ B. bk
- ✘ C. tu
- ✘ D. mo

Q.50 V, E, R, I, F और Y एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। V और Y के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। E और I के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। F और I के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। F तल क्रमांक 1 पर रहता है। V, I से ऊपर रहता है। R और E के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.51 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 पत्नी है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S + T @ O # C * K' है, तो S का K से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. भाई की बहन
- ✘ B. भाई का भाई
- ✔ C. भाई की पत्नी
- ✘ D. भाई की माता

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में '8019' को 'PUQZ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और '1904' को 'QUDZ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में '4' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. Z
- ✘ B. U
- ✘ C. Q
- ✔ D. D

blackbook

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

Q.53 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी संबंध को साझा करती हैं जो दिए गए संख्या-युग्मों द्वारा साझा किया गया है।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(4, 3, 24)
(7, 3, 42)

Ans
- ✔ A. (6, 4, 48)
- ✘ B. (3, 9, 51)
- ✘ C. (7, 5, 60)
- ✘ D. (2, 6, 18)

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान 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. SUW
- ✘ B. EGI
- ✔ C. JLM
- ✘ D. PRT

Q.55 जोगी बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए उत्तर की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है और फिर बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ A. पूर्व में 4 km
- ✘ B. पश्चिम में 7 km
- ✘ C. पश्चिम में 2 km
- ✔ D. पश्चिम में 1 km

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. HEJ
- ✘ B. NKP
- ✘ C. KHM
- ✔ D. EBH

Q.57 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 768 712 783 825 874 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 12
- ✔ C. 14
- ✘ D. 16

Blackbook

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

Q.58 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, A के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। E, D के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। B, A का निकटतम पड़ोसी है। E और G दोनों का निकटतम पड़ोसी F है। C के दाएं से गिनने पर, B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.59 चोग्याल अपनी कक्षा में ऊपर से 19वें और नीचे से 63वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 80
- ✓ B. 81
- ✗ C. 79
- ✗ D. 82

Q.60 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी शेर, बाघ हैं।
कुछ शेर, बिल्ली हैं।
निष्कर्ष:
(I): सभी बिल्ली, शेर हैं।
(II): कुछ बाघ, बिल्ली 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.61 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें त्रिक समान तर्क का अनुसरण करता है।

YALE - ALEY - LEYA
SOAP - OAPS - APSO

Ans
- ✓ A. RACE - ACER - CERA
- ✗ B. FEAR - EARF - AREF
- ✗ C. GEAR - GERA - ARGE
- ✗ D. MEAN - EAMN - AMNE

Q.62 D, A, W, N, O, R और E एक गोल-मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N, D के ठीक दाएं पड़ोस में और E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O, E के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। R और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W के ठीक बाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. N
- ✓ B. R
- ✗ C. A
- ✗ D. D

Q.63 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ETY - FUZ
CVB - DWC

Ans
- ✗ A. MNZ - NOC
- ✗ B. POE - QPG
- ✗ C. ALO - BMQ
- ✓ D. ESD - FTE

Blackbook

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

Q.64 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

120 106 94 84 76 ?

Ans
- ✗ A. 64
- ✗ B. 66
- ✗ C. 60
- ✓ D. 70

Q.65 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी घड़ी, बल्ब हैं।
सभी उंगलियाँ, बल्ब हैं।

निष्कर्ष:
(I) : कोई घड़ी, उंगलियाँ नहीं हैं।
(II) : कुछ बल्ब, घड़ी हैं।

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

Q.66 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

RG 8, NC 12.5, JY 17, FU 21.5, ?

Ans
- ✓ A. BQ 26
- ✗ B. BQ 24
- ✗ C. AQ 26
- ✗ D. AQ 24

Q.67 यदि 'A' का अर्थ '÷' हो, 'B' का अर्थ '×' हो, 'C' का अर्थ '+' हो और 'D' का अर्थ '−' हो, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
50 D 100 C 17 B 300 A 100 = ?

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

Q.68 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15 ÷ 3 − 20 × 2 + 3 = ?

Ans
- ✓ A. 52
- ✗ B. 50
- ✗ C. 46
- ✗ D. 58

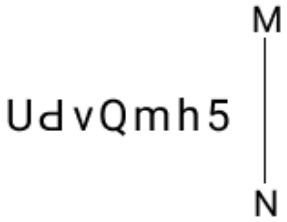
Q.69 A, B, C, D, J, K और L एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, J के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। A, K के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C और A के बीच में केवल J बैठा है। L, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दाएं से गिनने पर B और A के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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.70



Ans
- ✗ A. ƧɾmƟvЬU
- ✗ B. h5mƟvЬU
- ✓ C. ƧɾmƟvЬU
- ✗ D. ƧɾwƟvЬՈ

Section : **General Awareness**

Q.71 मौर्य काल के दौरान केवल नकद में भुगतान किए जाने वाले कर को निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प संदर्भित करता है?

Ans
- ✗ A. भाग (Bhaga)
- ✗ B. कर (Kara)
- ✗ C. बलि (Bali)
- ✓ D. हिरण्य (Hiranya)

Q.72 18वीं शताब्दी के तीन संगीतकार-श्यामा शास्त्री, त्यागराज और मुथुस्वामी दीक्षितार को भारत के ____ शास्त्रीय संगीत शैली की त्रिमूर्ति माना जाता है।

Ans
- ✗ A. टप्पा
- ✗ B. हिंदुस्तानी
- ✗ C. ठुमरी
- ✓ D. कर्नाटक

Q.73 निदेशक सिद्धांत मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस विचारधारा पर आधारित हैं?

Ans
- ✗ A. व्यक्तिगत अधिकार
- ✗ B. राष्ट्रीय सुरक्षा
- ✗ C. राज्य विकास
- ✓ D. सामाजिक कल्याण

Q.74 हिमालय पर्वत तंत्र को भूगर्भिक दृष्टि से _____ के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

Ans
- ✗ A. भ्रंशोत्थ पर्वत (block mountains)
- ✓ B. वलित पर्वत (folded mountains)
- ✗ C. अवशिष्ट पर्वत (residual mountains)
- ✗ D. ज्वालामुखी पर्वत (volcanic mountains)

Q.75 अक्टूबर 2024 में गुजरात के गांधीनगर में सीएम भूपेंद्र पटेल द्वारा शहरी मोबिलिटी भारत सम्मेलन और एक्सपो 2024 के किस संस्करण का उद्घाटन किया गया?

Ans
- ✗ A. 1. 19वें
- ✗ B. 2. 13वें
- ✗ C. 3. 11वें
- ✓ D. 4. 17वें

Blackbook

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

Q.76 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 37 के अनुसार, राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों में निहित प्रावधान _____ हैं।

Ans

✗ A. नागरिकों के लिए अनिवार्य (mandatory for citizens)

✗ B. किसी भी न्यायालय द्वारा अनुप्रयोज्य (enforceable by any court)

✗ C. केवल संघ सरकार पर लागू (only applicable to the union government)

✓ D. किसी भी न्यायालय द्वारा गैर-अनुप्रयोज्य (non-enforceable by any court)

Q.77 ग्रैमी पुरस्कार विजेता, कर्नाटक संगीतकार थेटाकुडी हरिहर विनायकराम (Thetakudi Harihara Vinayakram), जिन्हें विक्कू के नाम से जाना जाता है, निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र में अपनी महारत के लिए जाने जाते हैं?

Ans

✗ A. वायलिन

✓ B. घाटम

✗ C. सितार

✗ D. वीणा

Q.78 भारत में हरित क्रांति के दौरान मुख्य रूप से किस फसल को लक्ष्य बनाया गया था?

Ans

✓ A. गेहूं

✗ B. गन्ना

✗ C. कपास

✗ D. मसाले

Q.79 अगस्त 2024 में, किस राज्य ने छात्रों के बीच नवीन उद्यमशीलता के विचारों को पोषित करने और उन्हें उद्यम शुरू करने में सहायता करने के उद्देश्य से 'ड्रीमवेस्टर' (Dreamvestor) परियोजना की शुरूआत की?

Ans

✗ A. ओडिशा

✗ B. तमिलनाडु

✗ C. कर्नाटक

✓ D. केरल

Q.80 2024 में, IIT कानपुर (IIT-K) ने उत्तर प्रदेश में किस स्वास्थ्य सेवा पहल पर काम करने के लिए ICICI फाउंडेशन फॉर इंक्लूसिव ग्रोथ के साथ भागीदारी की है?

Ans

✓ A. उत्तर प्रदेश डिजिटल हेल्थ स्टैक

✗ B. यूपी हेल्थ डेटा इंटिग्रेशन प्रोजेक्ट

✗ C. उत्तर प्रदेश मेडिकल रिसर्च हब

✗ D. यूपी हेल्थ मॉनटरिंग सिस्टम

Q.81 गोरखपुर से 1857 के विद्रोह का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसने किया?

Ans

✗ A. फिरोज शाह

✓ B. मुहम्मद हसन

✗ C. हरदयाल सिंह

✗ D. जयदयाल सिंह

Q.82 अगस्त 2024 में, संधारणीय कृषि-खाद्य प्रणालियों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से कृषि अर्थशास्त्रियों का 32वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. न्यूयॉर्क

✗ B. ढाका

✗ C. पेरिस

✓ D. नई दिल्ली

Q.83 प्रति वर्ष, मानव विकास सूचकांक _____ द्वारा जारी किया जाता है।

Ans

✓ A. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (United Nation Development Programme)

✗ B. अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund)

✗ C. विश्व स्वास्थ्य संगठन (World Health Organization)

✗ D. यूनिसेफ (UNICEF)

Blackbook

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

Q.84 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 356, निम्नलिखित में से किस प्रावधान से संबंधित है?

Ans

✗ A. राष्ट्रीय आपातकाल

✓ B. राष्ट्रपति शासन

✗ C. आधिकारिक भाषाएँ

✗ D. अस्थायी प्रावधान

Q.85 भारत के पश्चिमी तटीय मैदान _____ तक फैले हुए हैं।

Ans

✗ A. राजस्थान से केरल

✗ B. पश्चिम बंगाल से तमिलनाडु

✗ C. ओडिशा से आंध्र प्रदेश

✓ D. गुजरात से कन्याकुमारी

Q.86 नेहरू ने इस बात पर बल दिया कि संविधान सभा को अपनी ताकत मुख्य रूप से _____ से मिली है।

Ans

✗ A. औपनिवेशिक संवैधानिक सुधारों

✗ B. ब्रिटिश कानूनों और प्रशासन

✗ C. पश्चिमी क्रांतियों के विचारों

✓ D. भारतीय लोगों की इच्छाशक्ति

Q.87 अप्रैल 2024 में प्रकाशित पुस्तक 'हेवनली आइलैंड्स ऑफ गोवा' (Heavenly Islands of Goa) का लेखन गोवा के किस राज्यपाल ने किया था?

Ans

✓ A. पी.एस. श्रीधरन

✗ B. मृदुला सिन्हा

✗ C. सत्यपाल मलिक

✗ D. भगत सिंह कोश्यारी

Q.88 निम्नलिखित में से कौन-सी राशि 'क्विन्टल' (quintal) इकाई का उपयोग करके मापी जाती है?

Ans

✗ A. लंबाई

✓ B. भार

✗ C. आयतन

✗ D. तापमान

Q.89 1991 के सुधारों के बाद कृषि में न्यूनतम समर्थन मूल्य की क्या भूमिका रही?

Ans

✗ A. इसे पूर्णतः समाप्त कर दिया गया।

✗ B. इसे अंतरराष्ट्रीय मूल्य निर्धारण नीतियों द्वारा प्रतिस्थापित कर दिया गया।

✓ C. इसने किसानों को मूल्य में उतार-चढ़ाव से संरक्षण प्रदान करना जारी रखा।

✗ D. इसे केवल औद्योगिक फसलों तक विस्तारित कर दिया गया।

Q.90 1999 के संसदीय चुनावों में, _____ की गठबंधन पार्टी की सरकार बनी, जिसमें भाजपा गठबंधन का सबसे बड़ा दल था।

Ans

✓ A. राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन

✗ B. बीजू जनता दल गठबंधन

✗ C. पीपुल्स डेमोक्रेटिक पार्टी गठबंधन

✗ D. संयुक्त प्रगतिशील गठबंधन

Q.91 1976 से पहले संविधान में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख नहीं था?

Ans

✗ A. राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत

✗ B. मौलिक अधिकार

✓ C. मौलिक कर्तव्य

✗ D. प्रस्तावना

Blackbook

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

Q.92 1857 के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के स्वतंत्रता सेनानियों में से एक रानी लक्ष्मीबाई का जन्म कहां हुआ था?

Ans
- ✗ A. इलाहाबाद (अब प्रयागराज)
- ✓ B. वाराणसी
- ✗ C. दिल्ली
- ✗ D. झांसी

Q.93 10 सप्टेंबर 2024 रोजी, संयुक्त राष्ट्र महासभेचे (UNGA 79) 79 वे सत्र कोठे सुरू झाले?

Ans
- ✓ A. न्युयॉर्क
- ✗ B. सॅन दिएगो
- ✗ C. शिकागो
- ✗ D. लॉस एंजेलिस

Q.94 18 अक्टूबर 2024 को CII स्पोर्ट्स बिजनेस अवार्ड्स में किस स्पोर्ट्स लीग को 'बेस्ट स्पोर्ट्स लीग ऑफ द ईयर' पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✓ A. प्रो कबड्डी लीग
- ✗ B. प्रीमियर बैडमिंटन लीग
- ✗ C. हॉकी इंडिया लीग
- ✗ D. इंडियन प्रीमियर लीग

Q.95 अक्टूबर 2024 में विदेशी मुद्रा सेवाओं की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करने के लिए, किस बैंक को RBI से अनुमोदन और प्राधिकृत डीलर श्रेणी 1 (Authorised Dealer Category 1) लाइसेंस प्राप्त हुआ?

Ans
- ✗ A. जन लघु वित्त बैंक (Jana Small Finance Bank)
- ✓ B. उज्जीवन लघु वित्त बैंक (Ujjivan Small Finance Bank)
- ✗ C. Au लघु वित्त बैंक (Au Small Finance Bank)
- ✗ D. सूर्योदय लघु वित्त बैंक (Suryoday Small Finance Bank)

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सा जेट प्रवाह (jet stream), शीत ऋतु के दौरान भारत के उत्तरी भाग में पश्चिमी चक्रवाती विक्षोभ लाता है?

Ans
- ✗ A. अफ्रीकी पूर्वी जेट
- ✓ B. पश्चिमी जेट प्रवाह
- ✗ C. पूर्वी जेट प्रवाह
- ✗ D. ध्रुवरात्रिक जेट प्रवाह

Q.97 राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन भारत सरकार के ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा वर्ष _____ में शुरू किया गया था।

Ans
- ✓ A. 2011
- ✗ B. 2014
- ✗ C. 2009
- ✗ D. 2016

Q.98 स्लैश एंड बर्न कृषि (झूम कृषि) और उसके राज्य के निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा युग्म सुमेलित है?

Ans
- ✗ A. कुमारी – असम
- ✓ B. पेंडा – आंध्र प्रदेश
- ✗ C. ब्रिंगा – तमिलनाडु
- ✗ D. पामलू – राजस्थान

Q.99 वित्तीय वर्ष 2025 की दूसरी तिमाही (Q2 FY25) में, एक्सिस बैंक के परिचालन लाभ (operating profit) में वर्ष-दर-वर्ष (YoY) आधार पर कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
- ✗ A. 22%
- ✗ B. 24%
- ✓ C. 18%
- ✗ D. 26%

Blackbook

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

Q.100 किस प्रधानमंत्री का 'आंतरिक मंत्रिमंडल' उनके काल में विशेष रूप से शक्तिशाली हो गया?

Ans
- ✔ A. इंदिरा गांधी
- ✘ B. जवाहरलाल नेहरू
- ✘ C. अटल बिहारी वाजपेयी
- ✘ D. नरेंद्र मोदी

Q.101 1952 में भारतीय संगीतकार पंडित विश्व मोहन भट्ट का जन्म निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुआ था?

Ans
- ✘ A. जोधपुर
- ✘ B. अमृतसर
- ✘ C. भोपाल
- ✔ D. जयपुर

Q.102 अकबर का राजस्व मंत्री कौन था?

Ans
- ✘ A. अबुल फ़ज़ल
- ✘ B. बीरबल
- ✔ C. राजा टोडरमल
- ✘ D. राजा मान सिंह

Q.103 निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने विधान परिषदों में भारतीय प्रतिनिधित्व की शुरुआत की?

Ans
- ✔ A. 1861 का भारतीय परिषद अधिनियम (Indian Councils Act of 1861)
- ✘ B. 1813 का चार्टर अधिनियम (Charter Act of 1813)
- ✘ C. 1853 का चार्टर अधिनियम (Charter Act of 1853)
- ✘ D. 1892 का भारतीय परिषद अधिनियम (Indian Councils Act of 1892)

Q.104 सितंबर 2024 में, एक्सिस बैंक और _____ एक प्रीमियम बिजनेस क्रेडिट कार्ड MyBiz लॉन्च करने के लिए सांगठनिक साझेदारी की।

Ans
- ✘ A. अमेरिकन एक्सप्रेस (American Express)
- ✘ B. पेपाल (PayPal)
- ✘ C. वीज़ा (Visa)
- ✔ D. मास्टरकार्ड (Mastercard)

Q.105 टार्टरिक अम्ल प्राकृतिक रूप से निम्नलिखित में से किस रसोई सामग्री में पाया जाता है?

Ans
- ✘ A. सिरका
- ✘ B. नींबू का रस
- ✘ C. खाने का सोडा
- ✔ D. इमली

Q.106 किस आईआईटी (IIT) ने 30 सितंबर 2024 को NM-ICPS के अंतर्गत भारतीय भाषाओं में जनरेटिव AI (generative AI) उपलब्ध कराने के लिए भारत की 'भारतजेन' (BharatGen) पहल के शुभारंभ का समर्थन किया?

Ans
- ✔ A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) बॉम्बे
- ✘ B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) खड़गपुर
- ✘ C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) भुवनेश्वर
- ✘ D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास

Q.107 निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ एक समांगी मिश्रण बनाएगा?

Ans
- ✔ A. कार्बन डाइऑक्साइड और जल
- ✘ B. मृदा और जल
- ✘ C. बेंजीन और जल
- ✘ D. बालू और सामान्य नमक

Blackbook

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

Q.108 परिवार न्यायालय अधिनियम, 1984 के अंतर्गत, कितनी जनसंख्या होने पर राज्य सरकार के लिए किसी शहर या कस्बे में परिवार न्यायालय स्थापित करना अनिवार्य है?

Ans
- ✗ A. 20 लाख
- ✓ B. 10 लाख
- ✗ C. 30 लाख
- ✗ D. 5,00,000

Q.109 भारत सरकार की भारतमाला परियोजना में लगभग _____ किलोमीटर लंबाई के आर्थिक गलियारों के विकास की परिकल्पना की गई है।

Ans
- ✗ A. 14,000
- ✗ B. 36,000
- ✗ C. 18,000
- ✓ D. 26,000

Q.110 यूनेस्को ने 8 सितंबर 2024 को किस थीम के तहत अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस मनाया?

Ans
- ✗ A. साक्षरता और बहुभाषावाद (Literacy and Multilingualism)
- ✗ B. मानव केंद्रित पुनर्प्राप्ति के लिए साक्षरता: डिजिटल भेदभाव घटाना (Literacy for a human-centered recovery: Narrowing the digital divide)
- ✗ C. सीखने के क्षेत्रों में बदलाव (Transforming Literacy Learning Spaces)
- ✓ D. बहुभाषी शिक्षा प्रसार: आपसी समझ और शांति प्रसार के लिए साक्षारता (Promoting Multilingual Education: Literacy for Mutual Understanding and Peace)

Q.111 स्नेल का नियम प्रकाश की किस परिघटना से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. परिक्षेपण
- ✓ B. अपवर्तन
- ✗ C. परावर्तन
- ✗ D. विवर्तन

Q.112 सितंबर 2024 में, भारत ने ओडिशा के किस स्थान से इंटरमीडिएट रेंज बैलिस्टिक मिसाइल (Intermediate Range Ballistic Missile), अग्नि-4 का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया?

Ans
- ✗ A. कटक
- ✗ B. भुवनेश्वर
- ✓ C. चांदीपुर
- ✗ D. पुरी

Q.113 'खुआंग' (Khuang) मिज़ोरम का किस प्रकार का स्थानीय वाद्ययंत्र है जो मिज़ो सामाजिक और धार्मिक जीवन में बहुत महत्वपूर्ण स्थान रखता है?

Ans
- ✗ A. गोंग
- ✗ B. बांसुरी
- ✓ C. ड्रम
- ✗ D. गिटार

Q.114 यदि स्थिर आयतन पर किसी गैस का दाब बढ़ाकर दोगुना कर दिया जाए, तो गैस द्वारा किया गया कार्य ____ होगा।

Ans
- ✗ A. दोगुना
- ✗ B. तीन गुना
- ✓ C. शून्य
- ✗ D. चार गुना

Q.115 आईसीआईसीआई (ICICI) बैंक ने 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 2024) में निवल लाभ में 24% की वृद्धि दर्ज की थी, जो अनुमान से अधिक थी। इस अवधि के दौरान निवल ब्याज मार्जिन (NIM) कितना था?

Ans
- ✗ A. 4.73%
- ✗ B. 4.63%
- ✗ C. 4.23%
- ✓ D. 4.43%

Blackbook

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

Q.116 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने सितंबर 2024 में विनियामक गैर-अनुपालन के कारण किन दो बैंकों पर जुर्माना लगाया है?

Ans

✗ A. इंडसइंड बैंक और कोटक महिंद्रा बैंक

✗ B. आईसीआईसीआई बैंक और बैंक ऑफ बड़ौदा

✓ C. एचडीएफसी बैंक और एक्सिस बैंक

✗ D. एसबीआई और पंजाब नेशनल बैंक

Q.117 रमाबाई रानाडे जो एक सामाजिक कार्यकर्ता और सुधारक थीं, उन्हें 1909 में पुणे में _____ शुरू करने के लिए याद किया जाता है।

Ans

✗ A. भारतीय बाल कल्याण परिषद

✗ B. अभिनंदन शैक्षिक और कल्याण सोसायटी

✗ C. विधवा कल्याण संघ

✓ D. महिला कल्याण के लिए सेवा सदन

Q.118 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में पुरुष साक्षरता दर कितनी थी?

Ans

✗ A. 75.14%

✗ B. 84.14%

✓ C. 82.14%

✗ D. 78.14%

Q.119 What was one of the negative impacts of the Green Revolution?

Ans

✓ A. Soil degradation due to excessive use of fertilisers

✗ B. Reduced yields in staple crops

✗ C. Increased reliance on traditional seeds

✗ D. Increase in organic farming

Q.120 भारतीय मुख्य भू-भाग के दक्षिणतम बिंदु को वर्तमान में क्या कहा जाता है?

Ans

✗ A. कन्याकुमारी

✗ B. निकोबार द्वीप समूह

✓ C. केप कोमोरिन

✗ D. इंदिरा प्वाइंट

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	06/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 शहर की जनसंख्या 10,000 है और जनसंख्या प्रति वर्ष 10% की दर से बढ़ रही है। 3 वर्षों में जनसंख्या कितनी हो जाएगी?

Ans
- ✔ A. 13,310
- ✘ B. 1,331
- ✘ C. 3,310
- ✘ D. 13,000

Q.2 यदि एक घनाभ का परिमाप 96 m है, जिसकी लंबाई 12 m और ऊंचाई 7 m है, तो घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 1. 430 m^3
- ✘ B. 2. 415 m^3
- ✔ C. 3. 420 m^3
- ✘ D. 4. 440 m^3

Q.3 एक खाली भंडारण टैंक में 58 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 10% खाली रह गया था। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans
- ✘ A. 63.44
- ✘ B. 65.44
- ✔ C. 64.44
- ✘ D. 59

Q.4 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 121 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✘ A. 197
- ✘ B. 193
- ✘ C. 196
- ✔ D. 192

Q.5 24 cm व्यास वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 1. 576π cm^2
- ✘ B. 2. 1161π cm^2
- ✘ C. 3. 839π cm^2
- ✘ D. 4. 841π cm^2

Blackbook

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

Q.6 84, 126 और 210 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 420

✓ B. 1260

✗ C. 210

✗ D. 630

Q.7 $\left(\frac{1}{6}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{3}\right)^{-3}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 254

✗ B. 252

✓ C. 251

✗ D. 244

Q.8 एक व्यक्ति एक यात्रा 11 घंटे में पूरी कर सकता है। वह यात्रा का पहला एक-तिहाई भाग 36 km/h की चाल से और शेष दूरी 60 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी (km में) कितनी है?

Ans

✗ A. 535 km

✗ B. 534 km

✗ C. 539 km

✓ D. 540 km

Q.9 एक पाइप एक टंकी को 9 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 36 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans

✗ A. 24

✗ B. 32

✗ C. 16

✓ D. 8

Q.10 एक उबर ऑटो 59 घंटे में 649 km की दूरी तय करता है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 11

✗ B. 12

✗ C. 16

✗ D. 20

Q.11 हल कीजिए: 41 - [21 - {11 - (15 - 5 ÷ 2 × 2)}]

Ans

✓ A. 21

✗ B. 18

✗ C. 23

✗ D. 16

Q.12 एक खुदरा विक्रेता ₹175 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसका ऊपरी खर्च ₹15 है। वह इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹380 में बेचता है और x% लाभ कमाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 80

✗ B. 90

✓ C. 100

✗ D. 120

Blackbook

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

Q.13 अलका किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकती है। यदि शैलजा, अलका से 20% अधिक कुशल है, तो दोनों मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✔ A. $8\frac{2}{11}$

✘ B. 8

✘ C. $7\frac{2}{11}$

✘ D. 7

Q.14 5 अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है, जो 999 से पूर्णत: विभाज्य है?

Ans

✘ A. 99,909

✘ B. 99,090

✔ C. 99,900

✘ D. 99,990

Q.15 एक परिवार के 10 सदस्यों की औसत आयु 34 वर्ष है। यदि सबसे छोटा सदस्य 7 वर्ष का है, तो सबसे छोटे सदस्य के जन्म से ठीक पहले परिवार के सदस्यों की औसत आयु (वर्ष में) कितनी थी?

Ans

✘ A. 28

✔ B. 30

✘ C. 32

✘ D. 31

Q.16 एक संख्या में 40 % की वृद्धि करने पर 3570 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans

✔ A. 2550

✘ B. 7650

✘ C. 5100

✘ D. 1275

Q.17 यदि 4, 31, 92, और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 722

✔ B. 713

✘ C. 715

✘ D. 718

Q.18 एक व्यापारी ₹2,000 में एक गैजेट खरीदता है और उसे 25% के लाभ पर बेचता है। फिर वह ₹2,400 में दूसरा गैजेट खरीदता है और उसे 10% की हानि पर बेचता है। दोनों सौदों से कुल लाभ या हानि (₹ में) कितनी है?

Ans

✘ A. हानि, 200

✔ B. लाभ, 260

✘ C. हानि, 260

✘ D. लाभ, 180

Q.19 पाइप P किसी टैंक का 4/9 भाग 28 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का 3/5 भाग 27 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों पाइपों को 3 घंटे के लिए खुला रखा जाता है, फिर दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर केवल पाइप R को खोल दिया जाता है और यह टैंक को 8 घंटे में खाली कर देता है। पाइप P, Q और R को एक साथ खोल दिए जाने पर, वही खाली टैंक कितने समय में भर जाएगा?

Ans

✔ A. 42 घंटे

✘ B. 51 घंटे

✘ C. 40 घंटे

✘ D. 57 घंटे

Blackbook

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

Q.20 प्रथम 134 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 135.5

✗ B. 136

✓ C. 135

✗ D. 134.5

Q.21 रेलगाड़ी A, स्टेशन M से 7:40 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन N पर 2:40 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी B, स्टेशन N से 9:40 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन M पर 2:40 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 11:45 AM

✗ B. 11:23 PM

✗ C. 5:12 PM

✗ D. 10:29 PM

Q.22 $6 \times \frac{1}{7} \div \frac{3}{7} + \left(\frac{45}{24} - \frac{2}{3} + \frac{7}{6} \times \frac{2}{7}\right)$

Ans

✓ A. $\frac{85}{24}$

✗ B. $\frac{85}{84}$

✗ C. $\frac{25}{24}$

✗ D. $\frac{25}{84}$

Q.23 A और B के बीच की दूरी 1409 km है। विशाल A से B तक 71 km/h की चाल से जाता है और 39 km/h की चाल से A पर वापस आता है। विशाल की औसत चाल ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित)

Ans

✓ A. 50.35 km/h

✗ B. 40.32 km/h

✗ C. 50.73 km/h

✗ D. 44.05 km/h

Q.24 10 संख्याओं का योगफल 408 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 41.8

✗ B. 38.8

✗ C. 39.8

✓ D. 40.8

Q.25 उस आयताकार बगीचे का परिमाप ज्ञात कीजिए, जिसकी चौड़ाई उसकी लंबाई की दो-तिहाई है तथा क्षेत्रफल 486 m^2 है।

Ans

✗ A. 80 m

✗ B. 65 m

✗ C. 75 m

✓ D. 90 m

Q.26 वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जिससे 718, 1085 और 1179 को विभाजित करने पर क्रमशः 5, 4 और 6 शेषफल प्राप्त होते हैं?

Ans

✓ A. 23

✗ B. 25

✗ C. 17

✗ D. 19

Blackbook

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

Q.27 एक दुकानदार एक मोबाइल फोन के अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। यदि छूट देने के बाद भी दुकानदार 10% का लाभ कमाता है, और फोन का क्रय मूल्य ₹12,000 है, तो फोन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹17,600
- ✘ B. ₹18,600
- ✘ C. ₹20,000
- ✘ D. ₹18,000

Q.28 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 117 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 195
- ✘ B. 192
- ✘ C. 196
- ✔ D. 191

Q.29 एक रेफ्रिजरेटर का अंकित मूल्य ₹47,500 है। ऑफ सीजन के दौरान, इसे ₹41,800 में बेचा जाता है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 10.5%
- ✘ B. 9%
- ✔ C. 12%
- ✘ D. 11%

Q.30 $\frac{0.4 \times 0.4 + 0.04 \times 0.04 - 0.8 \times 0.04}{0.72}$ व्यंजक का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 0.018
- ✔ B. 0.18
- ✘ C. 0.118
- ✘ D. 0.72

Q.31 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹2640 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 1760
- ✘ B. 220
- ✘ C. 880
- ✔ D. 440

Q.32 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$\sqrt{256} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{4.41} =$

Ans
- ✔ A. 14.01
- ✘ B. 4.21
- ✘ C. 6.12
- ✘ D. 2.57

Q.33 ललित और मनोज ने क्रमशः ₹10,000 और ₹18,000 का निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। आठ महीने बाद, नितिन ₹24,000 का निवेश करके उनके साथ शामिल हो गया। व्यवसाय के प्रारंभ से 2 वर्ष के अंत में, अर्जित कुल लाभ ₹22,000 में नितिन और मनोज का कुल हिस्सा कितना होगा?

Ans
- ✘ A. ₹14,000
- ✘ B. ₹12,000
- ✔ C. ₹17,000
- ✘ D. ₹19,000

Blackbook

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

Q.34 रमेश ने जब अपनी यात्रा शुरू की तो उसके लगेज बैग का वजन शुरुआत में 15 kg था। उसके प्रस्थान के समय तक उसके बैग का वजन बढ़कर 18 kg हो गया था। लगेज बैग के वजन में प्रतिशत वृद्धि की गणना करें।

Ans
- ✗ A. 60%
- ✗ B. 90%
- ✓ C. 20%
- ✗ D. 120%

Q.35 शगुन ने ₹30,000, अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले वाली 40% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश किए। यदि उसे 24 महीनों के बाद ₹4x प्राप्त हुए, तो 1.5x का मान (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 15,552
- ✗ B. 62,208
- ✓ C. 23,328
- ✗ D. 40,250

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं और गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

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

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

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

Q.37 यदि + का अर्थ − है, − का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
98 × 14 + 6 ÷ 36 − 8 = ?

Ans
- ✓ A. 289
- ✗ B. 290
- ✗ C. 287
- ✗ D. 288

Q.38 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1, 4, 5, 22, 113, 2490, ?

Ans
- ✗ A. 2817385
- ✗ B. 281370
- ✓ C. 281375
- ✗ D. 281380

Q.39 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर RKQA एक निश्चित तरीके से SMTE से संबंधित है। उसी तरह, WLNU का संबंध XNQY से है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से XHPB किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ A. YJSF
- ✗ B. YKTF
- ✗ C. YISF
- ✗ D. YKSE

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 एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूहों में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. UPY
- ✘ B. PKS
- ✘ C. SNV
- ✘ D. LGO

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

16 23 38 69 132 ?

Ans
- ✘ A. 258
- ✘ B. 260
- ✔ C. 259
- ✘ D. 261

Q.42 K, I, T, S, W, A और N एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N, A के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है और N, W के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। N और I के बीच में केवल K बैठा है। W और S के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। T के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. N
- ✘ B. A
- ✔ C. W
- ✘ D. I

Q.43 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 3, 13)
(7, 8, 113)

Ans
- ✘ A. (3, 5, 37)
- ✘ B. (11, 4, 155)
- ✘ C. (8, 5, 75)
- ✔ D. (5, 9, 106)

Q.44 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GROW' को '2571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WORK' को '5742' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'K' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. 4
- ✘ C. 7
- ✘ D. 2

Q.45 T, A, B, L, E और S में से प्रत्येक एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपरी तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। T तल क्रमांक 4 पर रहता है। T और L के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T और A के बीच केवल B रहता है। E, T के ठीक नीचे रहता है। तल क्रमांक 2 पर कौन रहता है?

Ans
- ✘ A. L
- ✘ B. B
- ✔ C. S
- ✘ D. T

Blackbook

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

Q.46 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

LBV : OEY
GMR : JPU

Ans
- ✗ A. RHS : UKW
- ✓ B. SOG : VRJ
- ✗ C. LCD : OZG
- ✗ D. ODL : RGI

Q.47 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 568 329 746 183 275 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 12
- ✗ C. 14
- ✓ D. 13

Q.48 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। B के दाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। F, D के दाईं ओर लेकिन B के बाईं ओर बैठा है। C, G के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.49 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी ट्रे, कालीन हैं।
कोई कालीन, बिन नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) : कोई ट्रे, बिन नहीं है।
(II) : कुछ बिन, कालीन 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.50 यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए और '−' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

15 × 2 − 48 + 4 ÷ 5 = ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 8
- ✓ C. −4
- ✗ D. −9

Blackbook

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

Q.51 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'all eyes on' को 'yu re dc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'two eyes only' को 'dc fr fe' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'eyes' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. re
- ✗ B. sw
- ✓ C. dc
- ✗ D. yu

Q.52 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

31, 34, 40, 49, 61, ?

Ans
- ✗ A. 74
- ✗ B. 72
- ✓ C. 76
- ✗ D. 78

Q.53 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ नाव, कंटेनर हैं।
सभी जहाज, कंटेनर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ नाव, जहाज हैं।
(II) सभी कंटेनर, जहाज हैं।

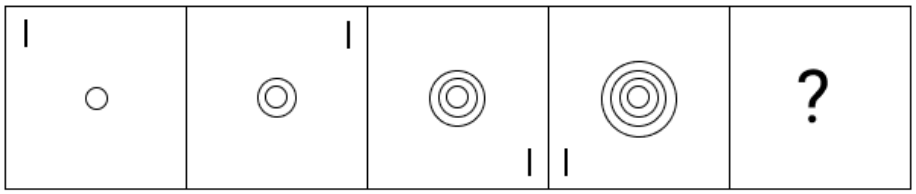
Ans
- ✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.54 ध्रुव बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 10 km, उत्तर की ओर
- ✗ B. 11 km, पश्चिम की ओर
- ✗ C. 9 km, पश्चिम की ओर
- ✓ D. 10 km, पूर्व की ओर

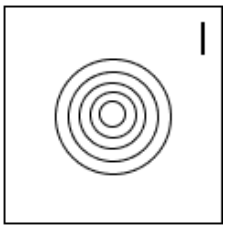
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55

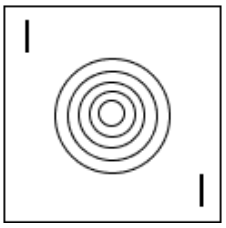


Ans

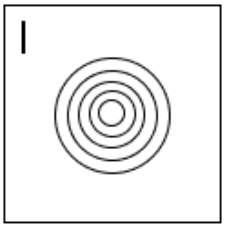
✗ A.



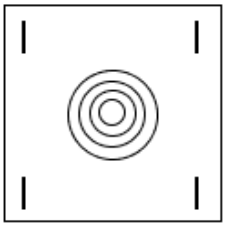
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.56 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

ऐसे कितने सम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम अंक है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans

✗ A. तीन से अधिक

✗ B. तीन

✓ C. दो

✗ D. एक

Q.57 मिस्टर E, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 2 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 8 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 3 km ड्राइव करते हैं। वह फिर से दाएं मुड़ते हैं और 9 km ड्राइव करते हैं, फिर दाएं मुड़ते हैं और 7 km ड्राइव करते हैं। वह अंत में दाएं मुड़ते हैं, 1 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 8 km पूर्वकी ओर

✗ B. 3 km दक्षिणकी ओर

✓ C. 2 km पश्चिम की ओर

✗ D. 9 km उत्तरकी ओर

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, WOKY एक निश्चित तरीके से KEYO से संबंधित है। उसी प्रकार, AAOK, OQCA से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, QWEG दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. EMWS
- ✗ B. MEWS
- ✓ C. EMSW
- ✗ D. MESW

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में, 'snakes has venom' को 'vu mu wu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'I hate snakes' को 'au vu uu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'snakes' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. wu
- ✗ B. mu
- ✗ C. uu
- ✓ D. vu

Q.60 सभी 29 व्यक्ति, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। पीटर दाएं छोर से 11वें स्थान पर है जबकि रॉबिन बाएं छोर से 9वें स्थान पर है। पीटर और रॉबिन के बीच कितने व्यक्ति हैं?

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

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, अक्षर समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. IT - PR
- ✗ B. TW - VY
- ✗ C. QT - SV
- ✗ D. EH - GJ

Q.62 सात व्यक्ति, L, M, N, O, P, Q और R उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। L के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L और P के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M, L के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R, O के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन N के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। R के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.63 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

EDC JIH ONM TSR ?

Ans
- ✗ A. WXY
- ✗ B. YWX
- ✓ C. YXW
- ✗ D. WYX

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

RDL TFO VHR XJU ?

Ans
- ✗ A. ZLY
- ✗ B. ALX
- ✗ C. ALY
- ✓ D. ZLX

Q.65 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

QSD YAL GIT OQB ?

Ans
- ✗ A. WJY
- ✓ B. WYJ
- ✗ C. YHT
- ✗ D. YTH

Q.66 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'
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

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

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

Q.67 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '÷' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15 ÷ 8 – 16 × 4 + 9 = ?

Ans
- ✓ A. 115
- ✗ B. 120
- ✗ C. 105
- ✗ D. 110

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी इंजन, चाबियाँ हैं।
कुछ चाबियाँ, ट्रेन हैं।

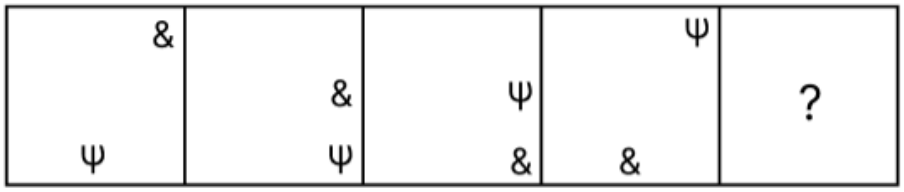
निष्कर्ष:
(I) : कुछ चाबियाँ, इंजन हैं।
(II) : कुछ ट्रेन, इंजन हैं।

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

Blackbook

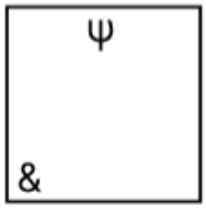
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69

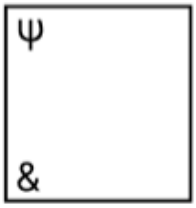


Ans

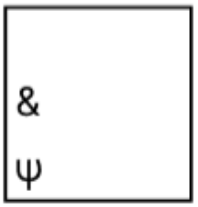
✔ A.



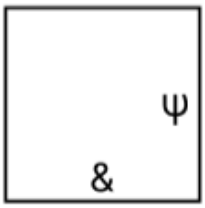
✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता 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 'D + F − G × E ÷ H' है, तो D का E से क्या संबंध है?

Ans
✘ A. पत्नी का भाई
✔ B. पत्नी की माता
✘ C. भाई की पत्नी
✘ D. माता

Section : **General Awareness**

Q.71 भारत में खरीफ ऋतु में उगाई जाने वाली फसलों के समूह की पहचान करें?

Ans
✘ A. चना और सरसों
✘ B. जूट और गेहूं
✘ C. मूंगफली और जौ
✔ D. उड़द और कपास

Q.72 भारत में अलाउद्दीन खान का संबंध निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से है?

Ans
✘ A. वीणा
✘ B. सितार
✘ C. संतूर
✔ D. सरोद

Blackbook

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

Q.73 भारतीय संविधान के निदेशक सिद्धांतों की अवधारणा किस देश के संविधान से ली गई है?

Ans
- ✗ A. अमेरिका
- ✗ B. फ्रांस
- ✓ C. आयरलैंड
- ✗ D. स्पेन

Q.74 मात्रक 'फुट' निम्नलिखित में से किस मात्रक प्रणाली से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. सीजीएस (CGS) प्रणाली
- ✓ B. एफपीएस (FPS) प्रणाली
- ✗ C. एमकेएस (MKS) प्रणाली
- ✗ D. एसआई (SI) प्रणाली

Q.75 कौन-सी पर्वतमाला, उत्तरी मैदानों और दक्कन के पठार के बीच प्राकृतिक सीमा के रूप कार्य करती है?

Ans
- ✗ A. हिमालय
- ✗ B. अरावली
- ✗ C. सतपुड़ा
- ✓ D. विंध्य

Q.76 दिसंबर 2024 में, सेबी (SEBI) ने भारत में एस.एम.ई-आई.पी.ओ. (SME IPO) संरचना को प्रबल करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-से उपाय की घोषणा की?

Ans
- ✓ A. प्रमोटर्स को आई.पी.ओ. (IPO) में अपनी होल्डिंग का 50% से अधिक बेचने से प्रतिबंधित किया गया है।
- ✗ B. सेबी ने एस.एम.ई-आई.पी.ओ. (SME IPO) में न्यूनतम शेयरधारक संख्या की आवश्यकता को समाप्त कर दिया है।
- ✗ C. प्रमोटर्स को आई.पी.ओ. (IPO) में अपनी होल्डिंग का 85% से अधिक बेचने से प्रतिबंधित किया गया है।
- ✗ D. प्रमोटर्स ऑफर फॉर सेल (OFS) अब इश्यू साइज के 30% तक सीमित है।

Q.77 भारत के राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के तहत 2030 तक हरित हाइड्रोजन की लक्षित उत्पादन क्षमता कितनी है?

Ans
- ✗ A. प्रति वर्ष 10 MMT
- ✗ B. प्रति वर्ष 125 MMT
- ✓ C. प्रति वर्ष 5 MMT
- ✗ D. प्रति वर्ष 90 MMT

Q.78 नवंबर 2024 में, मंत्रिमंडल ने वित्त वर्ष 25 के लिए, किस सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम में ₹10,700 करोड़ की इक्विटी इन्फ्युजन (equity infusion) की मंजूरी दी?

Ans
- ✗ A. भारत संचार निगम लिमिटेड
- ✓ B. भारतीय खाद्य निगम
- ✗ C. एंट्रिक्स कॉर्पोरेशन
- ✗ D. भारतीय उर्वरक निगम

Q.79 भारत और यूएई के बीच द्विपक्षीय निवेश संधि (Bilateral Investment Treaty - BIT) कब लागू हुई?

Ans
- ✓ A. फरवरी 2024
- ✗ B. जनवरी 2024
- ✗ C. अगस्त 2024
- ✗ D. सितंबर 2024

Q.80 बिहार में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
- ✓ A. कुंवर सिंह
- ✗ B. खान बहादुर खान
- ✗ C. लक्ष्मी बाई और तात्या टोपे
- ✗ D. मौलवी लियाक़त अली

Blackbook

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

Q.81 निम्न में से अकबर नामा (Akbar Nama) किसने लिखा था?

Ans
- ✔ A. अबुल फजल
- ✘ B. बाबर
- ✘ C. बरनी
- ✘ D. बीरबल

Q.82 उच्च शिक्षा विभाग के शिक्षकों तथा कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय के शिक्षकों सहित कितने शिक्षकों का राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार 2024 के लिए चयन किया गया?

Ans
- ✘ A. 50
- ✘ B. 106
- ✘ C. 65
- ✔ D. 82

Q.83 बजट 2024 में, विशेष रूप से किस क्षेत्र के लिए ₹1.52 लाख करोड़ की बड़ी राशि का आवंटन किया गया?

Ans
- ✘ A. अवसंरचना
- ✘ B. रियल एस्टेट
- ✘ C. प्रौद्योगिकी
- ✔ D. कृषि

Q.84 एक तेज रफ्तार वाहन, _____ के कारण सड़क के मोड़ पर फिसल सकता है।

Ans
- ✘ A. अभिकेंद्री बल
- ✘ B. घर्षण बल
- ✘ C. गुरुत्वाकर्षण बल
- ✔ D. अपकेंद्री बल

Q.85 अगस्त 2024 में सेमीकंडक्टर उद्योग के लिए IIT गुवाहाटी द्वारा विकसित उन्नत मशीन लर्निंग फ्रेमवर्क का नाम क्या है?

Ans
- ✔ A. LEAP
- ✘ B. GAP
- ✘ C. WEKA
- ✘ D. SHARK

Q.86 भारत का प्रसिद्ध बांसुरी वादक निम्नलिखित में से कौन है?

Ans
- ✘ A. ज़ाकिर हुसैन
- ✘ B. एस.वी. राजाराव
- ✔ C. हरि प्रसाद चौरसिया
- ✘ D. के.वी. प्रसाद

Q.87 यदि एक घन में 64 mL लीटर जल है, तो घन के कोर की लंबाई ____ होगी।

Ans
- ✔ A. 4 cm
- ✘ B. 4 mL
- ✘ C. 8 m
- ✘ D. 4 m

Q.88 भारतीय संविधान के राज्य नीति के किस निदेशक सिद्धांत को प्राप्त करने के उद्देश्य से जमींदारी प्रथा का उन्मूलन किया गया है?

Ans
- ✔ A. आर्थिक और सामाजिक न्याय
- ✘ B. अंतर्राष्ट्रीय शांति
- ✘ C. पर्यावरण संरक्षण
- ✘ D. शिक्षा को बढ़ावा देना

Blackbook

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

Q.89 प्रतिभूति अपीलीय न्यायाधिकरण (SAT) की स्थापना किस अधिनियम के तहत की गई थी?

Ans

✗ A. बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1999

✗ B. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019

✓ C. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड अधिनियम, 1992

✗ D. कंपनी अधिनियम, 1956

Q.90 उत्तरी अंडमान और दक्षिणी अंडमान द्वीपों को कौन अलग करता है?

Ans

✓ A. दस डिग्री चैनल (Ten Degree Channel)

✗ B. डंकन जलसंधि (Duncan Passage)

✗ C. पाक जलडमरूमध्य (Palk Strait)

✗ D. कोको चैनल (Coco Channel)

Q.91 मानव शरीर में ग्रासनली किस प्रमुख अंग प्रणाली से संबंधित है?

Ans

✗ A. श्वसन तंत्र

✗ B. अंतःस्रावी तंत्र

✗ C. तंत्रिका तंत्र

✓ D. पाचन तंत्र

Q.92 सितंबर 2024 में, अज़रबैजान ग्रैंड प्रिक्स में अपनी पहली फॉर्मूला 1 जीत निम्नलिखित में से किसने हासिल की थी?

Ans

✗ A. लैंडो नोरिस (Lando Norris)

✓ B. ऑस्कर पियास्त्री (Oscar Piastri)

✗ C. मैक्स वेरस्टैपेन (Max Verstappen)

✗ D. चार्ल्स लेक्लर (Charles Leclerc)

Q.93 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का जनसंख्या घनत्व कितना है?

Ans

✗ A. 1. 420 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर

✗ B. 2. 350 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर

✓ C. 3. 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर

✗ D. 4. 325 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर

Q.94 पंचवर्षीय योजना की अवधारणा किस देश से प्रेरित थी?

Ans

✗ A. संयुक्त राज्य अमेरिका

✓ B. सोवियत संघ

✗ C. फ्रांस

✗ D. यूनाइटेड किंगडम

Q.95 भारत की तीसरी पंचवर्षीय योजना की असफलता का मुख्य कारण क्या था?

Ans

✗ A. 1962 का भारत-चीन युद्ध

✗ B. तेल संकट

✓ C. 1965 का भारत-पाक युद्ध और सूखा

✗ D. वैश्विक मंदी

Q.96 भारत में कौन-सी अदालत संपत्ति विवाद, तलाक और उपभोक्ता समस्याओं जैसे सिविल मामलों पर कार्रवाई करने के लिए जिम्मेदार है?

Ans

✓ A. दीवानी न्यायालय

✗ B. दंड न्यायालय

✗ C. राजस्व न्यायालय

✗ D. सत्र न्यायालय

Blackbook

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

Q.97 भारतीय कृषि पर ब्रिटिश भू-राजस्व प्रणाली का क्या प्रभाव पड़ा?

Ans
- ✗ A. किसानों पर करों का बोझ कम हुआ
- ✗ B. खेती में तकनीकी प्रगति को प्रोत्साहित किया गया
- ✓ C. किसानों का शोषण करने वाले जमींदारों का एक वर्ग बन गया
- ✗ D. सिंचाई प्रणाली में सुधार हुआ

Q.98 एकता और राष्ट्रीयता की भावना को बढ़ावा देने के लिए तिलक ने 1893 में किस त्योहार की शुरुआत की थी?

Ans
- ✓ A. गणपति महोत्सव
- ✗ B. होली का त्योहार
- ✗ C. दीवाली का त्योहार
- ✗ D. शिवाजी महोत्सव

Q.99 जयदेव द्वारा रचित पुस्तक का नाम बताइए।

Ans
- ✗ A. बृहद्देशी (Brihaddeshi)
- ✓ B. गीत गोविंद (Gita Govinda)
- ✗ C. गाहा सत्तसई (Gaha Sattasai)
- ✗ D. शिशुपाल वध (Shishupala Vadha)

Q.100 अमेरिका के कोलोराडो में आयोजित अंडर-19 विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप 2024 में 19 मुक्केबाजों की भारतीय टीम ने कुल कितने पदक जीते?

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 10
- ✗ C. 12
- ✓ D. 17

Q.101 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का सबसे उत्तरी राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश है?

Ans
- ✗ A. पंजाब
- ✗ B. उत्तराखंड
- ✓ C. जम्मू और कश्मीर
- ✗ D. हिमाचल प्रदेश

Q.102 2024 में, बंधन बैंक द्वारा विशेष रूप से महिलाओं के लिए आरंभ किए गए बचत खाते का नाम क्या है?

Ans
- ✓ A. अवनि
- ✗ B. महिला
- ✗ C. सखी
- ✗ D. नारी

Q.103 बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय ने मातृभूमि के लिए एक स्तुति गीत के रूप में 'वंदे मातरम' किस कालावधि में लिखा था?

Ans
- ✓ A. 1870-1880
- ✗ B. 1850-1860
- ✗ C. 1890-1900
- ✗ D. 1840-1850

Q.104 अंग्रेजी रसायनज्ञ हम्फ्री डेवी (Humphry Davy) ने _____ विधि अपनाकर अत्यधिक अभिक्रियाशील क्षार धातुओं, विशेष रूप से सोडियम और पोटैशियम की खोज की और उन्हें विलगित किया।

Ans
- ✗ A. प्रगलन (Smelting)
- ✗ B. कार्बन के साथ अपचयन (Reduction with Carbon)
- ✗ C. भर्जन और निस्तापन (Roasting and Calcination)
- ✓ D. वैद्युतअपघटन (Electrolysis)

Blackbook

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

Q.105 किसी संविधान संशोधन विधेयक को अधिनियम बनने के लिए किसकी स्वीकृति आवश्यक होती है?

Ans
- ✗ A. लोकसभा स्पीकर
- ✗ B. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- ✓ C. भारत के राष्ट्रपति
- ✗ D. भारत के प्रधानमंत्री

Q.106 अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन का प्रावधान निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अंतर्गत उल्लिखित है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 248
- ✗ B. अनुच्छेद 242
- ✗ C. अनुच्छेद 246
- ✓ D. अनुच्छेद 244

Q.107 2011 की जनगणना में, भारत में बाल जनसंख्या (0-6 वर्ष), कुल जनसंख्या की लगभग कितने प्रतिशत थी?

Ans
- ✗ A. 17.1%
- ✗ B. 16.1%
- ✗ C. 12.1%
- ✓ D. 13.1%

Q.108 सेबी (SEBI) के सुधारों के अनुसार, डेरिवेटिव बाजार में एक्सपायरी डेट पर कैलेंडर स्प्रेड लाभ को हटाना _____ से प्रभावी होगा।

Ans
- ✗ A. 31 मार्च 2025
- ✓ B. 1 फरवरी 2025
- ✗ C. 20 दिसंबर 2024
- ✗ D. 1 जनवरी 2025

Q.109 अतिवादियों का मानना था कि आर्थिक आत्मनिर्भरता _____ के लिए आवश्यक है।

Ans
- ✗ A. कराधान में वृद्धि करने
- ✗ B. निर्यात को बढ़ावा देने
- ✓ C. ब्रिटिश शोषण से लड़ने
- ✗ D. ब्रिटिश सत्ता को सुदृढ़ करने

Q.110 मुगल किस वंश के वंशज थे?

Ans
- ✓ A. चगताई तुर्क मंगोल
- ✗ B. तुर्क
- ✗ C. अफगान
- ✗ D. मंगोल

Q.111 भारतीय संविधान के अनुसार, राज्य लोक सेवा आयोगों के सदस्यों का नियुक्ति प्राधिकारी किसे माना जाता है?

Ans
- ✗ A. संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष
- ✓ B. राज्यपाल
- ✗ C. राष्ट्रपति
- ✗ D. संबंधित राज्य के मुख्यमंत्री

Q.112 बौद्ध साहित्यिक कृति 'महावंश' (Mahavamsa) की रचना मूल रूप से निम्नलिखित में से किस भाषा में की गई थी?

Ans
- ✗ A. तिब्बती
- ✗ B. प्राकृत
- ✓ C. पाली
- ✗ D. चीनी

Blackbook

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

Q.113 1858 के अंत में, जब 1857 का विद्रोह विफल हो गया तो नाना साहब (Nana Sahib) भागकर किस स्थान पर चले गए?

Ans
- ✗ A. चीन
- ✗ B. बर्मा (वर्तमान म्यांमार)
- ✓ C. नेपाल
- ✗ D. भूटान

Q.114 निम्नलिखित में से किस द्वीप समूह का भू-क्षेत्रफल सबसे कम है?

Ans
- ✗ A. निकोबार द्वीपसमूह
- ✗ B. रिची द्वीपसमूह
- ✓ C. लक्षद्वीप द्वीपसमूह
- ✗ D. अंडमान द्वीपसमूह

Q.115 निम्नलिखित में से किस मिशन का उद्देश्य तीन अंतरिक्ष यात्रियों के दल को तीन दिन के लिए पृथ्वी से 400 किलोमीटर ऊपर की कक्षा में भेजना है?

Ans
- ✗ A. भास्कर-1
- ✓ B. गगनयान
- ✗ C. चंद्रयान-2
- ✗ D. मिशन मंगल

Q.116 स्वतंत्रता-पूर्व की संध्या पर भारत की अधिकांश जनसंख्या का प्राथमिक व्यवसाय क्या था?

Ans
- ✓ A. कृषि
- ✗ B. शिक्षा
- ✗ C. उद्योग
- ✗ D. व्यापार

Q.117 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'ऑफशोरिंग' की अवधारणा का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. व्यवसाय संचालन को उसी देश के भीतर किसी अन्य क्षेत्र में स्थानांतरित करना
- ✗ B. लाभ बढ़ाने के लिए कंपनी में दिए जाने वाले वेतन में कमी करना
- ✓ C. व्यय कम करने के लिए कंपनी के कुछ कार्यों या सेवाओं को विदेश में स्थानांतरित करना
- ✗ D. अल्पकालिक परियोजनाओं के लिए अस्थायी श्रमिकों को काम पर रखना

Q.118 1991 के सुधारों में, निजी उद्योगों पर लगे प्रतिबंधों को हटाने का वर्णन कौन-सा शब्द करता है?

Ans
- ✗ A. निजीकरण
- ✗ B. वैश्वीकरण
- ✗ C. औद्योगीकरण
- ✓ D. उदारीकरण

Q.119 अक्टूबर 2024 में, भारत ने किस देश के साथ द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास 'नसीम-अल-बह्र' (Naseem-Al-Bahr) में भाग लिया?

Ans
- ✓ A. ओमान
- ✗ B. सऊदी अरब
- ✗ C. संयुक्त अरब अमीरात
- ✗ D. कतर

Q.120 एसबीआई अर्थशास्त्रियों के अनुसार, सितंबर 2024 तिमाही में भारत के लिए अनुमानित जीडीपी (GDP) वृद्धि कितनी है?

Ans
- ✓ A. 6.5%
- ✗ B. 7.5%
- ✗ C. 7%
- ✗ D. 6%

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	06/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 45 विद्यार्थियों की एक कक्षा अपना वजन मापती है। 10 विद्यार्थियों का औसत वजन 55 kg है, और शेष विद्यार्थियों का औसत वजन 60 kg है। इस प्रकार, पूरी कक्षा का औसत वजन (kg में) _____ है। (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)

Ans
- ✗ A. 56
- ✗ B. 58
- ✗ C. 57
- ✓ D. 59

Q.2 दो मित्रों केशव और तुषार की मासिक आय क्रमशः 5 : 7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹93000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 3 है, तो केशव की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 466000
- ✓ B. 465000
- ✗ C. 651000
- ✗ D. 464000

Q.3 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 110 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 189
- ✓ B. 194.5
- ✗ C. 188
- ✗ D. 195.5

Q.4 किसी संख्या के 13% का 2%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 15
- ✓ C. 0.26
- ✗ D. 0.026

Q.5 72 km/h की चाल से चलने वाली एक बस 15 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 12 घंटे में समान दूरी को तय करने के लिए उसे किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans
- ✗ A. 99 km/h
- ✗ B. 89 km/h
- ✓ C. 90 km/h
- ✗ D. 84 km/h

Blackbook

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

Q.6 यदि एक लड़का 4 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 79 m भुजा वाले एक वर्गाकार मैदान के चारों ओर एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans

✗ A. 294

✗ B. 291

✗ C. 275

✓ D. 284.3

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी स्कीम ₹34,480 पर अधिकतम छूट प्रदान करेगी?

A) 7% और 3% की 2 क्रमिक छूट
B) 8% और 2% की 2 क्रमिक छूट
C) 9.8% की एकल छूट

Ans

✗ A. A

✗ B. C

✗ C. C और B पर समान छूट मिलेगी।

✓ D. B

Q.8 10 संख्याओं का योगफल 336 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 31.6

✗ B. 32.6

✓ C. 33.6

✗ D. 34.6

Q.9 दो पूर्ण संख्याओं का गुणनफल 1550 है, तथा उनका ल.स.प., 5 है। उनका म.स.प. ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 155

✗ B. 150

✓ C. 310

✗ D. 300

Q.10 एक व्यक्ति एक साइकिल ₹450 में खरीदता है लेकिन किसी जरूरी काम के कारण वह उसे ₹350 में बेच देता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. $22\frac{2}{9}\%$

✗ B. $20\frac{2}{9}\%$

✗ C. $23\frac{2}{9}\%$

✗ D. $21\frac{2}{9}\%$

Q.11 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 354 m की दूरी 118 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 59 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 4

✗ B. 7

✗ C. 5

✗ D. 13

Q.12 एक नल किसी टंकी को 24 मिनट में भर सकता है तथा दूसरा नल उसे 36 मिनट में खाली कर सकता है। यदि दोनों नल खुले हों, तो टंकी को भरने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 48 मिनट

✗ B. 24 मिनट

✗ C. 60 मिनट

✓ D. 72 मिनट

Blackbook

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

Q.13 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹2880 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ A. 960
✓ B. 480
✗ C. 1920
✗ D. 240

Q.14 मान लीजिए कि तेल का मूल्य ₹99 प्रति लीटर से बढ़कर ₹132 प्रति लीटर हो गया। तेल के मूल्य में वृद्धि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. $33\frac{1}{3}\%$
✗ B. 32.5%
✗ C. 32%
✗ D. 34%

Q.15 ठोस धातु की गोलाकार N गेंदों को पिघलाया जाता है और एक बेलनाकार छड़ में बदल दिया जाता है, जिसकी त्रिज्या गोलाकार गेंद की त्रिज्या से 5 गुनी है और ऊँचाई उस गोलाकार गेंद की त्रिज्या से 8 गुनी है। N का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 75
✓ B. 150
✗ C. 175
✗ D. 100

Q.16 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (5 - 9 ÷ 3) ÷ 2}]

Ans
✗ A. 30
✗ B. 29
✓ C. 28
✗ D. 27

Q.17 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 1128, 1537 और 1834 को विभाजित करने पर शेषफल के रूप में क्रमशः 7, 3 और 5 प्राप्त होता है।

Ans
✗ A. 67
✓ B. 59
✗ C. 54
✗ D. 43

Q.18 चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेशित एक धनराशि 2 वर्ष में ₹9,600 तथा 3 वर्ष में ₹10,800 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 12.5%
✗ B. 11.4%
✗ C. 13.4%
✗ D. 10.5%

Q.19 P एक वस्तु Q को 47% के लाभ पर बेचता है। Q समान वस्तु R को 50% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹6027 का भुगतान किया, तो P ने वस्तु किस मूल्य (₹ में) पर खरीदी?

Ans
✓ A. 8200
✗ B. 8203
✗ C. 8197
✗ D. 8198

Blackbook

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

Q.20 प्रकाश और विनेश किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 15 और 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 5 दिनों के बाद, विनेश ने कार्य छोड़ दिया। प्रकाश शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

✔ A. $\frac{15}{9}$

✘ B. $\frac{14}{11}$

✘ C. $\frac{15}{10}$

✘ D. $\frac{13}{9}$

Q.21 प्रथम 120 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 121.5

✘ B. 122

✘ C. 120.5

✔ D. 121

Q.22 यदि एक शंकु की ऊंचाई और तिर्यक ऊंचाई का अनुपात 4 : 5 है तथा इसका आयतन 12936 cm^3 है, तो इसका व्यास ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans

✔ A. 42 cm

✘ B. 42 m

✘ C. 21 cm

✘ D. 21 m

Q.23 एक आदमी स्थिर जल में 8.5 km/h की चाल से नाव चला सकता है। 1.5 km/h की चाल से बहने वाली नदी में, उसे एक स्थान तक नाव से जाने व वापस आने में 51 मिनट का समय लगता है। यह स्थान कितनी दूर (km में) है?

Ans

✘ A. 7.5

✘ B. 5.5

✘ C. 4.5

✔ D. 3.5

Q.24 मान ज्ञात करें:

$$5^3 - 0^2 + \left(\frac{8}{4}\right)^2 - 6 + 6 \times 5 = \_\_\_\_\_$$

Ans

✔ A. 153

✘ B. 152

✘ C. 154

✘ D. 151

Q.25 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 112 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

✘ A. 188

✘ B. 197.5

✔ C. 196.5

✘ D. 187

Blackbook

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

Q.26 ₹980 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 2 : 6 : 12 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 490

✘ B. 546

✘ C. 511

✘ D. 425

Q.27 एक विद्यालय में 2759 विद्यार्थी हैं तथा विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 40 : 49 है, तो विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 1240

✘ B. 1248

✘ C. 1245

✘ D. 1257

Q.28 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\sqrt{12.5 \times 8 \times 2.89}$$

Ans

✘ A. 19

✔ B. 17

✘ C. 13

✘ D. 15

Q.29 एक समांतर चतुर्भुज का आधार 12cm और ऊंचाई 5cm है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 1. 60 cm^2

✘ B. 2. 24 cm^2

✘ C. 3. 48 cm^2

✘ D. 4. 18 cm^2

Q.30 A किसी कार्य को 9 दिन में पूरा कर सकता है। B इसे 9 दिन में कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने कार्य को 3 दिन में पूरा किया। C अकेले इसे _____ दिन में कर सकता है।

Ans

✘ A. 8

✔ B. 9

✘ C. 11

✘ D. 10

Q.31 निशा ने अनु को ₹50,000 की राशि अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक वर्ष छह माह के लिए उधार दी। अनु द्वारा वापस भुगतान किया जाने वाला मिश्रधन कितना है?

Ans

✘ A. ₹58,522.25

✘ B. ₹58,000

✘ C. ₹5,57,987.50

✔ D. ₹57,881.25

Q.32 हरीश नामक एक डीलर ₹11,400 में एक माइक्रोवेव ओवन खरीदता है। वह इसके अंकित मूल्य पर 32% की छूट देता है और फिर भी 15% का लाभ अर्जित करता है। माइक्रोवेव ओवन का अंकित मूल्य (₹ में, निकटतम ₹ तक पूर्णांकित) कितना है?

Ans

✘ A. 18,479

✔ B. 19,279

✘ C. 19,499

✘ D. 17,299

Blackbook

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

Q.33 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (4 - 12 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
- ✔ A. 30
- ✘ B. 29
- ✘ C. 31
- ✘ D. 32

Q.34 यदि P = (0.001) + 3(0.1)(0.99) + (0.3)(98.01) + (9.9)(98.01) है, तो $\frac{P}{25}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 540
- ✘ B. 50
- ✔ C. 40
- ✘ D. 400

Q.35 8 अंकों की संख्या 4345k423 के 9 से विभाज्य होने के लिए k का मान क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 3
- ✔ C. 2
- ✘ D. 0

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 यदि संख्या 7645238 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े अंक और दूसरे सबसे छोटे अंक के बीच कितना अंतर होगा?

Ans
- ✘ A. 8
- ✔ B. 6
- ✘ C. 5
- ✘ D. 4

Q.37 P, Q, R, S, X और Y एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर की तल का क्रमांक 6 है। R सबसे ऊपरी तल पर रहता है। R और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। S, Y से नीचे किसी तल पर रहता है। X, सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। Q विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 5 पर नहीं। P और Y के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.38 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

70 73 79 88 ? 115

Ans
- ✔ A. 100
- ✘ B. 90
- ✘ C. 105
- ✘ D. 95

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

LBW 1 NEU −2 PHS −5 RKQ −8 ?

Ans
- ✘ A. TOO −11
- ✘ B. TON −9
- ✘ C. TNN −9
- ✔ D. TNO −11

Blackbook

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

Q.40 राजेश, अपनी कक्षा में पहली से चौथी बेंच और अंतिम से आठवीं बेंच पर बैठा है। कक्षा में कितनी बेंच हैं?

Ans

✗ A. 9

✓ B. 11

✗ C. 10

✗ D. 12

Q.41 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी चाकू, केकड़े हैं।
सभी चाकू, ब्लेड हैं।
सभी चाकू, कागज हैं।

निष्कर्ष:
(I) : सभी केकड़े, कागज हैं।
(II) : कुछ कागज, ब्लेड 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.42 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FORM' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MEAN' को '5417' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✓ A. 4

✗ B. 5

✗ C. 6

✗ D. 7

Q.43 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, DEBA एक निश्चित तरीके से NNLJ से संबंधित है। ROPK उसी निश्चित तरीके से BXZT से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से VPTL किससे संबंधित है?

Ans

✗ A. FDUY

✓ B. FYDU

✗ C. FYUD

✗ D. FDYU

Q.44 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PQT UVY ZAD EFI ?

Ans

✗ A. JKQ

✗ B. JKU

✗ C. JKM

✓ D. JKN

Q.45 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। P और D के बीच केवल पांच व्यक्ति बैठे हैं। E, D के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, Q के बाएं किसी स्थान पर लेकिन R के दाएं किसी स्थान पर बैठा है। C के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. दो

✓ B. चार

✗ C. एक भी नहीं

✗ D. तीन

Blackbook

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

Q.46 यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
40 B 3 C 10 D 20 A 5 = ?

Ans
- ✔ A. 126
- ✘ B. 156
- ✘ C. 164
- ✘ D. 134

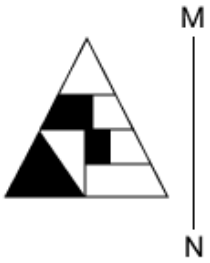
Q.47 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ कबूतर, कौवे हैं।
सभी कृंतक प्राणी, कौवे हैं।
कुछ चींटियाँ, कृंतक प्राणी हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कबूतर, चींटियाँ हैं।
(II) कुछ कृंतक प्राणी, कबूतर हैं।

Ans
- ✘ A. केवल निष्कर्ष (II) 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 (I) अनुसरण करता है।

Q.48



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

GI - KM - OQ
TV - XZ - BD

Ans
- ✗ A. LM - PQ - TV
- ✗ B. FH - IK - LN
- ✗ C. DE - GH - JK
- ✓ D. DF - HJ - LN

Q.50 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

140 108 80 56 36 ?

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 16
- ✗ C. 24
- ✓ D. 20

Q.51 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंकीय पांच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 254 236 287 896 814 (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 जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 8
- ✓ C. 9
- ✗ D. 5

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

JMP 16, HKN 20, FIL 24, DGJ 28, ?

Ans
- ✗ A. AEG 35
- ✗ B. AFG 33
- ✓ C. BEH 32
- ✗ D. BHF 34

Q.53 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIDE' को '7291' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DATE' को '1937' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 7
- ✗ C. 1
- ✗ D. 9

Q.54 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
35 – 4 ÷ 6 + 84 × 14 = ?

Ans
- ✗ A. 136
- ✗ B. 134
- ✓ C. 140
- ✗ D. 138

Blackbook

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

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

5 ? 24 51 106 217

Ans

✗ A. 13

✗ B. 10

✓ C. 11

✗ D. 12

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान 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. SUW

✗ B. KMP

✗ C. GIL

✗ D. EGJ

Q.57 मिस्टर जूलियन बिंदु A से ड्राइव करना आरंभ करता है और पूर्व की ओर 23 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 18 km ड्राइव करता है, और फिर वह बाएं मुड़ता है और 29 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 28 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, और 6 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 10 km पश्चिम की ओर

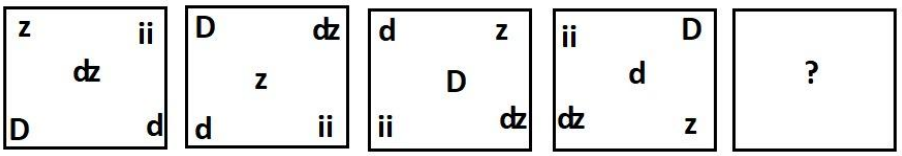
✓ B. 10 km उत्तर की ओर

✗ C. 10 km दक्षिण की ओर

✗ D. 10 km पूर्व की ओर

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

Q.58

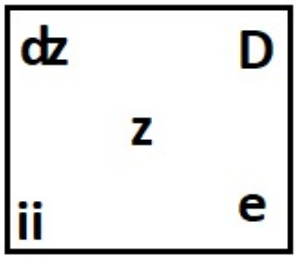


Ans

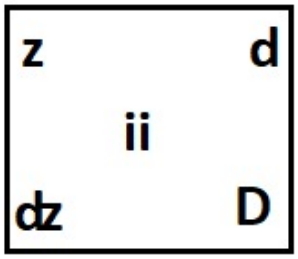
✗ A.



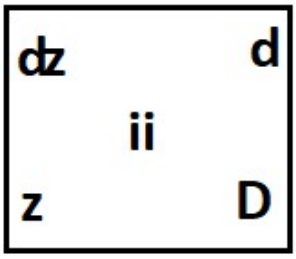
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.59 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न के उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 @ # 8 % £ 4 & 2 7 $ * 5 Ω 1 6 & 3 (दाएं)

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

Ans

✗ A. एक

✗ B. दो

✓ C. दो से अधिक

✗ D. एक भी नहीं

Q.60 छह मित्र Y, R, A, S, P और B एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के बाएं से गिनने पर Y एकमात्र व्यक्ति है, जो R और S के बीच बैठा है। B, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। S, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। P के दाएं से गिनने पर P और B के बीच कौन बैठा है?

Ans

✗ A. Y

✗ B. S

✓ C. A

✗ D. R

Blackbook

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

Q.61 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ बन, क्रोसेंट हैं।
कुछ क्रोसेंट, डोनट्स हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बन, डोनट्स हैं।
(II) सभी डोनट्स, क्रोसेंट 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.62 एक निश्चित कूट भाषा में,

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

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

Ans
✗ A. पिता की बहन
✗ B. माता की माता
✗ C. पिता की माता
✓ D. माता की बहन

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में,
A = B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A $ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'T * D = S $ W @ K' है, तो T का K से क्या सबंध है?

Ans
✗ A. पिता
✗ B. पत्नी का भाई
✗ C. भाई
✓ D. पत्नी का पिता

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से NIDG का संबंध RLFH से है। उसी प्रकार, JYSQ का संबंध NBUR से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TRBJ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. VTCG
✗ B. YWCJ
✗ C. WSEL
✓ D. XUDK

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

Q.65 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 11, 45)
(7, 13, 53)

Ans
- ✗ A. (9 15, 69)
- ✗ B. (13, 7, 29)
- ✗ C. (8, 14, 55)
- ✓ D. (6, 12, 49)

Q.66 L, M, N, O, P, Q और R एक गोल-मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N के बाएं से गिनने पर R और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M, Q के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। L, O के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। M, L के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। P, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P के दाएं से गिनने पर P और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.67 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)
(बाएं) 1 5 7 9 5 8 5 7 6 2 1 3 7 4 2 1 5 6 9 7 4 3 5 2 3 4 3 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद भी एक विषम अंक है?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 7

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. CC – YF
- ✗ B. SQ – OT
- ✗ C. KW – GZ
- ✓ D. YM – TH

Q.69 अर्जुन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है तथा फिर बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह पुनः बाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✓ A. 8 km पूर्व की ओर
- ✗ B. 7 km उत्तर की ओर
- ✗ C. 8 km पश्चिम की ओर
- ✗ D. 9 km दक्षिण की ओर

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में, 'moon have craters' को 'nu mu su' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'craters are very big' को 'ku nu ru vu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'craters' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✓ A. nu
- ✗ B. mu
- ✗ C. ku
- ✗ D. su

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 भारत का प्रसिद्ध तबला वादक नहीं है?

Ans
- ✗ A. ज़ाकिर हुसैन
- ✓ B. हरि प्रसाद चौरसिया
- ✗ C. अल्लाह रखा
- ✗ D. पंडित किशन महाराज

Q.72 पश्चिमी घाट पर आर्द्र वायु के अवरोधित होने तथा उसे ऊपर उठने के लिए बाध्य होने के कारण, पश्चिमी घाट पर किस प्रकार की वर्षा होती है?

Ans
- ✗ A. चक्रवाती वर्षा (Cyclonic rainfall)
- ✗ B. संवहनीय वर्षा (Convectional rainfall)
- ✓ C. पर्वतीय वर्षा (Orographic rainfall)
- ✗ D. वाताग्री वर्षा (Frontal rainfall)

Q.73 ऊर्ध्वाधर रूप से ऊपर की ओर फेंके गए पिंड के उच्चतम बिंदु पर त्वरण _____ होता है।

Ans
- ✗ A. 1. नीचे की ओर 0 m/s^2
- ✓ B. 2. नीचे की ओर 9.81 m/s^2
- ✗ C. 3. ऊपर की ओर 0 m/s^2
- ✗ D. 4. ऊपर की ओर 9.81 m/s^2

Q.74 उस्ताद अमजद अली खान एक अति प्रशंसित भारतीय _____ वादक और संगीतकार हैं।

Ans
- ✗ A. तबला
- ✗ B. हारमोनियम
- ✓ C. सरोद
- ✗ D. बांसुरी

Q.75 स्तंभों का मिलान करें।

सूची-I (पद) सूची-II (कर का विवरण)

A) हलिवकारा I. फाल कर
B) हिरण्य II. स्वर्ण कर
C) उद्रंग III. भूमि कर
D) शुल्क IV. सीमा शुल्क

Ans
- ✗ A. A-III; B-I; C-IV; D-II
- ✗ B. A-I; B-II; C-IV; D-III
- ✓ C. A-I; B-II; C-III; D-IV
- ✗ D. A-IV; B-I; C-III; D-II

Q.76 आरबीआई (RBI) की दिसंबर 2024 में की गई घोषणा के अनुसार, लघु वित्त बैंक किस प्लेटफॉर्म के माध्यम से पूर्व-स्वीकृत क्रेडिट लाइनें प्रदान कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. रियल टाइम ग्रॉस सेटलमेंट (Real Time Gross Settlement)
- ✗ B. तत्काल भुगतान सेवा (Immediate Payment Service)
- ✗ C. राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक निधि अंतरण (National Electronic Funds Transfer)
- ✓ D. एकीकृत भुगतान इंटरफेस (Unified Payments Interface)

Q.77 1857 के विद्रोह के बाद लॉर्ड कैनिंग ने _____ में दरबार की घोषणा की थी।

Ans
- ✓ A. इलाहाबाद
- ✗ B. दिल्ली
- ✗ C. आगरा
- ✗ D. लखनऊ

Blackbook

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

Q.78 10 अक्टूबर 2024 को प्रकाशित वॉयस ऑफ हेल्थकेयर (Voice of Healthcare) रिपोर्ट के अनुसार, आईआईटी इंदौर ने विशेष रूप से ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों में महिलाओं के लिए किस प्रकार के कैंसर का शीघ्र पता लगाने के लिए एक कॉम्पैक्ट और किफायती उपकरण विकसित किया है?

Ans
- ✗ A. गर्भाशय ग्रीवा कैंसर (Cervical cancer)
- ✓ B. स्तन कैंसर (Breast cancer)
- ✗ C. डिम्बग्रंथि कैंसर (Ovarian cancer)
- ✗ D. त्वचा कैंसर (Skin cancer)

Q.79 _____, भारत के महाराष्ट्र राज्य में स्थित महत्वपूर्ण नाभिकीय शक्ति परियोजनाओं (nuclear power project) में से एक है।

Ans
- ✓ A. तारापुर
- ✗ B. काकरापार
- ✗ C. रावतभाटा
- ✗ D. कैगा

Q.80 2024 लॉरियस स्पोर्ट्स अवार्ड्स समारोह (Laureus Sports Awards ceremony) निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. बीजिंग (Beijing)
- ✗ B. न्यूयॉर्क (New York)
- ✗ C. लंदन (London)
- ✓ D. मैड्रिड (Madrid)

Q.81 अक्टूबर 2024 में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास के शोधकर्ताओं ने शरीर के किस अंग के लिए एक उन्नत औषधि वितरण विधि (drug delivery method) विकसित की?

Ans
- ✗ A. नासा
- ✗ B. अग्न्याशय
- ✓ C. नेत्र
- ✗ D. यकृत

Q.82 वैदिक काल में वस्तु विनिमय प्रणाली में धन की इकाई के रूप में किसका उपयोग किया जाता था?

Ans
- ✓ A. मवेशी
- ✗ B. तांबे के सिक्के
- ✗ C. चांदी के सिक्के
- ✗ D. अस्त्र-शस्त्र

Q.83 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत सर्वोच्च न्यायालय को अपील के लिए विशेष अनुमति देने की शक्ति प्राप्त है?

Ans
- ✓ A. भारत के संविधान का अनुच्छेद 136
- ✗ B. भारत के संविधान का अनुच्छेद 124
- ✗ C. भारत के संविधान का अनुच्छेद 143
- ✗ D. भारत के संविधान का अनुच्छेद 226

Q.84 1966 में कौन-सा केंद्र शासित प्रदेश स्थापित किया गया था?

Ans
- ✗ A. दिल्ली
- ✓ B. चंडीगढ़
- ✗ C. गोवा
- ✗ D. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Q.85 अगस्त 2024 में, केंद्र सरकार ने गोवा विधानसभा में किस वर्ग को आरक्षण प्रदान करने के लिए लोकसभा में एक विधेयक पेश किया?

Ans
- ✗ A. महिला
- ✗ B. ट्रांसजेंडर व्यक्ति
- ✓ C. अनुसूचित जनजाति
- ✗ D. आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग

Blackbook

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

Q.86 आर्थिक सर्वेक्षण 2024, निजी क्षेत्र के विकास के लिए वर्तमान निवेश परिवेश को किस प्रकार वर्णित करता है?

Ans
- ✗ A. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश पर निर्भर
- ✗ B. उच्च ब्याज दरों के कारण प्रतिबंधात्मक
- ✓ C. सुदृढ़ गति के साथ प्रोत्साहक
- ✗ D. मुद्रास्फीति के कारण अनिश्चित

Q.87 बेरी बेरी एक पोषण संबंधी कमी से होने वाला रोग है जो ____ की कमी से होता है।

Ans
- ✓ A. विटामिन B1
- ✗ B. विटामिन A
- ✗ C. विटामिन C
- ✗ D. विटामिन D

Q.88 1905 के बंगाल विभाजन को किस वर्ष रद्द कर दिया गया?

Ans
- ✗ A. 1919
- ✗ B. 1906
- ✓ C. 1911
- ✗ D. 1909

Q.89 1991 के सुधारों के बाद से भारत को समावेशी संवृद्धि प्राप्त करने में किस संरचनात्मक चुनौती का सामना करना पड़ा?

Ans
- ✗ A. सर्विस सेक्टर आउटपुट में गिरावट
- ✓ B. क्षेत्रीय विकास में असमानताएँ और ग्रामीण-शहरी विभाजन
- ✗ C. निजी उद्योगों में अत्यधिक सरकारी हस्तक्षेप
- ✗ D. कृषि क्षेत्र पर अत्यधिक निर्भरता

Q.90 ग्रामीण विकास मुख्य रूप से किसके जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने पर केंद्रित है?

Ans
- ✗ A. शहरी निवासी
- ✗ B. सरकारी अधिकारी
- ✗ C. औद्योगिक श्रमिक
- ✓ D. ग्रामीण जनसंख्या

Q.91 काहिरा में, ISSF विश्व कप 2024 में किस भारतीय निशानेबाज ने पुरुषों की 10 मीटर एयर राइफल स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता था?

Ans
- ✗ A. अर्जुन बाबूता
- ✗ B. संदीप सिंह
- ✓ C. दिव्यांश सिंह पंवार
- ✗ D. रुद्राक्ष बालासाहेब पाटिल

Q.92 ग्रीष्मकालीन पेरिस ओलंपिक, 2024 में पदक तालिका में कौन-सा देश शीर्ष पर रहा?

Ans
- ✗ A. चीन
- ✗ B. जापान
- ✗ C. फ्रांस
- ✓ D. यूएसए

Q.93 लेज़र का विभिन्न क्षेत्रों में व्यापक उपयोग है। संक्षिप्त नाम 'LASER' का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ A. Light Amplification by Spontaneous Emission of Radiation (लाइट एम्प्लीफिकेशन बाय स्पोंटेनियस एमिशन ऑफ रेडिएशन)
- ✓ B. Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation (लाइट एम्प्लीफिकेशन बाय स्टिम्युलेटेड एमिशन ऑफ रेडिएशन)
- ✗ C. Laser Application in Scientific and Experimental Research (लेज़र एप्लीकेशन इन साइंटिफिक एंड एक्सपेरिमेंटल रिसर्च)
- ✗ D. Light And Sound Energy Radiation (लाइट एंड साउंड एनर्जी रेडिएशन)

Blackbook

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

Q.94 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2024 में किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार जीता?

Ans
- ✔ A. आट्टम (Aattam)
- ✘ B. पोन्नियिन सेल्वन I (Ponniyin Selvan I)
- ✘ C. कांतारा (Kantara)
- ✘ D. तिरुचित्रम्बलम (Thiruchitrambalam)

Q.95 जिला न्यायपालिका के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. सर्वोच्च न्यायालय ने जिला न्यायपालिका की स्वतंत्रता को संविधान की मूल संरचना का एक महत्वपूर्ण भाग घोषित किया है।

2. संवैधानिक प्रावधानों के अनुसार, जिला न्यायाधीशों को वर्णित करने के लिए 'अधीनस्थ न्यायपालिका' शब्द का उपयोग किया जाता है।

3. संविधान, जिला न्यायाधीशों को न्यायिक प्रणाली के महत्वपूर्ण घटकों के रूप में मान्यता देता है और उनकी रक्षा करता है।

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

Q.96 मई 2024 में, सुप्रीम कोर्ट ने सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन (SCBA) की कार्यकारी समिति में महिलाओं के लिए कितनी प्रतिशत सीटें आरक्षित कीं हैं?

Ans
- ✘ A. 50%
- ✘ B. 29%
- ✔ C. 33%
- ✘ D. 15%

Q.97 _____ अनिबद्ध संगीत का सर्वोत्तम रूप है जो सार्थक शब्दों और ताल तक सीमित नहीं है।

Ans
- ✘ A. तनम
- ✘ B. तिलाना
- ✔ C. आलाप
- ✘ D. जावली

Q.98 निजता का अधिकार, निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के तहत मौलिक अधिकार घोषित किया गया?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 21
- ✘ B. अनुच्छेद 19
- ✘ C. अनुच्छेद 14
- ✘ D. अनुच्छेद 22

Q.99 नवंबर 2024 में, आयुष्मान भारत स्वास्थ्य बीमा योजना को किस आयु से अधिक के वरिष्ठ नागरिकों को कवर करने के लिए विस्तारित कर दिया गया था।

Ans
- ✔ A. 70 वर्ष
- ✘ B. 68 वर्ष
- ✘ C. 65 वर्ष
- ✘ D. 75 वर्ष

Q.100 भारत में किस पंचवर्षीय योजना में सामाजिक समानता और ग्रामीण विकास पर ध्यान केंद्रित करते हुए 'समावेशी विकास' की अवधारणा पर जोर दिया गया था?

Ans
- ✘ A. दूसरी योजना
- ✘ B. चौथी योजना
- ✘ C. तीसरी योजना
- ✔ D. छठी योजना

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-सी फसल मुख्य रूप से भारत में हरित क्रांति से संबंधित थी?

Ans
- ✗ A. दलहन
- ✗ B. कपास
- ✗ C. तिलहन
- ✓ D. गेहूँ

Q.102 1857 के विद्रोह के दौरान सिपाहियों ने _____ पर आक्रमण किया था।

Ans
- ✗ A. अस्पतालों और विद्यालयों
- ✓ B. जेल, कोषागार, टेलीग्राफ कार्यालय और बंगलों
- ✗ C. बाजारों और स्थानीय दुकानों
- ✗ D. मंदिरों और मस्जिदों

Q.103 5,000 से कम व्यक्तियों वाली बस्ती को _____ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

Ans
- ✓ A. गांव
- ✗ B. शहर
- ✗ C. जिले
- ✗ D. कस्बे

Q.104 हिमालय में कौन-सा दर्रा, हिमाचल प्रदेश को लद्दाख से जोड़ता है?

Ans
- ✓ A. बारालाचा ला (Baralacha La)
- ✗ B. ज़ोजी ला (Zoji La)
- ✗ C. नाथू ला (Nathu La)
- ✗ D. बम ला (Bum La)

Q.105 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान की उद्देशिका में निम्नलिखित में से कौन-से शब्द जोड़े गए?

Ans
- ✓ A. समाजवादी और पंथनिरपेक्ष
- ✗ B. गणतंत्र और पंथनिरपेक्ष
- ✗ C. लोकतांत्रिक और समाजवादी
- ✗ D. गणतंत्र और समाजवादी

Q.106 संघ सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची के संदर्भ में संघ और राज्यों के बीच शक्तियों का वितरण भारतीय संविधान की किस अनुसूची के अंतर्गत आता है?

Ans
- ✗ A. छठी अनुसूची
- ✗ B. चौथी अनुसूची
- ✓ C. सातवीं अनुसूची
- ✗ D. पांचवीं अनुसूची

Q.107 फारेनहाइट ताप बनाम सेल्सियस ताप का ग्राफ एक सरल रेखा है, जिसका अंतःखंड (intercept)____ है।

Ans
- ✓ A. 32°F
- ✗ B. 100°C
- ✗ C. 0°F
- ✗ D. 32°C

Q.108 1857 के विद्रोह के दौरान लखनऊ में अंग्रेजों के विरुद्ध लड़ाई का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
- ✓ A. बेगम हज़रत महल
- ✗ B. हनवंत सिंह
- ✗ C. अवध सिंह
- ✗ D. वाजिद अली शाह

Blackbook

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

Q.109 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश भारत के उत्तरी मैदान का हिस्सा नहीं है?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✗ B. दिल्ली
- ✗ C. उत्तर प्रदेश
- ✓ D. छत्तीसगढ़

Q.110 झूलन यात्रा, हिंदू देवी-देवता राधा और कृष्ण को समर्पित एक _____ उत्सव है।

Ans
- ✓ A. मानसून
- ✗ B. शीत
- ✗ C. वसंत
- ✗ D. ग्रीष्म

Q.111 वर्ष 2000 में किसानों को समर्थन देने और कृषि उत्पादकता बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से किसकी शुरूआत की गई थी?

Ans
- ✗ A. ऑपरेशन फ्लड
- ✗ B. ग्रामीण रोज़गार सृजन कार्यक्रम
- ✗ C. हरित क्रांति
- ✓ D. राष्ट्रीय कृषि नीति

Q.112 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 में, आर्थिक संकेतकों के संदर्भ में निम्नलिखित में से किसे 'उत्साहजनक (encouraging)' बताया गया है?

Ans
- ✓ A. कृषि संबंधी निर्यात वृद्धि
- ✗ B. वैश्विक व्यापार साझेदारियां
- ✗ C. सरकारी व्यय
- ✗ D. निजी निवेश

Q.113 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 2024) में, आईसीआईसीआई (ICICI) बैंक के कुल अग्रिम (advances) में वर्ष-दर-वर्ष आधार पर कितनी वृद्धि हुई?

Ans
- ✗ A. 21.4%
- ✗ B. 3.9%
- ✓ C. 18.5%
- ✗ D. 15.8%

Q.114 अक्टूबर 2024 में, डिजिटल भुगतान सुरक्षा पर राष्ट्रव्यापी अभियान शुरू करने के लिए किस संगठन ने द टाइम्स ऑफ इंडिया (TOI) के साथ साझेदारी की है?

Ans
- ✗ A. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
- ✗ B. भारतीय बैंक संघ (IBA)
- ✓ C. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)
- ✗ D. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)

Q.115 8 अगस्त 1942 की पूर्व संध्या को महात्मा गांधी ने राष्ट्र को कौन-सा नारा दिया?

Ans
- ✗ A. तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आज़ादी दूंगा
- ✗ B. वंदे मातरम
- ✗ C. साइमन वापस जाओ
- ✓ D. करो या मरो

Q.116 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में अनुसूचित जनजातियों की जनसंख्या लगभग कितनी है?

Ans
- ✓ A. 10.42 करोड़
- ✗ B. 8.45 करोड़
- ✗ C. 5.45 करोड़
- ✗ D. 15.45 करोड़

Blackbook

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

Q.117 यदि k, स्प्रिंग का बल स्थिरांक है और x, स्प्रिंग की इसकी अविरूपित स्थिति से विस्थापन है, तो स्प्रिंग की स्थितिज ऊर्जा (V), _____ है।

Ans

✗ A. V = kx/2

✗ B. 2. V = $x^2/2k$

✓ C. 3. V = $kx^2/2$

✗ D. 4. V = kx^2

Q.118 भारत का कौन-सा राज्य, तीन अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं से घिरा हुआ है?

Ans

✓ A. सिक्किम

✗ B. त्रिपुरा

✗ C. नगालैंड

✗ D. असम

Q.119 संविधान के अनुसार, किसी राज्य में विधान परिषद गठित करने या समाप्त करने का उत्तरदायित्व निम्न में से किसके पास होता है?

Ans

✗ A. भारत के राष्ट्रपति

✗ B. सुप्रीम कोर्ट

✓ C. भारत की संसद

✗ D. राज्य का राज्यपाल

Q.120 1960 के दशक में कृषि क्षेत्र के खराब प्रदर्शन का प्रमुख कारण क्या था?

Ans

✗ A. आयात पर अत्यधिक निर्भरता

✓ B. बार-बार सूखा और अकाल

✗ C. कुशल श्रमिकों की कमी

✗ D. प्रौद्योगिकी में कम निवेश

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	07/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो ₹2,00,000 की राशि पर 4% की वार्षिक दर से 1.5 वर्ष में प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 12,421.60
- ✓ B. 12,241.60
- ✗ C. 12,441.60
- ✗ D. 12,221.60

Q.2 एक बाइक एक सेकंड में 48 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 164.3
- ✗ B. 164.8
- ✗ C. 167.6
- ✓ D. 172.8

Q.3 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 436, 530, 624 और 718 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 13 बचता है।

Ans
- ✗ A. 43
- ✓ B. 47
- ✗ C. 19
- ✗ D. 29

Q.4 $\frac{(1.8)^3 - (1.2)^3}{(1.8)^2 + 2.16 + (1.2)^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1.8
- ✓ D. 0.6

Q.5 एक घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 294 m^2 है। घन की भुजा की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 700 m
- ✗ B. 0.7 m
- ✓ C. 700 cm
- ✗ D. 0.7 cm

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

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

Ans
- ✗ A. 3:30 PM
- ✗ B. 7:38 PM
- ✓ C. 11:08 AM
- ✗ D. 9:51 AM

Q.7 राजू एक मोबाइल फोन ₹14,500 में खरीदता है और उसे 25% की हानि पर बेच देता है। मोबाइल फोन का विक्रय मूल्य कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹12,500
- ✗ B. ₹13,250
- ✗ C. ₹11,795
- ✓ D. ₹10,875

Q.8 'a' का वह न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए जिसे संख्या 3a4860115 में 'a' के स्थान पर रखने से यह संख्या 9 से पूर्णतः विभाज्य हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✓ D. 8

Q.9 '3 खरीदें, 2 मुफ़्त पाएं' स्कीम के लिए प्रभावी छूट ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 20%
- ✓ B. 40%
- ✗ C. 30%
- ✗ D. 60%

Q.10 दो मित्रों अजय और अमित की मासिक आय क्रमशः 5 : 7 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक प्रति माह ₹72000 बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो अजय की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 168000
- ✗ B. 119000
- ✗ C. 121000
- ✓ D. 120000

Q.11 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 124 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 202
- ✓ B. 188.5
- ✗ C. 201
- ✗ D. 189.5

Q.12 $40^{-7} \div 40^{19} \times 40^{4}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. 40^{-29}
- ✓ B. 2. 40^{-30}
- ✗ C. 3. 40^{-33}
- ✗ D. 4. 40^{-28}

Blackbook

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

Q.13 0.38 × 0.5 − 2.35 + 1.96 − 0.25 + 0.85 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 0.04
✓ B. 0.4
✗ C. 1.4
✗ D. 1.04

Q.14 अक्षय एक व्यवसाय आरंभ करता है, और वह ₹60,000 का निवेश करता है। कुछ महीने बाद, रजनी उसके साथ व्यवसाय में शामिल होने के लिए आता है और ₹1,50,000 का निवेश करता है। वर्ष के अंत में, कुल लाभ को उनके बीच 42 : 35 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। कितने महीने बाद, रजनी व्यवसाय में शामिल हुआ था?

Ans
✗ A. 11
✓ B. 8
✗ C. 9
✗ D. 7

Q.15 एक विद्युत पंप, किसी टंकी को 6 घंटे में भर सकता है। लेकिन टंकी में रिसाव के कारण, टंकी को भरने में $7\frac{1}{5}$ घंटे लगते हैं। यदि इस अवधि के दौरान पानी किसी अन्य बिंदु से टंकी के अंदर या बाहर नहीं आता है तो इस रिसाव से पूरी टंकी को खाली होने में कितना समय लगेगा?

Ans
✓ A. 17 घंटा
✗ B. 36 घंटा
✗ C. 18 घंटा
✗ D. 38 घंटा

Q.16 8 संख्याओं का योगफल 732 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 91.5
✗ B. 89.5
✗ C. 90.5
✗ D. 92.5

Q.17 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 49 km/h और 31 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 42 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 105 मीटर
✗ B. 95 मीटर
✗ C. 103 मीटर
✗ D. 124 मीटर

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

Ans
✓ A. 1568
✗ B. 1577
✗ C. 1562
✗ D. 1563

Q.19 एक खोखले गोलाकार खोल को 3 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बनाया गया है। इसकी आंतरिक त्रिज्या और बाह्य त्रिज्या क्रमशः 15 cm और 18 cm है। खोल का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✗ A. 27.888
✗ B. 32.42
✗ C. 32.35
✓ D. 30.888

Blackbook

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

Q.20 एक आयत और एक समषट्भुज की भुजाओं का अनुपात 4 : 3 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात _____ है।

Ans

✔ A. $32 : 27\sqrt{3}$

✘ B. $32 : 27\sqrt{2}$

✘ C. $16 : 27\sqrt{3}$

✘ D. $24 : 27\sqrt{3}$

Q.21 पिछले वर्ष एक कार का मूल्य ₹7,50,000 था। यदि इस वर्ष कार के मूल्य में 15% की वृद्धि हुई, तो इस वर्ष कार का मूल्य कितना है?

Ans

✔ A. ₹8,62,500

✘ B. ₹8,50,500

✘ C. ₹7,75,500

✘ D. ₹9,02,500

Q.22 प्रथम 101 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 101.5

✔ B. 102

✘ C. 102.5

✘ D. 103

Q.23 एक संख्या में 50 % की वृद्धि करने पर 2520 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans

✘ A. 5040

✔ B. 1680

✘ C. 840

✘ D. 3360

Q.24 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 312 m की दूरी 52 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 156 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 1

✘ B. 5

✘ C. 11

✔ D. 3

Q.25 ₹83 प्रति kg वाली चीनी को ₹46 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹80.3 प्रति kg पर बेचने पर 46% का लाभ हो?

Ans

✔ A. 9 : 28

✘ B. 8 : 30

✘ C. 10 : 27

✘ D. 7 : 30

Q.26 82 विद्यार्थियों की एक कक्षा का औसत वजन 62.5 kg है। यदि आधे विद्यार्थियों का औसत वजन 83.6 kg है, तो कक्षा के शेष विद्यार्थियों का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 41.4

✘ B. 46.2

✘ C. 52.9

✘ D. 48.6

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.27 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

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

Ans
- ✗ A. 3.62
- ✗ B. 10.51
- ✓ C. 16.6
- ✗ D. 12.33

Q.28 11 का सबसे छोटा गुणज कौन-सा है जिसे 5, 3, 18 और 20 से विभाजित करने पर शेषफल 8 बचता है?

Ans
- ✗ A. 548
- ✓ B. 1628
- ✗ C. 908
- ✗ D. 1088

Q.29 शिफा किसी कार्य को 22 दिनों में कर सकती है। शिफा और आफिया एक साथ मिलकर उसी कार्य को 18 दिनों में कर सकती हैं, तथा शिफा, आफिया और मरियम एक साथ मिलकर उसी कार्य को 9 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को शिफा और मरियम कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans
- ✗ A. $\frac{104}{10}$
- ✗ B. $\frac{108}{12}$
- ✗ C. $\frac{106}{11}$
- ✓ D. $\frac{99}{10}$

Q.30 अली ने एक ऑनलाइन पोर्टल से एक एलईडी स्क्रीन मंगवाई। ऑनलाइन पोर्टल अंकित मूल्य पर 12.5% और 25% की दो क्रमागत छूटें देता है। यदि भुगतान क्रेडिट कार्ड से किया जाता है, तो बिल पर 10% की अतिरिक्त छूट भी मिलती है। अली ने यदि क्रेडिट कार्ड से ₹59,062.50 का भुगतान किया, तो एलईडी स्क्रीन का अंकित मूल्य कितना था?

Ans
- ✗ A. ₹90,650
- ✓ B. ₹1,00,000
- ✗ C. ₹1,20,075
- ✗ D. ₹1,02,500

Q.31 एक खुदरा विक्रेता ₹175 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसका ऊपरी खर्च ₹25 है। वह इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹320 में बेचता है और x% लाभ कमाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 60
- ✗ B. 40
- ✗ C. 50
- ✗ D. 80

Q.32 यदि ₹45,000 को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्षों के लिए निवेश किया जाए, तो ब्याज सहित धनराशि कितनी होगी?

Ans
- ✓ A. ₹59,895
- ✗ B. ₹59,890
- ✗ C. ₹59,900
- ✗ D. ₹59,885

Blackbook

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

Q.33 यदि 30, 50, 96 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 155
- ✓ B. 160
- ✗ C. 150
- ✗ D. 158

Q.34 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। विजय, प्रत्येक बैंक से ₹400000 की राशि उधार लेता है। 3 वर्ष बाद विजय द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 29500
- ✗ B. 31500
- ✓ C. 30000
- ✗ D. 31000

Q.35 यदि 6 लड़कियां और 8 लड़के किसी परियोजना कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 26 लड़कियां और 48 लड़के उसी कार्य को 2 दिनों में कर सकते हैं, तो 10 लड़कियों और 30 लड़कों द्वारा उसी कार्य को करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 9 दिन
- ✗ B. 10 दिन
- ✓ C. 4 दिन
- ✗ D. 3 दिन

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

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

Ans
- ✗ A. HQ 100
- ✗ B. HQ 98
- ✓ C. IQ 100
- ✗ D. IQ 98

Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOLD' को '3814' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LOAD' को '4168' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 4
- ✗ C. 1
- ✗ D. 8

Q.38 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

10 14 34 62 130 ?

Ans
- ✓ A. 254
- ✗ B. 259
- ✗ C. 250
- ✗ D. 252

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

Q.39 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

Ans

✗ A. एक भी नहीं

✓ B. दो

✗ C. एक

✗ D. तीन

Q.40 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WIDE' को '2783' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DIET' को '8742' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 2

✓ B. 4

✗ C. 8

✗ D. 7

Q.41 यदि '+' का अर्थ '−' है, '−' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है, और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
25 + 7 ÷ 3 − 12 × 4 = ?

Ans

✗ A. 15

✓ B. 27

✗ C. 19

✗ D. 11

Q.42 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DESK' को '9125' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SOKE' को '1352' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 2

✗ B. 5

✓ C. 3

✗ D. 1

Q.43 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. AD

✗ B. CA

✗ C. DB

✓ D. EF

Q.44 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
WSR−UQP
FBA−DZY

Ans

✗ A. UPN−SON

✓ B. QML−OKJ

✗ C. UPN−RNM

✗ D. UQP−ROM

blackbook

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

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

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

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

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

Q.46 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से PUCD का संबंध NTEE से है। उसी प्रकार, HQKH का संबंध FPMI से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, निम्नलिखित में से BNQK, किससे संबंधित है?

Ans
- ✔ A. ZMSL
- ✘ B. KLSM
- ✘ C. LJSK
- ✘ D. MSLK

Q.47 सात व्यक्ति, L, M, N, O, P, Q और R, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। P, M के ठीक दाएं पड़ोस में और L के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। Q, O के ठीक दाएं पड़ोस में और R के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। R पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। N, O के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। L, N के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। P और N के बीच कौन बैठा है?

Ans
- ✔ A. L
- ✘ B. O
- ✘ C. Q
- ✘ D. M

Q.48 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

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

Ans
- ✔ A. (21, 34, 28)
- ✘ B. (14, 27, 33)
- ✘ C. (15, 27, 21)
- ✘ D. (37, 24, 18)

Q.49 A, B, C, D, E, F और G में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होती है। F से पहले केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। A की परीक्षा F के ठीक बाद है। E की परीक्षा सप्ताह के अंतिम दिन नहीं है। G की परीक्षा E से ठीक पहले है जो शुक्रवार को है। C की परीक्षा सप्ताह के पहले दिन नहीं है। D की परीक्षा F से ठीक पहले है। A और E के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। सोमवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
- ✘ A. G
- ✘ B. A
- ✔ C. B
- ✘ D. D

Blackbook

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

Q.50 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी कूड़ेदान, लैंप हैं।
सभी पंखे, लैंप हैं।

कथन:
(I) : कुछ कूड़ेदान, पंखे हैं।
(II) : कुछ लैंप, पंखे हैं।

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

Q.51 बिनोद बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 22 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 24 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 6 km पश्चिम की ओर
- ✗ B. 3 km पूर्व की ओर
- ✓ C. 5 km पूर्व की ओर
- ✗ D. 4 km पश्चिम की ओर

Q.52 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन चिह्नों को आपस में और संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

3 × 5 + 2 − 1 = 12

Ans
- ✓ A. + और ×, 2 और 5
- ✗ B. − और +, 5 और 2
- ✗ C. + और ×, 3 और 2
- ✗ D. × और −, 2 और 5

Q.53 एक निश्चित कूट भाषा में,
A # B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'
A % B का अर्थ है 'A, B का भाई है'
A − B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
A @ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'

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

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

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। इनमें से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. YDI
- ✗ B. GLQ
- ✗ C. QVA
- ✓ D. NTY

Blackbook

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

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

9 13 21 33 49 ?

Ans

✗ A. 70

✓ B. 69

✗ C. 68

✗ D. 71

Q.56 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

18 27 22 32 30 42 42 ?

Ans

✓ A. 57

✗ B. 48

✗ C. 54

✗ D. 52

Q.57 मि. F, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 1 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 3 km ड्राइव करते हैं। वह फिर से बाएं मुड़ते हैं और 9 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 2 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 4 km पूर्व की ओर

✓ B. 3 km दक्षिण की ओर

✗ C. 3 km उत्तर की ओर

✗ D. 3 km पश्चिम की ओर

Q.58 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 265 876 219 457 356 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

Ans

✗ A. 43

✓ B. 45

✗ C. 47

✗ D. 49

Q.59 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। R के बाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और R के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, P के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, P के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। Q और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. दो

✓ B. तीन

✗ C. एक भी नहीं

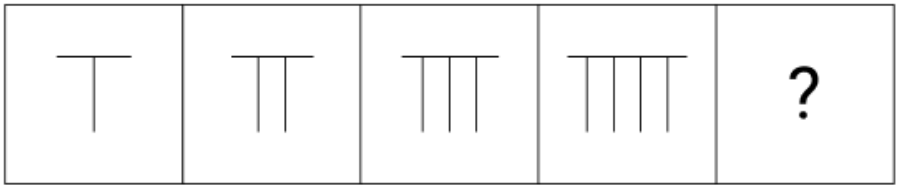
✗ D. एक

Blackbook

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

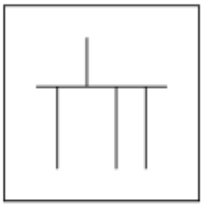
GET IT ON Google Play

Q.60

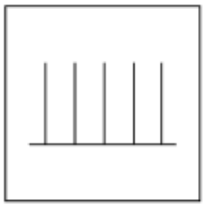


Ans

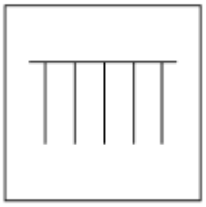
✗ A.



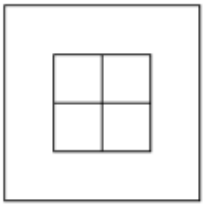
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी गुड़, फोंडेंट हैं।
कोई गुड़, चीनी नहीं है।
सभी चीनी, कैंडी हैं।

निष्कर्ष:
(I): कोई कैंडी, फोंडेंट नहीं है।
(II): कुछ कैंडी, गुड़ हैं।

Ans

✗ A. केवल निष्कर्ष (II) 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 (I) अनुसरण करता है।

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NPI LNG JLE HJC ?

Ans

✗ A. FGA

✗ B. FHB

✗ C. FGB

✓ D. FHA

Blackbook

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

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

A – B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A X B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A / B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A > B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'

A * B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

यदि O * K – T X U / M है, तो O का U से क्या संबंध है?

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

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से SIOU का संबंध WHST से है। उसी प्रकार, ZCGP का संबंध DBKO से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JNRC का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. MLUB
- ✗ B. MOUA
- ✗ C. OLWA
- ✓ D. NMVB

Q.65 यदि '÷' और '+' चिह्नों को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
8 – 4 × 2 ÷ 7 – 1 ÷ 5 – 8 + 4 × 1

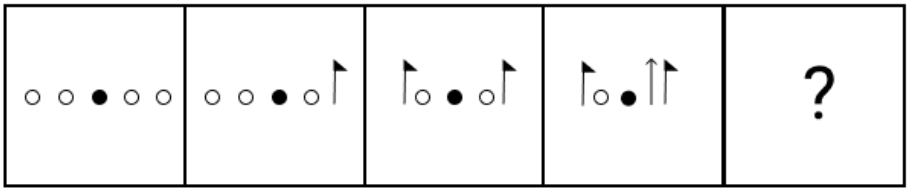
Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 4
- ✓ C. 9
- ✗ D. 12

Blackbook

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

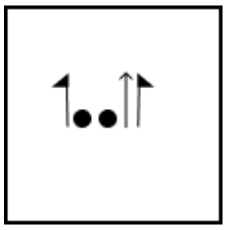
GET IT ON Google Play

Q.66



Ans

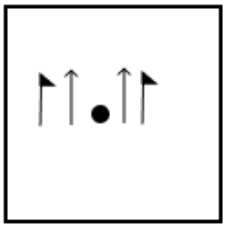
✗ A.



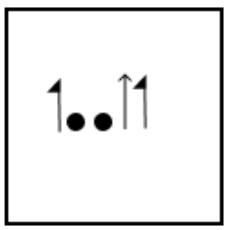
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. ZPF

✗ B. PFV

✓ C. IXN

✗ D. JZP

Q.68 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/करते हैं।

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

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

Ans

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

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

✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Blackbook

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

Q.69 सात बॉक्स, R, E, S, U, L, T और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। E के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। L को E के ठीक नीचे रखा गया है। L और Z के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। S और U के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। R को T के ठीक ऊपर रखा गया है। U को R के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। R के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

AEC10 FJH15 KOM20 PTR25 ?

Ans
- ✗ A. TSR27
- ✓ B. UYW30
- ✗ C. KLJ30
- ✗ D. XYZ30

Section : **General Awareness**

Q.71 भारतीय डाक की स्पीड पोस्ट सेवा कब शुरू की गई थी?

Ans
- ✓ A. 1986
- ✗ B. 1976
- ✗ C. 1980
- ✗ D. 1991

Q.72 110 ohm प्रतिरोध का एक विद्युत पंखा 220 V के विभवान्तर में लगा हुआ है। पंखे में कितनी धारा प्रवाहित होगी?

Ans
- ✗ A. ½ A
- ✗ B. ¼ A
- ✗ C. 4 A
- ✓ D. 2A

Q.73 ब्रिटिश शासन से पहले भारत में कौन-सा उद्योग सबसे प्रमुख था, हालांकि इसमें काफी क्षेत्रीय विविधताएं थीं?

Ans
- ✓ A. सूती वस्त्र
- ✗ B. चीनी मिलें
- ✗ C. चाय और कॉफी बागान
- ✗ D. खनन

Q.74 भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के अतिवादी चरण से कौन-सा नारा जुड़ा था?

Ans
- ✗ A. तुम मुझे ख़ून दो, मैं तुम्हें आज़ादी दूंगा
- ✗ B. सरफ़रोशी की तमन्ना, अब हमारे दिल में है
- ✓ C. स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूंगा
- ✗ D. इंक़लाब ज़िंदाबाद

Q.75 1858 के ग्वालियर युद्ध के बाद झांसी की रानी लक्ष्मीबाई के साथ क्या घटित हुआ?

Ans
- ✗ A. उन्हें पकड़कर मृत्युदंड दे दिया गया।
- ✗ B. वह युद्ध में लड़ते हुए मृत्यु को प्राप्त हुईं।
- ✗ C. उन्हें ब्रिटेन निर्वासित कर दिया गया।
- ✓ D. वह ग्वालियर की शासक बनीं।

Blackbook

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

Q.76 दिसंबर 2024 में, भारत डिफेंस समिट (BDS) 2024 ____ में आयोजित किया गया।

Ans
- ✗ A. अहमदाबाद
- ✗ B. मुम्बई
- ✗ C. चेन्नई
- ✓ D. नई दिल्ली

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

Ans
- ✓ A. क्यूरी (Curie)
- ✗ B. कैन्डेला (Candela)
- ✗ C. वेबर (Weber)
- ✗ D. रॉन्टजेन (Roentgen)

Q.78 भारत की संसदीय प्रणाली में राज्य स्तर पर वास्तविक कार्यकारी प्राधिकारी किसे माना जाता है?

Ans
- ✗ A. राज्यपाल
- ✗ B. राज्य महाधिवक्ता
- ✗ C. विधानसभा के अध्यक्ष
- ✓ D. मुख्यमंत्री

Q.79 _____ नृत्य शैली को एकहार्या (Ekaharya) के नाम से भी जाना जाता है, जिसमें एक नृत्य कलाकार एक ही प्रस्तुति में कई भूमिकाएँ निभाता है।

Ans
- ✓ A. भरतनाट्यम
- ✗ B. सत्रिया
- ✗ C. कथक
- ✗ D. कथकली

Q.80 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस महीने में सेंसेक्स सर्वकालिक उच्च स्तर पर पहुंच गया?

Ans
- ✓ A. सितम्बर 2024
- ✗ B. जुलाई 2024
- ✗ C. मई 2024
- ✗ D. अगस्त 2024

Q.81 विकास का गांधीवादी दृष्टिकोण विकास प्रक्रिया में राज्य की _____ भूमिका की परिकल्पना करता है।

Ans
- ✗ A. प्रमुख (major)
- ✗ B. पूर्ण (full)
- ✓ C. अल्प (small)
- ✗ D. बिना कोई (no)

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति भारत में सितार वादन के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
- ✓ A. पं. रविशंकर
- ✗ B. जिया मोहिउद्दीन डागर
- ✗ C. पं. विश्वमोहन भट्ट
- ✗ D. असद अली खान

Q.83 निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति, मुख्यतः अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में निवास करती है?

Ans
- ✗ A. टोटो (Toto)
- ✗ B. कोरागा (Koraga)
- ✗ C. कादर (Kadar)
- ✓ D. ओंगी (Onge)

Blackbook

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

Q.84 1857 के विद्रोह के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

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

Q.85 भारतीय परंपरा में, निम्नलिखित में से कौन-सी छह द्वि-मासिक ऋतुओं में से एक नहीं है?

Ans
- ✗ A. हेमंत
- ✓ B. प्रवर
- ✗ C. वसंत
- ✗ D. शरद

Q.86 ओणम त्योहार का संबंध निम्नलिखित में से किस देवता से है?

Ans
- ✗ A. भगवान कृष्ण
- ✗ B. भगवान गणेश
- ✓ C. भगवान विष्णु
- ✗ D. भगवान राम

Q.87 अनुच्छेद 32 के तहत मौलिक अधिकारों को लागू करने की शक्ति निम्नलिखित में से किसके पास होती है?

Ans
- ✗ A. राज्य सरकार
- ✗ B. संसद
- ✗ C. राष्ट्रपति
- ✓ D. सर्वोच्च न्यायालय

Q.88 परमाणु द्रव्यमानों की वर्तमान पद्धति, मानक के रूप में _____ पर आधारित है।

Ans
- ✗ A. हाइड्रोजन-1
- ✗ B. ऑक्सीजन-16
- ✓ C. कार्बन-12
- ✗ D. नाइट्रोजन-14

Q.89 भारतीय संविधान के ____ के अंतर्गत 'काम का अधिकार' का उल्लेख किया गया है।

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 38
- ✗ B. अनुच्छेद 39
- ✗ C. अनुच्छेद 40
- ✓ D. अनुच्छेद 41

Q.90 फसल वर्ष 2022-23 में भारतीय कॉफी बोर्ड के प्राक्कलन के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है?

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

Q.91 जनवरी 2024 में आयोजित खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2023 में पहली बार डेमो खेल के रूप में प्रस्तुत किया गया _____ तमिलनाडु का एक पारंपरिक खेल है।

Ans
- ✗ A. कलरीपयट्टु (Kalaripayattu)
- ✗ B. थांग ता (Thang ta)
- ✗ C. गतका (Gatka)
- ✓ D. सिलंबम (Silambam)

Blackbook

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

Q.92 सितंबर 2024 में, नौ और हवाई अड्डों पर डिजी यात्रा (Digi Yatra) सेवाओं के शुभारंभ के साथ, भारत में इस सुविधा से सक्षम हवाई अड्डों की संख्या ____ तक पहुंच गई है।

Ans
- ✔ A. 24
- ✘ B. 19
- ✘ C. 14
- ✘ D. 21

Q.93 भारतीय वायुयान विधेयक, 2024 निम्नलिखित में से किस अधिनियम को प्रतिस्थापित करता है?

Ans
- ✘ A. भारतीय विमानपत्तन आर्थिक विनियामक प्राधिकरण (AERA) अधिनियम, 2008
- ✔ B. वायुयान अधिनियम, 1934
- ✘ C. विमान (संशोधन) अधिनियम, 2020
- ✘ D. वायु निगम अधिनियम, 1953

Q.94 शास्त्रीय गायिका किशोरी अमोनकर निम्नलिखित में से किस संगीत घराने से संबंधित हैं?

Ans
- ✘ A. बिष्णुपुर घराना (Bishnupur Gharana)
- ✘ B. मेवाती घराना (Mewati Gharana)
- ✘ C. डागरी घराना (Dagari Gharana)
- ✔ D. जयपुर-अतरौली घराना (Jaipur-Atrauli Gharana)

Q.95 ग्रामीण क्षेत्रों में निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्राथमिक गतिविधि है?

Ans
- ✘ A. बैंकिंग
- ✘ B. विनिर्माण
- ✘ C. सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट
- ✔ D. कृषि

Q.96 अप्रैल-अगस्त 2024 के दौरान, भारत में सकल आवक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) कितना था?

Ans
- ✘ A. US $27.4 बिलियन
- ✘ B. US $9.6 बिलियन
- ✔ C. US $36.1 बिलियन
- ✘ D. US $23.5 बिलियन

Q.97 वर्ष 1970 में, असम से अलग होकर कौन-सा राज्य स्वायत्तशासी राज्य बना?

Ans
- ✘ A. मणिपुर
- ✘ B. नागालैंड
- ✘ C. त्रिपुरा
- ✔ D. मेघालय

Q.98 दादाभाई नौरोजी द्वारा प्रस्तावित धन-निष्कासन सिद्धांत (drain of wealth theory) ने ब्रिटिश शासन के तहत भारत की गरीबी को किस प्रकार समझाया?

Ans
- ✘ A. भारत में अत्यधिक जनसंख्या वृद्धि
- ✘ B. पारंपरिक उद्योगों का ह्रास
- ✘ C. कृषि विकास का अभाव
- ✔ D. उचित प्रतिपूर्ति के बिना भारतीय संसाधनों और धन का ब्रिटेन को निर्यात

Q.99 भारतीय संविधान की किस अनुसूची में सभी आधिकारिक भाषाओं की सूची दी गई है?

Ans
- ✘ A. अनुसूची 7
- ✘ B. अनुसूची 9
- ✘ C. अनुसूची 10
- ✔ D. अनुसूची 8

Blackbook

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

Q.100 नवंबर 2024 में, निम्नलिखित में से किस धर्म का पहला एशियाई शिखर सम्मेलन नई दिल्ली में आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. इस्लाम
- ✗ B. हिंदू धर्म
- ✗ C. जैन धर्म
- ✓ D. बौद्ध धर्म

Q.101 अक्टूबर 2024 में, भारत ने मालदीव के साथ कितने मिलियन डॉलर के एक प्रमुख मुद्रा विनिमय समझौते पर हस्ताक्षर किए थे, ताकि उसे अपने मौजूदा विदेशी मुद्रा संकट से निपटने में सहायता मिल सके?

Ans
- ✗ A. $500
- ✗ B. $950
- ✓ C. $750
- ✗ D. $250

Q.102 निम्नलिखित में से किस पुरातत्वविद् ने 1920-21 में सिंधु घाटी सभ्यता के हड़प्पा स्थल पर खुदाई शुरू की थी?

Ans
- ✗ A. राखाल दास बनर्जी (Rakhal Das Banerjee)
- ✓ B. दयाराम साहनी (Daya Ram Sahni)
- ✗ C. अर्नेस्ट मैके (Ernest Mackay)
- ✗ D. सर जॉन ह्यूबर्ट मार्शल (Sir John Hubert Marshall)

Q.103 भारत के निम्नलिखित में से किस भौगोलिक भाग को 'टेबललैंड (Tableland)' के नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✓ A. प्रायद्वीपीय पठार
- ✗ B. हिमालय पर्वत
- ✗ C. महान भारतीय मरुस्थल
- ✗ D. तटीय मैदान

Q.104 निम्नलिखित में से कौन-सा, सामाजिक अवसंरचना का एक उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. सड़कें
- ✗ B. हवाई अड्डे
- ✓ C. अस्पताल
- ✗ D. रेलवे

Q.105 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, गंगा नदी के बाएं तट की सहायक नदियों में से एक नहीं है?

Ans
- ✗ A. घाघरा नदी
- ✗ B. गंडक नदी
- ✓ C. सोन नदी
- ✗ D. गोमती नदी

Q.106 भारतीय संविधान के अनुसार मौलिक अधिकार _____ हैं।

Ans
- ✗ A. संविधान की अनुसूचियों में लिखे गए
- ✗ B. न तो संविधान की अनुसूचियों में लिखे गए हैं और न ही अनुसूचियों के बाहर लिखे गए
- ✓ C. संविधान में लिखे गए
- ✗ D. संविधान में नहीं लिखे गए

Q.107 सरकार के किस कार्यक्रम के अंतर्गत ओलंपिक की तैयारी के लिए भारतीय एथलीटों को वित्तीय सहायता, प्रशिक्षण सहायता और अंतर्राष्ट्रीय संपर्क प्रदान किए जाते हैं?

Ans
- ✗ A. फिट इंडिया मूवमेंट (Fit India Movement)
- ✗ B. खेलो इंडिया यूथ गेम्स (Khelo India Youth Games)
- ✗ C. भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI)
- ✓ D. टार्गेट ओलंपिक पोडियम स्कीम (TOPS)

Blackbook

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

Q.108 सितंबर 2024 में, खाद्य सुरक्षा बढ़ाने, नियामक ढांचे को संरेखित करने, खाद्य आयात प्रक्रिया को सरल बनाने और तकनीकी सहयोग को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से किस देश ने भारत के साथ सहयोग किया था?

Ans
- ✗ A. पाकिस्तान
- ✗ B. अफ़ग़ानिस्तान
- ✓ C. भूटान
- ✗ D. बांग्लादेश

Q.109 1857 की सर्दियों में, लखनऊ में विद्रोही आंदोलनों को दबाने के लिए निम्नलिखित में से किसने ब्रिटिश सेना का नेतृत्व किया था?

Ans
- ✗ A. जनरल रॉबर्ट्स (General Roberts)
- ✗ B. सर आयर कूटे (Sir Eyre Coote)
- ✗ C. सर क्लाउड औचिनलेक (Sir Claude Auchinleck)
- ✓ D. सर कॉलिन कैंपबेल (Sir Colin Campbell)

Q.110 मौर्य साम्राज्य में क़िलों की देखभाल के लिए कौन ज़िम्मेदार था और उसे शाही क़िले का प्रमुख भी कहा जाता था?

Ans
- ✗ A. अन्नपाल
- ✗ B. समस्थाध्यक्ष
- ✓ C. दुर्गपाल
- ✗ D. रज्जुक

Q.111 वित्त वर्ष 24 के लिए आर्थिक सर्वेक्षण 2024 की रिपोर्ट में भारत के व्यापार संतुलन से संबंधित कौन-सी राजकोषीय स्थिति बताई गई है?

Ans
- ✗ A. विदेशी मुद्रा भंडार में गिरावट
- ✗ B. बड़ा व्यापार अधिशेष
- ✓ C. संकुचित व्यापार घाटा
- ✗ D. वित्त वर्ष 23 की तुलना में व्यापार घाटे में वृद्धि

Q.112 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राज्य को सामाजिक और शैक्षणिक रूप से पिछड़े वर्गों के लिए विशेष प्रावधानों का सृजन करने की अनुमति देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 14 (5)
- ✗ B. अनुच्छेद 16 (5)
- ✓ C. अनुच्छेद 15 (5)
- ✗ D. अनुच्छेद 17

Q.113 सिंधु नदी की सहायक नदी, निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है?

Ans
- ✗ A. झेलम
- ✓ B. महानंदा
- ✗ C. चिनाब
- ✗ D. ब्यास

Q.114 6 सितंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 689.235 बिलियन अमेरिकी डॉलर के नए सर्वकालिक उच्च स्तर पर पहुंच गया। भारत के विदेशी मुद्रा भंडार के प्रबंधन के लिए कौन-सी संस्था उत्तरदायी है?

Ans
- ✗ A. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)
- ✗ B. वित्त मंत्रालय
- ✓ C. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
- ✗ D. इंडिया इंटरनेशनल बैंक

Blackbook

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

Q.115 मूल गोप (root caps) के कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans

✔ A. मूल गोप, वाष्पोत्सर्जन की प्रक्रिया में भाग लेता है।

✘ B. मूल गोप, मूल के कोमल भाग की रक्षा करता है।

✘ C. मूल गोप, मृदा में मूल के आसान संचलन में सहायता करता है।

✘ D. मूल गोप, गुरुत्वाकर्षण के अवगम (perception of gravity) में सहायता करता है।

Q.116 टीसीएस (TCS) ने ब्राजील के इंस्पर इंस्टीट्यूशन के साथ मिलकर कई शोध पहलों का प्रस्ताव रखा है। निम्नलिखित में से कौन इन पहलों का हिस्सा है?

Ans

✔ A. कृषि और तेल रिग के लिए उपग्रह भू-संवेदन

✘ B. साइबर सुरक्षा के लिए एआई

✘ C. अंतरिक्ष अन्वेषण प्रौद्योगिकियाँ

✘ D. अक्षय ऊर्जा अनुसंधान

Q.117 खाना पकाते समय, यदि पानी और सरसों के तेल को मिश्रित कर दिया जाए, तो तेल, पानी की सतह पर तैरने लगता है क्योंकि _____ ।

Ans

✔ A. सरसों के तेल का घनत्व पानी से कम होता है

✘ B. सरसों का तेल, पानी में अभिश्रणीय है

✘ C. प्रयुक्त सरसों के तेल की मात्रा कम होती है

✘ D. सरसों के तेल का घनत्व पानी से अधिक होता है

Q.118 भारतीय संविधान की पांचवीं अनुसूची _____ से संबंधित है।

Ans

✔ A. अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण

✘ B. भाषाओं से संबंधित प्रावधानों

✘ C. पंचायतों की शक्तियों

✘ D. दलबदल के आधार पर अयोग्यता

Q.119 भारत सरकार ने ग्रामीण क्षेत्रों के लिए वर्ष _____ में दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (DDUGJY) शुरू की थी, जिसका उद्देश्य 2011 की जनगणना के अनुसार सभी गैर-विद्युतीकृत गांवों का विद्युतीकरण करना था।

Ans

✘ A. 2018

✔ B. 2014

✘ C. 2011

✘ D. 2017

Q.120 सरकार ने भारतीय रिजर्व बैंक के डिप्टी गवर्नर के रूप में एम राजेश्वर राव का कार्यकाल 9 अक्टूबर 2024 से कितने समय के लिए बढ़ा दिया है?

Ans

✔ A. 1 वर्ष

✘ B. 2 वर्ष

✘ C. 3 वर्ष

✘ D. 5 वर्ष

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	07/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 एक घनाभ की लंबाई 8 cm, चौड़ाई 3 cm और आयतन 3384 cm^3 है, तो घनाभ की ऊंचाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 148
- ✗ B. 145
- ✓ C. 141
- ✗ D. 151

Q.2 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 118 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ A. 194.5
- ✓ B. 193.5
- ✗ C. 194
- ✗ D. 193

Q.3 उस समद्विबाहु त्रिभुज के क्षेत्रफल की गणना कीजिए जिसकी समान भुजाओं में से प्रत्येक भुजा की लंबाई 5 cm और तीसरी भुजा की लंबाई 8 cm है।

Ans
- ✗ A. 1. 24 cm^2
- ✗ B. 2. 10 cm^2
- ✓ C. 3. 12 cm^2
- ✗ D. 4. 6 cm^2

Q.4 आर्यन को 17 घंटे में 889 km दूर अहमदाबाद पहुँचना है। 5 घंटे तक उसकी प्रारंभिक चाल 29 km/hr थी। अगले 96 km तक उसकी चाल 24 km/hr थी। 17 घंटे के निर्धारित समय में अहमदाबाद पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल (km/hr) से यात्रा करनी होगी?

Ans
- ✗ A. 86 km/hr
- ✗ B. 85 km/hr
- ✓ C. 81 km/hr
- ✗ D. 87 km/hr

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

Q.5 87 km/h की चाल से चलने वाली एक बस, 15 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 9 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए, बस किस चाल (km/h) से यात्रा करेगी?

Ans
✗ A. 155 km/h
✗ B. 143 km/h
✗ C. 147 km/h
✓ D. 145 km/h

Q.6 आर्यन को एक बड़े लॉन की घास काटने में 12 घंटे लगते हैं। वह और अरमान मिलकर इसे 7 घंटे में काट सकते हैं। यदि अरमान अकेला कार्य करता है, तो उसे लॉन की घास काटने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ A. 16 घंटे 45 मिनट
✓ B. 16 घंटे 48 मिनट
✗ C. 16 घंटे 36 मिनट
✗ D. 16 घंटे 40 मिनट

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

Ans
✗ A. $5\frac{3}{7}$
✗ B. $4\frac{1}{7}$
✓ C. $2\frac{1}{14}$
✗ D. $3\frac{2}{14}$

Q.8 दो वर्ष पूर्व, किसी शहर की जनसंख्या 1,10,000 थी। पहले वर्ष में जनसंख्या में 10% की वृद्धि हुई तथा दूसरे वर्ष में 10% की कमी हुई। वर्तमान जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1,08,600
✗ B. 1,08,500
✓ C. 1,08,900
✗ D. 1,08,800

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

Ans
✓ A. $\frac{45}{4}$
✗ B. $\frac{40}{6}$
✗ C. $\frac{51}{5}$
✗ D. $\frac{52}{4}$

Q.10 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 108 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ A. 184
✗ B. 183
✗ C. 199.5
✓ D. 198.5

Blackbook

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

Q.11 हल कीजिए: 41 - [21 - {11 - (16 - 4 ÷ 2 × 3)}]

Ans
- ✔ A. 21
- ✘ B. 23
- ✘ C. 16
- ✘ D. 18

Q.12 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 315 है। यदि संख्याएँ 7 : 9 के अनुपात में हैं, तो संख्याओं का योगफल ____ है।

Ans
- ✔ A. 80
- ✘ B. 90
- ✘ C. 100
- ✘ D. 70

Q.13 p का वह मान ज्ञात कीजिए जिससे व्यंजक $(15.97)^3 + 1.4373 \times p + (0.03)^3$ एक पूर्ण घन हो जाए।

Ans
- ✘ A. 47.91
- ✘ B. 4096
- ✘ C. 0.000027
- ✔ D. 16

Q.14 धनात्मक पूर्णांक p, q के ऐसे कितने युग्म मौजूद हैं जिनमें p, q का महत्तम समापवर्तक (HCF) 37 हो तथा p और q का योगफल 1961 है?

Ans
- ✔ A. 26
- ✘ B. 54
- ✘ C. 53
- ✘ D. 28

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

Ans
- ✘ A. ₹4,354.50
- ✘ B. ₹4,325.38
- ✔ C. ₹4,336
- ✘ D. ₹4,390

Q.16 यदि k का 35%,10 के 3000% से 20 कम है, तो k का मान क्या है?

Ans
- ✘ A. 780
- ✘ B. 840
- ✔ C. 800
- ✘ D. 760

Q.17 एक दुकानदार से अमित ने ₹3 प्रति पेंसिल की दर से 50 पेंसिलें खरीदीं। फिर 15 पेंसिलें ₹3.5 प्रति पेंसिल की दर से और शेष पेंसिलें ₹2.5 प्रति पेंसिल की दर से बेचीं। अमित को होने वाली प्रतिशत हानि/लाभ की गणना कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
- ✔ A. हानि 6.67%
- ✘ B. लाभ 6.67%
- ✘ C. हानि 3.27%
- ✘ D. लाभ 3.27%

Blackbook

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

Q.18 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में 90% पंजीकृत मतदाताओं ने अपना वोट डाला और डाले गए वोटों में से 15% अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों में से 51% वोट मिले और उसने 2142 वोटों के अंतर से चुनाव जीता। पंजीकृत मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 140001
- ✓ B. 140000
- ✗ C. 140002
- ✗ D. 139999

Q.19 कोई दुकानदार एक लैपटॉप ₹30,000 में खरीदता है और उसे ₹35,000 में बेचता है। लाभ प्रतिशत की गणना (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कीजिए।

Ans
- ✓ A. 16.67%
- ✗ B. 17.67%
- ✗ C. 14.67%
- ✗ D. 15.67%

Q.20 एक निश्चित राशि पर 10% की वार्षिक दर से 2 वर्षों में प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज, यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित हो, और साधारण ब्याज का अंतर ₹1,060 है। वह राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1,06,600
- ✗ B. 1,06,060
- ✓ C. 1,06,000
- ✗ D. 1,60,000

Q.21 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹3600 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

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

Q.22 एक बेलनाकार छड़ का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 5600 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 92 cm है, तो छड़ की बाह्य त्रिज्या (cm में) दशमलव के दो स्थानों तक ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. 12.28
- ✓ B. 9.68
- ✗ C. 10.99
- ✗ D. 8.38

Q.23 एक लड़की 28 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 21 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/h) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 24 km/h
- ✗ B. 17 km/h
- ✗ C. 21 km/h
- ✗ D. 16 km/h

Q.24 यदि 36 : y :: y : 9 है, तो y का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 22
- ✗ B. 13
- ✓ C. 18
- ✗ D. 24

Blackbook

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

Q.25 8 संख्याओं का योगफल 756 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 93.5
- ✗ B. 95.5
- ✗ C. 92.5
- ✓ D. 94.5

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

Ans
- ✓ A. 28 मिनट
- ✗ B. 45 मिनट
- ✗ C. 38 मिनट
- ✗ D. 35 मिनट

Q.27 यदि किसी वर्ग की भुजा की लंबाई 7 cm से घटकर 5 cm हो जाती है, तो उसके क्षेत्रफल में होने वाली प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए। (दशमलव के बाद 2 स्थानों तक पूर्णांकित।)

Ans
- ✓ A. 48.98%
- ✗ B. 48.99%
- ✗ C. 58.98%
- ✗ D. 49.98%

Q.28 A और B के व्यवसाय में, ₹15,500 के कुल लाभ में से, A को लाभ के रूप में ₹5,500 मिलता है। यदि A का निवेश, B के निवेश से ₹67,500 कम है, तो B का निवेश (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1,25,000
- ✓ B. 1,50,000
- ✗ C. 1,60,000
- ✗ D. 1,55,000

Q.29 एक 145 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 9.5 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 30 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 4.4
- ✗ B. 7.5
- ✓ C. 7.9
- ✗ D. 6.1

Q.30 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

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

Ans
- ✓ A. 9.15
- ✗ B. 3.88
- ✗ C. 3.44
- ✗ D. 13.97

Q.31 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{7}\right)^{-2}$. का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 147
- ✗ B. 141
- ✓ C. 146
- ✗ D. 142

Blackbook

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

Q.32 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 115 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 192
- ✘ B. 194
- ✘ C. 193
- ✘ D. 197

Q.33 m का वह सबसे छोटा मान क्या होगा जिससे पाँच अंकों वाली संख्या 1m813, 11 से विभाज्य हो जाए?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 2
- ✘ C. 1
- ✔ D. 0

Q.34 एक दुकानदार ₹3,800 में एक कलाई वाली घड़ी खरीदता है और उसका अंकित मूल्य इस प्रकार तय करता है कि 24% की छूट देने के बाद उसे 30% का लाभ प्राप्त हो। कलाई वाली घड़ी का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹6,500
- ✘ B. ₹6,450
- ✘ C. ₹6,400
- ✘ D. ₹6,550

Q.35 प्रथम 133 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 133.5
- ✘ B. 135
- ✘ C. 134.5
- ✔ D. 134

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

395 366 337 308 279 ?

Ans
- ✘ A. 266
- ✘ B. 237
- ✘ C. 229
- ✔ D. 250

Q.37 सात व्यक्ति, P, Q, R, S, T, U और V, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, S के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। V, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में और U के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q, P के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। T, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

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

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WORK' को '1673' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FROW' को '7326' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 3
- ✔ B. 2
- ✘ C. 7
- ✘ D. 6

Blackbook

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

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

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

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

780 770 772 766 762 ?

Ans
- ✓ A. 760
- ✗ B. 762
- ✗ C. 766
- ✗ D. 764

Q.41 सात बॉक्स E, F, G, H, K, L और M एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। E के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। H के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। H और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। L को M के ठीक ऊपर रखा गया है। K को F के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। F और L के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.42 उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

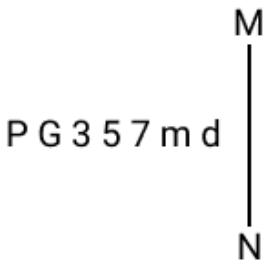
DK-GN-JM
FM-IP-LO

Ans
- ✗ A. HO-KR-NP
- ✓ B. HO-KR-NQ
- ✗ C. GO-KS-NP
- ✗ D. GO-KR-NP

Q.43 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
ECQ-11, HGO-2, KKM-15, NOK-28, ?

Ans
- ✗ A. QTI-41
- ✗ B. RSI-39
- ✓ C. QSI-41
- ✗ D. RTI-39

Q.44



Ans
- ✗ A. b m ∠ 5 ε Ɔ ٩
- ✗ B. b m ٢ ς ε Ɔ ٩
- ✓ C. b m ٢ ƨ ε Ɔ ٩
- ✗ D. d m ٢ ƨ ε G ٩

Blackbook

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

Q.45 सात मित्र, Q, R, S, T, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T, X के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। T, S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y के बाएं से गिनने पर S और Y के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, X के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। W, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R के दाएं से गिनने पर R और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✔ A. दो

✘ B. एक

✘ C. चार

✘ D. तीन

Q.46 सात बॉक्स D, E, F, H, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। J को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। J और E के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। K को J के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। E और H के बीच केवल F को रखा गया है। D को E के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। I और K के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans

✔ A. एक

✘ B. दो

✘ C. चार

✘ D. तीन

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

31 32 41 66 115 ?

Ans

✔ A. 196

✘ B. 167

✘ C. 169

✘ D. 195

Q.48 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से 'STEP' का संबंध 'WXIT' से है। उसी तरह, 'FILL' का संबंध 'JMPP' से है। समान तर्क का पालन करते हुए, 'THAT' का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✔ A. XLEX

✘ B. WLEW

✘ C. WLFW

✘ D. XLFX

Q.49 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ बकरियां, मुर्गियां हैं।
सभी मुर्गियां, गायें हैं।
सभी गायें, बाघ हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी गायें, बकरियां हैं।
(II) कुछ बाघ, मुर्गियां हैं।

Ans

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

✘ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

✔ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✘ D. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.50 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✔ A. WK – SG

✘ B. VD – TG

✘ C. DR – BU

✘ D. ZX – XA

Blackbook

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

Q.51 प्रीतम बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 14 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है तथा दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 8 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans

✔ A. 6 km पूर्व की ओर

✘ B. 8 km पश्चिम की ओर

✘ C. 6 km दक्षिण की ओर

✘ D. 8 km उत्तर की ओर

Q.52 यदि संख्या 4173685 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक दाएं से दूसरा होगा?

Ans

✔ A. 6

✘ B. 2

✘ C. 7

✘ D. 4

Q.53 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

10 - 15
19 - 24

Ans

✘ A. 1 - 7

✘ B. 42 - 48

✔ C. 63 - 68

✘ D. 51 - 57

Q.54 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कुछ भेड़ें कौवे हैं।
सभी कौवे मेंढक हैं।
कुछ कौवे चमगादड़ हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ भेड़ें चमगादड़ हो भी सकती हैं और नहीं भी।
II. कम से कम कुछ कंबल मेंढक हैं।

Ans

✘ A. केवल निष्कर्ष II 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 I अनुसरण करता है

Q.55 यदि '+' का अर्थ '–', '–' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
30 – 2 ÷ 6 + 18 × 6 = ?

Ans

✘ A. 34

✘ B. 57

✘ C. 81

✔ D. 63

Blackbook

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

Q.56 एक निश्चित कोड भाषा में, 'phone error rate' को 'ku ni pt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'pronunciation error rate' को 'pt jk ni' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'pronunciation' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. ku
- ✓ B. jk
- ✗ C. ni
- ✗ D. pt

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में,
A # B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'
A % B का अर्थ है 'A, B का भाई है'
A – B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
A @ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'

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

Ans
- ✗ A. भाई का पुत्र
- ✓ B. पिता के भाई का पुत्र
- ✗ C. माता के भाई का पुत्र
- ✗ D. पिता का भाई

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P x Q ÷ R – S + T' है, तो P का T से क्या सबंध है?

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

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर समूह, अक्षर समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. KP - MR
- ✓ B. FI - IJ
- ✗ C. NS - PU
- ✗ D. QV - SX

Q.60 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

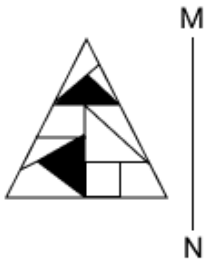
PTV 73 YCE 76 HLN 79 QUW 82 ?

Ans
- ✗ A. YBE 87
- ✓ B. ZDF 85
- ✗ C. YDE 85
- ✗ D. ZBF 87

blackbook

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

Q.61



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.62 प्रखर बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है, फिर से दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 2 km दक्षिण की ओर

✓ B. 1 km दक्षिण की ओर

✗ C. 1 km उत्तर की ओर

✗ D. 2 km उत्तर की ओर

Q.63 यदि संख्या 865127 के बाएं से दूसरे अंक को दाएं से दूसरे अंक से विभाजित किया जाता है, तो भागफल कितना होगा?

Ans

✓ A. 3

✗ B. 4

✗ C. 2

✗ D. 1

Q.64 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
INN : JPM
GBG : HDF

Ans

✗ A. OEY : PGZ

✗ B. MGS : NIQ

✗ C. TKR : ULS

✓ D. NMN : OOM

Blackbook

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

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

VNQ SKN PHK MEH ?

Ans
✗ A. JCF
✗ B. JBF
✓ C. JBE
✗ D. JCE

Q.66 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BALM' को '7246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LAMP' को '2765' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 6
✓ B. 5
✗ C. 2
✗ D. 7

Q.67 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

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

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

Ans
✗ A. एक
✗ B. दो
✗ C. चार
✓ D. तीन

Q.68 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं और गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

(बाएं) 8 8 6 2 8 2 9 9 2 6 2 6 7 8 3 2 8 3 3 2 9 6 6 (दाएं)

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

Ans
✓ A. दो
✗ B. एक भी नहीं
✗ C. एक
✗ D. तीन

Q.69 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल अंक वाली संख्याएं हैं)।

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

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

Ans
✗ A. एक
✓ B. चार
✗ C. तीन
✗ D. दो

blackbook

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

Q.70 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ बल्ब, चटाई हैं।
कुछ मूंगफली, चटाई हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी बल्ब, मूंगफली हैं।
(II) कुछ मूंगफली, बल्ब हैं।

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

Section : **General Awareness**

Q.71 निम्नलिखित में से किस अधिनियम को गैगिंग एक्ट (Gagging Act) के नाम से भी जाना जाता है?

Ans
✗ A. 1858 का भारत सरकार अधिनियम
✗ B. 1919 का भारत सरकार अधिनियम
✗ C. 1773 का रेगुलेटिंग एक्ट
✓ D. 1878 का वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट

Q.72 प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी ने 25 जून 1975 को आपातकाल की घोषणा की, यह आपातकालीन अवधि _____ महीने तक लागू थी।

Ans
✗ A. 26
✗ B. 15
✗ C. 17
✓ D. 21

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा, विशेषतः ग्रीष्म ऋतु के दौरान भारत में उष्णकटिबंधीय निम्नदाबों (tropical depressions) को नियंत्रित करता है?

Ans
✗ A. पश्चिमी विक्षोभ
✗ B. पश्चिमी जेट प्रवाह
✓ C. पूर्वी जेट प्रवाह
✗ D. पूर्वोत्तर मानसून

Q.74 MSME क्षेत्र में विकास को प्रोत्साहित करने हेतु बजट 2024 में निम्नलिखित में से किस पर फोकस किया गया?

Ans
✗ A. GST दरों में कमी
✓ B. छोटे व्यवसायों के लिए ऋण योजना
✗ C. नई पेंशन योजना
✗ D. कॉर्पोरेट कर में कटौती

Q.75 अलाई दरवाजा (Alai Darwaja), मुगल वास्तुकला के निम्नलिखित में से किस स्मारक का एक भाग है?

Ans
✗ A. लाल किला, आगरा
✓ B. कुतुब मीनार, दिल्ली
✗ C. लाल किला, दिल्ली
✗ D. ताज महल, आगरा

Blackbook

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

Q.76 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 170 के अनुसार किसी राज्य की विधान सभा की अधिकतम सदस्य संख्या कितनी होती है?

Ans
- ✔ A. 500
- ✘ B. 200
- ✘ C. 350
- ✘ D. 250

Q.77 26 सितंबर 2024 को प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा लगभग ₹130 करोड़ मूल्य के कितने परम रुद्र सुपर कंप्यूटर लॉन्च किए गए?

Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. 3
- ✘ C. 2
- ✘ D. 7

Q.78 फरवरी 2024 में, लॉस ऐन्जेलिस में ग्रैमी पुरस्कार समारोह में किस भारतीय बांसुरी वादक ने दो ग्रैमी जीते थे?

Ans
- ✘ A. रोनू मजूमदार
- ✘ B. शशांक सुब्रमण्यम
- ✘ C. ऋषभ प्रसन्ना
- ✔ D. राकेश चौरसिया

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

Ans
- ✘ A. भारत सरकार अधिनियम, 1909
- ✔ B. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✘ C. भारत सरकार अधिनियम, 1929
- ✘ D. भारत सरकार अधिनियम, 1919

Q.80 जुलाई 2024 में, भारतीय निर्यात ऋण गारंटी निगम (ECGC) ने ₹_____ की क्रेडिट सीमा वाले निर्यातकों के लिए 90% बीमा कवर के विस्तार की घोषणा की।

Ans
- ✘ A. 10 करोड़
- ✘ B. 100 करोड़
- ✔ C. 50 करोड़
- ✘ D. 20 करोड़

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सी जलविद्युत परियोजना (Hydroelectric Power Project), नर्मदा नदी पर स्थित है?

Ans
- ✘ A. कोयना परियोजना
- ✘ B. नागार्जुन सागर परियोजना
- ✔ C. सरदार सरोवर परियोजना
- ✘ D. रणजीत सागर परियोजना

Q.82 स्वर्ण सिंह समिति, जिसने मौलिक कर्तव्यों को शामिल करने की अनुशंसा की थी, निम्नलिखित भारतीय प्रधानमंत्रियों में से किसके द्वारा स्थापित की गई थी?

Ans
- ✘ A. लाल बहादुर शास्त्री
- ✘ B. राजीव गांधी
- ✔ C. इंदिरा गांधी
- ✘ D. मोरारजी देसाई

Blackbook

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

Q.83 निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम द्वारा नगर पालिकाओं में महिलाओं के लिए एक-तिहाई आरक्षण प्रदान किया गया?

Ans
- ✗ A. 103वां संशोधन अधिनियम
- ✗ B. 106वां संशोधन अधिनियम
- ✗ C. 73वां संशोधन अधिनियम
- ✓ D. 74वां संशोधन अधिनियम

Q.84 लंबी दूरी की तैनाती के एक भाग के रूप में, निम्नलिखित में से किस भारतीय नौसेना जहाज ने जून 2024 में पोर्ट लुइस, मॉरीशस में प्रवेश किया?

Ans
- ✗ A. INS तलवार
- ✗ B. INS शिवालिक
- ✗ C. INS विक्रांत
- ✓ D. INS सुनयना

Q.85 संविधान (अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति) आदेश (संशोधन) विधेयक, 2024 किस राज्य से संबंधित था?

Ans
- ✓ A. ओडिशा
- ✗ B. बिहार
- ✗ C. पंजाब
- ✗ D. तमिलनाडु

Q.86 सितंबर 2024 में, असैन्य परमाणु सहयोग के लिए ऐतिहासिक समझौता ज्ञापन (MoU) पर निम्नलिखित में से किन देशों ने हस्ताक्षर किए थे?

Ans
- ✓ A. भारत और संयुक्त अरब अमीरात
- ✗ B. यूक्रेन और यूनाइटेड किंगडम
- ✗ C. श्रीलंका और रूस
- ✗ D. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका

Q.87 महात्मा गांधी ने किस दिन को 'अपमान और प्रार्थना' (humiliation and prayer) के दिन के रूप में चिह्नित किया था?

Ans
- ✗ A. 23 मार्च 1919
- ✗ B. 10 फरवरी 1919
- ✓ C. 6 अप्रैल 1919
- ✗ D. 20 अक्टूबर 1919

Q.88 स्कर्वी रोग में मसूड़ों में सूजन और खून आने के लक्षण शामिल होते हैं। किस विटामिन की कमी से स्कर्वी रोग होता है?

Ans
- ✓ A. विटामिन C
- ✗ B. विटामिन A
- ✗ C. विटामिन B1
- ✗ D. विटामिन D

Q.89 'पंचतंत्र' नामक प्रसिद्ध पुस्तक के रचयिता का नाम बताइए।

Ans
- ✗ A. शूद्रक (Śūdraka)
- ✗ B. दंडिन (Daṇḍin)
- ✗ C. कल्हण (Kalhana)
- ✓ D. विष्णु शर्मा (Vishnu Sharma)

Q.90 अर्थव्यवस्था के संदर्भ में 'उदारीकरण (liberalisation)' शब्द का क्या अर्थ है?

Ans
- ✗ A. सभी नागरिकों के लिए कर कम करना
- ✓ B. विदेशी व्यापार के लिए अर्थव्यवस्था को खोलना
- ✗ C. सरकारी विनियमन को बढ़ाना
- ✗ D. निजी उद्योगों का राष्ट्रीयकरण करना

Blackbook

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

Q.91 फरवरी 2025 में, भारत सरकार ने घोषणा की कि दक्षिण तटीय रेलवे ज़ोन एक नया रेलवे ज़ोन है, जिसका मुख्यालय _____ में होगा।

Ans

✗ A. विजयवाड़ा

✗ B. तिरुपति

✓ C. विशाखापत्तनम

✗ D. अमरावती

Q.92 भारत की मौद्रिक नीति समिति जिसका भारत सरकार ने अक्टूबर 2024 में पुनर्गठन किया था, के अध्यक्ष के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✗ A. भारत के प्रधानमंत्री FY25 के लिए मौद्रिक नीति समिति के वास्तविक अध्यक्ष होंगे।

✓ B. RBI गवर्नर मौद्रिक नीति समिति का अध्यक्ष (पदेन) होता है।

✗ C. मौद्रिक नीति समिति के अध्यक्ष का चुनाव भारत के सभी सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के निदेशकों द्वारा किया जाएगा।

✗ D. भारत का CAG, मौद्रिक नीति समिति का अध्यक्ष होता है।

Q.93 जून 2024 में, सुप्रीम कोर्ट ने किस राज्य को दिल्ली के लिए 137 क्यूसेक जल छोड़ने का निर्देश दिया?

Ans

✗ A. हरियाणा

✓ B. हिमाचल प्रदेश

✗ C. पंजाब

✗ D. उत्तर प्रदेश

Q.94 तत् वाद्य (Tat Vadya) को _____ वाद्ययंत्र के नाम से भी जाना जाता है।

Ans

✗ A. इलेक्ट्रॉनिक (electronic)

✗ B. तालवाद्य (percussion)

✓ C. तंत्री (stringed)

✗ D. सुषिर (wind)

Q.95 निम्नलिखित में से किस गुप्त शासक ने शक राजा रुद्रसिंह तृतीय (Rudrasimha III) को हराकर उसके राज्य पर कब्जा कर लिया था?

Ans

✗ A. कुमारगुप्त

✗ B. चंद्रगुप्त प्रथम

✓ C. चंद्रगुप्त द्वितीय

✗ D. स्कंदगुप्त

Q.96 भारत में प्रथम पंचवर्षीय योजना मुख्य रूप से अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र पर केंद्रित थी?

Ans

✗ A. सेवा क्षेत्र का विस्तार

✗ B. औद्योगीकरण

✗ C. बुनियादी ढांचे का विकास

✓ D. कृषि विकास

Q.97 विमीय विश्लेषण के उपयोग द्वारा निर्धारित कीजिए कि निम्नलिखित में से किन भौतिक राशियों के युग्म की विमाएं समान हैं?

Ans

✗ A. बल और बलाघूर्ण

✗ B. कार्य और शक्ति

✗ C. रेखीय संवेग और कोणीय संवेग

✓ D. गुप्त ऊष्मा और गुरुत्वीय विभव

Q.98 मौर्य साम्राज्य की सबसे छोटी प्रशासनिक इकाई निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

Ans

✗ A. प्रांत

✗ B. जिला

✗ C. कस्बा

✓ D. गांव

Blackbook

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

Q.99 1857 के विद्रोह में शामिल निम्नलिखित में से कौन-सा नेता (leader) बाजीराव पेशवा द्वितीय का दत्तक पुत्र था?

Ans
- ✗ A. राजा प्रताप सिंह
- ✗ B. तात्या टोपे
- ✓ C. नाना साहब
- ✗ D. कुंवर सिंह

Q.100 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अनुसार, निदेशक सिद्धांत किसी भी न्यायालय द्वारा लागू नहीं किए जा सकते?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 45
- ✗ B. अनुच्छेद 51
- ✓ C. अनुच्छेद 37
- ✗ D. अनुच्छेद 35

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

Ans
- ✓ A. अरुणाचल प्रदेश
- ✗ B. सिक्किम
- ✗ C. नागालैंड
- ✗ D. मणिपुर

Q.102 प्रकाश संश्लेषण के संबंध में दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
A. पत्तियों में रंध्र, प्रकाश संश्लेषण के लिए सूर्य के प्रकाश को अवशोषित करते हैं।
B. प्रकाश संश्लेषण के परिणामस्वरूप कार्बन डाइऑक्साइड का अपचयन होकर कार्बोहाइड्रेट बनता है।

Ans
- ✗ A. न तो A और न ही B
- ✗ B. केवल A
- ✓ C. केवल B
- ✗ D. A और B दोनों

Q.103 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी सतपुड़ा पर्वतमाला से निकलती है?

Ans
- ✗ A. लूनी
- ✗ B. दामोदर
- ✓ C. तापी
- ✗ D. चंबल

Q.104 सतपुड़ा पर्वतमाला, प्रायद्वीपीय पठार का एक भाग है और यह किन दो नदियों के मध्य स्थित है?

Ans
- ✓ A. नर्मदा और तापी
- ✗ B. नर्मदा और माही
- ✗ C. गोदावरी और कृष्णा
- ✗ D. कृष्णा और कावेरी

Q.105 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 में 'त्रिपक्षीय समझौते' का आह्वान किया गया था। निम्नलिखित में से कौन-सा, इसका भाग नहीं है?

Ans
- ✗ A. राज्य सरकारें
- ✗ B. निजी क्षेत्र
- ✓ C. विदेशी निवेशक
- ✗ D. केंद्र सरकार

Q.106 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 में, भारत के आर्थिक पुनरुत्थान को बनाए रखने के लिए कौन-सा महत्वपूर्ण नीतिगत उपाय सुझाया गया?

Ans
- ✗ A. व्यापार घाटे में वृद्धि
- ✓ B. गंभीर घरेलू प्रयास और सुधार
- ✗ C. निर्यात में कमी
- ✗ D. विदेशी सहायता में वृद्धि

Blackbook

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

Q.107 1857 के विद्रोह से पहले, भारतीय शासकों में असंतोष का कारण बनी 'व्यपगत सिद्धांत' की नीति क्या थी?

Ans

✗ A. ब्रिटिश सरकार उत्तराधिकारी विहीन भारतीय शासकों को अपना लेती थी।

✗ B. अंग्रेज, भारतीय शासकों को अनुदान देते थे।

✓ C. किसी रियासत के शासक का कोई नैसर्गिक/जैविक उत्तराधिकारी न होने पर अंग्रेज उस रियासत को अपने अधीन कर सकते थे।

✗ D. अंग्रेज, भारतीय न्यायालयों में हस्तक्षेप करते थे।

Q.108 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में साक्षरता दर कितनी थी?

Ans

✓ A. 74.04%

✗ B. 70.05%

✗ C. 64.05%

✗ D. 60.05%

Q.109 निम्नलिखित में से क्या, आर्थिक विकास का एक सूचक है?

Ans

✓ A. प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि

✗ B. बढ़ती जनसंख्या

✗ C. निर्यात में कमी

✗ D. औद्योगीकरण में कमी

Q.110 भारत में तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961-1966) का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans

✓ A. खाद्यान्नों में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना

✗ B. कृषि उत्पादन को बढ़ाना

✗ C. लघु उद्योगों को बढ़ावा देना

✗ D. गरीबी उन्मूलन पर केन्द्रित

Q.111 स्वतंत्रता प्राप्ति के तुरंत बाद भारत ने आर्थिक विकास के लिए _____ का सहारा लिया।

Ans

✗ A. विकेंद्रीकृत योजना

✓ B. केंद्रीकृत योजना

✗ C. उदारीकरण

✗ D. निजीकरण

Q.112 जब किसी बिंब को अवतल दर्पण के सामने वक्रता केंद्र पर रखा जाता है, तो निर्मित प्रतिबिंब की विशेषताएं बताइए।

Ans

✗ A. अनंत पर, वास्तविक, उल्टा और अत्यधिक बड़ा

✗ B. फोकस और दर्पण के बीच, आभासी, सीधा और बड़ा

✓ C. वक्रता केंद्र पर, वास्तविक, उल्टा और समान आकार

✗ D. फोकस पर, सीधा, आभासी और छोटा

Q.113 किसी पदार्थ में, द्रव्यमान _____ है।

Ans

✗ A. इसके द्वारा घेरे गए स्थान की मात्रा

✗ B. इसके द्वारा प्रतिस्थापित जल की मात्रा

✗ C. इस पर कार्यरत गुरुत्वाकर्षण बल

✓ D. इसमें उपस्थित द्रव्य की मात्रा

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

Ans

✗ A. कपड़ा

✗ B. बकरी की खाल

✓ C. धातु

✗ D. लकड़ी

Blackbook

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

Q.115 अगस्त 2024 में जैव प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा जारी की गई 'BioE3 नीति' में E3 का क्या अर्थ है?

Ans

✗ A. इक्विटी (Equity), इकोलॉजिकल फुटप्रिंट (Ecological footprint) और इकोफेमिनिज्म (Ecofeminism)

✗ B. इकोनोमेट्रिक्स (Econometrics), इकोसिस्टम (Ecosystem) और एक्सपीरियंस (Experience)

✗ C. इकोनॉमिक सरप्लस (Economic surplus), इरोजन (Erosion) और अनइम्प्लायमेंट गैप (Employment gap)

✓ D. इकोनॉमी (Economy), एनवायरनमेंट (Environment) और इम्प्लायमेंट (Employment)

Q.116 20 जून से 14 जुलाई 2024 तक यूएसए (USA) में आयोजित की गई 2024 कोपा अमेरिका चैंपियनशिप एक _____ टूर्नामेंट है।

Ans

✓ A. फ़ुटबॉल

✗ B. मुक्केबाज़ी

✗ C. गोल्फ़

✗ D. हॉकी

Q.117 उष्णकटिबंधीय वर्षावन मुख्यतः निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में नहीं पाए जाते हैं?

Ans

✗ A. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

✓ B. मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश और बिहार

✗ C. उत्तर-पूर्वी राज्य

✗ D. पश्चिमी घाटों की पश्चिमी ढाल

Q.118 42वें संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद जोड़ा गया?

Ans

✓ A. अनुच्छेद 31D

✗ B. अनुच्छेद 22

✗ C. अनुच्छेद 101

✗ D. अनुच्छेद 31

Q.119 भारत की समेकित निधि से राज्यों को सहायता अनुदान के आवंटन के लिए, सिद्धांतों की सिफारिश करने के लिए कौन-सा संवैधानिक निकाय उत्तरदायी है?

Ans

✗ A. राष्ट्रीय विकास परिषद

✗ B. योजना आयोग

✗ C. नीति आयोग

✓ D. वित्त आयोग

Q.120 स्पेन सरकार के राष्ट्रपति पेड्रो सांचेज़ ने, 2024 में किन तिथियों में भारत का आधिकारिक दौरा किया?

Ans

✗ A. 28 – 29 सितंबर 2024

✓ B. 27 – 29 अक्टूबर 2024

✗ C. 04 – 05 अक्टूबर 2024

✗ D. 14 – 15 अक्टूबर 2024

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	07/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 **148 और 185 का ल.स.प. (LCM) कितना है?**

Ans
- ✗ A. 940
- ✗ B. 87
- ✗ C. 37
- ✓ D. 740

Q.2 **A किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है। B इसे 12 दिन में कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने कार्य को 3 दिन में पूरा किया। C अकेले इसे _____ दिन में कर सकता है।**

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

Q.3 **10% छूट के बाद एक वस्तु की कीमत ₹7,200 है। वस्तु की मूल कीमत कितनी थी?**

Ans
- ✗ A. ₹7,600
- ✓ B. ₹8,000
- ✗ C. ₹7,400
- ✗ D. ₹7,800

Q.4 **एक महिला व्यापारी सूची मूल्य पर 20% की छूट देती है, जिसके कारण उसे 15% की हानि होती है। यदि वह सूची मूल्य पर 4% की छूट पर वस्तु बेचती है, तो उसे कितने प्रतिशत लाभ या कितने प्रतिशत हानि होगी?**

Ans
- ✓ A. 2%, लाभ
- ✗ B. 2%, हानि
- ✗ C. 5%, हानि
- ✗ D. 5%, लाभ

Q.5 **पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है तथा तीसरी संख्या 134 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✗ A. 183.5
- ✗ B. 213
- ✓ C. 182.5
- ✗ D. 212

Blackbook

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

Q.6 किसी संख्या के 97% का 1%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans

✗ A. 0.097

✓ B. 0.97

✗ C. 97

✗ D. 98

Q.7 अर्जुन को 22 घंटे में 602 km दूर जयपुर पहुँचना है। 7 घंटे तक उसकी प्रारंभिक चाल 29 km/hr थी। अगले 189 km तक उसकी चाल 21 km/hr थी। 22 घंटे के निर्धारित समय में जयपुर पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans

✓ A. 35 km/hr

✗ B. 34 km/hr

✗ C. 30 km/hr

✗ D. 41 km/hr

Q.8 अभय और भरत किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 11 और 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 2 दिनों के बाद, भरत ने कार्य छोड़ दिया। अभय शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

✓ A. $\frac{649}{99}$

✗ B. $\frac{646}{101}$

✗ C. $\frac{651}{99}$

✗ D. $\frac{650}{100}$

Q.9 यदि एक लड़का 8 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 78 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूर्ण चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans

✓ A. 140.3

✗ B. 139

✗ C. 130

✗ D. 135

Q.10 ₹72 प्रति kg वाली चीनी को ₹12 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹43.4 प्रति kg पर बेचने पर 40% का लाभ हो?

Ans

✗ A. 21 : 43

✓ B. 19 : 41

✗ C. 20 : 39

✗ D. 17 : 40

Q.11 $\left(\frac{64}{49}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{2}{7}\right)^{3} \div \sqrt[4]{(16)^{-3}}$

Ans

✗ A. $\frac{1}{17}$

✗ B. $\frac{1}{3}$

✗ C. $\frac{1}{1}$

✓ D. $\frac{1}{8}$

Blackbook

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

Q.12 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{(5.6 \times 0.36) + (0.42 \times 3.2)}{0.8 \times 2.1}$$

Ans

✗ A. 3

✓ B. 2

✗ C. 0.2

✗ D. 20

Q.13 प्रथम 128 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 129

✗ B. 130

✗ C. 129.5

✗ D. 128.5

Q.14 12 मेज़ों का क्रय मूल्य 15 मेज़ों के विक्रय मूल्य के बराबर है। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 20%

✗ B. 12%

✗ C. 10%

✗ D. 15%

Q.15 A और B के बीच की दूरी 942 km है। चमन A से B तक 66 km/h की चाल से जाता है और 49 km/h की चाल से A पर वापस आता है। चमन की औसत चाल ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित)

Ans

✓ A. 56.24 km/h

✗ B. 47.91 km/h

✗ C. 51.69 km/h

✗ D. 50.69 km/h

Q.16 $23^{-19} \div 23^{9} \times 23^{-6}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 1.
23^{-36}

✗ B. 2.
23^{-33}

✓ C. 3.
23^{-34}

✗ D. 4.
23^{-43}

Q.17 एक व्यवसाय में दो साझेदार, रितु और मोनिका है। रितु 7 महीने के लिए ₹55,000 का निवेश करती है और मोनिका 11 महीने के लिए ₹42,000 का निवेश करती है। ₹41,690 के लाभ में से, रितु का हिस्सा कितना है?

Ans

✗ A. ₹17,890

✗ B. ₹18,793

✗ C. ₹17,235

✓ D. ₹18,950

Q.18 दो घनों के आयतन का अनुपात 27 : 64 है। उनके कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 3 : 4

✓ B. 9 : 16

✗ C. 16 : 9

✗ D. 4 : 3

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.19 ₹19,375 पर अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धित 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 1 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. ₹1,581

✘ B. ₹1,561

✘ C. ₹1,541

✘ D. ₹1,591

Q.20 (9K – 5) का वह मान ज्ञात कीजिए जिसके लिए संख्या 35K84, 11 से विभाज्य हो जाए।

Ans

✔ A. 49

✘ B. 37

✘ C. 24

✘ D. 51

Q.21 दो मित्रों किरण और महेश की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹75000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2:4 है, तो किरण की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✘ A. 124000

✘ B. 126000

✘ C. 175000

✔ D. 125000

Q.22 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। केशव, प्रत्येक बैंक से ₹380000 की राशि उधार लेता है। 4 वर्ष बाद केशव द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 37500

✘ B. 39500

✔ C. 38000

✘ D. 39000

Q.23 $\left(\frac{1}{2}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{7}\right)^{-4}$. का मान ज्ञात करें।

Ans

✘ A. 2678

✘ B. 2670

✔ C. 2673

✘ D. 2683

Q.24 35 km/h की चाल से चलने वाली एक बस, 20 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 7 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए, बस किस चाल से यात्रा करेगी?

Ans

✔ A. 100 km/h

✘ B. 90 km/h

✘ C. 92 km/h

✘ D. 94 km/h

Q.25 2017 के अंत में किसी शहर की जनसंख्या 1,20,000 थी। यह प्रतिवर्ष 7% की दर से बढ़ रही है। 2019 के अंत में जनसंख्या कितनी होगी?

Ans

✔ A. 1,37,388

✘ B. 1,37,570

✘ C. 1,37,285

✘ D. 1,37,680

Blackbook

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

Q.26 एक खोखले गोलाकार खोल को 36 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बनाया गया है। इसकी आंतरिक त्रिज्या और बाह्य त्रिज्या क्रमशः 9 cm और 11 cm है। खोल का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✗ A. 92.52
✓ B. 90.816
✗ C. 92.75
✗ D. 87.816

Q.27 $6435.5 + 7646.4 + \frac{12039}{10}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 15485.8
✓ B. 15285.8
✗ C. 15385.8
✗ D. 15185.8

Q.28 एक टैंक दो पाइप A और C द्वारा 20 घंटे में भरा जाता है। पाइप C क्षमता, पाइप A से तीन गुनी है। केवल पाइप A द्वारा टैंक कितने समय में भर जाएगा?

Ans
✗ A. 75 घंटे
✗ B. 100 घंटे
✓ C. 80 घंटे
✗ D. 84 घंटे

Q.29 किसी कस्बे की जनसंख्या 60,000 से बढ़कर 61,050 हो जाती है। वृद्धि प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ A. 1.65%
✗ B. 1.55%
✗ C. 1.85%
✓ D. 1.75%

Q.30 यदि एक समबाहु त्रिभुज की तीनों भुजाओं का योगफल $66\sqrt{3}$ cm है, तो इस त्रिभुज की ऊंचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 44
✗ B. 22
✗ C. $\frac{33}{2}$
✓ D. 33

Q.31 10 संख्याओं का योगफल 360 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 37
✗ B. 35
✗ C. 34
✓ D. 36

Q.32 रमेश ने ₹80,000 में एक पुरानी बाइक खरीदी, इस धनराशि का 14% मरम्मत पर व्यय किया, और बाद में उसे बाइक को 10% के कुल हानि पर बेचना पड़ा। रमेश ने बाइक को किस कीमत पर बेचा?

Ans
✗ A. ₹92,080
✓ B. ₹82,080
✗ C. ₹90,080
✗ D. ₹72,080

Blackbook

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

Q.33 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 109 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ A. 198
- ✓ B. 197
- ✗ C. 186
- ✗ D. 185

Q.34 $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$

Ans
- ✓ A. $2^5 \times 3^4 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$
- ✗ B. $2^4 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$
- ✗ C. $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7 \times 11$
- ✗ D. $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$

Q.35 यदि 72 : y :: y : 50 है, तो y का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 68
- ✗ B. 70
- ✓ C. 60
- ✗ D. 65

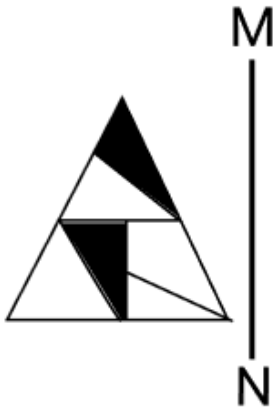
Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 सात व्यक्ति X, Y, Z, K, B, R, और D एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Y के बाएं से गिनने पर D और Y के बीच X ही एकमात्र व्यक्ति बैठा है। K के दाएं से गिनने पर K और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, K के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है तथा R, D के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। Z के दाएं से गिनने पर Z और B के बीच एकमात्र कौन-सा व्यक्ति बैठा है?

Ans
- ✗ A. X
- ✗ B. D
- ✓ C. K
- ✗ D. Y

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

Q.37



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.38 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे व्यक्तियों की एक पंक्ति में, यश दाएं छोर से 5वें स्थान पर है। महेश दाएं छोर से 6वें स्थान पर है। यश और कुशाल के ठीक बीच में महेश है। यदि कुशाल पंक्ति के बाएं छोर से 9वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

Ans

✗ A. 12

✓ B. 15

✗ C. 13

✗ D. 14

blackbook

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

Q.39 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/करते हैं।

कथन:
सभी ड्रम, गुब्बारे हैं।
कोई रिंग, गुब्बारे नहीं हैं।
सभी रिंग, चाबियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कोई ड्रम, रिंग नहीं हैं।
(II) कुछ चाबियाँ, ड्रम नहीं हैं।

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

Q.40 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 8, 26)
(10, 12, 44)

Ans
- ✘ A. (11, 5, 30)
- ✘ B. (7, 6, 38)
- ✘ C. (8, 2, 30)
- ✔ D. (5, 10, 30)

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

(बाएं) \ ? $ / 3 * 1 ^ # 4 2 6 @ 6 8 $ / ? \ \ * (दाएं)

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

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

Q.42 यदि संख्या 32167854 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक दो बार आएंगे?

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

Q.43 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. PKHC
- ✘ B. MHEZ
- ✘ C. VQNI
- ✔ D. EZVR

Blackbook

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

Q.44 सात व्यक्ति F, I, E, L, D, A और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, D के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और D, I के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। I और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है और A, I के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। I के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans

✗ A. D

✓ B. F

✗ C. L

✗ D. E

Q.45 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। इनमें से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. AF:HM

✗ B. PU:WB

✓ C. KP:RV

✗ D. TY:AF

Q.46 एक निश्चित कूट भाषा में,
A # B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'
A % B का अर्थ है 'A, B का भाई है'
A – B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
A @ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'

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

Ans

✗ A. भाई की पत्नी के पिता

✗ B. पत्नी के पिता

✗ C. पत्नी का भाई

✓ D. भाई की पत्नी का भाई

Q.47 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी बोतल, आम हैं।
सभी बोतल, फोम हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ आम, फोम हैं।
(II): सभी फोम, बोतल हैं।

Ans

✗ A. केवल निष्कर्ष (II) 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 (I) अनुसरण करता है।

Q.48 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

78 83.4 90.8 ? 111.6 125

Ans

✗ A. 98

✗ B. 109.2

✗ C. 104.8

✓ D. 100.2

Blackbook

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

Q.49 देवेंद्र बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 21 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 61 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 33 km ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है और 43 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 25 km ड्राइव करता है फिर बाएं मुड़ता है और 39 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. पूर्व की ओर 87 km

✗ B. पूर्व की ओर 68 km

✓ C. पश्चिम की ओर 76 km

✗ D. दक्षिण की ओर 71 km

Q.50 N, E, A, T, L और Y एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, इसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। L, Y के ठीक ऊपर रहता है। Y और E के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं, जहां E, Y के नीचे विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है। A, N के ठीक नीचे रहता है। T और N के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans

✓ A. दो

✗ B. एक

✗ C. चार

✗ D. तीन

Q.51 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 546 588 931 173 541 (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 तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 16

✗ B. 14

✓ C. 4

✗ D. 12

Q.52 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TALE' को '4286' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'ARCS' को '3879' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 7

✗ B. 3

✗ C. 6

✓ D. 8

Q.53 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 21 37 54 72 ?

Ans

✗ A. 89

✗ B. 88

✓ C. 91

✗ D. 90

Q.54 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
NPN23, KQP21, HRR19, ?, BTV15

Ans

✗ A. FTS17

✓ B. EST17

✗ C. EST19

✗ D. FTS19

Blackbook

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

Q.55 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

OU25, PV34, QW43, RX52, ?

Ans
- ✗ A. SZ62
- ✗ B. SY62
- ✗ C. SZ61
- ✓ D. SY61

Q.56 IH 15 एक निश्चित तरीके से KE -3 से संबंधित है। CI 11 उसी प्रकार EF -7 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, FU 3 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ A. HR -15
- ✗ B. GS -13
- ✗ C. GR -17
- ✗ D. HS -13

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

JNX MPV PRT STR ?

Ans
- ✗ A. VVQ
- ✓ B. VVP
- ✗ C. WWP
- ✗ D. VWQ

Q.58 एक निश्चित कोड भाषा में, '7235' को 'LKSD' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और '2315' को 'SOKL' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में '1' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. O
- ✗ B. L
- ✗ C. K
- ✗ D. S

Q.59 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
1000 × 500 + 10 ÷ 50 – 5 = ?

Ans
- ✗ A. 243
- ✗ B. 234
- ✗ C. 224
- ✓ D. 242

Q.60 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

124 135 113 146 102 ?

Ans
- ✗ A. 168
- ✗ B. 170
- ✓ C. 157
- ✗ D. 160

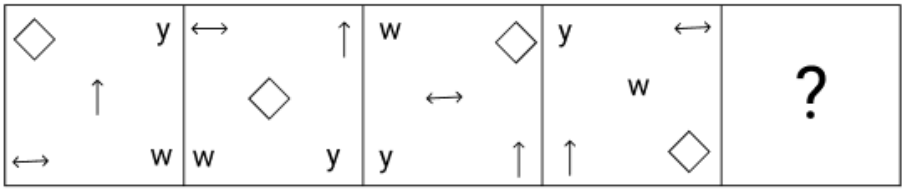
Q.61 यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
23 B 4 C 2 D 16 A 4 = ?

Ans
- ✓ A. 90
- ✗ B. 80
- ✗ C. 120
- ✗ D. 70

Blackbook

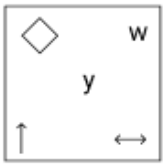
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62

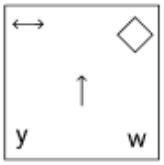


Ans

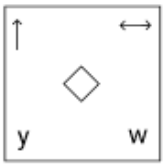
✗ A.



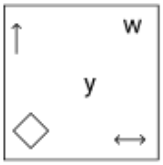
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से RPNK का संबंध LJHE से है। उसी तरह, XVTQ का संबंध RPNK से है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से JHFC का संबंध किससे है?

Ans

✓ A. DBZW

✗ B. DCYB

✗ C. DAYW

✗ D. DBYW

Q.64 मि. S, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 1 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 2 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 3 km ड्राइव करते हैं, फिर दाएं मुड़ते हैं और 11 km ड्राइव करते हैं। वह अंत में दाएं मुड़ते हैं, 1 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 3 km पश्चिमकी ओर

✗ B. 2 km उत्तर की ओर

✗ C. 3 km दक्षिणकी ओर

✓ D. 1 km पूर्वकी ओर

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में,
A - B का अर्थ है, 'A, B की बहन है'
A * B का अर्थ है, 'A, B की पत्नी है'
A > B का अर्थ है, 'A, B का भाई है'
A ; B का अर्थ है, 'A, B का पिता है'

यदि 'F ; L > A - G * S' है, तो उपर्युक्त के आधार पर, F का S से क्या संबंध है?

Ans

✓ A. पत्नी के पिता

✗ B. पत्नी की माता

✗ C. पत्नी का पुत्र

✗ D. पत्नी की बहन

Blackbook

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

Q.66 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं और गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

(बाएं) 4 5 7 1 4 7 2 4 7 9 7 2 5 4 1 7 5 7 7 9 5 2 7 (दाएं)

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

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

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DINE' को '5279' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NODE' को '9753' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में, 'O' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 5
- ✗ C. 9
- ✗ D. 7

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-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी मार्जिन, बॉर्डर हैं।
सभी मार्जिन, रिम हैं।
सभी फ्रिंज, रिम हैं।

निष्कर्ष:
(I): सभी फ्रिंज, बॉर्डर हैं।
(II): कुछ रिम, बॉर्डर 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.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से TORM का संबंध MORT से है। उसी प्रकार, PLOT का संबंध LOPT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LAST का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. ASLT
- ✗ B. ASTL
- ✓ C. ALST
- ✗ D. ATSL

Q.70 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। C और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। E और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, G के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

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 किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों को शामिल नहीं किया गया है?

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

Q.72 जल और खनिजों का परिवहन मुख्य रूप से पौधे के किस भाग के माध्यम से होता है?

Ans
- ✘ A. पंखुड़ी
- ✔ B. जाइलम
- ✘ C. फ्लोएम
- ✘ D. रंध्र

Q.73 राष्ट्रीय हरित अधिकरण (National Green Tribunal) के अध्यक्ष की नियुक्ति कौन करता है?

Ans
- ✘ A. उसे गृह मंत्री द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- ✔ B. उसे राज्य सरकार द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- ✘ C. उसे भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- ✘ D. उसे केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त किया जाता है।

Q.74 कुल्लू से 1857 के विद्रोह के लीडर (leader) कौन थे?

Ans
- ✘ A. मौलवी लियाक़त अली
- ✔ B. राजा प्रताप सिंह
- ✘ C. अब्दुल अली खान
- ✘ D. उज्ज्वल शाही

Q.75 भारत सरकार में मंत्रिमंडल का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
- ✘ A. केवल स्थानीय सरकारी मामलों का प्रबंधन करना
- ✘ B. चुनाव कराना
- ✘ C. अंतर्राष्ट्रीय संबंधों की संचालन करना
- ✔ D. औपचारिक अर्थ में सर्वोच्च निर्णय लेने वाली संस्था के रूप में कार्य करना

Q.76 निम्नलिखित में से किन शब्दों को शामिल करने के लिए, भारतीय संविधान की प्रस्तावना में 1976 में संशोधन किया गया था?

Ans
- ✘ A. लोकतांत्रिक और गणतंत्र
- ✘ B. एकता और अखंडता
- ✔ C. समाजवादी और पंथनिरपेक्ष
- ✘ D. संघीय और संसदीय

Q.77 1857 के विद्रोह से पहले, ब्रिटिश गवर्नर जनरल लॉर्ड डलहौजी ने निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को अपने अधीन कर लिया था, जिसने प्रथम स्वतंत्रता संग्राम को बढ़ावा मिला?

Ans
- ✔ A. अवध
- ✘ B. असम
- ✘ C. पंजाब
- ✘ D. ग्वालियर

Q.78 शीत ऋतु के दौरान, _____ के ऊपर उच्च दाब केंद्र से पृष्ठीय पवनें बहती हैं, जो शुष्क महाद्वीपीय वायु संहति (dry continental air mass) के रूप में भारत पहुंचती हैं।

Ans
- ✘ A. प्रायद्वीपीय भारत
- ✘ B. पश्चिमी घाट
- ✘ C. अरावली पर्वतमाला
- ✔ D. मध्य एशिया

Blackbook

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

Q.79 यूईएफए (UEFA) चैंपियंस लीग 2024 का फाइनल 1 जून 2024 को _____ में स्थित वेम्बली स्टेडियम में हुआ था।

Ans
- ✗ A. टोक्यो
- ✗ B. न्यू यॉर्क
- ✓ C. लंदन
- ✗ D. कैलिफोर्निया

Q.80 निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति मुख्यतः अरूणाचल प्रदेश राज्य में पाई जाती है?

Ans
- ✗ A. बिरहोर
- ✗ B. असुर
- ✗ C. भील
- ✓ D. गालो

Q.81 विशाखदत्त द्वारा निम्नलिखित में से किस पुस्तक की रचना की गई थी?

Ans
- ✗ A. कुण्डलाकेशी(Kundalakesi)
- ✓ B. मुद्राराक्षस (Mudrarakshasa)
- ✗ C. यवनजातक (Yavanajataka)
- ✗ D. शिलप्पातिकारम (Silappatikaram)

Q.82 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 2024) में कर प्रावधानों को छोड़कर आईसीआईसीआई (ICICI) बैंक के प्रावधान कितने थे?

Ans
- ✗ A. ₹1,250 करोड़
- ✓ B. ₹1,050 करोड़
- ✗ C. ₹2,257 करोड़
- ✗ D. ₹1,500 करोड़

Q.83 भारत में आर्थिक संकट और राजनीतिक अस्थिरता के कारण निम्नलिखित में से कौन-सी पंचवर्षीय योजना बाधित हुई थी और जिसमें अंततः गरीबी उन्मूलन कार्यक्रमों पर ध्यान केंद्रित किया गया?

Ans
- ✗ A. छठी पंचवर्षीय योजना (1980-85)
- ✗ B. तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961-66)
- ✗ C. चौथी पंचवर्षीय योजना (1969-74)
- ✓ D. पांचवीं पंचवर्षीय योजना (1974-78)

Q.84 निम्नलिखित में से किस संगठन का उद्देश्य धारणीय एवं समतापूर्ण कृषि तथा ग्रामीण विकास को बढ़ावा देना है?

Ans
- ✗ A. SBI
- ✗ B. RBI
- ✗ C. भारतीय ग्रामीण बैंक
- ✓ D. NABARD

Q.85 दक्कन का पठार मुख्यतः किस प्रकार के शैल समूहों से बना है?

Ans
- ✗ A. कायांतरित शैल
- ✓ B. आग्नेय शैल
- ✗ C. जीवाश्म शैल
- ✗ D. अवसादी शैल

Q.86 सुरों के उस विशिष्ट क्रम को क्या कहते हैं जो भारतीय शास्त्रीय संगीत के प्रत्येक राग के लिए विशिष्ट है और जिसके द्वारा श्रोता राग को तुरंत पहचान सकता है?

Ans
- ✗ A. आरोह
- ✓ B. पकड़
- ✗ C. थाट
- ✗ D. अवरोह

Blackbook

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

Q.87 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में किस पारजीनी फसल (transgenic crop) की व्यावसायिक रूप से खेती की जा रही है?

Ans
- ✗ A. आलू
- ✗ B. बैंगन
- ✓ C. कपास
- ✗ D. टमाटर

Q.88 भारत की द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956-1961) का प्रमुख अवयव निम्नलिखित में से क्या था?

Ans
- ✓ A. भारी उद्योगों का विकास
- ✗ B. निजी क्षेत्र के विकास को बढ़ावा देना
- ✗ C. गरीबी उन्मूलन पर ध्यान देना
- ✗ D. सेवा क्षेत्र का विस्तार

Q.89 औद्योगीकरण पर जोर देते हुए द्वितीय पंचवर्षीय योजना किस वर्ष प्रारंभ की गई थी?

Ans
- ✗ A. 1966
- ✓ B. 1956
- ✗ C. 1961
- ✗ D. 1971

Q.90 वैदिक काल में समाज में 'राजन्य' की क्या भूमिका होती थी?

Ans
- ✗ A. पुजारी और विद्वान
- ✗ B. किसान और मजदूर
- ✓ C. राजा और योद्धा
- ✗ D. व्यापारी और कारोबारी

Q.91 एक पारदर्शी माध्यम से दूसरे पारदर्शी माध्यम में गुजरते समय प्रकाश के मुड़ने की परिघटना _____के कारण होती है।

Ans
- ✗ A. परावर्तन
- ✗ B. प्रकीर्णन
- ✗ C. विवर्तन
- ✓ D. अपवर्तन

Q.92 'भाबर' और 'खादर' बेल्ट भारत के किस भूआकृतिक विभाजन का हिस्सा हैं?

Ans
- ✗ A. हिमालय पर्वत
- ✗ B. प्रायद्वीपीय पठार
- ✗ C. तटीय मैदान
- ✓ D. उत्तरी मैदान

Q.93 _____ के कारण थार मरूस्थल के तापमान में काफी विभिन्नता पायी जाती है।

Ans
- ✗ A. नियमित बारिश होने
- ✗ B. उच्च तुंगता
- ✗ C. समुद्र से निकटता
- ✓ D. शुष्क परिस्थितियों और दुर्लभ वनस्पति

Q.94 हरित क्रांति निम्नलिखित में से किस तकनीक से संबंधित थी?

Ans
- ✓ A. रासायनिक उर्वरकों और पीड़कनाशकों का उपयोग
- ✗ B. जैविक खेती
- ✗ C. फसल चक्र
- ✗ D. सीढ़ीनुमा खेती

Blackbook

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

Q.95 नीति आयोग के अनुसार, 2013-14 और 2022-23 के बीच भारत में कितने लोग बहुआयामी गरीबी से बाहर हो गए?

Ans
- ✔ A. 24.82 करोड़
- ✘ B. 18.3 करोड़
- ✘ C. 30 करोड़
- ✘ D. 12.5 करोड़

Q.96 गति के नियम, वस्तुओं के गतिशील होने की स्थिति में उनके व्यवहार का वर्णन करते हैं। इन नियमों के निरूपण का श्रेय निम्नलिखित में से किसे दिया जाता है?

Ans
- ✘ A. माइकल फैराडे
- ✔ B. आइज़ैक न्यूटन
- ✘ C. अल्बर्ट आइंस्टीन
- ✘ D. जेजे थॉमसन

Q.97 इलाहाबाद में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने/किन्होंने किया था?

Ans
- ✘ A. कुंवर सिंह
- ✔ B. मौलवी लियाकत अली
- ✘ C. लक्ष्मी बाई और तात्या टोपे
- ✘ D. खान बहादुर खान

Q.98 निम्नलिखित में से कौन समुद्रगुप्त का दरबारी कवि था?

Ans
- ✘ A. वात्स्यायन
- ✔ B. हरिषेण
- ✘ C. कालिदास
- ✘ D. भारवि

Q.99 'गरीबी हटाओ' (गरीबी उन्मूलन) का नारा किस पंचवर्षीय योजना के दौरान दिया गया था?

Ans
- ✘ A. तीसरी योजना
- ✔ B. पांचवी योजना
- ✘ C. दूसरी योजना
- ✘ D. चौथी योजना

Q.100 1857 के भारतीय विद्रोह के दौरान मिर्ज़ा वाजिद अली शाह निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के राजा थे?

Ans
- ✘ A. सतारा
- ✘ B. कानपुर
- ✔ C. अवध
- ✘ D. मेरठ

Q.101 भारत के उत्तरी भाग में रबी की अधिकतर फसलें निम्नलिखित में से किस महीने में काटी जाती हैं?

Ans
- ✘ A. जनवरी से मार्च
- ✘ B. अक्टूबर से दिसंबर
- ✔ C. अप्रैल से जून
- ✘ D. जुलाई से सितंबर

Q.102 जुलाई 2024 में, लोकसभा में प्रस्तुत किए गए भारतीय वायुयान विधेयक, 2024 में कितने वैधानिक प्राधिकरण स्थापित करने का प्रस्ताव था?

Ans
- ✘ A. दस
- ✘ B. छः
- ✔ C. तीन
- ✘ D. दो

Blackbook

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

Q.103 भारत में शासन करने की शक्ति ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी से ब्रिटिश संसद को निम्नलिखित में से किस वर्ष हस्तांतरित की गई थी?

Ans
- ✔ A. 1858 AD
- ✘ B. 1857 AD
- ✘ C. 1861 AD
- ✘ D. 1860 AD

Q.104 जनवरी 2024 में, भारत सरकार ने किस स्थान पर एक प्रमुख कार्यक्रम 'सेंटर ऑफ ऐक्सेलेंसी (CoE) इंटेलिजेंट इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IIoT) सेंसर्स' ('Centre of Excellence (CoE) in Intelligent Internet of Things (IIoT) Sensors') शुरू किया?

Ans
- ✘ A. बेंगलुरु
- ✘ B. पुणे
- ✘ C. हैदराबाद
- ✔ D. कोच्चि

Q.105 सितंबर 2024 में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किस राज्य में भारत की पहली वंदे मेट्रो, जिसका नाम बदलकर 'नमो भारत रैपिड रेल' रखा गया है, को हरी झंडी दिखाई?

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

Q.106 2017 में भारतीय पार्श्व गायक सोनू निगम ने निम्नलिखित में से किस संगीत एल्बम के लिए ग्रैमी पुरस्कार जीता?

Ans
- ✘ A. जान
- ✔ B. मुबारकां
- ✘ C. दीवाना
- ✘ D. बेस्ट ऑफ़ मी

Q.107 सितंबर 2024 में, सर्वोच्च न्यायालय ने तमिलनाडु के पूर्व मंत्री वी सेंथिल बालाजी को किस मामले में जमानत दी?

Ans
- ✘ A. कर चोरी का मामला
- ✔ B. मनी लॉन्ड्रिंग का मामला
- ✘ C. पॉस्को (POSCO) एक्ट
- ✘ D. भ्रष्टाचार का मामला

Q.108 प्लास्टिड, पादप कोशिकाओं में महत्वपूर्ण अंगक होते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, प्लास्टिड का कार्य है?

Ans
- ✘ A. प्रोटीन का संश्लेषण
- ✘ B. अंगकों का संचलन
- ✘ C. आनुवंशिक सूचना का भंडारण
- ✔ D. प्रकाश संश्लेषण

Q.109 राजस्थान के अर्द्ध शुष्क एवं शुष्क क्षेत्रों में कौन-सी पारंपरिक जल संचयन प्रणाली अपनाई जाती है?

Ans
- ✘ A. गुल (Guls)
- ✘ B. बांस पाइप (Bamboo pipes)
- ✔ C. छत पर जल संचयन (Rooftop harvesting)
- ✘ D. टांका (Tankas)

Q.110 जल का आयतन बनाम तापमान ग्राफ, _____ तापमान पर न्यूनतम तक पहुंच जाता है।

Ans
- ✘ A. 10°C
- ✘ B. 0°C
- ✘ C. 100°C
- ✔ D. 4°C

Blackbook

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

Q.111 ऋण वसूली अधिकरण (DRTs) की स्थापना किस अधिनियम के अंतर्गत की गई?

Ans
- ✗ A. SARFAESI अधिनियम, 2002
- ✗ B. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019
- ✓ C. ऋण वसूली और दिवालियापन अधिनियम (RDB अधिनियम), 1993
- ✗ D. प्रतिभूतिकरण अधिनियम, 2002

Q.112 रिपोर्ट की गई अवधि के दौरान, सकल FDI इनफ्लो का अधिकांश हिस्सा किन क्षेत्रों से प्राप्त हुआ?

Ans
- ✓ A. विनिर्माण, वित्तीय सेवाएं, संचार सेवाएं और बिजली
- ✗ B. रियल एस्टेट और खुदरा
- ✗ C. सूचना प्रौद्योगिकी और आतिथ्य
- ✗ D. कृषि और वस्त्र

Q.113 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य किया गया?

Ans
- ✗ A. मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष की गई।
- ✓ B. प्रस्तावना में धर्मनिरपेक्ष शब्द जोड़ा गया।
- ✗ C. मंत्रिपरिषद के आकार को निश्चित किया गया।
- ✗ D. दलबदल विरोधी कानून पेश किया गया।

Q.114 बैंक क्लिनिक, ग्राहकों को खुदरा बैंकिंग में उनकी शिकायतों के समाधान करने में सहायता करने के लिए, _____ द्वारा जून 2024 में शुरू की गई एक पहल है।

Ans
- ✗ A. वित्त मंत्रालय
- ✓ B. आल इंडिया बैंक एम्प्लाइज' एसोसिएशन (AIBEA)
- ✗ C. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
- ✗ D. भारतीय बैंकसंघ (IBA)

Q.115 निम्नलिखित में से किस सिख गुरु की जयंती पर प्रकाश पर्व मनाया जाता है?

Ans
- ✗ A. गुरु गोबिंद सिंह
- ✗ B. गुरु हरगोबिंद सिंह
- ✓ C. गुरु नानक देव
- ✗ D. गुरु तेग बहादर

Q.116 स्वतंत्रता के बाद के प्रारंभिक वर्षों में, भारत के विकास के लिए किस सेक्टर (क्षेत्रक) को प्राथमिकता दी गई?

Ans
- ✓ A. प्राथमिक क्षेत्रक
- ✗ B. चतुर्थक क्षेत्रक
- ✗ C. तृतीयक क्षेत्रक
- ✗ D. द्वितीयक क्षेत्रक

Q.117 2024 में प्रकाशित पुस्तक 'ऐन अनकॉमन लव: द अर्ली लाइफ ऑफ सुधा ऐंड नारायण मूर्ति' (An Uncommon Love: The Early Life of Sudha and Narayana Murthy) के लेखक कौन हैं?

Ans
- ✓ A. चित्रा बनर्जी दिवाकरुनी
- ✗ B. रोहन मूर्ति
- ✗ C. सुनंदा कुलकर्णी
- ✗ D. अक्षता नारायण मूर्ति

Q.118 वर्ल्ड वाटर काउंसिल (WWC) के साथ साझेदारी में किस एशियाई देश ने 18 से 25 मई 2024 तक 10वें वर्ल्ड वाटर फोरम की मेजबानी की?

Ans
- ✓ A. इंडोनेशिया
- ✗ B. वियतनाम
- ✗ C. सिंगापुर
- ✗ D. म्यांमार

Blackbook

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

Q.119 _____, टेस्ट क्रिकेट में 300 टेस्ट विकेट लेने वाले पहले भारतीय बाएं हाथ के स्पिनर बने।

Ans
- ✗ A. कुलदीप यादव
- ✗ B. अर्शदीप सिंह
- ✗ C. अक्षर पटेल
- ✓ D. रविंद्र जडेजा

Q.120 निम्नलिखित में से कौन बिना विधान सभा वाले केंद्र शासित प्रदेश के प्रशासक की नियुक्ति करता है?

Ans
- ✗ A. केंद्रीय मंत्रिमंडल
- ✗ B. प्रधानमंत्री
- ✓ C. भारत के राष्ट्रपति
- ✗ D. राज्य के मुख्यमंत्री

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	09/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 परीक्षा में, जॉन द्वारा अंग्रेजी, गणित, हिंदी और ड्राइंग में प्राप्त औसत अंक 50.5 थे। गणित, विज्ञान, सामाजिक अध्ययन और क्राफ्ट में उनके औसत अंक 70 थे। यदि सभी सात विषयों में औसत अंक 58 थे, तो गणित में उसके अंक कितने थे?

Ans
- ✗ A. 60
- ✗ B. 50
- ✓ C. 76
- ✗ D. 52

Q.2 एक कार पहले घंटे में 194 km और दूसरे घंटे में 286 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 240
- ✗ B. 234
- ✗ C. 249
- ✗ D. 246

Q.3 $\left(\frac{64}{64}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{2}{8}\right)^4 \div \sqrt[4]{(16)^{-3}}$

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{22}$
- ✗ B. $\frac{1}{42}$
- ✗ C. $\frac{1}{23}$
- ✓ D. $\frac{1}{32}$

Q.4 यदि (5420 + 3312 + x) ÷ 600 = 25.93 हो तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1558
- ✗ B. 6287
- ✓ C. 6826
- ✗ D. 6359

Blackbook

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

Q.5 किसी धनराशि में साधारण ब्याज दर से 4 वर्ष में 40% की वृद्धि होती है। ₹15,000 का समान ब्याज दर से 3 वर्ष बाद चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा (जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है)?

Ans
- ✗ A. ₹1,331
- ✗ B. ₹5,000
- ✗ C. ₹19,965
- ✓ D. ₹4,965

Q.6 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 132 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 210
- ✗ B. 185.5
- ✓ C. 184.5
- ✗ D. 209

Q.7 यदि क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 72% है तो लाभ प्रतिशत (लगभग) कितना है?

Ans
- ✗ A. 61.2%
- ✗ B. 14.4%
- ✓ C. 38.8%
- ✗ D. 28%

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 1 से 17 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं से पूर्णतः विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 818313
- ✗ B. 459545
- ✗ C. 550540
- ✓ D. 150150

Q.9 24 और 36 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 18
- ✗ C. 8
- ✗ D. 6

Q.10 यदि कोई वस्तु अंकित मूल्य पर बेची जाती है, तो लाभ का प्रतिशत 50% है। अंकित मूल्य पर x% की छूट दी जाती है और अर्जित लाभ x% है। x का मान _____ है।

Ans
- ✓ A. 20
- ✗ B. 27.5
- ✗ C. 25
- ✗ D. 22.5

Q.11 ₹3,600 की धनराशि वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की किस दर से 2 वर्षों में ₹4,277.16 हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 9.5%
- ✗ B. 8.5%
- ✗ C. 8%
- ✓ D. 9%

Q.12 8 संख्याओं का योगफल 924 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 114.5
- ✓ B. 115.5
- ✗ C. 113.5
- ✗ D. 116.5

Blackbook

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

Q.13 तीन पाइप, A, B और C, मिलकर एक टैंक को 8 घंटे में भर सकते हैं। 2 घंटे एकसाथ मिलकर काम करने के बाद, C बंद हो जाता है, और A तथा B शेष भाग को 9 घंटे में भर सकते हैं। C द्वारा अकेले खाली टैंक को भरने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 20 घंटे
- ✗ B. 16 घंटे
- ✓ C. 24 घंटे
- ✗ D. 12 घंटे

Q.14 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 6 ÷ 3) ÷ 2}]

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 27
- ✗ C. 29
- ✗ D. 26

Q.15 एक विद्यालय में 2664 विद्यार्थी हैं तथा विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 41 : 31 है, तो विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1515
- ✗ B. 1499
- ✓ C. 1517
- ✗ D. 1509

Q.16 यदि एक पाइप एक टैंक को 5 घंटे में भर सकता है और दूसरा पाइप उसी टैंक को 8 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइप एक साथ खुले हों, तो दोनों पाइपों द्वारा 1 घंटे में टैंक का कितना भाग भर जाएगा?

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{20}$
- ✗ B. $\frac{1}{40}$
- ✓ C. $\frac{3}{40}$
- ✗ D. $\frac{1}{10}$

Q.17 एक व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित करता है तथा अपने ग्राहकों को उनके बिलों पर 20% की छूट देता है। उसे कितने प्रतिशत लाभ होता है?

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

Q.18 एक 375 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 10.2 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 15 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 79.8
- ✗ B. 77.6
- ✗ C. 77.3
- ✗ D. 76.2

Q.19 एक थोक व्यापारी सोयाबीन तेल का एक टिन ₹5,720 में बेचता है और उसे 12% की हानि होती है। अब, यदि वह सोयाबीन तेल का दूसरा टिन ₹7,475 में बेचने का निर्णय लेता है, तो दूसरे टिन की बिक्री में उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10%
- ✓ B. 15%
- ✗ C. 25%
- ✗ D. 20%

Blackbook

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

Q.20 धारा की चाल 4 km/hr है। एक मोटरबोट 6 km धारा के विपरीत दिशा में जाती है और 48 मिनट में वापस प्रारंभिक बिंदु पर आ जाती है। नाविक की मोटर की चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 17
- ✓ B. 16
- ✗ C. 8
- ✗ D. 18

Q.21 ₹27 प्रति kg वाली चीनी को ₹55 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹57.6 प्रति kg पर बेचने पर 44% का लाभ हो?

Ans
- ✗ A. 15 : 11
- ✓ B. 15 : 13
- ✗ C. 15 : 17
- ✗ D. 14 : 16

Q.22 एक संख्या में 40 % की वृद्धि करने पर 3290 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans
- ✓ A. 2350
- ✗ B. 1175
- ✗ C. 4700
- ✗ D. 7050

Q.23 उस घन का आयतन ज्ञात कीजिए जिसके विकर्ण की लम्बाई $18\sqrt{3}$ cm है।

Ans
- ✓ A. 1. 5,832 cm^3
- ✗ B. 2. 2,538 cm^3
- ✗ C. 3. 8,235 cm^3
- ✗ D. 4. 3,258 cm^3

Q.24 28 cm व्यास और 14 m लंबाई वाले किसी तार का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।
$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right)$

Ans
- ✗ A. 862500
- ✗ B. 861400
- ✗ C. 861900
- ✓ D. 862400

Q.25 PQRS एक आयत है। भुजा PQ एवं QR का अनुपात 3 : 4 है। यदि विकर्ण PR की लंबाई 10 cm है, तो आयत का परिमाप (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 28
- ✗ B. 36
- ✗ C. 30
- ✗ D. 24

Q.26 किसी कंपनी को कुछ लाभ (₹ में) प्राप्त होता है, जिसे कंपनी के तीन भागीदारों के बीच 12 : 13 : 15 के अनुपात में वितरित किया जाता है। यदि सबसे छोटे और सबसे बड़े हिस्से के बीच का अंतर ₹36684 है, तो कंपनी का कुल लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 489120
- ✗ B. 489085
- ✗ C. 489096
- ✗ D. 489144

Blackbook

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

Q.27 प्रथम 130 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 132

✗ B. 131.5

✓ C. 131

✗ D. 130.5

Q.28 पाँच अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 11, 22, 33, 44 और 55 से पूर्णतः विभाज्य है।

Ans

✗ A. 99680

✓ B. 99660

✗ C. 99880

✗ D. 99860

Q.29 84 km/h की चाल से चलने वाली एक बस, 7 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 14 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए, बस किस चाल से यात्रा करेगी?

Ans

✗ A. 45 km/h

✓ B. 42 km/h

✗ C. 44 km/h

✗ D. 40 km/h

Q.30 निम्नलिखित समीकरण में 'y' का मान ज्ञात कीजिए।

$72 \div 4 + y \times 6 - 22 = 14$

Ans

✗ A. 2

✗ B. 5

✗ C. 4

✓ D. 3

Q.31 किसी परीक्षा में एक विद्यार्थी के अंक 72 से बढ़कर 90 हो गए। विद्यार्थी के अंकों में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans

✓ A. 25%

✗ B. 20%

✗ C. 10%

✗ D. 15%

Q.32 हल कीजिए: 2 × {17 - 3 × (8 -6)}

Ans

✗ A. 26

✗ B. 19

✗ C. 21

✓ D. 22

Q.33 एक पाइप एक टंकी को 7 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 21 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans

✗ A. 28

✗ B. 14

✗ C. 21

✓ D. 7

Blackbook

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

Q.34 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। अजय, प्रत्येक बैंक से ₹500000 की राशि ऋण पर लेता है। 2 वर्ष बाद अजय द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 25000
- ✘ B. 26000
- ✘ C. 24500
- ✘ D. 26500

Q.35 एक खाली भंडारण टैंक में 57 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 1% खाली रह गया था। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans
- ✘ A. 58.58
- ✔ B. 57.58
- ✘ C. 58
- ✘ D. 56.58

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 सात बॉक्स A, B, C, D, U, V और W एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। V को U के ठीक ऊपर रखा गया है। A को B के ठीक ऊपर रखा गया है। C के ऊपर केवल W को रखा गया है। V के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। A को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। D और W के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.37 यदि संख्या 91624538 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में नई संख्या में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q.38 गुरु बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए पूर्व की ओर 32 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 34 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 35 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 36 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ A. 2 km उत्तर की ओर
- ✔ B. 2 km दक्षिण की ओर
- ✘ C. 4 km उत्तर की ओर
- ✘ D. 3 km दक्षिण की ओर

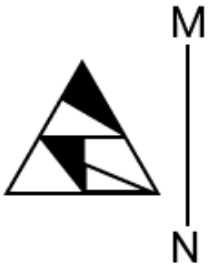
Q.39 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'POST' को '3671' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'SOLE' को '2168' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'TALK' को '5789' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 6
- ✘ C. 8
- ✘ D. 1

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

Ans

✔ A. तीन

✘ B. दो

✘ C. एक भी नहीं

✘ D. एक

Q.42 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ बकरियां, टिकट हैं।
कोई घड़ी, टिकट नहीं हैं।
सभी टिकट, कबूतर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बकरियां, कबूतर हैं।
(II) कुछ बकरियां, घड़ी नहीं हैं।

Ans

✘ A. केवल निष्कर्ष (II) 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 (I) अनुसरण करता है।

Blackbook

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

Q.43 दर्पण बिंदु P से ड्राइव करना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 8 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 10 km ड्राइव करती है। वह फिर से दाएं मुड़ती है और 12 km ड्राइव करती है। वह फिर से दाएं मुड़ती है और 16 km ड्राइव करती है। अंत में वह फिर से दाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करने के बाद बिंदु Q पर रुक जाती है। बिंदु P पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans

✔ A. 6 km उत्तर की ओर

✘ B. 6 km पश्चिम की ओर

✘ C. 6 km पूर्व की ओर

✘ D. 4 km पश्चिम की ओर

Q.44 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

DB_A H_GE _JKI PN_M T_SQ

Ans

✘ A. CFMOR

✘ B. CELOR

✔ C. CFLOR

✘ D. CFLOS

Q.45 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं और गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

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

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

Ans

✔ A. तीन

✘ B. एक भी नहीं

✘ C. एक

✘ D. दो

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 कॉटेज, इमारत हैं।
सभी कॉटेज, गगनचुंबी इमारत हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ इमारत, गगनचुंबी इमारत हैं।
(II) सभी गगनचुंबी इमारत, कॉटेज हैं।

Ans

✔ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

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

✘ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✘ D. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.47 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✘ A. VH – TL

✘ B. ZZ – XD

✘ C. DR – BV

✔ D. AC – DF

Blackbook

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

Q.48 उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MT-PW-RU
PW-SZ-UX

Ans
✗ A. FL-HO-JN
✓ B. EL-HO-JM
✗ C. EL-HO-JN
✗ D. FL-HP-JN

Q.49 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, B के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D और E का निकटतम पड़ोसी A है। B के बाईं ओर से गिनने पर B और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. चार
✗ B. शून्य
✓ C. तीन
✗ D. एक

Q.50 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

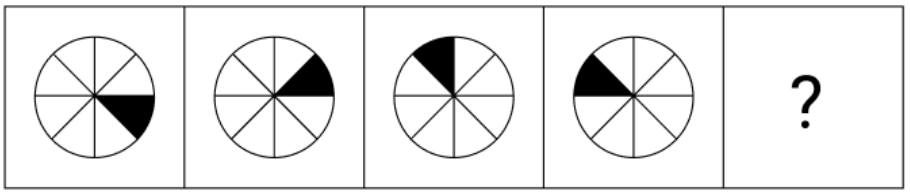
कथन:
सभी बन, ग्राइंडर हैं।
सभी ग्राइंडर, लैंप हैं।

निष्कर्ष:
(I) : कुछ लैंप, ग्राइंडर हैं।
(II) : सभी बन, लैंप 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

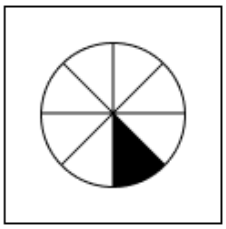
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51

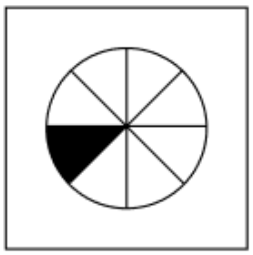


Ans

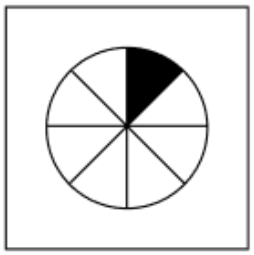
✗ A.



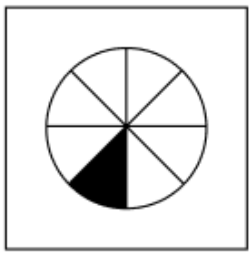
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.52 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

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

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

Ans

✗ A. एक

✗ B. दो

✗ C. तीन

✓ D. तीन से अधिक

Q.53 यदि संख्या 2435 के विषम स्थानों के अंकों में 1 जोड़ दिया जाए तथा सम स्थानों के अंक अपरिवर्तित रहें, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के पहले अंक और अंतिम अंक का योगफल कितना होगा?

Ans

✗ A. 10

✗ B. 11

✗ C. 9

✓ D. 8

Blackbook

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

Q.54 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(6, 20, 26)
(4, 14, 20)

Ans
✗ A. (12, 34, 40)
✗ B. (9, 29, 23)
✓ C. (5, 17,23)
✗ D. (8, 22, 28)

Q.55 यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
9 B 2 A 3 C 8 D 3 = ?

Ans
✗ A. 9
✗ B. 5
✓ C. 11
✗ D. 8

Q.56 उस त्रिक का चयन करें, जो दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DM - JO - PQ
KQ - QS - WU

Ans
✗ A. IH - GF – NM
✓ B. EC - KE - QG
✗ C. VU - TR - QO
✗ D. DC - BA - YX

Q.57 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) $ < 2 7 > / 7 5 6 / < @ * 6 @ 8 3 9 $ ^ 6 (दाएं)

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

Ans
✗ A. तीन
✗ B. दो
✗ C. एक भी नहीं
✓ D. एक

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A # B' का अर्थ है 'A, B की माता है',
'A % B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',
'A – B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

यदि 'K @ L % P # O – Y' है तो K का Y से क्या संबंध है?

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

Blackbook

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

Q.59 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। B और F के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। E, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, G के बाईं ओर किसी एक स्थान पर लेकिन A के दाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। B और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. 2

✓ B. 4

✗ C. 3

✗ D. 1

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में, 'all the way' को 'io er sw' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'we all are' को 'tg io nb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'all' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ A. nb

✗ B. tg

✗ C. sw

✓ D. io

Q.61 एक 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 - B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P @ I + T * C - H' है, तो P का H से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. पिता के भाई की बहन

✓ B. पिता के भाई का पुत्र

✗ C. पिता के भाई की माता

✗ D. पिता के पुत्र की बहन

Q.62 B, E, Y, O, N, D और S में से प्रत्येक का साक्षात्कार सोमवार से प्रारंभ होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होता है। D से पहले केवल तीन व्यक्तियों का साक्षात्कार होता है। E का साक्षात्कार, O के बाद किसी एक दिन और S से पहले किसी एक दिन होता है। Y का साक्षात्कार, N के बाद किसी एक दिन और B के साक्षात्कार से पहले किसी एक दिन होता है। N का साक्षात्कार, D के साक्षात्कार के बाद किसी एक दिन होता है। Y और E के बीच कितने व्यक्तियों का साक्षात्कार होता है?

Ans

✗ A. एक

✗ B. शून्य

✗ C. दो

✓ D. तीन

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. DS - CR

✓ B. LR - JP

✗ C. WH - VG

✗ D. GK - FJ

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में, 'she is beautiful' को 'ne oq bs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'where is he' को 'os tr oq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'is' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ A. ne

✗ B. tr

✓ C. oq

✗ D. os

Blackbook

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

Q.65 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

AFC18 DIF27 GLI36 JOL45 ?

Ans
- ✔ A. MRO54
- ✘ B. MPL50
- ✘ C. MNO64
- ✘ D. MKO55

Q.66 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

31 63 127 255 ? 1023

Ans
- ✘ A. 611
- ✘ B. 411
- ✔ C. 511
- ✘ D. 711

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16 27 49 82 ? 181

Ans
- ✔ A. 126
- ✘ B. 127
- ✘ C. 125
- ✘ D. 124

Q.68 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

MBF69, YPR101, KDD133, WRP165, ?

Ans
- ✘ A. IFB198
- ✘ B. LFB197
- ✘ C. ICB197
- ✔ D. IFB197

Q.69 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
KIO : IFJ
JDI : HAD

Ans
- ✔ A. FUP : DRK
- ✘ B. FPT : DMP
- ✘ C. CRG : ANB
- ✘ D. DQW : BNS

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

6 6 9 18 45 ?

Ans
- ✘ A. 140
- ✘ B. 150
- ✔ C. 135
- ✘ D. 145

Section : **General Awareness**

Blackbook

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

Q.71 एसिटिक अम्ल निम्नलिखित में से किस रसोई सामग्री में पाया जाता है?

Ans
- ✗ A. दूध
- ✗ B. खाने का सोडा
- ✓ C. सिरका
- ✗ D. चीनी

Q.72 असम सरकार ने अगस्त 2024 में किस उद्देश्य से 'निजुत मोइना' योजना शुरू की?

Ans
- ✓ A. छात्राओं को सशक्त बनाकर और कम उम्र में विवाह की जगह शिक्षा को बढ़ावा देकर बाल विवाह को खत्म करना
- ✗ B. उन सभी नागरिकों को स्वास्थ्य सुविधाएँ प्रदान करना जो उचित उपचार का खर्च वहन नहीं कर सकते
- ✗ C. स्वदेशी बुनकरों का समर्थन करना और उनके पारंपरिक हाथ से बुने हुए वस्तुओं को बढ़ावा देना
- ✗ D. गरीब परिवारों की वित्तीय कठिनाइयों को खत्म करना

Q.73 29 जुलाई 2024 को सेबी द्वारा लॉन्च किए गए कृत्रिम बुद्धिमत्ता-सक्षम चैटबॉट का नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. सफ़र
- ✓ B. सेवा
- ✗ C. शक्ति
- ✗ D. सारथी

Q.74 सितंबर 2024 में, राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 2024-2027 कार्यकाल के लिए निम्नलिखित में से किस आयोग के गठन की मंजूरी दी थी?

Ans
- ✗ A. वित्त आयोग
- ✗ B. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग
- ✗ C. राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग
- ✓ D. विधि आयोग

Q.75 सितंबर 2024 में बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज ब्रोकर्स फोरम (BBF) का नया चेयरमैन किसे नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ A. हर्ष मेहता
- ✗ B. गौतम अडाणी
- ✗ C. किशोर कंसागरा
- ✓ D. अनूप गुप्ता

Q.76 निम्नलिखित में से कौन, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 'उदारवादी' चरण से संबद्ध नहीं था?

Ans
- ✓ A. बिपिन चंद्र पाल
- ✗ B. दादाभाई नौरोजी
- ✗ C. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ D. सुरेंद्रनाथ बनर्जी

Q.77 कलश कोशिकाएं (Goblet cells) विभिन्न अंगों के स्वास्थ्य को बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। मानव शरीर में कलश कोशिकाएं मुख्य रूप से कहां स्थित होती हैं?

Ans
- ✗ A. मस्तिष्क में
- ✗ B. यकृत में
- ✓ C. पाचन पथ में
- ✗ D. वृक्कों में

Q.78 आउटसोर्सिंग क्या है?

Ans
- ✗ A. माल निर्यात करना
- ✗ B. माल आयात करना
- ✓ C. अन्य देशों को कांट्रैक्ट पर सेवाएं प्रदान करना
- ✗ D. मौद्रिक ऋण देना

Blackbook

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

Q.79 IFFI 2024 में भारतीय पैनोरमा खंड के लिए उद्घाटन फिल्म के रूप में किस फिल्म का चयन किया गया?

Ans
- ✗ A. 12वीं फेल (12th Fail)
- ✗ B. कल्कि 2898 ई (Kalki 2898 AD)
- ✓ C. स्वातंत्र्य वीर सावरकर (Swatantrya Veer Savarkar)
- ✗ D. करखाणु (Karkhanu)

Q.80 भारतीय संविधान के भाग IV के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में न्यायपालिका को कार्यपालिका से पृथक करने का प्रावधान है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 48
- ✗ B. अनुच्छेद 49
- ✓ C. अनुच्छेद 50
- ✗ D. अनुच्छेद 51

Q.81 12 अगस्त 2024 को, आतंकवाद निरोध पर भारत-ऑस्ट्रेलिया संयुक्त कार्य समूह की 14वीं बैठक कहां आयोजित की गई थी?

Ans
- ✗ A. बेंगलुरु
- ✓ B. नई दिल्ली
- ✗ C. मुंबई
- ✗ D. कोलकाता

Q.82 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 52 से 78 निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?

Ans
- ✓ A. संघ कार्यकारिणी (the Union Executive)
- ✗ B. राज्य कार्यकारिणी (the State Executive)
- ✗ C. न्यायपालिका (the Judiciary)
- ✗ D. विधानमंडल (the Legislature)

Q.83 नंदा देवी बायोस्फीयर रिजर्व (Nanda Devi Biosphere Reserve) किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ A. हिमाचल प्रदेश
- ✗ B. ओडिशा
- ✗ C. कर्नाटक
- ✓ D. उत्तराखंड

Q.84 अगस्त 2024 में, _____ का पता लगाने के लिए केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन ने आरटी-पीसीआर (RT-PCR) परीक्षण किट्स के निर्माण के लिए सीमेंस हेल्थिनीयर्स (Siemens Healthineers) को स्वीकृति दी थी।

Ans
- ✗ A. स्वाइन फ्लू
- ✓ B. मंकी पॉक्स
- ✗ C. स्मॉल पॉक्स
- ✗ D. डेंगू

Q.85 भारतीय संविधान में उल्लिखित राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों (DPSP) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✗ A. DPSP गैर-संशोधनीय हैं।
- ✗ B. DPSP कानूनी रूप से बाध्य हैं।
- ✗ C. DPSP न्यायोचित हैं।
- ✓ D. DPSP न्यायोचित नहीं हैं।

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा क्रियाशील आर्थिक विकास का एक उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. अपनी ब्याज दरों को कम करने वाला देश
- ✗ B. अधिक माल का उत्पादन करने वाला कारखाना
- ✗ C. उपभोक्ता मूल्यों में वृद्धि
- ✓ D. रोजगार के अवसरों तक बेहतर पहुंच

Blackbook

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

Q.87 महाराजाधिराज की वैभवशाली उपाधि धारण करने वाला गुप्त राजवंश का प्रथम शासक कौन था?

Ans
- ✗ A. स्कंदगुप्त
- ✗ B. विष्णुगुप्त
- ✓ C. चंद्रगुप्त प्रथम
- ✗ D. कुमारगुप्त

Q.88 ओंकारेश्वर परियोजना निम्नलिखित में से किस नदी से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. भीमा
- ✗ B. तापी
- ✓ C. नर्मदा
- ✗ D. चंबल

Q.89 प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना (PMGSY) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. PMGSY एक 100 प्रतिशत केन्द्र प्रायोजित योजना है।
2. यह योजना मैदानी क्षेत्रों में 500 और उससे अधिक लोगों की आबादी वाले ग्रामीण क्षेत्रों की असंबद्ध बस्तियों को सड़क के माध्यम से ग्रामीण संपर्क प्रदान करती है।
3. यह योजना पहाड़ी क्षेत्रों और पूर्वोत्तर राज्यों पर लागू नहीं है।

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

Q.90 एम.एस. गोपालकृष्णन (MS Gopalakrishnan) को भारत में निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र को बजाने के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✓ A. वायलिन
- ✗ B. सरोद
- ✗ C. गिटार
- ✗ D. सारंगी

Q.91 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

कथन 1: प्रायद्वीपीय भारत में निश्चित शीत ऋतु होती है।
कथन 2: भारत के तटीय क्षेत्रों में तापमान के वितरण पैटर्न में शायद ही कोई मौसमी परिवर्तन होता है।

Ans
- ✓ A. कथन 2 सही है, जबकि कथन 1 गलत है।
- ✗ B. कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं।
- ✗ C. कथन 1 सही है, जबकि कथन 2 गलत है।
- ✗ D. न तो कथन 1 और न ही कथन 2 सही है।

Q.92 सागरमाला परियोजना के तहत, परियोजनाओं के समग्र समूह को कितने स्तंभों में विभाजित किया गया था?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 9
- ✗ C. 7
- ✗ D. 11

Q.93 किसी निकाय (system) के लिए जड़त्व आघूर्ण (I) कोणीय वेग (ω) ग्राफ किस तरह दिखता है?

Ans
- ✗ A. चरघातांकी
- ✓ B. आयताकार अतिपरवलय
- ✗ C. मूल बिंदु से होकर गुजरने वाली ऋजु रेखा
- ✗ D. सिग्माभी

Blackbook

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

Q.94 जब दूध दही में परिवर्तित हो जाता है, तो जीवाणु ____ को बढ़ाकर इसकी पोषण गुणवत्ता में सुधार करता है।

Ans
- ✗ A. विटामिन C
- ✗ B. विटामिन D
- ✓ C. विटामिन B12
- ✗ D. विटामिन A

Q.95 अशफ़ाक़उल्ला खान सहित राम प्रसाद बिस्मिल और उनके साथियों ने किस वर्ष काकोरी ट्रेन कांड को अंजाम दिया था?

Ans
- ✗ A. 1920
- ✗ B. 1918
- ✓ C. 1925
- ✗ D. 1922

Q.96 बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम (IUPAC) निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✓ A. सोडियम हाइड्रोजनकार्बोनेट
- ✗ B. पोटैशियम बाइकार्बोनेट
- ✗ C. कैल्शियम कार्बोनेट
- ✗ D. सोडियम क्लोराइड

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम, माउंटबेटन योजना पर आधारित था?

Ans
- ✗ A. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✗ B. संविधान सभा की संरचना
- ✓ C. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
- ✗ D. साइमन कमीशन, 1927

Q.98 1909 के भारतीय परिषद अधिनियम को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. इल्बर्ट बिल (Ilbert Bill)
- ✓ B. मॉर्ले-मिंटो सुधार (Morley-Minto Reforms)
- ✗ C. मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार (Montagu-Chelmsford Reforms)
- ✗ D. पिट्स इंडिया एक्ट (Pitt's India Act)

Q.99 किस हवाई अड्डे को नेताजी सुभाष चंद्र बोस अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✓ A. कोलकाता
- ✗ B. पटना
- ✗ C. हैदराबाद
- ✗ D. भुवनेश्वर

Q.100 'अकबरनामा' का पहला खंड _____ के इतिहास से संबंधित था।

Ans
- ✓ A. अकबर के पूर्वजों
- ✗ B. अकबर के शासनकाल की घटनाओं
- ✗ C. अकबर की सेना और राजस्व
- ✗ D. अकबर के प्रशासन

Q.101 कर्नाटक शास्त्रीय संगीत में पद _____ और तमिल में विद्वत्तापूर्ण रचनाएँ हैं।

Ans
- ✗ A. संस्कृत
- ✓ B. तेलुगु
- ✗ C. हिंदी
- ✗ D. कन्नड़

Blackbook

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

Q.102 जुलाई 2024 में, भारत सरकार ने भारतीय रेलवे खानपान एवं पर्यटन निगम को केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों की किस श्रेणी में अपग्रेड किया?

Ans
- ✗ A. शेड्यूल C
- ✓ B. शेड्यूल A
- ✗ C. शेड्यूल B
- ✗ D. शेड्यूल D

Q.103 _____ की घटना के बाद गरमपंथी नेताओं की तिकड़ी, लाल-बाल-पाल काफी लोकप्रिय हो गई थी।

Ans
- ✗ A. द्वितीय विश्व युद्ध
- ✗ B. अ-सहयोग आंदोलन
- ✓ C. बंगाल के विभाजन
- ✗ D. दांडी मार्च

Q.104 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 2024) के अंत में, आईसीआईसीआई (ICICI) बैंक का निवल एनपीए (NPA) अनुपात कितना था?

Ans
- ✓ A. 0.44%
- ✗ B. 0.43%
- ✗ C. 0.55%
- ✗ D. 0.50%

Q.105 8 नवंबर, 2024 को FIH हॉकी स्टार पुरस्कार समारोह में मेन्स गोलकीपर ऑफ द ईयर का पुरस्कार किसने जीता?

Ans
- ✗ A. जरमनप्रीत सिंह
- ✗ B. सूरज कारकेरा
- ✓ C. पी.आर. श्रीजेश
- ✗ D. कृष्ण पाठक

Q.106 रवि शंकर एक प्रसिद्ध _____ वादक थे।

Ans
- ✗ A. बांसुरी
- ✓ B. सितार
- ✗ C. तबला
- ✗ D. गिटार

Q.107 उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 की किस धारा के तहत केंद्रीय उपभोक्ता संरक्षण प्राधिकरण (CCPA) की स्थापना की गई?

Ans
- ✗ A. धारा 15
- ✗ B. धारा 21
- ✗ C. धारा 12
- ✓ D. धारा 10

Q.108 अनुच्छेद 164 के अनुसार राज्य मंत्रिपरिषद में मुख्यमंत्री सहित मंत्रियों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?

Ans
- ✗ A. विधान सभा की कुल संख्या का 12%
- ✓ B. विधान सभा की कुल संख्या का 15%
- ✗ C. विधान सभा की कुल संख्या का 20%
- ✗ D. विधान सभा की कुल संख्या का 10%

Q.109 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

Ans
- ✗ A. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✓ B. व्योमेश चंद्र बनर्जी
- ✗ C. दादाभाई नौरोजी
- ✗ D. फ़िरोज़ शाह मेहता

Blackbook

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

Q.110 इसरो ने पर्यावरण निगरानी, आपदा प्रबंधन और सुदूर संवेदन अनुप्रयोगों के लिए डिज़ाइन किए गए उन्नत पेलोड से लैस एक माइक्रोसैटेलाइट को कब लॉन्च किया?

Ans
- ✗ A. 8 सितंबर 2024
- ✗ B. 16 सितंबर 2024
- ✗ C. 8 अगस्त 2024
- ✓ D. 16 अगस्त 2024

Q.111 यूएस-नाइजीरिया _____ परिवहन समझौता, जो 2000 से अस्थायी (provisionally) रूप से अस्तित्व में है, 13 मई, 2024 से लागू हुआ था।

Ans
- ✗ A. रेल
- ✗ B. सड़क
- ✓ C. वायु
- ✗ D. जल

Q.112 डॉ. बीआर अंबेडकर को 1947 में स्वतंत्र भारत का _____ नियुक्त किया गया था।

Ans
- ✗ A. रक्षा मंत्री
- ✗ B. वित्त मंत्री
- ✓ C. कानून मंत्री
- ✗ D. शिक्षा मंत्री

Q.113 महान भारतीय मरुस्थल (Great Indian Desert) को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. दक्कन पठार
- ✗ B. कच्छ मरुस्थल
- ✗ C. मालवा पठार
- ✓ D. थार मरुस्थल

Q.114 विशाल भारतीय मैदान मुख्यतः _____ के लिए जाने जाते हैं।

Ans
- ✗ A. जलोढ़ मृदा और निम्न कृषीय उत्पादकता
- ✓ B. जलोढ़ मृदा और उच्च कृषीय उत्पादकता
- ✗ C. मरुस्थलीय वनस्पति
- ✗ D. खनिज संसाधन और बालू के टिब्बे

Q.115 स्वर्णिम चतुर्भुज (GQ) राजमार्ग नेटवर्क की कुल लंबाई लगभग कितनी है?

Ans
- ✗ A. 7300 km
- ✗ B. 1235 km
- ✗ C. 1700 km
- ✓ D. 5846 km

Q.116 भारत में मौसमी बेरोजगारी का उच्चतम स्तर किस क्षेत्र में पाया जाता है?

Ans
- ✗ A. आईटी क्षेत्र
- ✗ B. स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र
- ✗ C. शिक्षा क्षेत्र
- ✓ D. कृषि क्षेत्र

Q.117 भारत में मोहन वीणा के आविष्कारक के रूप में किसे जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. बुधादित्य मुखर्जी
- ✓ B. पं. विश्वमोहन भट्ट
- ✗ C. एम राजम
- ✗ D. हर शंकर भट्टाचार्य

Blackbook

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

Q.118 2024 में शुरू की गई HSBC इंडिया की वैश्विक शिक्षा भुगतान सेवा, भारतीय विद्यार्थियों को कितने अंतरराष्ट्रीय विश्वविद्यालयों और महाविद्यालयों में फीस का भुगतान करने की सुविधा देती है?

Ans

✗ A. 300

✓ B. 600

✗ C. 500

✗ D. 400

Q.119 भारत को किस वर्ष भुगतान संतुलन के गंभीर संकट का सामना करना पड़ा था, जिसके कारण भारत में आर्थिक सुधारों को लागू किया गया?

Ans

✗ A. 1981

✓ B. 1991

✗ C. 1985

✗ D. 1990

Q.120 एसबीआई (SBI) को वित्तीय वर्ष 2024 के अंत तक लाभ में से कितनी धनराशि पुनर्निवेशित करने की प्रत्याशा है?

Ans

✗ A. ₹14,205 करोड़

✓ B. ₹40,000 करोड़

✗ C. ₹47,620 करोड़

✗ D. ₹9,164 करोड़

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	09/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 कोई निश्चित धनराशि 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से निवेश करने पर 2 वर्ष के अंत में ₹10,580 हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹9,400.70
- ✗ B. ₹9,600.70
- ✗ C. ₹9,007.64
- ✓ D. ₹9,070.64

Q.2 एक खाली भंडारण टैंक में 62 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 10% खाली था। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans
- ✗ A. 69.89
- ✗ B. 67.89
- ✓ C. 68.89
- ✗ D. 63

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

Ans
- ✗ A. 100
- ✓ B. 110
- ✗ C. 95
- ✗ D. 115

Q.4 ₹5,000 की धनराशि 2 वर्षों के लिए 6% की वार्षिक ब्याज दर पर निवेश की जाती है। 2 वर्ष के अंत में, चक्रवृद्धि ब्याज (CI) और साधारण ब्याज (SI) में अंतर कितना होगा? $(1.06)^2 = 1.1236$ का उपयोग कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹48
- ✓ B. ₹18
- ✗ C. ₹28
- ✗ D. ₹16

Q.5 A और B के बीच की दूरी 1404 km है। नमित A से B तक 69 km/h की चाल से जाता है और 49 km/h की चाल से A पर वापस आता है। नमित की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
- ✓ A. 57.31 km/h
- ✗ B. 63.38 km/h
- ✗ C. 52.33 km/h
- ✗ D. 60.78 km/h

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

Q.6 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 102 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ A. 178
- ✓ B. 200.5
- ✗ C. 201.5
- ✗ D. 179

Q.7 यदि एक घनाभ की लंबाई 2 cm, चौड़ाई 7 cm और आयतन 5278 cm^3 है, तो घनाभ की ऊंचाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 384
- ✗ B. 372
- ✗ C. 367
- ✓ D. 377

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 5 से विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 24317
- ✗ B. 24311
- ✓ C. 24315
- ✗ D. 24314

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

Ans
- ✗ A. 29 : 36
- ✓ B. 13 : 45
- ✗ C. 28 : 46
- ✗ D. 24 : 31

Q.10 $y^3 \times \sqrt{4 \times x^6}$

Ans
- ✗ A. l^2
- ✗ B. 81^2
- ✓ C. 41^3
- ✗ D. 21^2

Q.11 प्रथम 113 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 114.5
- ✗ B. 113.5
- ✗ C. 115
- ✓ D. 114

Q.12 यदि किसी त्रिभुज का परिमाप दोगुना कर दिया जाए, तो उसका क्षेत्रफल पिछले क्षेत्रफल का _____ गुना हो जाएगा।

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 2.5
- ✗ C. 2
- ✗ D. 1.5

Q.13 निम्नलिखित समीकरण में x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Ans
- ✗ A. −25
- ✓ B. −29
- ✗ C. −27
- ✗ D. −31

Blackbook

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

Q.14 एक डिनर सेट को 15% की छूट के बाद ₹9,775 में बेचा जाता है। डिनर सेट का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹12,250
- ✓ B. ₹11,500
- ✗ C. ₹13,250
- ✗ D. ₹10,500

Q.15 एक बाइक एक सेकंड में 7 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 25.1
- ✓ B. 25.2
- ✗ C. 34.4
- ✗ D. 26.9

Q.16 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 116 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ A. 195.5
- ✗ B. 192
- ✓ C. 194.5
- ✗ D. 191

Q.17 एक 338 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 6.8 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 94.6
- ✗ B. 91.6
- ✗ C. 90.5
- ✗ D. 97.5

Q.18 8 संख्याओं का योगफल 912 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 112
- ✗ B. 115
- ✓ C. 114
- ✗ D. 113

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

Ans
- ✗ A. 90
- ✓ B. 70
- ✗ C. 50
- ✗ D. 60

Q.20 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 8 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
- ✗ A. 27
- ✓ B. 28
- ✗ C. 30
- ✗ D. 29

Q.21 40 km की दूरी तय करने में अमित को विनय से 2 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अमित अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे विनय से 8 घंटे कम लगेंगे। अमित की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 4 km/h
- ✗ B. 11 km/h
- ✗ C. 12 km/h
- ✓ D. 2 km/h

Blackbook

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

Q.22 किसी बिक्री में, एक व्यापारी कई छूट स्कीमों की पेशकश करता है। निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे अधिक छूट प्रदान करने वाली स्कीम का चयन कीजिए।

Ans

✗ A. प्रत्येक 10% की दो क्रमिक छूट

✓ B. 20% की एकल छूट

✗ C. 10% और 11% की दो क्रमिक छूट

✗ D. 8% और 12% की दो क्रमिक छूट

Q.23 $\left(\frac{1}{5}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-2}$. का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 107

✓ B. 110

✗ C. 118

✗ D. 116

Q.24 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।
12 ÷ (12 × 12) + (15 ÷15) ÷ 15 × 15 + 15

Ans

✗ A. $\frac{93}{112}$

✓ B. $\frac{193}{12}$

✗ C. $\frac{12}{193}$

✗ D. $\frac{112}{93}$

Q.25 प्रकाश और विनेश किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 17 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 4 दिनों के बाद, विनेश ने कार्य छोड़ दिया। प्रकाश शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

✗ A. $\frac{2160}{256}$

✗ B. $\frac{2157}{255}$

✓ C. $\frac{2159}{255}$

✗ D. $\frac{2156}{257}$

Q.26 पंकज और कमल किसी कार्य को क्रमशः 12 दिन और 16 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे दोनों मिलकर उसी कार्य को कितने समय में पूरा करेंगे?

Ans

✓ A. $6\frac{6}{7}$

✗ B. $5\frac{3}{5}$

✗ C. $6\frac{4}{5}$

✗ D. $5\frac{3}{7}$

Blackbook

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

Q.27 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। अतुल, प्रत्येक बैंक से ₹420000 की राशि उधार लेता है। 3 वर्ष बाद अतुल द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 32500
- ✗ B. 31000
- ✓ C. 31500
- ✗ D. 33000

Q.28 एक संख्या में 40 % की वृद्धि करने पर 3360 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans
- ✗ A. 4800
- ✓ B. 2400
- ✗ C. 1200
- ✗ D. 7200

Q.29 $\left(\frac{4096}{9}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{4}{3}\right)^{5} \div \sqrt[4]{(256)^{-3}}$

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{41}$
- ✓ B. $\frac{1}{36}$
- ✗ C. $\frac{1}{43}$
- ✗ D. $\frac{1}{37}$

Q.30 2 cm व्यास और 98 m लंबाई वाले किसी तार का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।
$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right)$

Ans
- ✓ A. 30800
- ✗ B. 31600
- ✗ C. 27300
- ✗ D. 29800

Q.31 एक दुकानदार ₹2,000 में एक घड़ी खरीदता है और उसे ₹2,400 में बेचता है। लाभ का प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ A. 16.67%
- ✗ B. 22.67%
- ✗ C. 25%
- ✓ D. 20%

Q.32 मुकुंद ने एक दुकान से ₹1130 में 52 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹910 में 44 किताबें खरीदीं। प्रति किताब के लिए उसके द्वारा भुगतान किया गया औसत मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 22.25
- ✓ B. 21.25
- ✗ C. 24.25
- ✗ D. 23.25

Blackbook

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

Q.33 किसी वस्तु के मूल्य में आरंभ में 20% की वृद्धि की जाती है, और फिर नए मूल्य में 10% की कमी की जाती है। वस्तु के मूल्य में कुल प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 8% की कमी

✓ B. 8% की वृद्धि

✗ C. 6% की कमी

✗ D. 6% की वृद्धि

Q.34 प्रवीण किसी कार्य को 8 घंटे में कर सकता है। ऋषि उस कार्य को 24 घंटे में कर सकता है। शान की सहायता से उन्होंने 3 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। शान अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

Ans

✗ A. 5

✓ B. 6

✗ C. 8

✗ D. 7

Q.35 किसी व्यवसाय में A, B और C क्रमशः ₹1,00,000, ₹2,00,000 और ₹2,50,000 निवेश करते हैं। यदि B को लाभ के रूप में ₹5,500 मिलते हैं, तो कुल लाभ (₹ में) कितना है?

Ans

✗ A. 15,512

✗ B. 15,215

✓ C. 15,125

✗ D. 15,552

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 K, L, M, N, O और P एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N के ठीक दाएं पड़ोस में K बैठा है। K के दाएं तीसरे स्थान पर M बैठा है। K और O के बीच केवल P बैठा है। K के संदर्भ में, L का स्थान कौन-सा है?

Ans

✗ A. दाएं से दूसरा

✗ B. ठीक बाएं पड़ोस में

✓ C. बाएं से दूसरा

✗ D. दाएं से तीसरा

Q.37 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XDOL एक निश्चित तरीके से IMZU से संबंधित है। PNGV उसी निश्चित तरीके से AWRE से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से WONW किससे संबंधित है?

Ans

✗ A. HXFY

✗ B. HFYX

✓ C. HXYF

✗ D. HFXY

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में, 'review the bill' को 'tk jb zb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'bill was paid' को 'ab tm tk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'bill' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans

✓ A. tk

✗ B. tm

✗ C. jb

✗ D. zb

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

ONE QPF SRG UTH ?

Ans

✓ A. WVI

✗ B. WVJ

✗ C. WXI

✗ D. WWI

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.40 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

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

निष्कर्ष:
(I) कुछ कविताएं, निबंध हैं।
(II) सभी कविताएं, निबंध हैं।

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

Q.41 तीन अंकों की एक संख्या का इकाई का अंक, दहाई के अंक से दो कम है, तथा सैकड़े का अंक, दहाई अंक से तीन अधिक है। यदि अंकों का योगफल 16 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 673
✗ B. 574
✗ C. 358
✓ D. 853

Q.42 जिम्मी अपनी कक्षा में नीचे से 8वें और शीर्ष से 9वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 18
✓ B. 16
✗ C. 17
✗ D. 15

Q.43 एक निश्चित कूट भाषा में,

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

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

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

Q.44 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P x Q ÷ R – S + T' है, तो P का T से क्या सबंध है?

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

Blackbook

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

Q.45 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी संबंध को साझा करती हैं जो दिए गए संख्या-युग्मों द्वारा साझा किया गया है।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(60, 5, 12)
(72, 8, 9)

Ans
- ✗ A. 46, 8, 6
- ✓ B. 56, 7, 8
- ✗ C. 36, 9, 3
- ✗ D. 24, 5, 6

Q.46 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

XVR : ZZU
PQV : RUY

Ans
- ✗ A. QUS : SXW
- ✗ B. UTL : WXN
- ✗ C. NNT : PRX
- ✓ D. VRQ : XVT

Q.47 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

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

Q.48 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C पंक्ति के बाएं छोर पर बैठा है। G, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C और F के बीच कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. E
- ✗ C. A
- ✓ D. D

Q.49 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

215 ? 221 223 227 229

Ans
- ✗ A. 218
- ✗ B. 216
- ✗ C. 219
- ✓ D. 217

blackbook

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

Q.50 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

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

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

Ans

✗ A. चार

✗ B. दो

✓ C. तीन

✗ D. एक

Q.51 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। D के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के बाएं केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, S के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C और Q के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। P, R के बाएं किसी स्थान पर लेकिन E के दाएं किसी स्थान पर बैठा है। E और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. एक

✗ B. एक भी नहीं

✗ C. दो

✓ D. तीन

Q.52 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

201 202 204 207 211 ?

Ans

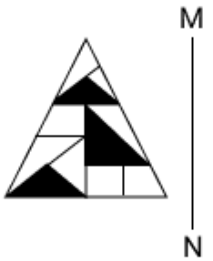
✗ A. 217

✓ B. 216

✗ C. 215

✗ D. 218

Q.53



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Blackbook

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

Q.54 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(बाएं) # 2 $ + / + 4 9 @ # > > > @ 9 8 # $ @ ^ 9 (दाएं)
ऐसी कितनी संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

Ans

✗ A. तीन

✗ B. दो

✗ C. एक भी नहीं

✓ D. एक

Q.55 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

ED_C J_FH _NKM TS_R Y_UW

Ans

✗ A. AIOPV

✗ B. AILPX

✓ C. AIOPX

✗ D. AGOPX

Q.56 अभिष्ट बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करके उत्तर की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है तथा दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह पुनः दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans

✗ A. 6 km पूर्व की ओर

✓ B. 5 km पूर्व की ओर

✗ C. 5 km पश्चिम की ओर

✗ D. 6 km पश्चिम की ओर

Q.57 मिस्टर Tqr, बिंदु A से ड्राइव करना आरंभ करते हैं और उत्तर की ओर 23 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 7 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 13 km ड्राइव करते हैं, वह फिर दाएं मुड़ते हैं और 22 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 24 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार दाएं मुड़ते हैं, और 8 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 8 km उत्तर की ओर

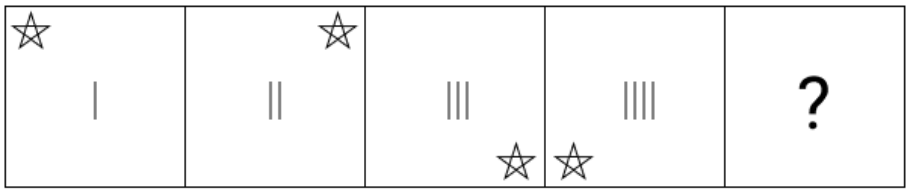
✗ B. 8 km दक्षिण की ओर

✓ C. 4 km पूर्व की ओर

✗ D. 4 km पश्चिम की ओर

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

Q.58



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से ROPE का संबंध TSRI से है। उसी प्रकार, NEST का संबंध PIUX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FAIL का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ A. JCMN

✗ B. HWKH

✗ C. DEHP

✓ D. HEKP

Q.60 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. ISC

✗ B. PZJ

✓ C. LEO

✗ D. OYI

Q.61 संख्या 6847521 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में नई संख्या में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans

✗ A. दो

✗ B. एक का भी नहीं

✗ C. तीन

✓ D. एक

Blackbook

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

Q.62 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

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

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

Ans
- ✔ A. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- ✘ B. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✘ C. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✘ D. या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XGM GPV PYE YHN ?

Ans
- ✔ A. HQW
- ✘ B. HQI
- ✘ C. HWQ
- ✘ D. HYU

Q.64 यदि संख्या 56183472 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 8
- ✘ C. 6
- ✘ D. 7

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ETYJ' को '5970' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'JEFT' को '0857' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 0
- ✘ C. 5
- ✘ D. 7

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। इनमें से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. FKP
- ✘ B. QVA
- ✘ C. XCH
- ✔ D. MPW

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

911 912 914 917 921 ?

Ans
- ✔ A. 926
- ✘ B. 925
- ✘ C. 924
- ✘ D. 927

Blackbook

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

Q.68 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ घड़ियाँ, फ्रेम हैं।
कुछ फ्रेम, पेंटिंग हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ घड़ियाँ, पेंटिंग हैं।
(II) सभी पेंटिंग, फ्रेम हैं।

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

Q.69 C, O, M, I, N, G और S में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से प्रारंभ होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। G की परीक्षा सप्ताह के पहले दिन होती है। S के बाद केवल पाँच व्यक्तियों की परीक्षा होती है। C और M के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। । और S के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। O की परीक्षा, M की परीक्षा से पहले किसी एक दिन और N की परीक्षा के बाद किसी एक दिन होती है। C से पहले कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

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

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में, 'eat more fruits' को 'lo tk jo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'fruits are expensive' को 'jo bk mb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'fruits' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. mb
- ✓ B. jo
- ✗ C. lo
- ✗ D. tk

Section : **General Awareness**

Q.71 7 अक्टूबर 2024 को, अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (IFC) और एक्सिस बैंक ने भारत में हरित और नीले वित्त (green and blue finance) को बढ़ावा देने के लिए कितने मिलियन के ऋण के लिए साझेदारी की है?

Ans
- ✓ A. $500 मिलियन
- ✗ B. $700 मिलियन
- ✗ C. $300 मिलियन
- ✗ D. $1200 मिलियन

Q.72 प्रथम पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans
- ✓ A. औद्योगिक विकास
- ✗ B. हरित क्रांति
- ✗ C. कृषि विकास
- ✗ D. अवसंरचना का विकास

Q.73 अगस्त 2024 में, राज्यसभा में पेश किए गए तेल क्षेत्र (विनियमन एवं विकास) संशोधन विधेयक, 2024 में निम्नलिखित में से किसे शामिल करने के लिए खनिज तेलों की परिभाषा को व्यापक बनाया गया?

Ans
- ✓ A. पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस
- ✗ B. कच्चा तेल और डीजल
- ✗ C. जैव ईंधन और एथेनॉल
- ✗ D. कोयला और लिग्नाइट

Blackbook

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

Q.74 मेरठ में विद्रोह के बाद सिपाही कहां चले गए?

Ans
- ✗ A. बरेली
- ✗ B. कानपुर
- ✓ C. दिल्ली
- ✗ D. लखनऊ

Q.75 पृथ्वी पर सभी प्रकार के जीवन रूपों (life forms) के लिए ऑक्सीजन एक आवश्यक तत्व है। इसका परमाणु क्रमांक _____ है।

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 8
- ✗ C. 10
- ✗ D. 6

Q.76 जिला न्यायाधीश के रूप में नियुक्ति के लिए पात्र होने हेतु किसी व्यक्ति के पास अधिवक्ता या वकील के रूप में कितना न्यूनतम आवश्यक अनुभव होना चाहिए?

Ans
- ✗ A. दस वर्ष
- ✗ B. पांच वर्ष
- ✗ C. तीन वर्ष
- ✓ D. सात वर्ष

Q.77 संगम काल की निम्नलिखित साहित्यिक कृतियों में से किसको प्राचीनतम उत्तरजीवी तमिल काव्य संग्रह माना गया है?

Ans
- ✗ A. पट्टुप्पट्टू (Pattuppattu)
- ✗ B. एट्टुटोगई(Ettuthokai)
- ✓ C. 3. पाथिनेंमेल्कणक्कु (Patinenmelkanakku)
- ✗ D. मणिमेकलई(Manimekhlai)

Q.78 भारत में, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, पटसन (जूट) का अग्रणी उत्पादक है?

Ans
- ✗ A. मध्य प्रदेश
- ✗ B. बिहार
- ✓ C. पश्चिम बंगाल
- ✗ D. पंजाब

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, अपने बार-बार मार्ग परिवर्तन के कारण 'बिहार का शोक' के रूप में जानी जाती है?

Ans
- ✗ A. गंगा नदी
- ✗ B. यमुना नदी
- ✓ C. कोसी नदी
- ✗ D. घाघरा नदी

Q.80 निम्नलिखित में से क्या भारतीय ग्रामीण बस्तियों की एक विशेषता क्या है?

Ans
- ✗ A. मुख्य रूप से तृतीयक क्षेत्र पर आधारित आर्थिक गतिविधियां
- ✗ B. ऊंची इमारतें
- ✗ C. उच्च जनसंख्या घनत्व
- ✓ D. अवसरंचना तक सीमित पहुंच

Q.81 2024 में, किस भारतीय आईटी कंपनी ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और क्लाउड कंप्यूटिंग में उन्नत नवाचारों (advance innovations) के लिए सिंगापुर में एक नई AI-क्लाउड लैब (AI-Cloud lab) की स्थापना की घोषणा की?

Ans
- ✗ A. विप्रो (Wipro)
- ✗ B. इंफोसिस (Infosys)
- ✗ C. टीसीएस (TCS)
- ✓ D. HCL टेक (HCL Tech)

Blackbook

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

Q.82 किस पंचवर्षीय योजना के दौरान कृषि के बजाय औद्योगीकरण की ओर ध्यान केंद्रित किया गया?

Ans
- ✗ A. तीसरी पंचवर्षीय योजना
- ✗ B. प्रथम पंचवर्षीय योजना
- ✓ C. द्वितीय पंचवर्षीय योजना
- ✗ D. पंचम पंचवर्षीय योजना

Q.83 15 जुलाई 2024 को, स्पेन ने यूरो कप 2024 के फाइनल में इंग्लैंड को 2-1 से हराकर इतिहास में अपना _____ यूईएफए (UEFA) यूरोपीय चैंपियनशिप खिताब जीता था।

Ans
- ✓ A. चौथा
- ✗ B. दूसरा
- ✗ C. पांचवां
- ✗ D. तीसरा

Q.84 भारतीय संविधान के 36वें संशोधन अधिनियम, 1975 ने निम्नलिखित में से किसे भारत का हिस्सा बनाया?

Ans
- ✗ A. गोवा
- ✗ B. पुडुचेरी
- ✓ C. सिक्किम
- ✗ D. दादरा और नगर हवेली

Q.85 सिख धर्म के संस्थापक, श्री गुरु नानक देव का जन्म निम्नलिखित में से किस वर्ष हुआ था?

Ans
- ✓ A. 1469
- ✗ B. 1576
- ✗ C. 1532
- ✗ D. 1425

Q.86 राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (National Statistical Office) की रिपोर्ट के अनुसार, 2023-24 के लिए भारत की प्रति व्यक्ति GDP कितनी थी?

Ans
- ✓ A. ₹2,50,000
- ✗ B. ₹1,80,000
- ✗ C. ₹2,11,725
- ✗ D. ₹3,00,000

Q.87 ग्राम न्यायालयों में नियुक्त न्यायाधिकारी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सत्य है?

Ans
- ✗ A. न्यायाधिकारी की नियुक्ति प्रशासनिक सेवाओं सहित किसी भी क्षेत्र से की जा सकती है।
- ✗ B. न्यायाधिकारी की नियुक्ति केवल सेवानिवृत्त सरकारी अधिकारियों में से की जाती है।
- ✓ C. न्यायाधिकारी एक न्यायिक अधिकारी होना चाहिए, जिसका वेतन और शक्तियां प्रथम श्रेणी मजिस्ट्रेट के समान हों।
- ✗ D. न्यायाधिकारी केवल प्रशासनिक कार्यों के लिए उत्तरदायी होता है, न्यायिक कार्यों के लिए नहीं।

Q.88 केंद्र शासित प्रदेश दिल्ली के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (Chief Executive Officer) कौन होता है?

Ans
- ✓ A. भारत के राष्ट्रपति
- ✗ B. प्रधानमंत्री
- ✗ C. मुख्यमंत्री
- ✗ D. उपराज्यपाल

Q.89 बैंककारी विनियमन अधिनियम, 1949 के अधिनियमन से पहले भारतीय वित्तीय प्रणाली की महत्वपूर्ण सीमा क्या थी?

Ans
- ✓ A. भारत में वाणिज्यिक बैंकों के लिए कोई व्यापक वैधानिक विनियमन नहीं था।
- ✗ B. 1913 के कंपनी अधिनियम के तहत बैंकों के लिए उच्च नकद भंडार की आवश्यकता थी, जिससे उनकी वृद्धि सीमित हो गई।
- ✗ C. 20वीं सदी के अंत तक ग्रामीण क्षेत्रों में सहकारी बैंकों पर प्रतिबंध लगा हुआ था।
- ✗ D. भारतीय रिजर्व बैंक के पास मौद्रिक नीति को नियंत्रित करने का अधिकार नहीं था।

Blackbook

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

Q.90 जनवरी 2024 में प्रकाशित, पुस्तक 'एक समंदर, मेरे अंदर' _____ द्वारा लिखी गई थी, जिन्होंने ब्रह्मोस एयरोस्पेस में डिप्टी सीईओ (CEO) के रूप में भी कार्य किया है।

Ans
- ✗ A. अतुल दिनकर राणे
- ✓ B. संजीव कुमार जोशी
- ✗ C. चंद्रभान 'राही'
- ✗ D. अशोक के. बैंकर

Q.91 जब त्वरित इलेक्ट्रॉनों की धारा किसी धातु लक्ष्य से टकराती है, तो कौन-सा विकिरण उत्सर्जित होता है?

Ans
- ✗ A. α-किरण
- ✗ B. कैथोड किरण
- ✗ C. γ-किरण
- ✓ D. X-किरण

Q.92 नेशनल सुपरकंप्यूटिंग मिशन (National Supercomputing Mission) के तहत विकसित और सितंबर 2024 में पीएम मोदी द्वारा उद्घाटन किए जाने वाले तीन सुपर कंप्यूटरों के नाम क्या हैं?

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

Q.93 ICICI बैंक के निवल लाभ में, पिछले वर्ष की तुलना में 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 2024) में कितनी वृद्धि हुई?

Ans
- ✗ A. 26%
- ✓ B. 23.6 %
- ✗ C. 22%
- ✗ D. 18%

Q.94 पद्म श्री (2019) सिरीवेन्नेला सीताराम शास्त्री ____ के एक प्रसिद्ध गीतकार हैं।

Ans
- ✗ A. केरल
- ✗ B. तमिल नाडु
- ✗ C. महाराष्ट्र
- ✓ D. तेलंगाना

Q.95 रसायन विज्ञान में समावयवता (isomerism) का सर्वोत्तम वर्णन निम्नलिखित में से कौन-सा कथन करता है?

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

Q.96 1857 के विद्रोह में व्यक्तियों को शामिल करने का आह्वान करने वाली उद्घोषणाओं में निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा का उपयोग किया गया था?

Ans
- ✗ A. संस्कृत
- ✓ B. हिंदी, उर्दू और फ़ारसी
- ✗ C. अंग्रेजी
- ✗ D. अरबी और हिंदी

Q.97 अमेरिकी राष्ट्रपति चुनाव, 2024 के लिए आधिकारिक डेमोक्रेटिक (democratic) उम्मीदवार कौन थे?

Ans
- ✗ A. डोनाल्ड ट्रंप (Donald Trump)
- ✗ B. हिलैरी क्लिंटन (Hillary Clinton)
- ✗ C. जो बाइडन (Joe Biden)
- ✓ D. कमला हैरिस (Kamala Harris)

Blackbook

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

Q.98 किसी जीव के गुणसूत्रों पर विशिष्ट जीन स्थानों पर युग्मविकल्पी का संयोजन, जो उसके आनुवंशिक रचना को निरूपित करता है, _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. समलक्षणी (phenotype)
- ✗ B. द्वि कुंडलिनी (double helix)
- ✓ C. जीनप्ररूप (genotype)
- ✗ D. डीएनए (DNA)

Q.99 अप्रैल 2024 में, किस घटना ने कोटक महिंद्रा बैंक के आईटी बुनियादी ढांचे में कमियों को उजागर किया था?

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

Q.100 अगस्त 2024 में, भारतीय वायु सेना (IAF) और किस देश की रॉयल एयर फोर्स के बीच द्विपक्षीय हवाई अभ्यास 'उदार शक्ति 2024' (Udara Shakti 2024) आयोजित किया गया?

Ans
- ✓ A. मलेशिया
- ✗ B. फ्रांस
- ✗ C. कनाडा
- ✗ D. जापान

Q.101 भारतीय संविधान में 42$^{वां}$ संशोधन किस वर्ष पारित किया गया था?

Ans
- ✗ A. 1978
- ✗ B. 1980
- ✓ C. 1976
- ✗ D. 1974

Q.102 विशाल भारतीय मैदानों की उपजाऊ जलोढ़ मृदा मुख्यतः _____ की कृषि के लिए सबसे उपयुक्त है।

Ans
- ✗ A. कॉफी और चाय
- ✗ B. कपास और तंबाकू
- ✗ C. दलहन और तिलहन
- ✓ D. चावल और गेहूँ

Q.103 हारमोनियम, लकड़ी, धातु, पीतल और कपड़े से बना एक _____ वाद्य यंत्र है।

Ans
- ✓ A. तत (string)
- ✗ B. सुषिर (wind)
- ✗ C. अवनद्ध (percussion)
- ✗ D. इलेक्ट्रॉनिक (electronic)

Q.104 सरकार ने अक्टूबर 2024 में, 'समर्थ' (वस्त्र क्षेत्र में क्षमता निर्माण योजना) को _____ के लिए बढ़ा दिया।

Ans
- ✗ A. तीन वर्ष
- ✗ B. पाँच वर्ष
- ✓ C. दो वर्ष
- ✗ D. छह वर्ष

Q.105 24 अक्टूबर 2024 को जारी आईसीआरए (ICRA) रिपोर्ट के अनुसार, वित्त वर्ष 25 में बैंकों और एनबीएफसी के लिए ऋण वृद्धि में अपेक्षित प्रवृत्ति क्या है?

Ans
- ✗ A. तेज वृद्धि
- ✓ B. स्थिर मंदी
- ✗ C. कोई परिवर्तन नहीं
- ✗ D. तेज गिरावट

Blackbook

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

Q.106 अवसंरचना (Infrastructure) मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसको संदर्भित करती है?

Ans
- ✗ A. शैक्षणिक डिग्री
- ✗ B. सांस्कृतिक कार्यक्रम
- ✗ C. केवल सरकारी इमारतें
- ✓ D. आर्थिक गतिविधियों के लिए आवश्यक सुविधाएँ और प्रणालियाँ

Q.107 भारत की "हरित क्रांति" के दौरान अपनाई गई कृषि रणनीतियों के संबंध में प्रमुख आलोचना किस बात की हुई थी?

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

Q.108 निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति, हिमाचल प्रदेश राज्य की मान्यता प्राप्त जनजाति है?

Ans
- ✗ A. चेंचू (Chenchu)
- ✓ B. गद्दी (Gaddi)
- ✗ C. भील (Bhil)
- ✗ D. बिरहोर (Birhore)

Q.109 भारत सरकार द्वारा शुरू किये गए सामुदायिक विकास कार्यक्रम के अंतर्गत, _____ को विकास की इकाई के रूप में पहचाना गया और विभिन्न क्षेत्रों में विकास कार्यक्रमों को लागू करने के लिए तकनीकी और प्रशासनिक कर्मचारियों का एक बुनियादी ढांचा प्रदान किया गया।

Ans
- ✗ A. जिलों
- ✗ B. गांवों
- ✓ C. गांवों के एक ब्लॉक
- ✗ D. व्यक्तियों

Q.110 वैदिक ब्राह्मणों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

Ans
- ✓ A. I और II दोनों
- ✗ B. न तो I और न ही II
- ✗ C. केवल I
- ✗ D. केवल II

Q.111 नरमदलवादी लीडरों (Moderate leaders) ने _____ में समकालिक ICS परीक्षाएँ कराने की माँग की।

Ans
- ✗ A. भारत और कनाडा
- ✓ B. भारत और इंग्लैंड
- ✗ C. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✗ D. भारत और ऑस्ट्रेलिया

Q.112 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किस खेल के एथलीटों को भारत में खेलो इंडिया स्कीम (Khelo India Scheme) में शामिल किया गया?

Ans
- ✗ A. क्रिकेट
- ✗ B. कुश्ती
- ✓ C. जूडो
- ✗ D. मुक्केबाजी

Blackbook

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

Q.113 1859 की पेंटिंग 'रिलीफ ऑफ़ लखनऊ' का चित्रकार कौन था?

Ans

✗ A. जेम्स आउट्रम पार्क (James Outram Park)

✓ B. थॉमस जोन्स बार्कर (Thomas Jones Barker)

✗ C. जोसेफ़ नोएल पैटन (Joseph Noel Paton)

✗ D. कॉलिन कैंपबेल (Colin Campbell)

Q.114 1857 में चिनहाट का युद्ध कहाँ लड़ा गया था?

Ans

✗ A. रावलपिंडी के पास

✗ B. सतारा के पास

✓ C. लखनऊ के पास

✗ D. कोलकाता के पास

Q.115 भारत के प्रधानमंत्री निम्नलिखित में से किस संवैधानिक निकाय के अध्यक्ष होते हैं?

Ans

✗ A. भारत निर्वाचन आयोग (Election Commission of India)

✗ B. नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (Comptroller and Auditor General)

✓ C. अंतरराज्यीय परिषद (Inter-State Council)

✗ D. संघ लोक सेवा आयोग (Union Public Service Commission)

Q.116 भारत की जलवायु के संदर्भ में, 'आम्र वर्षा (Mango Showers)' की परिघटना भारत के किन राज्यों से संबंधित है?

Ans

✗ A. पश्चिम बंगाल और ओडिशा

✗ B. महाराष्ट्र और गुजरात

✓ C. केरल और कर्नाटक

✗ D. बिहार और झारखंड

Q.117 भारतीय संविधान के अनुसार, राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्यों को कौन हटा सकता है?

Ans

✗ A. राज्यपाल

✓ B. भारत के राष्ट्रपति

✗ C. संबंधित राज्य के मुख्यमंत्री

✗ D. संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष

Q.118 सिंधु घाटी सभ्यता के किस स्थल से की कांस्य की 'नर्तकी' की प्रतिमा मिली थी?

Ans

✓ A. मोहेंजो-दाड़ो

✗ B. राखीगढ़ी

✗ C. हड़प्पा

✗ D. लोथल

Q.119 दो आवेशों के बीच बल को 25 N से 100 N तक बढ़ाने के लिए, क्या करना चाहिए?

Ans

✓ A. आवेशों के बीच की दूरी को आधा कर दें

✗ B. आवेशों के बीच की दूरी को चार गुना कर दें

✗ C. आवेशों के बीच की दूरी को दोगुना कर दें

✗ D. आवेशों के बीच की दूरी को एक-चौथाई कर दें

Q.120 विशाल भारतीय मैदान मुख्यतः किस नदी तंत्र द्वारा निर्मित है?

Ans

✗ A. कृष्णा-गोदावरी

✓ B. सिन्धु-गंगा-ब्रह्मपुत्र

✗ C. महानदी-नर्मदा-तापी

✗ D. कावेरी-पेरियार

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	09/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 नितिन किसी कार्य को 7 घंटे में कर सकता है। प्रवीण उस कार्य को 42 घंटे में कर सकता है। ऋषि की सहायता से उन्होंने 3 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। ऋषि अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

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

Q.2 एक विक्रेता द्वारा क्रमशः ₹80 प्रति kg और ₹120 प्रति kg की कीमत वाली चाय के दो प्रकारों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए ताकि प्राप्त मिश्रण की कीमत ₹100 प्रति kg हो?

Ans
- ✗ A. 3 : 5
- ✗ B. 1 : 2
- ✓ C. 1 : 1
- ✗ D. 2 : 1

Q.3 $\frac{3.6\times0.48\times2.50}{0.12\times0.09\times0.5}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 200
- ✗ B. 600
- ✗ C. 400
- ✓ D. 800

Q.4 8,000 cm^3 आयतन वाले दो ठोस घन सटाकर रखे हुए हैं। इस प्रकार बनने वाले घनाभ को चारों ओर से ₹25 प्रति 100 cm^2 की दर से रंगने की लागत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹1,000
- ✗ B. ₹1,100
- ✗ C. ₹1,140
- ✗ D. ₹1,060

Q.5 126 km की दूरी तय करने में अनिरुद्ध को बुरहान से 5 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अनिरुद्ध अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे बुरहान से 4 घंटे कम लगेंगे। अनिरुद्ध की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5 km/h
- ✗ B. 15 km/h
- ✓ C. 7 km/h
- ✗ D. 2 km/h

Blackbook

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

Q.6 पिंकी 900 मिनट में एक डिज़ाइनर पॉट बना सकती है जबकि स्नेहा उसी कार्य को 20 घंटे में कर सकती है। यदि वे साथ मिलकर कार्य करें तो क्राफ्ट का कार्य कितने समय में पूरा हो सकता है?

Ans
- ✔ A. 8 घंटे से 9 घंटे के बीच
- ✘ B. 9 घंटे से अधिक
- ✘ C. ठीक 9 घंटे
- ✘ D. ठीक 8 घंटे

Q.7 2 पुरुष किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 6 महिलाएं उसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 3 महिलाएं और 6 पुरुष इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✘ A. 8 दिन
- ✔ B. 4 दिन
- ✘ C. 6 दिन
- ✘ D. 1 दिन

Q.8 एक मोबाइल फ़ोन का अंकित मूल्य ₹18,500 था। एक व्यक्ति ने दो क्रमिक छूट प्राप्त करने के बाद उसी फ़ोन को ₹13,000 में खरीदा, जिसमें पहली छूट 24% थी। दूसरी छूट की दर (दशमलव के दो स्थानों तक सही) कितनी थी?

Ans
- ✘ A. 9.25%
- ✔ B. 7.54%
- ✘ C. 8.36%
- ✘ D. 6.25%

Q.9 यदि 27 : y :: y : 75 है, तो y का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 45
- ✘ B. 49
- ✘ C. 40
- ✘ D. 53

Q.10 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹5040 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 1680
- ✘ B. 3360
- ✘ C. 420
- ✔ D. 840

Q.11 दो प्राकृत संख्याओं का म.स.प. (HCF) और ल.स.प. (LCM) क्रमशः 12 और 72 है। यदि उनमें से एक संख्या 24 है, तो दोनों संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 36
- ✘ B. 12
- ✘ C. 60
- ✔ D. 30

Q.12 प्रथम 121 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 123
- ✔ B. 122
- ✘ C. 121.5
- ✘ D. 122.5

Q.13 यदि k का 40%, 15 के 2400% से 10 कम है, तो k का मान क्या है?

Ans
- ✘ A. 835
- ✘ B. 915
- ✔ C. 875
- ✘ D. 855

Blackbook

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

Q.14 व्यंजक $(0.3)^3 + (0.6)^3 + (0.7)^3 - (3 \times 0.2 \times 0.4 \times 0.6)$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 0.490
- ✗ B. 0
- ✗ C. 0.333
- ✓ D. 0.442

Q.15 एक उबर बाइक 23 घंटे में 644 km की दूरी तय करती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 28
- ✗ B. 24
- ✗ C. 37
- ✗ D. 29

Q.16 8 संख्याओं का योगफल 720 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 91
- ✗ B. 89
- ✗ C. 88
- ✓ D. 90

Q.17 346024 को एक निश्चित संख्या से विभाजित करने पर भागफल 2435 और शेषफल 254 प्राप्त होता है। भाजक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 142
- ✗ B. 132
- ✗ C. 122
- ✗ D. 152

Q.18 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{8}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-4}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 4974
- ✗ B. 4987
- ✓ C. 4977
- ✗ D. 4973

Q.19 एक वस्तु की कीमत में x% की वृद्धि की गई। बाद में नई कीमत में x% की कमी की गई। यदि नवीनतम कीमत ₹1 थी, तो वस्तु की मूल कीमत कितनी थी?

Ans
- ✗ A. ₹100
- ✗ B. $\frac{\sqrt{(1-x)}}{10}$
- ✓ C. $\frac{10000}{(100-x)(100+x)}$
- ✗ D. $\frac{(1-x)}{100}$

Q.20 एक वस्तु को ₹115 में बेचने पर एक व्यक्ति को 45% की हानि होती है। 32% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इस वस्तु को किस मूल्य पर (₹ में) बेचना चाहिए?

Ans
- ✓ A. 276
- ✗ B. 296
- ✗ C. 286
- ✗ D. 266

Blackbook

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

Q.21 जब किसी वस्तु को ₹3,510 में बेचा जाता है, तो क्रय मूल्य पर 17% का लाभ प्राप्त होता है। क्रय मूल्य ____ है।

Ans
- ✔ A. ₹3,000
- ✘ B. ₹596
- ✘ C. ₹1,500
- ✘ D. ₹2,914

Q.22 यदि आप अपने मित्र को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्ष के लिए ₹4,000 देते हैं तो 2 वर्ष बाद आपका मित्र कितनी धनराशि (₹ में) लौटाएगा?

Ans
- ✔ A. 4,410
- ✘ B. 441
- ✘ C. 44,410
- ✘ D. 8,820

Q.23 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0361} - \sqrt{5.29} =$$

Ans
- ✘ A. 15.51
- ✔ B. 9.89
- ✘ C. 6.82
- ✘ D. 6.96

Q.24 एक लड़की 10 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 15 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 12 km/h
- ✘ B. 14 km/h
- ✘ C. 16 km/h
- ✘ D. 3 km/h

Q.25 हिमानी और पुष्पराज की आयु का अनुपात क्रमशः 9 : 5 है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 7 : 4 हो जाता है। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर है?

Ans
- ✘ A. 68
- ✘ B. 48
- ✘ C. 47
- ✔ D. 60

Q.26 ₹71 प्रति kg वाली चीनी को ₹22 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹41.6 प्रति kg पर बेचने पर 30% का लाभ हो?

Ans
- ✘ A. 12 : 41
- ✔ B. 10 : 39
- ✘ C. 12 : 37
- ✘ D. 11 : 37

Q.27 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 127 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 187
- ✔ B. 186
- ✘ C. 205
- ✘ D. 206

Blackbook

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

Q.28 10 cm व्यास और 28 m लंबाई वाले किसी तार का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।
$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right)$

Ans
- ✗ A. 220500
- ✗ B. 221000
- ✓ C. 220000
- ✗ D. 220100

Q.29 एक 320 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 9.4 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 24 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 34.4
- ✗ B. 43.9
- ✗ C. 36.3
- ✓ D. 38.6

Q.30 दो मित्रों महेश और डेविड की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹75000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2:3 है, तो महेश की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✓ A. 375000
- ✗ B. 374000
- ✗ C. 376000
- ✗ D. 525000

Q.31 एक रेफ्रिजरेटर का अंकित मूल्य ₹18,000 है। एक स्टोर अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है। यदि कोई ग्राहक छूट के बाद अतिरिक्त ₹1,000 की छूट के लिए वाउचर का उपयोग करता है, तो रेफ्रिजरेटर का अंतिम मूल्य क्या होगा?

Ans
- ✓ A. ₹11,600
- ✗ B. ₹12,600
- ✗ C. ₹13,000
- ✗ D. ₹14,000

Q.32 राधिका ने 18 महीने के लिए किसी धनराशि को अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 40% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश किया। यदि 18 महीने के अंत में राधिका को प्राप्त मिश्रधन ₹51,840 है, तो राधिका द्वारा निवेश की गई धनराशि (₹ में) कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 29,500
- ✓ B. 30,000
- ✗ C. 29,000
- ✗ D. 30,500

Q.33 रामू का खेत, समलंबाभ आकृति का है। यदि इसकी समांतर भुजाओं की लंबाई 534 मीटर और 712 मीटर है तथा समांतर भुजाओं के बीच की दूरी 310 मीटर है, तो रामू के खेत का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1,03,139
- ✗ B. 1,30,193
- ✗ C. 1,91,330
- ✓ D. 1,93,130

Q.34 वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जिसमें से 9 घटाए जाने पर वह 24, 33, 42 और 56 से विभाज्य हो जाती है?

Ans
- ✓ A. 1,857
- ✗ B. 1,785
- ✗ C. 1,758
- ✗ D. 1,875

Blackbook

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

Q.35 हल कीजिए: 41 - [21 - {11 - (15 - 8 ÷ 2 × 3)}]

Ans
- ✗ A. 23
- ✓ B. 28
- ✗ C. 30
- ✗ D. 25

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 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/करते हैं।

कथन:
सभी ट्रंक, मूंगफली हैं।
कुछ अनाज, ट्रंक हैं।
कोई कौवे, ट्रंक नहीं हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ अनाज, कौवे नहीं हैं।
(II) कुछ मूंगफली, अनाज नहीं हैं।

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

Q.37 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 12 25 41 65 92 ?

Ans
- ✗ A. 142
- ✓ B. 127
- ✗ C. 172
- ✗ D. 122

Q.38 यदि संख्या 2846359 में, प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में नई संख्या में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

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

23, 34, 56, 89, 133, ?

Ans
- ✓ A. 188
- ✗ B. 186
- ✗ C. 184
- ✗ D. 182

Q.40 यदि संख्या 3842675 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

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

Blackbook

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

Q.41 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा पद प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

KLR 1 MKT −6 OJV −15 QIX −26 ?

Ans
- ✗ A. SHA −37
- ✗ B. SIY −39
- ✓ C. SHZ −39
- ✗ D. SUZ −37

Q.42 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। D पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B के दाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और B का निकटतम पड़ोसी A है। F, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.43 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल-मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U के दाईं ओर से गिनने पर U और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U और V के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S और V के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S के बाईं ओर से गिनने पर U और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.44 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'WCIM' को '5-25-19-15' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'PSBQ' को '12-9-26-11' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'ELZT' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 21-14-3-6
- ✗ B. 22-15-1-7
- ✓ C. 23-16-2-8
- ✗ D. 24-18-4-9

Q.45 आयुष बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 8 किमी km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, वह फिर दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर से वह दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

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

Q.46 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BGLQ HMRW NSXC TYDI ?

Ans
- ✗ A. ZEOJ
- ✗ B. ZOEJ
- ✗ C. ZOJE
- ✓ D. ZEJO

Blackbook

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

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में,
A * B का अर्थ है, 'A, B की पत्नी है'
A > B का अर्थ है, 'A, B का भाई है'
A ; B का अर्थ है, 'A, B का पिता है'
A - B का अर्थ है, 'A, B की बहन है'

यदि 'R ; O - H > I * T' है, तो उपर्युक्त के आधार पर R का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✔ A. पत्नी का पिता
- ✘ B. पत्नी की माता
- ✘ C. पत्नी की बहन
- ✘ D. पत्नी की पुत्री

Q.48 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'let us play' को 'ke ro gi' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'let me go' को 'ma lu ke' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'play with me' को 'ho gi lu' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'go' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✘ A. ma
- ✘ B. ke
- ✘ C. gi
- ✔ D. lu

Q.49 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

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

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

Q.50 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) @ * $ 3 8 9 % + 7 > 6 # < % % ? 6 2 $ / 6 (दाएं)

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

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

Q.51 यदि संख्या 9362145 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 12
- ✔ C. 7
- ✘ D. 10

blackbook

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

Q.52 निम्नलिखित चार संख्या युग्मों में से तीन संख्या युग्मों में संख्याएं एक ही तरह से संबंधित हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। कौन-सा संख्या युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: संक्रियाएं, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✔ A. 6 : 212
- ✘ B. 4 : 64
- ✘ C. 8 : 512
- ✘ D. 10 :1000

Q.53 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

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

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

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

Q.54 एक निश्चित कूट भाषा में, 'widely spread disease' को 'kt nv bp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'pandemic disease outbreak' को 'th po nv' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'disease' का कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. th
- ✘ B. kt
- ✘ C. bp
- ✔ D. nv

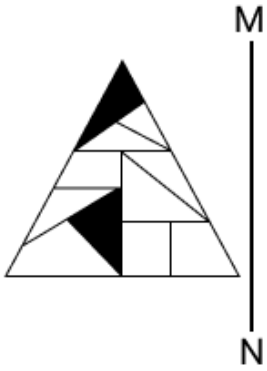
Q.55 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KPY : LQZ
WHR : XIS

Ans
- ✘ A. GKD : IMF
- ✘ B. GMT : FLS
- ✔ C. ATO : BUP
- ✘ D. SWB : TYD

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

Q.56

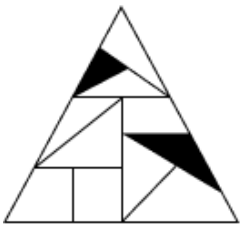


Ans

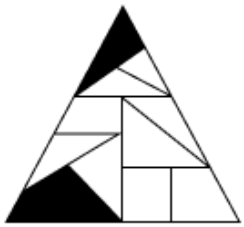
✔ A.



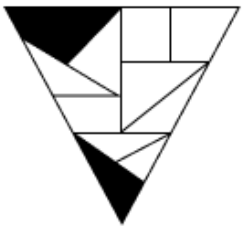
✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, GLRQ एक निश्चित तरीके से CHNM से संबंधित है। उसी प्रकार JPTX, FLPT से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, WMKG दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans

✘ A. KGWM

✘ B. UKIE

✔ C. SIGC

✘ D. VLJF

Blackbook

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

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-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. NSX

✓ B. LOV

✗ C. INS

✗ D. GLQ

Q.59 सात सहकर्मी B, C, E, F, I, J और M एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, B के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और B, F के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। F और J के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I और F का निकटतम पड़ोसी E है। M के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?

Ans

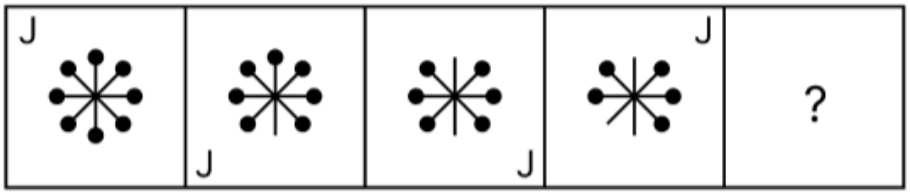
✗ A. C और E

✗ B. C और J

✗ C. B और E

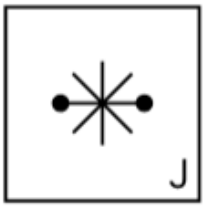
✓ D. C और B

Q.60

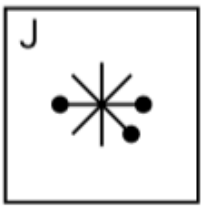


Ans

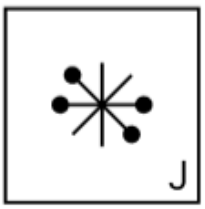
✗ A.



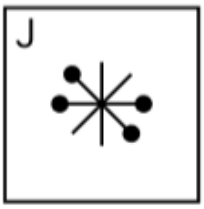
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.61 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 मग, बर्तन हैं।
सभी कंटेनर, बर्तन हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ मग, कंटेनर हैं।
(II) कुछ बर्तन, कंटेनर हैं।

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

Q.62 एलेक्स बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए और पूर्व की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है फिर बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (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. 2 km उत्तर की ओर
✗ D. 3 km उत्तर की ओर

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता 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 'Q + R × S ÷ T × P' है तो R का P से क्या संबंध है?

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

Q.64 E, M, P, L, O, Y और S में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से प्रारंभ होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। L के बाद केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। O और L के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। M की परीक्षा, P की परीक्षा से ठीक पहले वाले दिन होती है। Y की परीक्षा, S की परीक्षा के बाद किसी एक दिन होती है। E की परीक्षा, P की परीक्षा के ठीक बाद वाले दिन होती है। Y और E के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
✗ A. एक
✗ B. दो
✗ C. एक की भी नहीं
✓ D. तीन

Q.65 सात बॉक्स D, E, F, H, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। E और J के बीच में केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। K के ऊपर केवल । को रखा गया है। J के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। D को H के नीचे किसी एक स्थान पर, लेकिन F के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। कौन-सा बॉक्स F के ऊपर तीसरे स्थान पर रखा गया है?

Ans
✗ A. F
✓ B. H
✗ C. D
✗ D. E

Blackbook

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

Q.66 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/करते हैं।

कथन:
कुछ बैट, जूते हैं।
सभी जूते, दस्ताने हैं।
कुछ दस्ताने, हेलमेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी हेलमेट, जूते हैं।
(II) सभी दस्ताने, बैट हैं।

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

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

77 93 113 139 173 ?

Ans
- ✓ A. 217
- ✗ B. 229
- ✗ C. 209
- ✗ D. 237

Q.68 उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NT-PV-RU
LR-NT-PS

Ans
- ✗ A. IP-LR-NO
- ✗ B. IP-LS-NO
- ✗ C. JP-LR-NO
- ✓ D. JP-LR-NQ

Q.69 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
LSF2, JPJ9, HMN18, FJR29, ?

Ans
- ✗ A. EHW40
- ✗ B. DHW42
- ✗ C. EGU40
- ✓ D. DGV42

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूहों में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. FAE
- ✗ B. GBF
- ✗ C. NIM
- ✓ D. KFI

Section : **General Awareness**

Blackbook

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

Q.71 भारतीय संविधान के तहत राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के संबंध में, ग्राम पंचायत का संगठन एक _____ है।

Ans
- ✔ A. गांधीवादी सिद्धांत
- ✘ B. नव-उदारवादी सिद्धांत
- ✘ C. बौद्धिक सिद्धांत
- ✘ D. समाजवादी सिद्धांत

Q.72 2022 तक भारत में कितने राज्यों में द्विसदनीय विधायिका है?

Ans
- ✘ A. 10
- ✔ B. 6
- ✘ C. 14
- ✘ D. 5

Q.73 अक्टूबर 2024 में, सुरिंदर सिंह चौधरी को किस राज्य/केंद्रशासित प्रदेश (UT) का उप मुख्यमंत्री नियुक्त किया गया?

Ans
- ✔ A. जम्मू और कश्मीर
- ✘ B. हरियाणा
- ✘ C. दिल्ली
- ✘ D. लक्षद्वीप

Q.74 कौन-सी नदी अरब सागर में गिरने से पहले एक मुहाने (estuary) का निर्माण करती है?

Ans
- ✘ A. महानदी
- ✘ B. गंगा
- ✘ C. गोदावरी
- ✔ D. नर्मदा

Q.75 अप्रैल 2024 में, रोग प्रगति में महत्वपूर्ण प्रोटीन, साइटोकाइन्स (Cytokines) का शीघ्रता से पता लगाने के लिए निम्नलिखित में से किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) के शोधकर्ताओं ने एक नैनो-सेंसर विकसित किया है?

Ans
- ✘ A. आईआईटी खड़गपुर
- ✘ B. आईआईटी हैदराबाद
- ✘ C. आईआईटी मद्रास
- ✔ D. आईआईटी जोधपुर

Q.76 भारतीय रिजर्व के उपभोक्ता विश्वास सर्वेक्षण के जुलाई 2024 दौर में निम्नलिखित में से कौन-सा शहर शामिल नहीं था?

Ans
- ✘ A. रांची
- ✘ B. मुंबई
- ✔ C. कोच्चि
- ✘ D. लखनऊ

Q.77 बॉम्बे रेडियो क्लब (Radio Club of Bombay) द्वारा भारत में रेडियो प्रसारण किस वर्ष शुरू किया गया था?

Ans
- ✔ A. 1923
- ✘ B. 1947
- ✘ C. 1929
- ✘ D. 1952

Q.78 नवजात शिशुओं को जन्म के समय BCG का टीका लगाया जाता है। BCG का पूर्णरूप, _____ है।

Ans
- ✘ A. Bacterial Capsular Genes (बैक्टीरियल कैप्सुलर जीन्स)
- ✔ B. Bacillus Calmette-Guerin (बैसिलस कैलमेट-गुएरिन)
- ✘ C. Bladder Cancer Gene (ब्लैडर कैंसर जीन)
- ✘ D. Basal Cell Carcinoma (बेसल सेल कार्सिनोमा)

Blackbook

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

Q.79 भारत के प्रथम सौर मिशन, आदित्य-L1 ने _____ को सूर्य-पृथ्वी L1 बिंदु के चारों ओर अपनी प्रथम प्रभामंडल कक्षा (halo orbit) पूर्ण की।

Ans
- ✗ A. 12 जुलाई 2024
- ✗ B. 23 जुलाई 2024
- ✗ C. 22 जुलाई 2024
- ✓ D. 2 जुलाई 2024

Q.80 भारत और _____ के बीच 2024 में सैन्य अभ्यास शक्ति आयोजित किया गया था।

Ans
- ✗ A. जापान
- ✓ B. फ्रांस
- ✗ C. जर्मनी
- ✗ D. कजाकिस्तान

Q.81 जुलाई 2024 में, महामारी तैयारी नवाचार गठबंधन (CEPI) के तहत एशिया की पहली स्वास्थ्य अनुसंधान-संबंधी 'प्री-क्लिनिकल नेटवर्क फ़ैसिलिटी (Pre-clinical Network Facility)' का उद्घाटन किस शहर में किया गया?

Ans
- ✗ A. पुणे
- ✗ B. पटियाला
- ✗ C. बेंगलुरु
- ✓ D. फरीदाबाद

Q.82 पुरुष हॉकी टीम को 2024 ओलंपिक में कांस्य पदक जीतने पर हॉकी इंडिया (Hockey India) से प्रत्येक खिलाड़ी को कितनी धनराशि का नकद पुरस्कार प्राप्त हुआ?

Ans
- ✗ A. ₹5 लाख
- ✗ B. ₹20 लाख
- ✗ C. ₹7.5 लाख
- ✓ D. ₹15 लाख

Q.83 1928 में _____ के विरुद्ध शांतिपूर्ण प्रदर्शन के दौरान लाला लाजपत राय पर ब्रिटिश पुलिस ने हमला किया था।

Ans
- ✓ A. साइमन कमीशन
- ✗ B. हिंदू जातिवाद
- ✗ C. ब्रिटिश नमक एकाधिकार
- ✗ D. अकाल के दौरान अन्यायपूर्ण कर

Q.84 'सुत्त पिटक' (Sutta Pitak) पुस्तक में किस धार्मिक उपदेशक के प्रवचन हैं?

Ans
- ✗ A. सूरदास
- ✗ B. महावीर
- ✓ C. बुद्ध
- ✗ D. गुरु नानक देव

Q.85 निम्नलिखित में से किस विधायी अधिनियम के परिणामस्वरूप भारत में फास्ट ट्रैक विशेष न्यायालय (FTSCs) की स्थापना हुई?

Ans
- ✗ A. किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015
- ✓ B. आपराधिक कानून (संशोधन) अधिनियम, 2018
- ✗ C. यौन अपराधों से बच्चों का संरक्षण अधिनियम, 2012
- ✗ D. भारतीय दंड संहिता (IPC), 1860

Q.86 भारत में ब्रिटिश शासन के दौरान कौन-सा क्षेत्र सबसे अधिक उपेक्षित था?

Ans
- ✗ A. अवसंरचना क्षेत्र
- ✓ B. औद्योगिक क्षेत्र
- ✗ C. द्वितीयक क्षेत्र
- ✗ D. प्राथमिक क्षेत्र

Blackbook

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

Q.87 1857 के विद्रोह के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा एक महत्त्वपूर्ण बदलाव देखा गया?

Ans
- ✗ A. भारतीयों ने एक और सशस्त्र विद्रोह के लिए खुद को पुनर्गठित करना आरंभ कर दिया था।
- ✓ B. भारतीयों ने संघों, संस्थाओं और संगठनों का निर्माण किया, जिसके परिणामस्वरूप भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन हुआ था।
- ✗ C. भारतीयों ने ब्रिटिश साम्राज्य के साथ घनिष्ठ संबंध स्थापित किए।
- ✗ D. भारतीयों ने स्वयं को स्वतंत्र करने का विचार त्याग दिया था।

Q.88 अभिनेता-राजनेता पवन कल्याण, जिन्हें जून 2024 में आंध्र प्रदेश के उपमुख्यमंत्री के रूप में नियुक्त किया गया था, किस राजनीतिक दल से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ A. कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडिया (M)
- ✗ B. तेलुगु देशम पार्टी
- ✓ C. जन सेना पार्टी
- ✗ D. वाईएसआर कांग्रेस पार्टी

Q.89 स्थिर वेग-समय वक्र के अंतर्गत क्षेत्रफल किसी निश्चित समय अंतराल में वस्तु के _____ के बराबर होता है।

Ans
- ✗ A. त्वरण
- ✓ B. विस्थापन
- ✗ C. अंतिम वेग
- ✗ D. संवेग

Q.90 जनरल सर्विस एनलिस्टमेंट एक्ट (General Service Enlistment Act), निम्नलिखित में से किस वर्ष पारित किया गया था?

Ans
- ✗ A. 1857 ई.
- ✗ B. 1852 ई.
- ✗ C. 1854 ई.
- ✓ D. 1856 ई.

Q.91 निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा गवर्नर जनरल का पदनाम बदलकर वायसराय कर दिया गया था?

Ans
- ✗ A. भारत सरकार अधिनियम, 1833
- ✗ B. भारत विनियमन अधिनियम, 1773
- ✗ C. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861
- ✓ D. भारत सरकार अधिनियम, 1858

Q.92 अवध के अलावा, _____ क्षेत्र अंग्रेजों द्वारा विभिन्न कपटपूर्ण तरीकों से हड़प लिए गए थे।

Ans
- ✗ A. मैसूर और हैदराबाद
- ✗ B. बंगाल और पंजाब
- ✓ C. झांसी और सतारा
- ✗ D. असम और नागालैंड

Q.93 सिंधु घाटी सभ्यता के किस स्थल से एक बर्तन पर बनी डिजाइन मिली है जो एक ऐसे प्यासे कौए की कथा का वर्णन करती है, जो बर्तन के तल में एकत्र जल पीने के लिए एक चतुराईयुक्त तरीका अपनाता है?

Ans
- ✓ A. लोथल
- ✗ B. मोहजोदड़ो
- ✗ C. राखीगढ़ी
- ✗ D. हड़प्पा

Q.94 राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग का गठन किस अनुच्छेद के अंतर्गत किया गया है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 338 B
- ✗ B. अनुच्छेद 348 A
- ✓ C. अनुच्छेद 338
- ✗ D. अनुच्छेद 349

Blackbook

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

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा शहर भारत की इलेक्ट्रॉनिक राजधानी के रूप में उभरा है?

Ans
- ✗ A. गोवा
- ✗ B. गुरुग्राम
- ✓ C. बेंगलुरु
- ✗ D. तिरुचिरापल्ली

Q.96 गंगा नदी की सबसे लंबी सहायक नदी कौन-सी है?

Ans
- ✗ A. गंडक
- ✓ B. यमुना
- ✗ C. कोसी
- ✗ D. घाघरा

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सी हिमालय की क्रमशः सबसे उत्तरी और सबसे दक्षिणी श्रेणियाँ हैं?

Ans
- ✗ A. शिवालिक और महान हिमालय
- ✓ B. महान हिमालय और शिवालिक
- ✗ C. मध्य हिमालय और शिवालिक
- ✗ D. हिमाद्रि हिमालय और मध्य हिमालय

Q.98 स्पावो (Spawo)_____ का लोक नृत्य है।

Ans
- ✗ A. असम
- ✗ B. पुडुचेरी
- ✓ C. लद्दाख
- ✗ D. महाराष्ट्र

Q.99 मनाली से लेह पहुँचने के लिए किस दर्रे का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. ज़ोजी ला (Zoji La)
- ✗ B. काराकोरम दर्रा (Karakoram Pass)
- ✓ C. बारालाचा ला (Baralacha La)
- ✗ D. नाथू ला (Nathu La)

Q.100 जून 2024 में, किस देश में सरकार विरोधी और लोकतंत्र समर्थक प्रदर्शनों की एक श्रृंखला देखी गई, जिसे कोटा सुधार आंदोलन (quota reform movement) के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. श्रीलंका
- ✓ B. बांग्लादेश
- ✗ C. नेपाल
- ✗ D. पाकिस्तान

Q.101 ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के तहत, 1850 के दशक तक भारत से अधिकांशतः किन वस्तुओं का निर्यात होता था?

Ans
- ✗ A. प्रसंस्कृत माल जैसे प्रसंस्कृत कपास और रेशम
- ✓ B. कच्चा माल जैसे अप्रसंस्कृत कपास, अफीम और नील
- ✗ C. निर्मित माल
- ✗ D. मसाले और चाय

Q.102 राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT) के संदर्भ में, NGT के अधिकार क्षेत्र और उच्च न्यायालयों की भूमिका के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. NGT के पास विशेष अधिकार क्षेत्र है और उच्च न्यायालय पर्यावरण से संबंधित मामलों की सुनवाई नहीं कर सकते।
- ✓ B. प्रादेशिक अधिकारक्षेत्र के मामले में NGT, उच्च न्यायालयों के अधीनस्थ है।
- ✗ C. NGT के निर्णयों के विरुद्ध केवल सर्वोच्च न्यायालय में अपील की जा सकती है, तथा उच्च न्यायालयों में अपील पूरी तरह से रोक दी जाती है।
- ✗ D. NGT के निर्णय न्यायिक समीक्षा के अधीन नहीं हैं।

Blackbook

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

Q.103 भारत में जून 2024 में निम्नलिखित में से किस कारक ने मुख्य रूप से अशोधित मुद्रास्फीति (headline inflation) दर वृद्धि में योगदान दिया?

Ans
- ✗ A. ईंधन की कीमतों में वृद्धि
- ✗ B. विनिर्माण लागत में वृद्धि
- ✗ C. सेवा शुल्क में वृद्धि
- ✓ D. सब्जियों, दालों और खाद्य तेलों की कीमतों में तीव्र वृद्धि

Q.104 प्राचीन व्याकरण पुस्तक, तोलकाप्पियम (Tolkappiyam) किस शास्त्रीय भाषा में लिखी गई थी।

Ans
- ✗ A. उड़िया
- ✗ B. प्राकृत
- ✗ C. संस्कृत
- ✓ D. तमिल

Q.105 सामान्य ताप (room temperature) पर रखे एक कॉपर सिलेंडर पर विचार कीजिए। कॉपर सिलेंडर का ताप बढ़ने पर उसकी प्रतिरोधकता पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
- ✗ A. घटता है
- ✓ B. बढ़ता है
- ✗ C. स्थिर रहता है
- ✗ D. पहले घटता है फिर बढ़ता है

Q.106 मई माह में भारत के स्वर्ण भंडार के संबंध में अधिकारियों ने कौन-सा प्रमुख अभियान चलाया?

Ans
- ✗ A. घरेलू स्तर पर स्वर्ण जमा योजनाओं में वृद्धि
- ✓ B. बैंक ऑफ इंग्लैंड से स्वर्ण भंडार वापस लाना
- ✗ C. लंदन बुलियन बाजार में स्वर्ण भंडार बेचना
- ✗ D. अंतर्राष्ट्रीय निपटान के लिए बैंक को स्वर्ण अंतरित करना

Q.107 औपनिवेशिक काल के दौरान भारत किस कृषि उत्पाद के निर्यात के लिए प्रसिद्ध था?

Ans
- ✗ A. गेहूँ
- ✗ B. चावल
- ✓ C. मसाले
- ✗ D. कॉफी

Q.108 अगस्त 2024 में, पैरालिंपिक्स में दो स्वर्ण पदक जीतकर इतिहास रचने वाली पहली भारतीय महिला अवनि लेखरा निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ A. पैरा कैनोइंग (Para canoeing)
- ✓ B. पैरा निशानेबाज़ी (Para shooting)
- ✗ C. पैरा भारोत्तोलन (Para powerlifting)
- ✗ D. पैरा तैराकी (Para swimming)

Q.109 सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के अनुसार, भारतमाला परियोजना के फेज-I के तहत कितने किलोमीटर लंबाई के राष्ट्रीय राजमार्ग के विकास की योजना बनाई गई थी?

Ans
- ✓ A. 34,800 km
- ✗ B. 30,200 km
- ✗ C. 36,500 km
- ✗ D. 28,500 km

Q.110 संविधान संशोधन विधेयक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. अधिनियम बनने के लिए इसे केवल राज्यसभा में पारित किया जाना अनिवार्य है।
- ✗ B. अधिनियम बनने के लिए इसे केवल लोकसभा में पारित किया जाना अनिवार्य है।
- ✗ C. अधिनियम बनने के लिए इसे संसद के किसी भी सदन में पारित किया जाना अनिवार्य है।
- ✓ D. अधिनियम बनने के लिए इसे संसद के दोनों सदनों में पारित किया जाना अनिवार्य है।

Blackbook

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

Q.111 निम्नलिखित में से कौन-सी एस्ट्रोजन व्युत्पन्न से संश्लेषित एक गर्भनिरोधी (antifertility) औषध है जिसका उपयोग प्रोजेस्टेरोन व्युत्पन्न के साथ संयोजन में किया जाता है?

Ans

✗ A. सोफ्रामाइसिन (Soframicine)

✗ B. क्लोरोजाइलिनॉल (Chloroxylenol)

✗ C. टर्पिनिऑल (Terpineol)

✓ D. नोवेस्ट्रोल (Novestrol)

Q.112 यूकेरियोटिक कोशिकाओं के केंद्रक के भीतर, निम्नलिखित में से किस संरचना में कसकर लिपटे हुए (tightly coiled) आनुवंशिक पदार्थ होते हैं?

Ans

✓ A. क्रोमोसोम (Chromosomes)

✗ B. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)

✗ C. राइबोसोम (Ribosomes)

✗ D. गॉल्जी उपकरण (Golgi Apparatus)

Q.113 सरदार सरोवर बांध निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में बनाया गया है?

Ans

✗ A. राजस्थान

✗ B. कर्नाटक

✓ C. गुजरात

✗ D. असम

Q.114 2024 में चलाई गई कौन-सी अवसंरचना परियोजना का उद्देश्य, भारत के राजमार्ग और लॉजिस्टिक क्षेत्र में सुधार करना था?

Ans

✗ A. प्रधानमंत्री आवास योजना

✗ B. स्वच्छ भारत मिशन

✗ C. स्मार्ट सिटी मिशन

✓ D. भारतमाला परियोजना

Q.115 2023-24 में, कौन-सा देश भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार था?

Ans

✗ A. यूएसए

✗ B. जापान

✓ C. चीन

✗ D. जर्मनी

Q.116 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत में अंग्रेजों द्वारा लागू की गई भू-राजस्व प्रणालियों और कृषि पर उनके प्रभाव का सटीक वर्णन करता है?

Ans

✓ A. जमींदारी प्रथा का मुख्य उद्देश्य जमींदारों द्वारा अधिक राजस्व संग्रह करना था, जिससे किसानों के पास कृषि में पुनः निवेश करने के लिए बहुत कम धन बचता था।

✗ B. रैयतवाड़ी और महालवारी प्रथाओं के अंतर्गत क्रमशः 4% और 38% भूमि कवर थी, और इन प्रथाओं ने भूमि की उर्वरता में सुधार भी किए।

✗ C. महालवाड़ी प्रथा में भूमि पर व्यक्तिगत किसानों का स्वामित्व होता था, जिन्हें भूमि प्रबंधन की स्वायत्तता होती थी।

✗ D. जमींदारी प्रथा, जो अधिकांश भूमि पर लागू थी, किसानों को अपनी खेती में निवेश करने के लिए प्रोत्साहन प्रदान करती थी।

Q.117 2001 में, जवाहर ग्राम समृद्धि योजना और रोजगार आश्वासन योजना का विलय कर _____ नामक एक नई योजना शुरू की गई।

Ans

✗ A. DWACRA

✗ B. स्वर्ण जयंती स्वराज योजना

✗ C. MNREGA

✓ D. सम्पूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना

Q.118 देवी पार्वती को प्रसन्न करने के लिए महिलाओं द्वारा गणगौर (Gangaur) त्योहार निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans

✗ A. उत्तराखंड

✗ B. झारखंड

✗ C. गुजरात

✓ D. राजस्थान

Blackbook

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

Q.119 4 फरवरी 1922 को, निम्नलिखित में से किसके बारे में सुनकर महात्मा गांधी ने पांच दिवसीय उपवास किया था और असहयोग आंदोलन स्थगित कर दिया था?

Ans
- ✗ A. नोआखाली दंगे
- ✗ B. काकोरी षड्यंत्र
- ✗ C. जलियांवाला बाग जनसंहार
- ✓ D. चौरी चौरा कांड

Q.120 हड़प्पा की धार्मिक प्रथाओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

I. हड़प्पावासी प्रजनन क्षमता से जुड़ी देवियों की पूजा करते थे।
II. हड़प्पावासी पशुपति जैसे देवताओं की भी पूजा करते थे।

Ans
- ✗ A. केवल I
- ✓ B. I और II दोनों
- ✗ C. केवल II
- ✗ D. न तो I और न ही II

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	10/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 119 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 190
- ✘ B. 191
- ✘ C. 198
- ✘ D. 197

Q.2 एक नाव 7 घंटे में 4 km धारा के प्रतिकूल और 15 km धारा के अनुकूल तय करती है, जबकि यह 23 घंटे में 16 km धारा के प्रतिकूल और 35 km धारा के अनुकूल तय करती है। धारा की चाल कितनी है?

Ans
- ✘ A. 1 km/hr
- ✘ B. 2.5 km/hr
- ✔ C. 2 km/hr
- ✘ D. 1.5 km/hr

Q.3 एक कक्षा में 14 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 65 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 65
- ✘ B. 14
- ✘ C. 28
- ✔ D. 130

Q.4 324, 1044 और 1548 को पूर्णतः विभाजित करने वाली सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

Ans
- ✘ A. 33
- ✘ B. 39
- ✘ C. 28
- ✔ D. 36

Q.5 ₹903 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 6 : 2 : 7 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 249
- ✔ B. 301
- ✘ C. 367
- ✘ D. 341

Blackbook

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

Q.6 k का वह न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए जिससे कि 8 अंकों की संख्या 198754k8, 8 से विभाज्य हो जाए।

Ans

✗ A. 4

✓ B. 0

✗ C. 1

✗ D. 2

Q.7 8 cm व्यास वाले, रबर के एक ठोस गोले का भार 40 kg है। समान सामग्री का उपयोग करके, 16 cm के बाहरी व्यास और 12 cm के आंतरिक व्यास वाला एक खोखला गोला बनाया जाता है। इसका भार कितना होगा?

Ans

✗ A. 240 kg

✗ B. 120 kg

✓ C. 185 kg

✗ D. 80 kg

Q.8 एक टेलीविज़न का अंकित मूल्य ₹50,000 है। स्टोर 25% की छूट और उस रियायती मूल्य (discounted price) पर 10% की अतिरिक्त छूट देता है। इन छूटों के बाद, खरीदार को अंतिम मूल्य पर 5% GST देना पड़ता है। खरीदार द्वारा भुगतान की गई अंतिम राशि कितनी है?

Ans

✗ A. ₹35,000

✗ B. ₹37,600.50

✓ C. ₹35,437.50

✗ D. ₹36,400

Q.9 एक संख्या में 40 % की वृद्धि करने पर 3920 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans

✗ A. 1400

✓ B. 2800

✗ C. 5600

✗ D. 8400

Q.10 एक संख्या में 30% की वृद्धि और फिर 30% की कमी की जाती है। संख्या में शुद्ध परिवर्तन (प्रतिशत में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 9% वृद्धि

✓ B. 9% कमी

✗ C. 10% कमी

✗ D. 10% वृद्धि

Q.11 दीया ने आभा से ₹25,000 की राशि दो वर्ष के लिए उधार ली। यदि ब्याज 8% वार्षिक की दर से चक्रवृद्धित किया जाता है, तो दीया द्वारा वापस भुगतान की जाने वाली राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. ₹28,360

✓ B. ₹29,160

✗ C. ₹27,610

✗ D. ₹26,910

Q.12 एक व्यक्ति ₹6,600 में एक पुराना स्कूटर खरीदता है और उसकी मरम्मत पर ₹900 खर्च करता है। यदि वह स्कूटर को ₹9,000 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 25%

✓ B. 20%

✗ C. 18%

✗ D. 21%

Blackbook

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

Q.13 $\left(\frac{64}{25}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{2}{5}\right)^{6} \div \sqrt[4]{(16)^{-3}}$

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{126}$
- ✗ B. $\frac{1}{121}$
- ✗ C. $\frac{1}{120}$
- ✓ D. $\frac{1}{125}$

Q.14 एक खाली भंडारण टैंक में 59 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 1% खाली रह गया था। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans
- ✓ A. 59.6
- ✗ B. 58.6
- ✗ C. 60.6
- ✗ D. 60

Q.15 $1\frac{3}{5}+2\frac{8}{9}+3\frac{7}{5}+4\frac{6}{5}$

Ans
- ✗ A. $14\frac{3}{45}$
- ✓ B. $14\frac{4}{45}$
- ✗ C. $14\frac{1}{45}$
- ✗ D. $14\frac{2}{45}$

Q.16 $\left(\frac{1}{3}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{6}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{8}\right)^{-4}$. का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 5772
- ✗ B. 4776
- ✗ C. 4769
- ✓ D. 5473

Q.17 पाइप P किसी टैंक का 4/7 भाग 16 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का 5/7 भाग 20 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों पाइपों को 2 घंटे के लिए खुला रखा जाता है, फिर दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर केवल पाइप R को खोल दिया जाता है और यह टैंक को 4 घंटे में खाली कर देता है। पाइप P, Q और R एक साथ खोल दिए जाने पर, वही खाली टैंक कितने समय में भर जाएगा?

Ans
- ✗ A. 11 घंटे
- ✓ B. 28 घंटे
- ✗ C. 29 घंटे
- ✗ D. 20 घंटे

Q.18 यदि एक लड़का 13 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 78 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूर्ण चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans
- ✓ A. 86.4
- ✗ B. 94
- ✗ C. 79
- ✗ D. 86

Blackbook

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

Q.19 एक खुदरा विक्रेता ₹175 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसका ऊपरी खर्च ₹25 है। वह इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹400 में बेचता है और x% लाभ कमाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 80

✗ B. 90

✓ C. 100

✗ D. 120

Q.20 तीन संख्याएं 2 : 5 : 7 के अनुपात में हैं, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1050 है। उनका महत्तम समापवर्तक (GCD) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 18

✓ B. 15

✗ C. 24

✗ D. 12

Q.21 यदि 100 : y :: y : 36 है, तो y का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 52

✗ B. 58

✗ C. 69

✓ D. 60

Q.22 प्रथम 136 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 136.5

✗ B. 137.5

✓ C. 137

✗ D. 138

Q.23 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 127 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ A. 202

✗ B. 190

✗ C. 203

✓ D. 189

Q.24 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 3 वर्ष बाद ₹3120 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans

✗ A. 480

✗ B. 960

✗ C. 120

✓ D. 240

Q.25 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 420 m की दूरी 70 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 140 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 8

✗ B. 2

✓ C. 4

✗ D. 1

blackbook

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

Q.26 $\frac{6}{11}$

Ans
- ✗ A. $\frac{9}{31}$
- ✗ B. $\frac{6}{23}$
- ✗ C. $\frac{3}{17}$
- ✓ D. $\frac{6}{11}$

Q.27 एक सम षट्भुज का परिमाप 138 cm है। प्रत्येक भुजा की लंबाई कितनी है?

Ans
- ✓ A. 23 cm
- ✗ B. 17.25 cm
- ✗ C. 11.5 cm
- ✗ D. 27.5 cm

Q.28 7 cm भुजा वाले एक घनाकार बॉक्स का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. 290 cm^2
- ✓ B. 2. 294 cm^2
- ✗ C. 3. 280 cm^2
- ✗ D. 4. 147 cm^2

Q.29 एक दुकानदार ₹385 प्रति पॉच kg और ₹540 प्रति पॉच kg वाले दो प्रकार के चावलों को 9 : 11 के अनुपात में मिश्रित करता है। परिणामी मिश्रण की प्रति 2 kg की निवल लागत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹178.50
- ✗ B. ₹192.70
- ✗ C. ₹186.20
- ✓ D. ₹188.10

Q.30 तीन नल P, Q और R मिलकर एक खाली टंकी को 12 मिनट में भर सकते हैं। नल P अकेले टंकी को 36 मिनट में भर सकता है, और नल Q अकेले टंकी को 42 मिनट में भर सकता है। नल R अकेले टंकी को भरने में कितना समय लेगा?

Ans
- ✗ A. 28 मिनट
- ✗ B. $29\frac{1}{3}$
- ✗ C. 30 मिनट
- ✓ D. $31\frac{1}{2}$

Q.31 नव वर्ष की एक सेल में सभी खरीद पर 28% की छूट दी जा रही थी और रिज़वान ने इस सेल से ₹1,116 में एक कुर्ता-पजामा सेट खरीदा। कुर्ता-पजामा सेट का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 1,575
- ✗ B. 1,500
- ✗ C. 1,525
- ✓ D. 1,550

Q.32 पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 72 मिनट और 51 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। कितने समय बाद पाइप A को बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 34 मिनट में पूरी भर जाए?

Ans
- ✗ A. 35 मिनट
- ✗ B. 20 मिनट
- ✓ C. 24 मिनट
- ✗ D. 30 मिनट

Blackbook

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

Q.33 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 12 ÷ 3) ÷ 2}]

Ans
- ✗ A. 30
- ✓ B. 28
- ✗ C. 27
- ✗ D. 29

Q.34 एक बाइक एक सेकंड में 89 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 329.6
- ✓ B. 320.4
- ✗ C. 327.6
- ✗ D. 315.9

Q.35 ₹50,000 की धनराशि 4% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश की जाती है, जबकि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धित होता है। 2 वर्ष बाद कुल कितनी धनराशि प्राप्त होगी (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)?

Ans
- ✓ A. ₹54,121.61
- ✗ B. ₹53,120
- ✗ C. ₹55,000
- ✗ D. ₹52,121.61

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में,
A@ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A & B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S # D @ R & Y + T' है, तो S का T से क्या संबंध है?

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

Q.37 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

17 32 62 107 167 ?

Ans
- ✗ A. 275
- ✓ B. 242
- ✗ C. 224
- ✗ D. 257

Q.38 उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FM-HO-JL
HO-JQ-LN

Ans
- ✗ A. KS-NU-PQ
- ✗ B. KS-NV-PQ
- ✓ C. LS-NU-PR
- ✗ D. LS-NU-PS

Blackbook

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

Q.39 यदि संख्या 82617543 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी विषम अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans

✗ A. 12

✗ B. 19

✗ C. 16

✓ D. 24

Q.40 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

JKL3, KJM4, LIN5, MHO6, ?

Ans

✗ A. N7GP

✗ B. PNG7

✗ C. NPG7

✓ D. NGP7

Q.41 छह व्यक्ति E, F, G, X, Y और Z उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। Y के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Z, Y के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। X और Z के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, G के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. चार

✗ B. तीन

✗ C. एक

✓ D. दो

Q.42 A, B, C, D और E एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाएं से तीसरे स्थान पर D बैठा है। B का निकटतम पड़ोसी A नहीं है। B के ठीक बाएं पड़ोस में C बैठा है। A के दाएं से गिनने पर, A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. एक भी नहीं

✗ B. चार

✓ C. तीन

✗ D. एक

Q.43 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

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

Ans

✓ A. तीन से अधिक

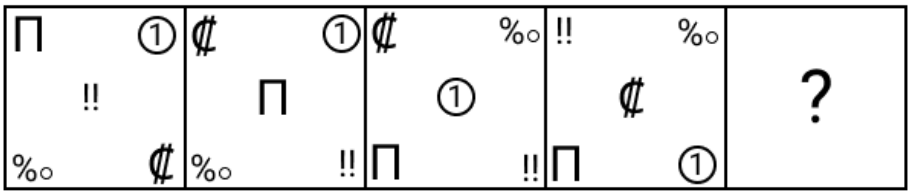
✗ B. तीन

✗ C. दो

✗ D. एक

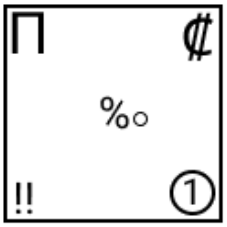
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44

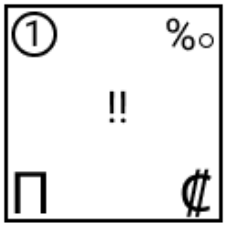


Ans

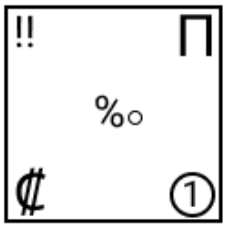
✗ A.



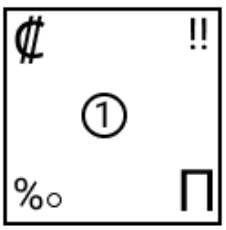
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.45 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

33 46 72 111 163 ?

Ans

✓ A. 228

✗ B. 224

✗ C. 226

✗ D. 222

Q.46 सात विद्यार्थी, Q, R, S, T, W, X और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। W के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W और X के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Y और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R, W के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S, Q के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. चार

✗ B. एक

✗ C. दो

✓ D. तीन

blackbook

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

Q.47 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

OWEM XFNV GOWE PXFN ?

Ans

✗ A. YOGO

✗ B. YGWO

✗ C. WOGY

✓ D. YGOW

Q.48 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 9 17 29 45 ?

Ans

✓ A. 65

✗ B. 67

✗ C. 64

✗ D. 66

Q.49 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. JQ-RA

✗ B. QX-YH

✓ C. MR-CJ

✗ D. DK-LU

Q.50 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से **STEM** का संबंध **WXIQ** से है। उसी प्रकार, **FILL** का संबंध **JMPP** से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, **FLAG** का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ A. KPEL

✗ B. KPOK

✗ C. JOEK

✓ D. JPEK

Q.51 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का पालन करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का पालन करते हैं।
HDB–FBZ
IEC–GCA

Ans

✗ A. VRP–SPM

✗ B. VQN–SOM

✓ C. RNL–PLJ

✗ D. VQN–TPN

Q.52 यदि # का अर्थ ÷ है, $ का अर्थ + है, @ का अर्थ – है और & का अर्थ × है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12$10#5@2&6#3 = ?

Ans

✗ A. 5

✗ B. 18

✓ C. 10

✗ D. 1

blackbook

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

Q.53 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है//करते हैं।

कथन:
कोई दरवाज़ा, गलीचा नहीं है।
कोई गलीचा, तेंदुआ नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) : कोई तेंदुआ, दरवाजे नहीं हैं।
(II) : कुछ दरवाजे, तेंदुआ नहीं हैं।

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

Q.54

‰ @ D E &	& @ ‰ E D	& E @ ‰ D	D E & ‰ @

Ans

✗ A.

E	D
@	
‰	&

✓ B.

D	‰
E	
&	@

✗ C.

&	@
‰	
D	E

✗ D.

@	E
D	
‰	&

Q.55 परान अपनी कक्षा में शीर्ष से 10वें स्थान पर तथा नीचे से 13वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 21
✓ B. 22
✗ C. 20
✗ D. 23

Blackbook

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

Q.56 यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
7 B 3 A 3 C 5 D 2 = ?

Ans
- ✔ A. 10
- ✘ B. 8
- ✘ C. 5
- ✘ D. 4

Q.57 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

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

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

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

Q.58 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/करते हैं।

कथन:
कुछ कंप्यूटर, टैबलेट हैं।
कुछ टैबलेट, स्कैनर हैं।
सभी स्कैनर, प्रिंटर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ प्रिंटर, टैबलेट हैं।
(II) सभी स्कैनर, कंप्यूटर हैं।

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

Q.59 दीपक बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करते हुए पूर्व की ओर 73 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 37 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 29 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 61 km ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है और 44 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 22 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ A. 46 km दक्षिण की ओर
- ✘ B. 35 km पश्चिम की ओर
- ✘ C. 42 km उत्तर की ओर
- ✘ D. 51 km दक्षिण की ओर

Q.60 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(25, 21, 14)
(82, 78, 71)

Ans
- ✔ A. (37, 33, 26)
- ✘ B. (12, 8, 2)
- ✘ C. (31, 26, 19)
- ✘ D. (10, 4, 3)

Blackbook

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

Q.61 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

KDWP PIBU UNGZ ZSLE ?

Ans

✗ A. EDRT

✗ B. ERTD

✓ C. EXQJ

✗ D. EQJX

Q.62 G, H, J, K, L और P, एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपरी तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। J और K के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। P और H के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। P के ऊपर कोई नहीं रहता है। K, H के नीचे लेकिन L के ऊपर रहता है। G के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans

✗ A. दो

✓ B. तीन

✗ C. चार

✗ D. एक

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. NVD

✗ B. KSA

✗ C. OWE

✓ D. MVC

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में, 'where is it' को 'pn tp or' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'is this how' को 'oq rd tp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'is' का कूट क्या है?

Ans

✗ A. or

✗ B. pn

✓ C. tp

✗ D. rd

Q.65 राज बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 15 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है तथा दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

✓ A. 10 km दक्षिण की ओर

✗ B. 15 km पश्चिम की ओर

✗ C. 15 km पूर्व की ओर

✗ D. 12 km उत्तर की ओर

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'the car crashed' को 'al tk jb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'answer the call' को 'mo jb tu' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'the' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ A. tu

✗ B. al

✓ C. jb

✗ D. tk

Blackbook

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

Q.67 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 1 7 9 6 $ 5 7 8 4 = 6 3 % 7 5 # 8 @ 2 + 5 7 & 4 1 (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

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

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A = B' का अर्थ है 'A, B की बहन है',
'A $ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',
'A @ B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
'A * B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

यदि 'Q * W = R $ T @ U' है, तो Q का U से क्या संबंध है?

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

Q.69 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी बैंड, बगीचे हैं।
कोई बैंड, मुर्गी नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कुछ मुर्गी, बगीचे हैं।
(II): सभी बगीचे, मुर्गी हैं।

Ans
- ✗ A. 1. 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.70 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RANK' को '1892' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RAIN' को '9126' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

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

Section : **General Awareness**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सा, ध्वनि तरंगों का एक गुण नहीं है?

Ans
- ✗ A. इनमें परावर्तन, संचरण, विवर्तन आदि होते हैं।
- ✗ B. ये निर्वात से प्रवाहित नहीं हो सकती हैं, इसलिए निर्वात में उनका वेग शून्य होता है।
- ✓ C. ध्वनि तरंगें अनुप्रस्थ यांत्रिक तरंगें होती हैं।
- ✗ D. ये ठोस पदार्थों में द्रव पदार्थों की तुलना में और द्रव पदार्थों में गैसों की तुलना में अधिक तेजी से यात्रा करती हैं।

Q.72 वर्ष 2024 में, भारतीय सेना के कर्नल मनप्रीत सिंह को किस शौर्य पुरस्कार (मरणोपरांत) से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✓ A. कीर्ति चक्र
- ✗ B. बार से सेना पदक (शौर्य)
- ✗ C. शौर्य चक्र
- ✗ D. सेना पदक (शौर्य)

Blackbook

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

Q.73 द्रव्यमान m के एक पत्थर को रस्सी से बांधकर एकसमान चाल v से त्रिज्या r के ऊर्ध्वाधर वृत्ताकार पथ में घुमाया जाता है। सबसे निचले बिंदु पर पत्थर पर नीचे की ओर लगने वाला कुल बल ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 1. $mv^2/r + mg$

✘ B. 2. $mg - mv^2/r$

✘ C. 3. $mv^2/r - mg$

✘ D. mg

Q.74 प्रायद्वीपीय पठार की भूवैज्ञानिक उत्पत्ति क्या है?

Ans

✔ A. गोंडवाना महाखंड

✘ B. टेथिस सागर के निक्षेप

✘ C. सिंधु-गंगा-जलोढ़

✘ D. हिमालय का उत्थान

Q.75 निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश अधिकारी ने सहायक संधि की नीति शुरू की, जो 1857 के विद्रोह का एक कारण था?

Ans

✘ A. सर कॉलिन कैम्पबेल (Sir Colin Campbell)

✔ B. लॉर्ड वेलेस्ली (Lord Wellesley)

✘ C. जॉन निकोलसन (John Nicholson)

✘ D. हेनरी लॉरेंस (Henry Lawrence)

Q.76 भारत में ब्रिटिश सरकार के किस अधिनियम द्वारा प्रांतों में द्वैध शासन प्रणाली (द्विशासन) शुरू की गई थी?

Ans

✘ A. भारत सरकार अधिनियम, 1909

✔ B. भारत सरकार अधिनियम, 1919

✘ C. भारत सरकार अधिनियम, 1929

✘ D. भारत सरकार अधिनियम, 1935

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण प्रोफेसर अमर्त्य सेन से संबंधित है, जिसके अनुसार स्वास्थ्य, शिक्षा और संसाधनों तक पहुंच के क्षेत्रों में मानव क्षमताओं का निर्माण मानव विकास की कुंजी है?

Ans

✔ A. क्षमता दृष्टिकोण

✘ B. कल्याण दृष्टिकोण

✘ C. आय दृष्टिकोण

✘ D. बुनियादी ज़रूरतों का दृष्टिकोण

Q.78 11 दिसंबर 2024 से शुरू होने वाले तीन वर्ष के कार्यकाल के लिए यस बैंक के कार्यकारी निदेशक (पूर्णकालिक निदेशक) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Ans

✘ A. दीपक मेहरा

✔ B. मनीष जैन

✘ C. राजेश शर्मा

✘ D. अनिल कुमार

Q.79 किस राज्य ने पात्र लाभार्थियों को मुफ्त एलपीजी सिलेंडर उपलब्ध कराने के लिए 'दीपम-2' योजना की शुरूआत की?

Ans

✘ A. तमिलनाडु

✘ B. तेलंगाना

✔ C. आंध्र प्रदेश

✘ D. ओडिशा

Q.80 भारत का पहला निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र (Export Processing Zone -EPZ) कहाँ स्थापित किया गया था?

Ans

✘ A. बेंगलुरु

✘ B. मुंबई

✔ C. कांडला

✘ D. चेन्नई

Blackbook

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

Q.81 भारत के संविधान में, किसी व्यक्ति को उच्च न्यायालय का न्यायाधीश नियुक्त करने के लिए कितनी न्यूनतम आयु निर्धारित की गई है?

Ans
- ✗ A. 30 वर्ष
- ✗ B. 25 वर्ष
- ✓ C. संविधान में कोई न्यूनतम आयु निर्धारित नहीं है।
- ✗ D. 32 वर्ष

Q.82 'सहकारी समितियों' को राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के एक भाग के रूप में मान्यता देने वाले 97वें संविधान संशोधन अधिनियम ने भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में संशोधन किया है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 19 और 39
- ✗ B. अनुच्छेद 39 और 243
- ✗ C. अनुच्छेद 21 और 243
- ✓ D. अनुच्छेद 19 और 243

Q.83 लोकमान्य तिलक ने स्वराज के संबंध में कौन-सा नारा दिया था?

Ans
- ✓ A. "स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूंगा।"
- ✗ B. "स्वराज एक उपहार है।"
- ✗ C. "स्वराज त्याग से प्राप्त होता है।"
- ✗ D. "स्वराज अंग्रेजों द्वारा दिया गया है।"

Q.84 राजभाषा आयोग, भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद द्वारा शासित होता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 346
- ✗ B. अनुच्छेद 342
- ✓ C. अनुच्छेद 344
- ✗ D. अनुच्छेद 345

Q.85 मिथुन चक्रवर्ती को भारतीय सिनेमा में उनके योगदान के लिए प्रतिष्ठित दादा साहब फाल्के पुरस्कार (prestigious Dadasaheb Phalke Award) से सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार _____ को आयोजित 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह के दौरान प्रदान किया गया।

Ans
- ✗ A. 8 सितंबर 2024
- ✗ B. 8 अक्टूबर 2023
- ✓ C. 8 अक्टूबर 2024
- ✗ D. 8 नवंबर 2024

Q.86 भारत में हरित क्रांति किस दशक में आरंभ हुई थी?

Ans
- ✗ A. 1950 का दशक
- ✗ B. 1970 का दशक
- ✓ C. 1960 का दशक
- ✗ D. 1980 का दशक

Q.87 1919 में, जब भारत में मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार पारित किया गया, तब लॉर्ड चेम्सफोर्ड _____ था।

Ans
- ✗ A. भारत का राज्य सचिव
- ✗ B. ब्रिटिश प्रधानमंत्री
- ✓ C. भारत का वायसराय
- ✗ D. भारत का गवर्नर जनरल

Q.88 'राजतरंगिणी' नामक पुस्तक की रचना करने वाले प्रसिद्ध साहित्यकार का नाम बताइए।

Ans
- ✗ A. कौटिल्य (Kautilya)
- ✗ B. विशाखदत्त (Vishakhadatta)
- ✓ C. कल्हण (Kalhana)
- ✗ D. जैमिनी (Jaimini)

Blackbook

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

Q.89 निम्नलिखित में से किस आंदोलन के दौरान अतिवादियों ने विरोध स्वरूप ब्रिटिश वस्तुओं के बहिष्कार का आह्वान किया?

Ans
- ✗ A. असहयोग आंदोलन
- ✓ B. स्वदेशी आंदोलन
- ✗ C. भारत छोड़ो आंदोलन
- ✗ D. सविनय अवज्ञा आंदोलन

Q.90 1793 में, ब्रिटिश भारत के निम्नलिखित में से किस गवर्नर जनरल ने भू-राजस्व के स्थायी बंदोबस्त की शुरुआत की थी?

Ans
- ✗ A. लॉर्ड वेलेजली (Lord Wellesley)
- ✗ B. सर जॉन शोर (Sir John Shore)
- ✗ C. लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स (Lord Warren Hastings)
- ✓ D. लॉर्ड कॉर्नवालिस (Lord Cornwallis)

Q.91 भारत का क्षेत्रफल, विश्व के कुल भू-क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✓ A. 2.42%
- ✗ B. 9.42%
- ✗ C. 0.42%
- ✗ D. 6.40%

Q.92 भारत का भारी संचार उपग्रह GSAT-20 ____ द्वारा विकसित किया गया था।

Ans
- ✗ A. सेल (SAIL)
- ✗ B. भेल (BHEL)
- ✗ C. डीआरडीओ (DRDO)
- ✓ D. इसरो (ISRO)

Q.93 निम्नलिखित में से किस गवर्नर-जनरल ने जनरल सर्विस एनलिस्टमेंट एक्ट (General Service Enlistment Act) पेश किया?

Ans
- ✗ A. लॉर्ड ऑकलैण्ड (Lord Auckland)
- ✓ B. लॉर्ड कैनिंग (Lord Canning)
- ✗ C. लॉर्ड एमहर्स्ट (Lord Amherst)
- ✗ D. लॉर्ड वेलेजली (Lord Wellesley)

Q.94 अक्टूबर 2024 में, इसरो ने स्पेस डॉकिंग एक्सपेरिमेंट (SPADEX) नामक एक आवश्यक मिशन के लिए कितने 400 kg-उपग्रह प्राप्त किए हैं?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 6
- ✗ C. 5
- ✗ D. 4

Q.95 सितंबर 2024 में, डिजिटल प्रौद्योगिकी, सेमीकंडक्टर्स, स्वास्थ्य सहयोग और कौशल विकास के क्षेत्र में निम्नलिखित में से किन देशों ने समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए थे?

Ans
- ✗ A. भारत और ऑस्ट्रेलिया
- ✗ B. भारत और जर्मनी
- ✗ C. भारत और भूटान
- ✓ D. भारत और सिंगापुर

Q.96 लैक्टिक अम्ल मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस रसोई सामग्री में पाया जाता है?

Ans
- ✗ A. नींबू
- ✓ B. दही
- ✗ C. चीनी
- ✗ D. नमक

Blackbook

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

Q.97 2024 के बजट में, पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए सरकार ने काशी विश्वनाथ कॉरिडोर की तरह धार्मिक सर्किट विकसित करने की योजना बनाई गई। इस पहल में कौन-सा मंदिर परिसर शामिल था?

Ans
- ✗ A. जगन्नाथ मंदिर, पुरी
- ✗ B. वैष्णो देवी मंदिर, जम्मू
- ✓ C. विष्णुपद मंदिर, गया
- ✗ D. सबरीमाला मंदिर, केरल

Q.98 सामुदायिक विकास कार्यक्रम के मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-से हैं?

1. नियोजन के महत्व को उचित मान्यता दी गई
2. प्रशिक्षित कर्मियों की भर्ती को भी मान्यता दी गई
3. इसने कृषि में आधुनिक प्रौद्योगिकियों की शुरुआत की

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

Q.99 अक्टूबर 2024 में, प्रधानमंत्री द्वारा मुंबई में किस भारतीय संस्थान का शुभारंभ किया गया?

Ans
- ✗ A. भारतीय मत्स्य संस्थान
- ✗ B. भारतीय खान संस्थान
- ✗ C. भारतीय रक्षा संस्थान
- ✓ D. भारतीय कौशल संस्थान

Q.100 वित्तीय वर्ष 2025 की दूसरी तिमाही (Q2 FY25) तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, एक्सिस बैंक की UPI पेयर पेमेंट सर्विस प्रोवाइडर (PSP) क्षेत्र में बाजार हिस्सेदारी (market share) कितनी है?

Ans
- ✓ A. ~31%
- ✗ B. ~36%
- ✗ C. ~25%
- ✗ D. ~20%

Q.101 दक्षिण-पश्चिम मानसून को निम्नलिखित में से किन पवनों का विस्तार माना जाता है, जो भूमध्य रेखा को पार करके भारतीय उपमहाद्वीप की ओर विक्षेपित हो जाती है?

Ans
- ✗ A. पूर्वी पवनें
- ✗ B. उत्तर-पूर्वी व्यापारिक पवनें
- ✗ C. पश्चिमी पवनें
- ✓ D. दक्षिण-पूर्वी व्यापारिक पवनें

Q.102 भारत में कौन-सी पंचवर्षीय योजना मुख्य रूप से हरित क्रांति को समर्थन देने के लिए कृषि और सिंचाई पर केंद्रित थी?

Ans
- ✗ A. दूसरी पंचवर्षीय योजना
- ✓ B. पहली पंचवर्षीय योजना
- ✗ C. तीसरी पंचवर्षीय योजना
- ✗ D. चौथी पंचवर्षीय योजना

Q.103 सभी व्यावहारिक उद्देश्यों के लिए कितनी श्रुतियाँ तैयार की गई हैं?

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 25
- ✗ C. 50
- ✓ D. 22

Blackbook

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

Q.104 जब प्रकाश की किरण सघन माध्यम से विरल माध्यम में जाती है, तो निम्नलिखित में से किस स्थिति के परिणामस्वरूप पूर्ण आंतरिक परावर्तन होता है?

Ans

✗ A. 1. आपतन कोण (i) < क्रांतिक कोण (i_c)

✓ B. 2. आपतन कोण (i) > क्रांतिक कोण (i_c)

✗ C. 3. अपवर्तित कोण (r) < क्रांतिक कोण (i_c)

✗ D. 4. आपतन कोण (i) = क्रांतिक कोण (i_c)

Q.105 नाट्य शास्त्र में भरत मुनि के अनुसार, घन वाद्य को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

Ans

✗ A. स्ट्रिंग (string)

✓ B. सॉलिड (solid)

✗ C. विंड (wind)

✗ D. पर्कशन (percussion)

Q.106 राष्ट्रों के बीच मुक्त व्यापार को बढ़ावा देने के लिए कौन-सा संगठन मुख्य रूप से उत्तरदायी है?

Ans

✗ A. विश्व बैंक

✗ B. संयुक्त राष्ट्र (UN)

✗ C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

✓ D. विश्व व्यापार संगठन (WTO)

Q.107 मई 2024 में इंडिया एक्ज़िम बैंक के नए पूर्वी अफ्रीका प्रतिनिधि कार्यालय का उद्घाटन कहाँ किया गया?

Ans

✓ A. नाइरोबी, केन्या (Nairobi, Kenya)

✗ B. अदीस अबाबा, इथियोपिया (Addis Ababa, Ethiopia)

✗ C. लागोस, नाइजीरिया (Lagos, Nigeria)

✗ D. दारेस सलाम, तंजानिया (Dares Salaam, Tanzania)

Q.108 निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन वैश्वीकरण को बढ़ावा देता है?

Ans

✓ A. WTO

✗ B. UNESCO

✗ C. UNCTAD

✗ D. WHO

Q.109 प्रधानमंत्री जन धन योजना के तहत अक्टूबर 2024 तक कितने खाते खोले जा चुके थे?

Ans

✗ A. 60 करोड़

✗ B. 25 करोड़

✓ C. 53 करोड़

✗ D. 40 करोड़

Q.110 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✗ A. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग और राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग दोनों ही गैर-संवैधानिक निकाय हैं।

✗ B. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग एक संवैधानिक निकाय है, जबकि राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग एक गैर-संवैधानिक निकाय है।

✗ C. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग एक संवैधानिक निकाय है, जबकि राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग एक गैर-संवैधानिक निकाय है।

✓ D. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग और राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग दोनों ही संवैधानिक निकाय हैं।

Q.111 रबी की फसलें मुख्यतः भारत के उत्तरी भाग में निम्नलिखित में से किस माह में बोई जाती हैं?

Ans

✗ A. जनवरी से मार्च

✓ B. अक्टूबर से दिसंबर

✗ C. अप्रैल से जून

✗ D. जुलाई से सितंबर

Blackbook

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

Q.112 कौन-सी नदी, विशाल भारतीय मैदानों (Great Indian Plains) में सबसे बड़े डेल्टा का निर्माण करती है?

Ans
- ✗ A. दामोदर-महानदी
- ✗ B. गंगा-यमुना
- ✗ C. सिंधु-सतलुज
- ✓ D. गंगा-ब्रह्मपुत्र

Q.113 इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क फॉर प्रॉस्पैरिटी (IPEF), क्लीन इकोनॉमी एग्रीमेन्ट, फेयर इकोनॉमी एग्रीमेन्ट और एग्रीमेन्ट ऑन IPEF के लिए हस्ताक्षर कार्यक्रम कब आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. अक्टूबर 2023
- ✓ B. सितंबर 2024
- ✗ C. जून 2024
- ✗ D. जून 2023

Q.114 दिल्ली सल्तनत के सैय्यद राजवंश की काल-अवधि क्या थी?

Ans
- ✗ A. 1414–1451
- ✗ B. 1414–1430
- ✗ C. 1414–1446
- ✓ D. 1424–1445

Q.115 भारत का प्रथम मल्टी-मॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क (MMLP) निम्नलिखित में से किस राज्य में बनाया गया है?

Ans
- ✗ A. तमिलनाडु
- ✓ B. असम
- ✗ C. गुजरात
- ✗ D. महाराष्ट्र

Q.116 निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक कर्तव्य माता-पिता को अपने 6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चे को शिक्षा के अवसर प्रदान करने का निर्देश देता है?

Ans
- ✓ A. 11वां
- ✗ B. 10वां
- ✗ C. 3. 9वां
- ✗ D. 8वां

Q.117 पश्चिम एशिया के यूनानी शासक द्वारा चंद्रगुप्त के दरबार में भेजा गया राजदूत कौन था?

Ans
- ✗ A. डायोनिसियस (Dionysius)
- ✗ B. सैय्यद बेग (Sayyid Beg)
- ✗ C. सेल्युकस (Seleucus)
- ✓ D. मेगस्थनीज (Megasthenes)

Q.118 भारत के निम्नलिखित रक्षा मंत्रियों के नाम सबसे पूर्ववर्ती से सबसे उत्तरवर्ती के अनुसार क्रम में व्यवस्थित करें।

A. शरद पवार
B. मुलायम सिंह यादव
C. जॉर्ज फर्नांडीस
D. राजनाथ सिंह

Ans
- ✗ A. C,B,D,A
- ✗ B. A,D,C,B
- ✓ C. A,B,C,D
- ✗ D. B,D,A,C

Blackbook

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

Q.119 यदि किसी चुंबकीय क्षेत्र को सीधी रेखा में गतिमान आवेश के समानांतर प्रयुक्त किया जाए, तो आवेश की दिशा _____ होगी।

Ans
✗ A. दीर्घवृत्तीय
✗ B. वृत्तीय
✓ C. ऋजुरेखीय
✗ D. सर्पिल

Q.120 मिज़ोरम का निम्नलिखित में से कौन-सा संगीत वाद्ययंत्र एक सुषिर वाद्ययंत्र नहीं है?

Ans
✓ A. सेकी (Seki)
✗ B. टम्फ़िट (Tumphit)
✗ C. बुहचांगकुआंग (Buhchangkuang)
✗ D. रावचेम (Rawchhem)

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	10/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 **2.35 + 0.56 − 1.89 − 2.85 + 4.26 का मान ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✔ A. 2.43
- ✘ B. 2.04
- ✘ C. 2.33
- ✘ D. 2.24

Q.2 **किसी निश्चित धनराशि (₹ में) पर, 12% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹360 है। वह धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✔ A. 25,000
- ✘ B. 23,650
- ✘ C. 25,060
- ✘ D. 23,560

Q.3 **दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। सचिन, प्रत्येक बैंक से ₹460000 की राशि उधार लेता है। 2 वर्ष बाद सचिन द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✘ A. 22500
- ✘ B. 24000
- ✘ C. 24500
- ✔ D. 23000

Q.4 **एक कक्षा में 14 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 62 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✘ A. 14
- ✔ B. 124
- ✘ C. 62
- ✘ D. 28

Q.5 **एक बाइक एक सेकंड में 47 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✔ A. 169.2
- ✘ B. 162.6
- ✘ C. 162.5
- ✘ D. 175.3

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

Q.6 पाइप A एक टैंक को 5 घंटे में भर सकता है। पाइप B इसे 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{7}$
- ✓ B. $\frac{4}{7}$
- ✗ C. $\frac{2}{7}$
- ✗ D. $\frac{1}{7}$

Q.7 एक घड़ी का अंकित मूल्य ₹6,420 है, जो 17% की छूट पर उपलब्ध है। घड़ी खरीदने के लिए ग्राहक द्वारा भुगतान की गई राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹5,328.60
- ✗ B. ₹5,425.25
- ✗ C. ₹5,368.78
- ✗ D. ₹5,248.85

Q.8 छह घंटियाँ एक साथ बजना शुरू होती हैं और क्रमशः 2, 4, 6, 8, 10 और 12 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। 50 मिनट में वे एक साथ कितनी बार बजती हैं?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 30
- ✓ C. 26
- ✗ D. 15

Q.9 एक शंकु के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल की सजावट की लागत ₹6,270 है। यदि उसके आधार का व्यास 42 cm है और तिर्यक ऊँचाई 19 cm है, तो सजावट की प्रति cm^2 लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 5
- ✗ C. 7
- ✗ D. 3

Q.10 उस समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए, जिसका कर्ण 89 cm तथा एक भुजा की माप 39 cm है।

Ans
- ✗ A. 1650
- ✗ B. 1150
- ✓ C. 1560
- ✗ D. 1260

Q.11 एक बोतल में जल और सिरप का मिश्रण क्रमशः 2 : 5 के अनुपात में है। आधे जल और आधे सिरप का मिश्रण बनाने के लिए कितने मिश्रण को जल से प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{5}$
- ✓ B. $\frac{3}{10}$
- ✗ C. $\frac{3}{2}$
- ✗ D. $\frac{21}{10}$

Blackbook

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

Q.12 मान निकालिए:

$$\sqrt{\left(7+\sqrt{\left((71+\sqrt{\left(93+\sqrt{\left(40+\sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.13 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 5 : 9 : 1 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 1 माह, 9 माह और 6 माह के लिए निवेश की। उनके लाभों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 5:81:6
- ✗ B. 7:81:6
- ✗ C. 3:81:6
- ✗ D. 6:81:6

Q.14 यदि क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 60% है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ A. $56\frac{1}{3}\%$
- ✓ B. $66\frac{2}{3}\%$
- ✗ C. 40%
- ✗ D. $33\frac{1}{3}\%$

Q.15 $14 \times \left(14 \times (3^2)\right) \div 17 + 25 - 89$

Ans
- ✗ A. $\frac{671}{17}$
- ✓ B. $\frac{676}{17}$
- ✗ C. $\frac{672}{17}$
- ✗ D. $\frac{681}{17}$

Q.16 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 651 और 1110 को विभाजित करने पर शेषफल के रूप में क्रमशः 5 और 8 प्राप्त होता है।

Ans
- ✗ A. 36
- ✓ B. 38
- ✗ C. 19
- ✗ D. 18

Q.17 यदि k का 40%, 10 के 2400% से 10 कम है, तो k का मान क्या है?

Ans
- ✗ A. 615
- ✗ B. 535
- ✗ C. 555
- ✓ D. 575

Blackbook

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

Q.18 यदि एक लड़का 8 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 53 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूर्ण चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans

✔ A. 95.4

✘ B. 101

✘ C. 88

✘ D. 102

Q.19 अंजली किसी कार्य को 20 दिनों में कर सकती है। अंजली और आयुषी एक साथ मिलकर उसी कार्य को 16 दिनों में कर सकती हैं, तथा अंजली, आयुषी और अंकिता एक साथ मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को अंजली और अंकिता कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans

✘ A. $\frac{85}{8}$

✘ B. $\frac{87}{7}$

✘ C. $\frac{78}{9}$

✔ D. $\frac{80}{7}$

Q.20 एक बेलनाकार छड़ का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 9900 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 82 cm है, तो छड़ की बाह्य त्रिज्या (cm में) दशमलव के दो स्थानों तक ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans

✔ A. 19.21

✘ B. 17.09

✘ C. 20.39

✘ D. 17.55

Q.21 ₹905 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 9 : 10 : 16 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 110

✔ B. 181

✘ C. 274

✘ D. 205

Q.22 एक पाइप एक टंकी को 7 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 9 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans

✘ A. 42

✘ B. 84

✔ C. 21

✘ D. 63

Q.23 $37^{-14} \div 37^{4} \times 37^{-12}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 1. 37^{-20}

✘ B. 2. 37^{-24}

✘ C. 3. 37^{-38}

✔ D. 4. 37^{-30}

Blackbook

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

Q.24 एक व्यक्ति स्थिर जल में 12 km/hr की चाल से नाव चला सकता है। जब नदी 2.2 km/hr की चाल से बह रही हो, तो उसे एक स्थान तक पहुंचने और वापस आने में 1.2 घंटे लगते हैं। वह स्थान कितनी दूरी पर है?

Ans

✗ A. 6.658 किलोमीटर

✗ B. 6.758 किलोमीटर

✗ C. 6.858 किलोमीटर

✓ D. 6.958 किलोमीटर

Q.25 एक फल विक्रेता ने 6 सेब ₹315 में खरीदे और 4 सेब ₹140 में बेचे। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. $25\frac{1}{2}\%$

✓ B. $33\frac{1}{3}\%$

✗ C. $25\frac{1}{2}\%$

✗ D. $33\frac{1}{3}\%$

Q.26 एक राशि पर, जब ब्याज 10% वार्षिक दर से एक वर्ष के लिए क्रमशः अर्ध-वार्षिक और वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो ब्याज में अंतर ₹225 है। राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 75,000

✗ B. 80,000

✓ C. 90,000

✗ D. 1,00,000

Q.27 किसी वस्तु के मूल्य में ₹25 की वृद्धि की जाती है और प्रतिशत के रूप में, इसके मूल्य में 10% की वृद्धि होती है। अब वस्तु का मूल्य ₹___ है।

Ans

✓ A. 275

✗ B. 225

✗ C. 250

✗ D. 200

Q.28 दो मित्रों रूपेश और मंजीत की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹84000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 3 है, तो रूपेश की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✓ A. 420000

✗ B. 421000

✗ C. 419000

✗ D. 588000

Q.29 तुषार ने एक दुकान से ₹1125 में 52 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹910 में 48 किताबें खरीदीं। प्रति किताब के लिए उसके द्वारा भुगतान किया गया औसत मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans

✗ A. 1036.8

✓ B. 1021.8

✗ C. 1011.8

✗ D. 1031.8

Q.30 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 129 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ A. 205

✓ B. 188

✗ C. 204

✗ D. 189

Blackbook

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

Q.31 p का वह मान कितना है जिससे कि 579p46, 11 से विभाज्य हो जाए?

Ans

✔ A. 5

✘ B. 8

✘ C. 9

✘ D. 6

Q.32 एक महिला व्यापारी अंकित मूल्य पर 25% की छूट देती है, जिसके कारण उसे 13% की हानि होती है। यदि वह अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर बेचती है, तो उसे कितने प्रतिशत लाभ या कितने प्रतिशत हानि होगी?

Ans

✘ A. 4.4% हानि

✘ B. 4.8% हानि

✘ C. 4.8% लाभ

✔ D. 4.4% लाभ

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

Ans

✘ A. 2

✘ B. 12

✔ C. 3

✘ D. 6

Q.34 एक भिन्न $_{r,}$ 18.75% के समतुल्य है। व्यंजक $\frac{8^2}{9}(2r)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 0.25

✔ B. 1

✘ C. 0.5

✘ D. 0.75

Q.35 प्रथम 122 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 123.5

✘ B. 122.5

✔ C. 123

✘ D. 124

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36



Ans

✘ A. 7⅃ꟻ⅄Я

✘ B. ⅂⅃ꟻ⅄Я

✘ C. ⅂PL⅄Я

✔ D. ⅂⅃ꟻ⅄Я

Blackbook

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

Q.37 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर XCHB एक निश्चित तरीके से ZEJD से संबंधित है। उसी तरह, WOJQ का संबंध JQLS से है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से UMGT किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. TLFS
- ✗ B. VNHU
- ✓ C. WOIV
- ✗ D. SKER

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

Ans
- ✓ A. OJN
- ✗ B. RMP
- ✗ C. LGJ
- ✗ D. UPS

Q.39 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

UZG XCJ AFM DIP ?

Ans
- ✓ A. GLS
- ✗ B. GHY
- ✗ C. GYH
- ✗ D. GSL

Q.40 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी मटर, प्याज हैं।
कोई मटर, टमाटर नहीं है।
कोई टमाटर, बैंगन नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई प्याज, टमाटर नहीं है।
(II): कोई मटर, बैंगन नहीं है।

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।

Q.41 यदि संख्या 7436518 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

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

Q.42 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

55 60 59 64 63 ?

Ans
- ✗ A. 58
- ✗ B. 64
- ✓ C. 68
- ✗ D. 54

Blackbook

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

Q.43 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
YAB–DFG
RTU–WYZ

Ans
- ✔ A. ACD–FHI
- ✘ B. WXX–BDE
- ✘ C. WXX–ACD
- ✘ D. WYZ–ADD

Q.44 मनोज बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और 11 km पूर्व की ओर ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर से वह बाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ A. 5 km उत्तर की ओर
- ✘ B. 5 km दक्षिण की ओर
- ✔ C. 6 km उत्तर की ओर
- ✘ D. 6 km दक्षिण की ओर

Q.45 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16 32 80 240 ? 3360

Ans
- ✘ A. 850
- ✘ B. 820
- ✔ C. 840
- ✘ D. 830

Q.46 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ पालतू प्राणी, जंगली हैं।
सभी जंगली, पशु हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पालतू प्राणी, पशु हैं।
(II) सभी पालतू प्राणी, पशु हैं।

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

Q.47 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 276 468 583 314 529 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 12
- ✘ B. 15
- ✘ C. 11
- ✔ D. 10

Blackbook

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

Q.48 यदि संख्या 7735821 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े अंक और सबसे छोटे अंक के बीच अंतर कितना होगा?

Ans

✗ A. 1

✗ B. 7

✓ C. 8

✗ D. 4

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में,
A * B का अर्थ है कि '**A, B** का भाई है',
A @ B का अर्थ है कि '**A, B** का पुत्र है',
A + B का अर्थ है कि '**A, B** की पत्नी है',
A - B का अर्थ है कि '**A, B** का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि '**R @ O - U + N * D**' है, तो **R** का **D** से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. भाई की पत्नी का पति

✓ B. भाई की पत्नी का भाई

✗ C. भाई की बहन का पुत्र

✗ D. भाई की बहन की पुत्री

Q.50 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

ऐसे कितने सम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम अंक है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans

✗ A. दो

✓ B. तीन

✗ C. एक

✗ D. तीन से अधिक

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

PET 23, TJN 32, XOH 41, BTB 50, ?

Ans

✓ A. FYV 59

✗ B. FZV 57

✗ C. GZV 57

✗ D. GYU 59

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. BI-JS

✓ B. FM-NU

✗ C. DK-LU

✗ D. GN-OX

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XPR UMO RJL OGI ?

Ans

✓ A. LDF

✗ B. LDE

✗ C. LCE

✗ D. LCF

Blackbook

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

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

782 780 776 770 762 ?

Ans
- ✗ A. 750
- ✗ B. 756
- ✓ C. 752
- ✗ D. 754

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में, 'love your enemies' को 'tq fs rt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'love conquers all' को 'ps nt tq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'love' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. nt
- ✗ B. rt
- ✗ C. fs
- ✓ D. tq

Q.56 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। F, B के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D, B का निकटतम पड़ोसी है। E, C के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D, A के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. A
- ✗ B. B
- ✗ C. D
- ✗ D. E

Q.57 M, N, O, R, S और Z 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 क्रम में ऊपर बढ़ते हुए सबसे ऊपरी तल की संख्या 6 है। N सबसे ऊपरी तल पर रहता है। N और S के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। O, S के नीचे वाले तल पर रहता है। M सम संख्या वाले तल पर रहता है। Z विषम संख्या वाले तल पर रहता है लेकिन तल संख्या 5 पर नहीं रहता है। R और S के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.58 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 567 248 351 946 846 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

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

Q.59 सात व्यक्ति, K, L, M, N, O, P, और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। L और O के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर K बैठा है। Q का निकटतम पड़ोसी K नहीं है। M के ठीक बाईं ओर पड़ोस में O बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. M
- ✗ C. N
- ✓ D. L

Blackbook

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

Q.60 सात विद्यार्थी, Q, R, S, T, W, X और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। T के दाईं ओर केवल चार विद्यार्थी बैठे हैं। S और W के बीच केवल एक विद्यार्थी बैठा है। T और S के बीच केवल तीन विद्यार्थी बैठे हैं। X, Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R के दाईं ओर कितने विद्यार्थी बैठे हैं?

Ans

✗ A. चार

✗ B. तीन

✓ C. एक

✗ D. दो

Q.61 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

201 - 302
3 - 104

Ans

✗ A. 40 - 142

✓ B. 90 - 191

✗ C. 23 - 125

✗ D. 103 - 205

Q.62 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

SUF : WYJ
CAL : GEP

Ans

✗ A. QST : NKH

✗ B. AFL : GJM

✗ C. EKO : INS

✓ D. DVB : HZF

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में,

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

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

Ans

✓ A. पत्नी के पिता की बहन

✗ B. पत्नी की माता की माता

✗ C. पत्नी की माता की बहन

✗ D. पत्नी के पिता की माता

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में, 'watch less tv' को 'mb tb km' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'tv is boring' को 'zb km ab' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'tv' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans

✗ A. mb

✓ B. km

✗ C. tb

✗ D. zb

Blackbook

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 को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी कोट, पैंट हैं।
सभी पैंट, स्नीकर्स हैं।
सभी स्नीकर्स, जैकेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी कोट, स्नीकर्स हैं।
(II) सभी पैंट, जैकेट हैं।

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

Q.66 एक निश्चित कूट भाषा में, 'its my life' को 'io tr we' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'life is precious' को 'ew oi tr' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'life' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. we
✗ B. ew
✓ C. tr
✗ D. io

Q.67 यदि संख्या 3178546 के 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 अंतर ज्ञात कीजिए।

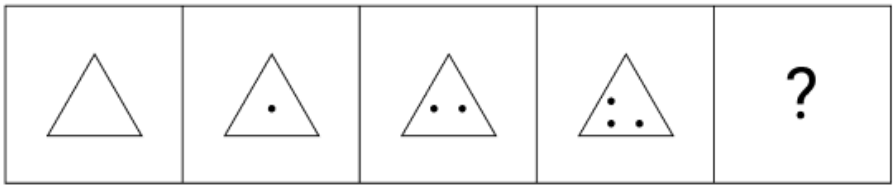
Ans
✓ A. 6
✗ B. 5
✗ C. 8
✗ D. 7

Q.68 राम बिंदु A से शुरू करता है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 13 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ A. 4 km पूर्व की ओर
✗ B. 3 km पूर्व की ओर
✓ C. 2 km पश्चिम की ओर
✗ D. 1 km पश्चिम की ओर

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

Q.69



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.70 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। B को सबसे नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। B और G के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। F को B के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। G और D के बीच केवल E को रखा गया है। A को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans

✓ A. 1

✗ B. 4

✗ C. 3

✗ D. 2

Section : **General Awareness**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत में स्थित हिमालय की सबसे ऊंची चोटी है?

Ans

✗ A. अन्नपूर्णा (Annapurna)

✗ B. माउंट एवरेस्ट (Mount Everest)

✗ C. नंदा देवी (Nanda Devi)

✓ D. कंचनजंघा (Kangchenjunga)

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सी योजना, ग्रामीण रोजगार पर केंद्रित है?

Ans

✗ A. डिजिटल इंडिया (Digital India)

✗ B. स्वच्छ भारत मिशन (Swachh Bharat Mission)

✗ C. जीएसटी (GST)

✓ D. मनरेगा (MNREGA)

Blackbook

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

Q.73 18 जून से 23 जून, 2024 तक तुर्की (Turkey) के अंताल्या में 2024 हुंडई (Hyundai) तीरंदाजी विश्व कप का कौन-सा चरण आयोजित किया गया था?

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

Q.74 अक्टूबर 2024 में, उत्तर प्रदेश राज्य बनाम लालता प्रसाद वैश्य मामले में, सर्वोच्च न्यायालय ने राज्य सरकारों की निम्नलिखित में से किसको विनियमित करने की शक्ति को बरकरार रखा?

Ans
- ✘ A. विदेशी व्यापार
- ✘ B. वस्तु एवं सेवा कर (GST)
- ✔ C. औद्योगिक ऐल्कोहॉल
- ✘ D. खदानों की रॉयल्टी

Q.75 1950 में संविधान प्रवर्तन के समय, कितने मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख किया गया था?

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 11
- ✘ C. 10
- ✔ D. 0

Q.76 राहुल आचार्य एक प्रसिद्ध _____ नर्तक हैं।

Ans
- ✘ A. भरतनाट्यम
- ✘ B. कथक
- ✔ C. ओडिसी
- ✘ D. सत्रिया

Q.77 भारतीय संविधान में अनुच्छेद 153 से 167 तक शासन के किस पहलू से संबंधित हैं?

Ans
- ✘ A. पंचायती राज व्यवस्था
- ✘ B. न्यायपालिका
- ✘ C. संघ कार्यकारिणी
- ✔ D. राज्य कार्यकारिणी

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल, उन चार पवित्र तीर्थ स्थलों में से एक नहीं है जहां कुंभ मेले का आयोजन चक्रानुक्रम में किया जाता है?

Ans
- ✘ A. नाशिक
- ✘ B. प्रयागराज
- ✔ C. वाराणसी
- ✘ D. हरिद्वार

Q.79 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस शहर का घनत्व सबसे अधिक है?

Ans
- ✔ A. मुंबई
- ✘ B. बेंगलुरु
- ✘ C. दिल्ली
- ✘ D. हैदराबाद

Q.80 निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल मुख्यतः सिरके (vinegar) में मौजूद होता है?

Ans
- ✘ A. लैक्टिक अम्ल
- ✔ B. ऐसीटिक अम्ल
- ✘ C. ऑक्सैलिक अम्ल
- ✘ D. सिट्रिक अम्ल

Blackbook

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

Q.81 200 cm से अधिक वार्षिक वर्षा वाले क्षेत्रों में किस प्रकार के वन पाए जाते हैं?

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

Q.82 भारत में किसी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?

Ans
- ✘ A. चुनाव आयोग
- ✘ B. मुख्यमंत्री
- ✔ C. राष्ट्रपति
- ✘ D. प्रधानमंत्री

Q.83 सितंबर 2024 में, भारत और सिंगापुर द्वारा दोनों देशों के बीच सहयोग को मज़बूत करने के लिए कितने समझौता ज्ञापनों (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए थे?

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

Q.84 भारत का दूसरा नाभिकीय ऊर्जा स्टेशन कहां स्थापित किया गया, जिसकी पहली इकाई अगस्त 1972 में परिचालन में आयी थी?

Ans
- ✘ A. महाराष्ट्र
- ✔ B. राजस्थान
- ✘ C. कर्नाटक
- ✘ D. उत्तर प्रदेश

Q.85 छोटा नागपुर पठार निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✘ A. महाराष्ट्र
- ✔ B. झारखंड
- ✘ C. राजस्थान
- ✘ D. तेलंगाना

Q.86 भारत में ग्रीष्म ऋतु में अंत:-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (ITCZ) की स्थिति में परिवर्तन निम्नलिखित में से किस परिघटना से संबंधित है?

Ans
- ✔ A. उत्तर भारतीय मैदान से पश्चिमी जेट प्रवाह की वापसी
- ✘ B. उत्तर भारतीय मैदान में पश्चिमी जेट प्रवाह का निर्माण
- ✘ C. 25° उत्तरी अक्षांश पर पूर्वी जेट प्रवाह का निर्माण
- ✘ D. 15° उत्तरी अक्षांश पर पूर्वी जेट प्रवाह की वापसी

Q.87 भारतीय टेनिस खिलाड़ी रोहन बोपन्ना और उनके ऑस्ट्रेलियाई जोड़ीदार मैथ्यू एबडेन ने किस टूर्नामेंट की पुरुष युगल स्पर्धा के लिए क्वालीफाई किया, जिसे नवंबर 2024 में आयोजित किया जाना था?

Ans
- ✘ A. यूएस ओपन
- ✘ B. चाइना ओपन
- ✘ C. फ्रेंच ओपन
- ✔ D. एटीपी फाइनल 2024

Q.88 भारत में मुग़ल साम्राज्य की स्थापना किसने की थी?

Ans
- ✔ A. बाबर
- ✘ B. तैमूर
- ✘ C. शेर शाह
- ✘ D. अकबर

Blackbook

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

Q.89 गुप्त साम्राज्य के दौरान, धार्मिक विकास के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं??
I. नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना 5वीं शताब्दी ईस्वी में गुप्त वंश के कुमारगुप्त प्रथम द्वारा की गई थी।
II. नरसिंहगुप्त बालादित्य, महायान बौद्ध धर्म से प्रभावित थे।

Ans
- ✗ A. केवल I
- ✗ B. केवल II
- ✓ C. I और II दोनों
- ✗ D. न तो I और न ही II

Q.90 बिम्बावती देवी एक प्रसिद्ध _____ नर्तकी हैं।

Ans
- ✗ A. कथक
- ✗ B. सत्रिया
- ✗ C. कुचिपुड़ी
- ✓ D. मणिपुरी

Q.91 2024 में, निशानेबाजी में दो ओलंपिक पदक जीतने वाली मनु भाकर को किस भारतीय मंत्रालय का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया है?

Ans
- ✗ A. शिक्षा मंत्रालय
- ✗ B. रेल मंत्रालय
- ✓ C. पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय
- ✗ D. युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय

Q.92 1857 के विद्रोह में आरा के कुंवर अमर सिंह ने निम्नलिखित में से किस स्थान को अपना रणक्षेत्र बनाया था?

Ans
- ✗ A. रूहेलखंड
- ✗ B. ग्वालियर और झांसी
- ✓ C. आज़मगढ़ और ग़ाज़ीपुर
- ✗ D. लखनऊ

Q.93 निम्नलिखित में से क्या वैश्वीकरण की एक विशेषता नहीं है?

Ans
- ✗ A. मुक्त व्यापार
- ✗ B. श्रमिकों का पलायन
- ✓ C. संरक्षणवाद
- ✗ D. तकनीकी उन्नति

Q.94 t सेकंड में कण द्वारा तय की गई दूरी (cm में), $x = 10t^2 + 6t + 3$ द्वारा दी गई है। 2 सेकंड के बाद यह कितनी दूरी तय करेगा?

Ans
- ✗ A. 3 cm
- ✗ B. 15 cm
- ✓ C. 55 cm
- ✗ D. 52 cm

Q.95 किस वित्तीय वर्ष का बजट, टैक्स स्लैब में संशोधन के साथ 'कराधान बजट' पेश करने के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. 2022-23
- ✓ B. 2024-25
- ✗ C. 2025-26
- ✗ D. 2023-24

Q.96 2023-2024 मानव विकास रिपोर्ट (HDR) के अनुसार, भारत का मानव विकास सूचकांक (HDI) मूल्य _____ है।

Ans
- ✗ A. 1.109
- ✓ B. 0.644
- ✗ C. 2.763
- ✗ D. 0.984

Blackbook

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

Q.97 मार्च 2024 में, प्रधानमंत्री ने धोलेरा में एक अर्धचालक निर्माण इकाई (semiconductor fabrication facility) और किन स्थानों पर दो आउटसोर्स्ड सेमीकंडक्टर असेंबली एंड टेस्ट (Outsourced Semiconductor Assembly and Test - OSAT) इकाइयों का उद्घाटन किया?

Ans
- ✔ A. मोरीगांव और साणंद
- ✘ B. गुवाहाटी और अहमदाबाद
- ✘ C. वडोदरा और लखनऊ
- ✘ D. हैदराबाद और बेंगलुरु

Q.98 मुख्यतः असम, पश्चिम बंगाल और ओडिशा में उगाई जाने वाली औस, अमन और बोरो निम्नलिखित में से किस फसल की किस्में हैं?

Ans
- ✘ A. चाय
- ✘ B. आलू
- ✔ C. धान
- ✘ D. गेहूँ

Q.99 1947 में संविधान का प्रारूप विभिन्न जातियों, क्षेत्रों, धर्मों, लिंगों आदि के कितने प्रतिनिधियों द्वारा तैयार किया गया था?

Ans
- ✘ A. 159
- ✘ B. 201
- ✘ C. 222
- ✔ D. 299

Q.100 फोर्ब्स के अनुसार, 2024 की विश्व GDP रैंकिंग (world's GDP rankings for 2024) में भारत _____ स्थान पर है।

Ans
- ✘ A. चौथे
- ✘ B. छठे
- ✔ C. पांचवें
- ✘ D. सातवें

Q.101 संयुक्त प्रशासनिक अधिकरण (JAT) के अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति कौन करता है?

Ans
- ✘ A. भारत के मुख्य न्यायाधीश, संबंधित राज्यों के मुख्यमंत्रियों के परामर्श से
- ✘ B. संबंधित राज्य सरकारें
- ✔ C. भारत के राष्ट्रपति, संबंधित राज्यों के राज्यपालों के साथ परामर्श के बाद
- ✘ D. केंद्रीय मंत्रिमंडल

Q.102 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, रेपो और रिवर्स रेपो दर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✘ A. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की रेपो दर 1.50% थी।
- ✔ B. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की रेपो दर 6.50% थी।
- ✘ C. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की रिवर्स रेपो दर 6.50% थी।
- ✘ D. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की रिवर्स रेपो दर 9.50% थी।

Q.103 1991 के आर्थिक उदारीकरण में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्रमुख सुधार हुए?

Ans
- ✘ A. स्वास्थ्य सेवा
- ✘ B. शिक्षा
- ✔ C. उद्योग और व्यापार
- ✘ D. कृषि

Q.104 2024 में, स्टैंडर्ड कैपिटल मार्केट्स ने _____ मूल्य के गैर-परिवर्तनीय डिबेंचर (Non-Convertible Debentures -NCDs) जारी किए थे।

Ans
- ✔ A. ₹500 करोड़
- ✘ B. ₹700 करोड़
- ✘ C. ₹200 करोड़
- ✘ D. ₹300 करोड़

Blackbook

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

Q.105 मुंडारी (Mundari), _____ में प्रचलित मुंडा जनजाति की एक अनुष्ठानिक नृत्य शैली है।

Ans
- ✗ A. पंजाब
- ✓ B. झारखंड
- ✗ C. उत्तराखंड
- ✗ D. तमिलनाडु

Q.106 इलेक्ट्रॉन, मूल कण हैं जो द्रव्य का निर्माण करते हैं। इस खोज का श्रेय निम्नलिखित में से किसे दिया जाता है?

Ans
- ✗ A. मैरी क्यूरी
- ✗ B. अर्नेस्ट रदरफोर्ड
- ✓ C. जे. जे. थॉमसन
- ✗ D. नील्स बोर

Q.107 औद्योगिक क्षेत्र के संदर्भ में एमएसएमई (MSME) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ A. मीडियम, स्माल एंड माइक्रो इंटरप्राइजेज (Medium, Small and Micro Enterprises)
- ✓ B. माइक्रो, स्माल एंड मीडियम इंटरप्राइजेज (Micro, Small and Medium Enterprises)
- ✗ C. मेजर, स्माल एंड मीडियम इंटरप्राइजेज (Major, Small and Medium Enterprises)
- ✗ D. मीडियम, स्केल एंड माइक्रो इंटरप्राइजेज (Medium, Scale and Micro Enterprises)

Q.108 जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत निहित है?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 21
- ✗ B. अनुच्छेद 23
- ✗ C. अनुच्छेद 22
- ✗ D. अनुच्छेद 24

Q.109 भारत सरकार अधिनियम, 1919 के सुधारों का अध्ययन करने और संवैधानिक सुधारों के लिए आगे के लिए उपाय सुझाने के लिए कौन-सा आयोग नियुक्त किया गया था?

Ans
- ✗ A. हंटर आयोग
- ✓ B. साइमन आयोग
- ✗ C. चैटफील्ड आयोग
- ✗ D. फ़्लॉड आयोग

Q.110 प्रत्यास्थता गुणांक की विमाएं _____ होती हैं।

Ans
- ✗ A. 1. $[ML^{-2}T^{-2}]$
- ✗ B. 2. $[MLT^{-2}]$
- ✓ C. 3. $[ML^{-1}T^{-2}]$
- ✗ D. 4. $[ML^{-1}T^{-1}]$

Q.111 भारतीय संविधान का मसौदा तैयार करने में प्रमुख भूमिका निम्नलिखित में से किसने निभाई और उन्हें प्रायः 'भारतीय संविधान का जनक' कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. महात्मा गांधी
- ✓ B. डॉ. बी.आर. अंबेडकर
- ✗ C. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ D. सरदार वल्लभभाई पटेल

Q.112 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प केप्लर के ग्रहीय गति के नियमों में से एक को नहीं दर्शाता है?

Ans
- ✓ A. सूर्य के चारों ओर सभी ग्रहों की कक्षाएं समतलीय होती हैं।
- ✗ B. किसी ग्रह की कक्षीय अवधि का वर्ग उसकी कक्षा के अर्ध-दीर्घ अक्ष के घन के अनुक्रमानुपाती होता है।
- ✗ C. सूर्य के चारों ओर प्रत्येक ग्रह की कक्षा एक दीर्घवृत्त है, जिसमें सूर्य दो में से किसी एक केंद्र पर स्थित होता है।
- ✗ D. किसी ग्रह और सूर्य को मिलाने वाला रेखाखंड समान समयांतराल में समान क्षेत्रफल तय करता है।

Blackbook

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

Q.113 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 के अनुसार, भारत में रोजगार सृजन के लिए प्राथमिक क्षेत्र के रूप में किस क्षेत्रक पर बल दिया गया है?

Ans
- ✗ A. कृषि क्षेत्रक
- ✗ B. सार्वजनिक क्षेत्रक
- ✗ C. सरकारी क्षेत्रक
- ✓ D. निजी क्षेत्रक

Q.114 1857 के विद्रोह के दौरान चिनहट की प्रसिद्ध लड़ाई में अंग्रेजों के साथ किसने युद्ध किया था?

Ans
- ✗ A. रानी लक्ष्मीबाई
- ✗ B. मौलाना आज़ाद
- ✗ C. शाह मल
- ✓ D. मौलवी अहमदुल्लाह शाह

Q.115 जून 2024 में, महिला उद्यमी शिवानी वर्मा द्वारा विकसित किए गए एआई (AI)-आधारित उपकरण का नाम क्या है, जो चेहरे की पहचान को चाल (gait) विश्लेषण के साथ जोड़कर एक 'सुदृढ़ और बहुआयामी प्रमाणीकरण प्रणाली' सृजित करता है?

Ans
- ✓ A. दिव्य दृष्टि
- ✗ B. दिव्य शक्ति
- ✗ C. दिव्य कांति
- ✗ D. दिव्य वाणी

Q.116 1857 में अवध का चीफ कमिश्नर कौन था?

Ans
- ✓ A. सर हेनरी लॉरेंस (Sir Henry Lawrence)
- ✗ B. मेजर जनरल सर जेम्स आउट्राम (Major General Sir James Outram)
- ✗ C. कोलविले कवरली जैक्सन (Colville Coverly Jackson)
- ✗ D. मेजर जॉन शेरब्रोक बैंक्स (Major John Sherbroke Banks)

Q.117 ग्राम पंचायतों का संगठन निम्नलिखित में से किसमें शामिल होता है?

Ans
- ✗ A. मौलिक अधिकार
- ✗ B. उद्देशिका
- ✓ C. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत
- ✗ D. मौलिक कर्तव्य

Q.118 भारत में ग्रामीण समुदायों को सूक्ष्म वित्त (माइक्रोफाइनेंस) प्रदान करने के लिए कौन-सा संगठन जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. भारतीय रिजर्व बैंक
- ✗ B. विश्व स्वास्थ्य संगठन
- ✗ C. यूनेस्को (UNESCO)
- ✓ D. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक

Q.119 सितंबर 2024 में, हिमाचल प्रदेश विधानसभा ने अपने मानसून सत्र में निम्नलिखित में से किसे प्रस्तुत करने की घोषणा की थी?

Ans
- ✗ A. विधानसभा में ट्रांसजेंडरों (Transgenders) का प्रतिनिधित्व
- ✓ B. शून्यकाल
- ✗ C. नई पर्यटन नीति
- ✗ D. डिजिटल विधायी पोर्टल

Q.120 जून 2024 में, कांग्रेस के राजा वेणुगोपाल नाइक ने किस राज्य में विधानसभा क्षेत्र का उपचुनाव जीता?

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

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	10/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 9 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बनाया गया है। इसकी आंतरिक त्रिज्या और बाह्य त्रिज्या क्रमशः 10 cm और 13 cm है। खोल का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. 46.2
- ✗ B. 42.144
- ✓ C. 45.144
- ✗ D. 46.67

Q.2 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 6 : 7 : 9 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 7 माह, 3 माह और 9 माह के लिए निवेश की। उनके लाभों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 13:7:27
- ✓ B. 14:7:27
- ✗ C. 17:7:27
- ✗ D. 15:7:27

Q.3 यदि k का 40%, 10 के 1200% से 10 कम है, तो k का मान क्या है?

Ans
- ✗ A. 255
- ✗ B. 315
- ✓ C. 275
- ✗ D. 235

Q.4 पिछले वर्ष दूध के मूल्य में 15% की वृद्धि हुई थी और इस वर्ष फिर से मूल्य में 12% की वृद्धि हुई है। दो वर्ष पूर्व मूल्य ₹60 था, अब दूध का मूल्य ₹_____ है।

Ans
- ✗ A. 77.82
- ✗ B. 78.27
- ✗ C. 78.72
- ✓ D. 77.28

Q.5 8 संख्याओं का योगफल 888 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 111
- ✗ B. 112
- ✗ C. 110
- ✗ D. 109

Blackbook

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

Q.6 56 km/h की चाल से चलने वाली एक बस, 16 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 8 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए, बस किस चाल (km/h में) से यात्रा करेगी?

Ans
- ✗ A. 103 km/h
- ✓ B. 112 km/h
- ✗ C. 118 km/h
- ✗ D. 106 km/h

Q.7 ₹84 प्रति kg वाली चीनी को ₹51 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹90.2 प्रति kg पर बेचने पर 10% का लाभ हो?

Ans
- ✗ A. 33 : 3
- ✗ B. 32 : 3
- ✗ C. 35 : 2
- ✓ D. 31 : 2

Q.8 एक 242 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 9.5 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 24 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 28.3
- ✓ B. 26.8
- ✗ C. 23.8
- ✗ D. 22.4

Q.9 एक समलंब चतुर्भुज का क्षेत्रफल 330 cm^2 है। यदि इसकी समांतर भुजाओं की लंबाई 24 cm और 20 cm है, तो समांतर भुजाओं के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 15 cm
- ✗ B. 10 cm
- ✗ C. 20 cm
- ✗ D. 25 cm

Q.10 14 cm ऊंचाई और 6 cm वृत्ताकार आधार व्यास वाले दिए गए शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 1. 130 cm^3
- ✗ B. 2. 396 cm^3
- ✓ C. 3. 132 cm^3
- ✗ D. 4. 232 cm^3

Q.11 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 129 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 187
- ✗ B. 206
- ✗ C. 207
- ✓ D. 186

Q.12 2 पुरुष एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 5 महिलाएं उसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 7 महिलाएं और 3 पुरुष इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 8 दिन
- ✗ B. 3 दिन
- ✓ C. 5 दिन
- ✗ D. 6 दिन

Blackbook

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

Q.13 $18^{-13} \div 18^{18} \times 18^{-3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 1. 18^{-29}

✓ B. 2. 18^{-34}

✗ C. 3. 18^{-41}

✗ D. 4. 18^{-40}

Q.14 अर्जुन किसी कार्य को 4 घंटे में कर सकता है। कार्तिक उस कार्य को 48 घंटे में कर सकता है। ईशान की सहायता से उन्होंने 3 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। ईशान अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

Ans

✗ A. 15

✗ B. 17

✓ C. 16

✗ D. 18

Q.15 पाँच अंकों वाली सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 9, 11 और 21 से विभाज्य है।

Ans

✓ A. 10,395

✗ B. 10,390

✗ C. 10,830

✗ D. 10,385

Q.16 तीन वस्तुओं का मूल्य ₹120, ₹150 और ₹180 हैं। इन वस्तुओं पर क्रमशः 20%, 10% और 5% का लाभ अर्जित होता है। वस्तुओं पर कुल लाभ __% है।

Ans

✗ A. $10\frac{1}{3}$

✗ B. $8\frac{1}{3}$

✗ C. $8\frac{2}{3}$

✓ D. $10\frac{2}{3}$

Q.17 रेलगाड़ी A, स्टेशन M से 7:30 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन N पर 2:30 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी B, स्टेशन N से 9:30 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन M पर 2:30 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 11:35 AM

✗ B. 11:30 PM

✗ C. 7:08 AM

✗ D. 1:43 PM

Q.18 ₹8,000 की राशि 2 वर्षों के लिए अर्धवार्षिक रूप से संयोजित 12% की वार्षिक ब्याज दर पर निवेश की जाती है। 2 वर्ष के अंत में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें। (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)

Ans

✓ A. ₹2,100

✗ B. ₹2,200

✗ C. ₹2,280

✗ D. ₹2,150

Q.19 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (5 - 10 ÷ 2) ÷ 3}]

Ans

✗ A. 30

✓ B. 29

✗ C. 31

✗ D. 28

Blackbook

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

Q.20 एक पाइप A एक टंकी को 12 घंटे में भर सकता है, जबकि पाइप B इसे 8 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों पाइप A और B को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी कितने समय में भर जाएगी?

Ans

✗ A. 3 घंटे 26 मिनट

✓ B. 4 घंटे 48 मिनट

✗ C. 4 घंटे 12 मिनट

✗ D. 3 घंटे 54 मिनट

Q.21 जल प्रदूषण के कारण एक छोटे शहर की जनसंख्या प्रति वर्ष कम होती जा रही है। शहर की वर्तमान जनसंख्या 1,39,650 है। गत वर्ष प्रवासन 2% था, और गत वर्ष से पूर्व वर्ष यह 5% था। दो वर्ष पूर्व शहर की जनसंख्या कितनी थी?

Ans

✗ A. 1,45,000

✗ B. 1,25,000

✗ C. 3. 1,55,000

✓ D. 1,50,000

Q.22 एक व्यापारी अपने माल का विक्रय मूल्य लागत मूल्य से 90% अधिक निर्धारित करता है। वह अपना माल 18% छूट पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 59.6%

✓ B. 55.8%

✗ C. 58.5%

✗ D. 53.7%

Q.23 किसी वस्तु को 17% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि विक्रय मूल्य दोगुना कर दिया जाए, तो लाभ कितना होगा।

Ans

✗ A. 200%

✗ B. 68%

✓ C. 134%

✗ D. 34%

Q.24 90, 1020 और 2340 का महत्तम सार्व भाजक ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 10

✓ B. 30

✗ C. 5

✗ D. 45

Q.25 प्रथम 138 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 139

✗ B. 140

✗ C. 139.5

✗ D. 138.5

Q.26 मान निकालिए:

$$\sqrt{\left(17+\sqrt{\left((56+\sqrt{\left(60+\sqrt{\left(9+\sqrt{(49)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans

✗ A. 2

✗ B. 5

✗ C. 4

✓ D. 8

Blackbook

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

Q.27 व्यंजक $\frac{0.75^2 - 0.25^2}{2} \times \frac{2.5^2 - 1.5^2}{4} \times \frac{1}{0.25}$ का सरलीकृत मान ____ है।

Ans

✗ A. 0.5

✗ B. −1

✓ C. 1

✗ D. −0.5

Q.28 एक खाली भंडारण टैंक में 56 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 10% खाली रह गया था। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans

✗ A. 57

✗ B. 63.22

✗ C. 61.22

✓ D. 62.22

Q.29 वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जिसे 6424 में जोड़ा जाए ताकि योगफल 8, 9 और 12 से पूर्णतः विभाज्य हो?

Ans

✗ A. 36

✓ B. 56

✗ C. 26

✗ D. 46

Q.30 दो प्रकार के चावल जिनकी कीमत ₹50 प्रति kg और ₹70 प्रति kg है, को एक साथ मिलाकर एक ऐसा मिश्रण बनाया जाना है जिसकी कीमत ₹60 प्रति kg हो। दोनों प्रकार के चावलों को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए?

Ans

✗ A. 3 : 2

✗ B. 4 : 3

✓ C. 1 : 1

✗ D. 2 : 3

Q.31 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। चेतन, प्रत्येक बैंक से ₹420000 की राशि ऋण पर लेता है। 2 वर्ष बाद चेतन द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 22500

✗ B. 22000

✓ C. 21000

✗ D. 20500

Q.32 A और B के बीच की दूरी 1084 km है। विशाल A से B तक 104 km/h की चाल से जाता है और 112 km/h की चाल से A पर वापस आता है। विशाल की औसत चाल ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित)

Ans

✗ A. 110.64 km/h

✗ B. 110.52 km/h

✓ C. 107.85 km/h

✗ D. 102.18 km/h

Q.33 ₹968 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 16 : 13 : 15 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 85

✗ B. 28

✓ C. 66

✗ D. 20

Blackbook

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

Q.34 $\frac{62}{4} - 7 \times 2.5 + \sqrt[3]{2197}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 11
- ✘ B. 14
- ✘ C. 12.5
- ✘ D. 9.5

Q.35 30 वस्तुओं का लागत मूल्य, x वस्तुओं के अंकित मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 20% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 30
- ✘ B. 20
- ✔ C. 25
- ✘ D. 35

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

FOR 16, JIV 29, NCZ 42, RWD 55, ?

Ans
- ✘ A. WQI 70
- ✘ B. NCZ 68
- ✘ C. NQZ 70
- ✔ D. VQH 68

Q.37 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ADB 1, EHF 4, ILJ 16, MPN 64, ?

Ans
- ✔ A. QTR 256
- ✘ B. QRT 128
- ✘ C. QTR 128
- ✘ D. QTR 32

Q.38 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

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

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

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

Q.39 एक निश्चित कूट भाषा में, 'tea and coffee' को 'nm hg bv' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'tea is better' को 'mn vb hg' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'tea' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✔ A. hg
- ✘ B. bv
- ✘ C. vb
- ✘ D. nm

Blackbook

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

Q.40 सात विद्यार्थी, Q, R, S, T, W, X और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। Q के बाईं ओर केवल R बैठा है। R और X के बीच केवल चार विद्यार्थी बैठे हैं। S और T के बीच केवल W बैठा है, तथा S, X का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Y और S के बीच कितने विद्यार्थी बैठे हैं?

Ans

✗ A. दो

✓ B. तीन

✗ C. चार

✗ D. एक

Q.41 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 ब्रेड, डोनट हैं।
कुछ डोनट, मफिन हैं।
कोई भी मफिन, फल नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई भी ब्रेड, फल नहीं है।
(II): कुछ मफिन, ब्रेड हैं।

Ans

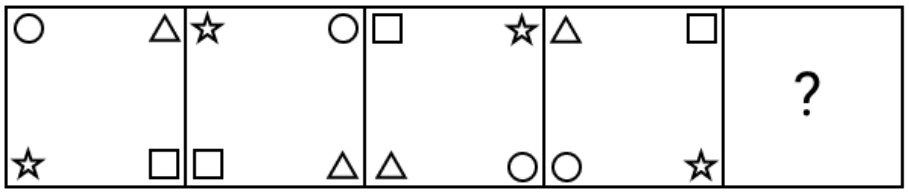
✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

✗ C. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।

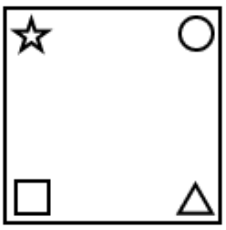
✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.42

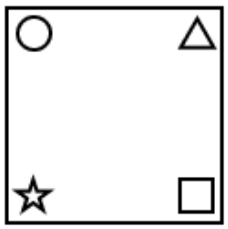


Ans

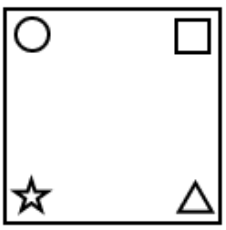
✗ A.



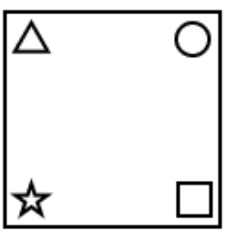
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Blackbook

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

Q.43 मिस्टर टिगिरी, बिंदु A से ड्राइव करना आरंभ करते हैं और पश्चिम की ओर 16 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 17 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 18 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 28 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार दाएं मुड़ते हैं, और 34 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 9 km पश्चिम की ओर

✗ B. 11 km उत्तर की ओर

✗ C. 9 km पूर्व की ओर

✓ D. 11 km दक्षिण की ओर

Q.44 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 पुजारी, शिक्षक हैं।
कुछ पुजारी, गायक हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ गायक, शिक्षक हैं।
(II) कुछ गायक, पुजारी हैं।

Ans

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

✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✓ D. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.45 संख्या 49, और 49 के प्रत्येक अंक में 4 जोड़ने पर प्राप्त संख्या के बीच का अंतर कितना है?

Ans

✗ A. 789

✗ B. 760

✓ C. 764

✗ D. 657

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

86 94 110 142 ? 334

Ans

✗ A. 205

✗ B. 208

✓ C. 206

✗ D. 204

Q.47 सभी 48 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। श्रीदेश, दाएं छोर से 31वें स्थान पर है जबकि नीरज, बाएं छोर से 26वें स्थान पर है। श्रीदेश और नीरज के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans

✗ A. 6

✗ B. 8

✓ C. 7

✗ D. 5

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

(6, 11, 19)
(7, 12, 21)

Ans
- ✔ A. (12, 17, 31)
- ✘ B. (10, 5, 7)
- ✘ C. (17, 23, 43)
- ✘ D. (8, 13, 29)

Q.49 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है//करते हैं।

कथन:
कुछ सेब, चट्टानें हैं।
कुछ मूंगफली, कौवे हैं।
सभी चट्टानें, कौवे हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ चट्टानें, मूंगफली हैं।
(II): कुछ कौवे, सेब हैं।

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

Q.50 एक निश्चित तरीके से **FOR** का संबंध **CLO** से है। उसी तरह, **POT** का संबंध **MLQ** से है। उसी तर्क का पालन करते हुए, **RUN** का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✔ A. ORK
- ✘ B. QXU
- ✘ C. KRO
- ✘ D. UXQ

Q.51 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

32 36 47 51 62 66 ?

Ans
- ✔ A. 77
- ✘ B. 78
- ✘ C. 70
- ✘ D. 76

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P + Q ÷ R – S × T' है तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✔ A. दादी/नानी (Grandmother)
- ✘ B. माता (Mother)
- ✘ C. पौत्री/नातिन (Granddaughter)
- ✘ D. सास (Mother-in-law)

Blackbook

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

Q.53 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BDF : GKK
GIK : LPP

Ans
- ✔ A. CMJ : HTO
- ✘ B. MQT : QVX
- ✘ C. JLO : NPQ
- ✘ D. ADE : EHI

Q.54 मिस्टर ज़ेड, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है, वह पुनः दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ A. 1 km पश्चिम की ओर
- ✔ B. 3 km पूर्व की ओर
- ✘ C. 2 km दक्षिण की ओर
- ✘ D. 2 km उत्तर की ओर

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

57 70.4 88.8 112.2 140.6 ?

Ans
- ✘ A. 188
- ✔ B. 174
- ✘ C. 168.8
- ✘ D. 182.2

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. AXCH
- ✘ B. HEJN
- ✘ C. KHMQ
- ✘ D. PMRV

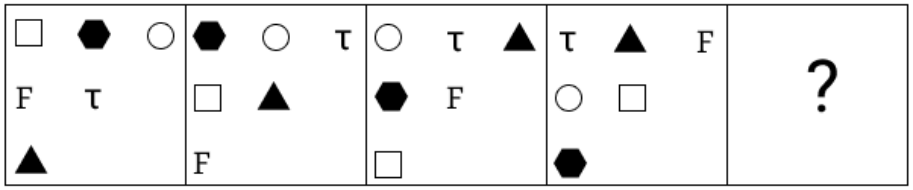
Q.57 Y, A, K, S, E, N, और T एक गोल-मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, K के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। S, K के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। S और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। T, Y के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। E और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E के ठीक बाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. A
- ✘ B. S
- ✘ C. K
- ✔ D. T

Blackbook

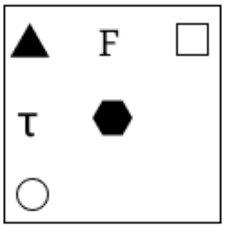
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58

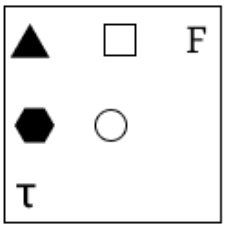


Ans

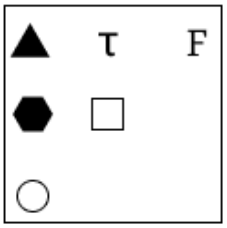
✔ A.



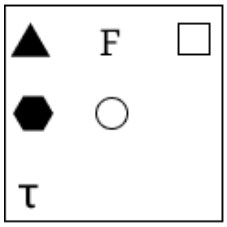
✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.59 यदि संख्या 2935874 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 3 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans

✘ A. तीन

✔ B. एक भी नहीं

✘ C. दो

✘ D. एक

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, EGKN एक निश्चित तरीके से PQVX से संबंधित है। WUCB उसी निश्चित तरीके से HENL से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से DYJF किससे संबंधित है?

Ans

✘ A. POIU

✘ B. PIOU

✘ C. OUPI

✔ D. OIUP

blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.61 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 458 652 483 617 456 (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 जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans

✗ A. 12

✗ B. 11

✓ C. 7

✗ D. 9

Q.62 एक निश्चित कूट भाषा में,
A : B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A = B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A * B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ? B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'F * A : L ? E = N' है, तो F का N से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. पत्नी का पुत्र

✓ B. पत्नी का भाई

✗ C. पत्नी की बहन

✗ D. पत्नी का पिता

Q.63 छह व्यक्ति T, U, V, W, X और Y उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। V के बाएं से गिनने पर W और V के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Y, V के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। U, X के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। T और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. तीन

✗ B. चार

✗ C. एक

✓ D. दो

Q.64 यदि 74 के अंकों को उलटने (4 के स्थान पर 7, और 7 के स्थान पर 4 लिखने पर) से बनी संख्या को स्वयं 74 से घटाया जाए, तो प्राप्त मान कितना होगा?

Ans

✓ A. 27

✗ B. 12

✗ C. 36

✗ D. 0

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOTION' को '121345' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SLOW' को '1689' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✗ A. 3

✗ B. 6

✓ C. 1

✗ D. 4

Q.66 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दीजिये। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 $ % 5 & 8 2 @ 4 & 3 Ω 1 * 9 £ # 6 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएं से पांचवां होगा?

Ans

✗ A. 9

✓ B. 4

✗ C. 3

✗ D. 2

Blackbook

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

Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-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. IPW
- ✓ B. VCI
- ✗ C. NUB
- ✗ D. GNU

Q.68 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'how was exam' को 'xp or hg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'exam is tough' को 'fs xp wl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'exam' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. or
- ✗ B. hg
- ✗ C. fs
- ✓ D. xp

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PRU NPS LNQ JLO ?

Ans
- ✗ A. HIN
- ✗ B. HJN
- ✓ C. HJM
- ✗ D. HIM

Q.70 ईडन अपनी कक्षा में नीचे से 21वें और ऊपर से 14वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

Ans
- ✓ A. 34
- ✗ B. 33
- ✗ C. 31
- ✗ D. 32

Section : **General Awareness**

Q.71 भारत में वैश्वीकरण से जुड़ी एक प्रमुख पर्यावरणीय चुनौती क्या रही है?

Ans
- ✓ A. प्रदूषण, एवं प्राकृतिक संसाधनों का अत्यधिक उपयोग
- ✗ B. औद्योगीकरण में कमी
- ✗ C. वनोन्मूलन से संबंधित कानूनों में वृद्धि
- ✗ D. विनियमनों के कारण विदेशी निवेश में कमी

Q.72 1857 के विद्रोह के दौरान ब्रिटिश सेना के किस कमांडर-इन-चीफ ने लखनऊ पर कब्जा किया था?

Ans
- ✗ A. कर्नल ऑनसेल (Colonel Oncell)
- ✓ B. सर कॉलिन कैम्पबेल (Sir Colin Campbell)
- ✗ C. विलियम टेलर एंड आई (William Taylor and Eye)
- ✗ D. जनरल ह्यूग रोज़ (General Hugh Rose)

Q.73 मानव विकास पर ध्यान केंद्रित करने का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✓ A. व्यक्तियों का स्वस्थ, शिक्षित एवं उत्पादक जीवन यापन सुनिश्चित करना
- ✗ B. व्यापार संबंधों में सुधार करना
- ✗ C. औद्योगीकरण को बढ़ाना
- ✗ D. केवल आर्थिक वृद्धि को बढ़ावा देना

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-से अनुच्छेद में यह प्रावधान किया गया है कि मुख्यमंत्री मंत्रिपरिषद के सभी निर्णयों से राज्यपाल को अवगत कराएगा?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 167
- ✘ B. अनुच्छेद 168
- ✘ C. अनुच्छेद 164
- ✘ D. अनुच्छेद 163

Q.75 शिक्षा का अधिकार भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में निहित है?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 21 A
- ✘ B. अनुच्छेद 51 A
- ✘ C. अनुच्छेद 19
- ✘ D. अनुच्छेद 17

Q.76 सितंबर 2024 में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने चंद्रयान-4 और _____ को स्वीकृति प्रदान की थी।

Ans
- ✘ A. जुपिटर (बृहस्पति) ऑर्बिटर मिशन
- ✔ B. वीनस (शुक्र) ऑर्बिटर मिशन
- ✘ C. नेपच्यून (वरुण) ऑर्बिटर मिशन
- ✘ D. मार्स (मंगल) ऑर्बिटर मिशन

Q.77 निम्नलिखित में से किसने साम्राज्यवाद की तीखी आलोचना की थी, जिसे 'ड्रेन ऑफ वेल्थ (drain of wealth)' कहा गया था, जो मुख्यधारा के भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में एक मील का पत्थर था?

Ans
- ✘ A. भीमराव रामजी अंबेडकर
- ✘ B. ज़ाकिर हुसैन
- ✔ C. दादाभाई नौरोजी
- ✘ D. चक्रवर्ती राजगोपालाचारी

Q.78 भारत के निम्नलिखित जलमार्गों में से कौन-सा जलमार्ग, पटना तक यंत्रीकृत नौकाओं द्वारा तथा हरिद्वार तक साधारण नौकाओं द्वारा नौकायन योग्य है?

Ans
- ✘ A. राष्ट्रीय जलमार्ग 2 (NW 2)
- ✘ B. राष्ट्रीय जलमार्ग 4 (NW 4)
- ✔ C. राष्ट्रीय जलमार्ग 1 (NW 1)
- ✘ D. राष्ट्रीय जलमार्ग 3 (NW 3)

Q.79 सितंबर 2024 में, दिल्ली के मुख्यमंत्री के रूप में किसे चुना गया?

Ans
- ✘ A. अरविंद केजरीवाल
- ✘ B. वीरेंद्र जैन
- ✘ C. मनीष सिसोदिया
- ✔ D. आतिशी मार्लेना

Q.80 कौन-सा नियम या सिद्धांत गतिशील तरल पदार्थ में तरल वेग और दाब के बीच संबंध को व्यक्त करता है?

Ans
- ✘ A. पास्कल का नियम
- ✘ B. बॉयल का नियम
- ✘ C. आर्किमिडीज़ का सिद्धांत
- ✔ D. बरनौली का सिद्धांत

Q.81 दक्षिण भारतीय राज्यों, विशेषकर आंध्र प्रदेश और तेलंगाना में हिंदुओं द्वारा संक्रांति के किस दिन कनुमा उत्सव (Kanuma festival) मनाया जाता है?

Ans
- ✘ A. सातवें
- ✘ B. दूसरे
- ✘ C. पांचवें
- ✔ D. तीसरे

Blackbook

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

Q.82 संविधान सभा ने संविधान का तीसरा वाचन किस तिथि को किया था?

Ans
- ✔ A. 26 नवंबर, 1949
- ✘ B. 29 अगस्त, 1947
- ✘ C. 14 नवंबर, 1949
- ✘ D. 17 अक्टूबर, 1949

Q.83 1950 के दशक में आर्थिक विकास के लिए भारतीय सरकार द्वारा अपनाई गई प्राथमिक रणनीति क्या थी?

Ans
- ✔ A. केन्द्र द्वारा तैयार पंचवर्षीय योजनाओं के माध्यम से तीव्र औद्योगीकरण
- ✘ B. बुनियादी और भारी उद्योगों में निजी क्षेत्र के विकास को प्रोत्साहित करना
- ✘ C. अर्थव्यवस्था की नींव के रूप में कृषि क्षेत्र का विकास करना
- ✘ D. कृषि विस्तार और फसल उपज सुधार पर ध्यान केंद्रित करना

Q.84 भारतीय परिषद अधिनियम, 1861 ने किन प्रांतों की विधायी शक्तियों को बहाल करके विकेंद्रीकरण की प्रक्रिया शुरू की?

Ans
- ✘ A. बिहार और उड़ीसा
- ✘ B. पंजाब और बंगाल
- ✘ C. संयुक्त प्रांत और असम
- ✔ D. बॉम्बे और मद्रास

Q.85 वित्तीय वर्ष 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 FY24) में एसबीआई (SBI) के ऋण हानि प्रावधानों में वर्ष-दर-वर्ष आधार पर कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई थी?

Ans
- ✔ A. 10.75%
- ✘ B. 36.05%
- ✘ C. 35.5%
- ✘ D. 13.02%

Q.86 2 अक्टूबर से 6 अक्टूबर 2024 तक कोडेक्स कमेटी ऑन न्यूट्रिशन एंड फूड्स फॉर स्पेशल डाइट्री यूसेज (CCNFSDU) का 44वां सत्र किस देश में आयोजित किया गया?

Ans
- ✘ A. कनाडा
- ✔ B. जर्मनी
- ✘ C. न्यूज़ीलैंड
- ✘ D. पेरू

Q.87 वित्तीय वर्ष 2025 की दूसरी तिमाही (Q2 FY25) तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, एचडीएफसी (HDFC) बैंक की कुल जमाराशियों में वर्ष-दर-वर्ष (Y-o-Y) वृद्धि कितनी थी?

Ans
- ✔ A. 15%
- ✘ B. 5%
- ✘ C. 20%
- ✘ D. 10%

Q.88 अक्टूबर 2024 में, भारतीय सेना की सुदर्शन चक्र टुकड़ी ने किस राज्य में 'स्वावलंबन शक्ति' युद्धाभ्यास आयोजित किया?

Ans
- ✘ A. बिहार
- ✔ B. उत्तर प्रदेश
- ✘ C. हरियाणा
- ✘ D. मध्य प्रदेश

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सा भैंस के सींग से बना असम का पारंपरिक हॉर्नपाइप (hornpipe) वाद्ययंत्र है?

Ans
- ✘ A. चंग
- ✘ B. पोंगी
- ✘ C. खोल
- ✔ D. पेपा

Blackbook

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

Q.90 निम्नलिखित में से किस बैंक ने 30 दिसंबर 2024 से प्रभावी, अमिताव चटर्जी को अपना प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया था?

Ans
- ✗ A. भारतीय स्टेट बैंक
- ✓ B. जम्मू एंड कश्मीर बैंक
- ✗ C. आईसीआईसीआई बैंक
- ✗ D. पंजाब नेशनल बैंक

Q.91 भारत में विद्युत अपीलीय अधिकरण की स्थापना कब की गई?

Ans
- ✗ A. 2009
- ✗ B. 2002
- ✗ C. 2003
- ✓ D. 2005

Q.92 भारत के राष्ट्रपति द्वारा पद्म पुरस्कार 2024, कितनी महिला पुरस्कार विजेताओं को प्रदान किए गए?

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 36
- ✓ C. 30
- ✗ D. 20

Q.93 प्रसिद्ध 'सैम बालू टिब्बों (Sam Sand Dunes)' का क्षेत्र भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ A. पंजाब
- ✗ B. गुजरात
- ✓ C. राजस्थान
- ✗ D. हरियाणा

Q.94 SONAR तकनीक में विशेष रूप से अंतर्जलीय परिवेश में, नेविगेशन के लिए ध्वनि ऊर्जा का उपयोग किया जाता है। संक्षिप्त नाम 'SONAR' का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✓ A. SOund Navigation And Ranging (साउंड नेविगेशन एंड रेंजिंग)
- ✗ B. Sound Organized Navigation And Ranging (साउंड आर्गनाइज्ड नेविगेशन एंड रेंजिंग)
- ✗ C. Sound Oscillation Navigation And Ranging (साउंड ऑसिलेशन नेविगेशन एंड रेंजिंग)
- ✗ D. Sound Observational Navigation And Ranging (साउंड ऑब्ज़र्वेशनल नेविगेशन एंड रेंजिंग)

Q.95 केंद्रीय बजट के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए अनुमानित राजकोषीय घाटा कितना है?

Ans
- ✓ A. 5.1%
- ✗ B. 4.9%
- ✗ C. 3.9%
- ✗ D. 4.5%

Q.96 ग्रामीण विकास क्या है?

Ans
- ✓ A. ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाली जनता के जीवन की गुणवत्ता एवं आर्थिक कल्याण में सुधार
- ✗ B. शहरी अवसंरचना का विकास
- ✗ C. ग्रामीण जनता का शहरी क्षेत्रों में विस्थापन
- ✗ D. ग्रामीण क्षेत्रों का औद्योगीकरण

Q.97 महान भारतीय मरुस्थल भारत के निम्नलिखित में से किन-किन राज्यों में फैला हुआ है?

Ans
- ✗ A. पंजाब, हरियाणा, राजस्थान और मध्य प्रदेश
- ✗ B. गुजरात, पंजाब, हरियाणा और महाराष्ट्र
- ✓ C. राजस्थान, गुजरात, पंजाब और हरियाणा
- ✗ D. राजस्थान, गुजरात, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश

Blackbook

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

Q.98 निम्नलिखित में से कौन-सा, घन वाद्य श्रेणी में नहीं आता है?

Ans
- ✔ A. हारमोनियम (Harmonium)
- ✘ B. गुरकी (Gurki)
- ✘ C. गेड़ी (Gedi)
- ✘ D. डांडिया (Dandia)

Q.99 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 भारत के विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने में त्रिपक्षीय समझौते (tripartite compact) की किस भूमिका को वर्णित करता है?

Ans
- ✘ A. विदेशी प्रभाव में कमी
- ✔ B. केंद्र, राज्य सरकार और निजी क्षेत्र के बीच सहयोग की सुनिश्चितता
- ✘ C. सरकारी शक्ति में वृद्धि
- ✘ D. आत्मनिर्भरता पर फोकस

Q.100 मार्च 2024 में प्रकाशित जीवनी 'मनोज बाजपेयी: द डेफिनिटिव बायोग्राफी' के लेखक कौन हैं?

Ans
- ✘ A. मुकेश मंजूनाथ
- ✘ B. तनुजा चतुर्वेदी
- ✘ C. अनुस्तुप बसु
- ✔ D. पीयूष पांडे

Q.101 मनुष्यों में लिंग गुणसूत्रों (sex chromosomes) के वंशानुक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✔ A. सभी बच्चों को अपनी माता से एक X गुणसूत्र वंशानुक्रम से प्राप्त होता है, और लिंग का निर्धारण उनके पिता से मिले वंशानुक्रम गुणसूत्र द्वारा होता है।
- ✘ B. सभी बच्चों को अपने पिता से एक Y गुणसूत्र वंशानुक्रम से प्राप्त होता है, और लिंग का निर्धारण उनकी माता से मिले वंशानुक्रम गुणसूत्र द्वारा होता है।
- ✘ C. सभी बच्चों को अपने पिता से एक X गुणसूत्र वंशानुक्रम से प्राप्त होता है, और लिंग का निर्धारण उनकी माता से मिले वंशानुक्रम गुणसूत्र द्वारा होता है।
- ✘ D. सभी बच्चों को अपनी माता से एक Y गुणसूत्र वंशानुक्रम से प्राप्त होता है, और लिंग का निर्धारण उनके पिता से मिले वंशानुक्रम गुणसूत्र द्वारा होता है।

Q.102 भारत में राष्ट्रीय हरित अधिकरण की स्थापना कब की गई?

Ans
- ✘ A. 2005
- ✔ B. 2010
- ✘ C. 2003
- ✘ D. 2014

Q.103 तराई क्षेत्र निम्नलिखित में से किन कारणों से प्रसिद्ध है?

Ans
- ✘ A. सूखी मिट्टी और विरल वनस्पति
- ✔ B. समृद्ध वन आवरण और दलदली भूमि
- ✘ C. साल्ट पैन्स
- ✘ D. पथरीले इलाके

Q.104 भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय जलमार्ग निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✔ A. राष्ट्रीय जलमार्ग 1 (NW 1)
- ✘ B. राष्ट्रीय जलमार्ग 4 (NW 4)
- ✘ C. राष्ट्रीय जलमार्ग 2 (NW 2)
- ✘ D. राष्ट्रीय जलमार्ग 3 (NW 3)

Q.105 1905 का भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन ____ में संपन्न हुआ था।

Ans
- ✔ A. बनारस
- ✘ B. मद्रास
- ✘ C. लखनऊ
- ✘ D. कलकत्ता

Blackbook

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

Q.106 निम्नलिखित में से किस सदिश राशि का आयाम अदिश राशि 'कार्य' के समान है?

Ans

✗ A. बल

✗ B. कोणीय संवेग

✗ C. गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक

✓ D. बलाघूर्ण

Q.107 सैय्यद वंश (Sayyid dynasty) का अंतिम शासक कौन था?

Ans

✗ A. ख़िज्र खान

✓ B. अलाउद्दीन आलम शाह

✗ C. मुबारक शाह

✗ D. मुहम्मद शाह

Q.108 जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) संशोधन विधेयक, 2024, प्रारंभ में कितने राज्यों में लागू होगा?

Ans

✗ A. 5

✓ B. 2

✗ C. 4

✗ D. 1

Q.109 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत भारत के राष्ट्रपति, सर्वोच्च न्यायालय की सलाहकार राय मांग सकते हैं?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 129

✓ B. अनुच्छेद 143

✗ C. अनुच्छेद 141

✗ D. अनुच्छेद 148

Q.110 तत्व _____ का उपयोग सामान्यतः विमान निर्माण में किया जाता है।

Ans

✓ A. टाइटेनियम (Titanium)

✗ B. हैफनियम (Hafnium)

✗ C. ज़िर्कोनियम (Zirconium)

✗ D. ऑस्मियम (Osmium)

Q.111 राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम (NREP) निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना के दौरान शुरू किया गया था?

Ans

✗ A. 7वीं पंचवर्षीय योजना

✗ B. 8वीं पंचवर्षीय योजना

✓ C. 6वीं पंचवर्षीय योजना

✗ D. 5वीं पंचवर्षीय योजना

Q.112 उज्जैन में सिंहस्थ कुंभ मेला उत्सव किस नदी के तट पर मनाया जाता है?

Ans

✗ A. नर्मदा

✗ B. बेतवा

✓ C. शिप्रा

✗ D. कुनो

Q.113 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के भीतर चरमपंथियों ने किस विचारधारा का कड़ा विरोध किया था?

Ans

✗ A. राष्ट्रवाद (Nationalism)

✓ B. क्रमिकवाद या धीरे चलो (Gradualism)

✗ C. स्व-शासन (Self-governance)

✗ D. स्वदेशी (Swadeshi)

Blackbook

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

Q.114 कन्नौज का युद्ध कब लड़ा गया था?

Ans
- ✗ A. 1567
- ✗ B. 1526
- ✗ C. 1556
- ✓ D. 1540

Q.115 1857 के विद्रोह के बाद, अंग्रेजों ने भूस्वामियों और जमींदारों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सी नीति अपनाई?

Ans
- ✓ A. वह नीतियाँ, जो उनके अधिकारों का संरक्षण करती हैं और उनकी भूमि पर सुरक्षा प्रदान करती हैं
- ✗ B. भूमि राष्ट्रीयकरण की नीति
- ✗ C. भूमि पुनर्वितरण की नीति
- ✗ D. संपत्ति जब्त करने की नीति

Q.116 कौन-सा भारतीय राज्य अपनी सबसे बड़ी स्थापित क्षमता के साथ सौर ऊर्जा उत्पादन में अग्रणी है?

Ans
- ✗ A. तमिलनाडु
- ✗ B. कर्नाटक
- ✗ C. गुजरात
- ✓ D. राजस्थान

Q.117 निम्नलिखित में से किसके द्वारा, संसाधनों की सीमा पार आवाजाही को बढ़ावा मिलता है?

Ans
- ✗ A. आयात प्रतिबंध (Import restrictions)
- ✗ B. नियतांश (Quotas)
- ✗ C. प्रशुल्क (Tariffs)
- ✓ D. विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (Foreign direct investment)

Q.118 किस मरुस्थल को महान भारतीय मरुस्थल के नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. गोबी मरुस्थल
- ✓ B. थार मरुस्थल
- ✗ C. सहारा मरुस्थल
- ✗ D. अरब मरुस्थल

Q.119 फ्रांस में आयोजित वर्ल्डस्किल्स ल्योन 2024 में भारत ने कितने पदक और उत्कृष्टता चित्र-फलक जीते थे?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 12
- ✓ C. 16
- ✗ D. 8

Q.120 जुलाई 2024 से अफ्रीका में प्रस्तुत किए जाने वाले, सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया और ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय द्वारा विकसित किए गए, मलेरिया के उच्च गुणवत्ता वाले नए टीके का नाम निम्नलिखित में से क्या है?

Ans
- ✓ A. R21
- ✗ B. R22
- ✗ C. R20
- ✗ D. R24

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	11/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 X ने ₹m की धनराशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 4 वर्ष के लिए निवेश की, और Y ने X से ₹2,000 अधिक की धनराशि 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्ष के लिए निवेश की। X और Y द्वारा प्राप्त ब्याज का अनुपात क्रमशः 10 : 33 है। X का निवेश ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹2,000
- ✗ B. ₹3,000
- ✓ C. ₹1000
- ✗ D. ₹4,000

Q.2 दो मित्रों सचिनऔर चेतन की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹96000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2:3 है, तो सचिन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 672000
- ✗ B. 481000
- ✓ C. 480000
- ✗ D. 479000

Q.3 दीपक के वेतन में 12% की वृद्धि हुई। उसका नया वेतन ₹76,720 है। वेतन वृद्धि से पूर्व उसका वेतन कितना था?

Ans
- ✗ A. ₹68,850
- ✗ B. ₹69,300
- ✗ C. ₹69,000
- ✓ D. ₹68,500

Q.4 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 336 m की दूरी 168 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 56 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 12
- ✗ C. 10
- ✓ D. 3

Q.5 एक व्यक्ति एक यात्रा 13 घंटे में पूरी कर सकता है। वह यात्रा का पहला एक-तिहाई भाग 24 km/h की चाल से और शेष दूरी 60 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी कितनी है?

Ans
- ✓ A. 520 km
- ✗ B. 525 km
- ✗ C. 513 km
- ✗ D. 516 km

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

Q.6 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹4800 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 3200
- ✗ B. 400
- ✓ C. 800
- ✗ D. 1600

Q.7 $\left(\frac{1}{3}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-3}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 814
- ✓ B. 820
- ✗ C. 823
- ✗ D. 824

Q.8 $97^{83} - 1$ को 96 से विभाजित करने पर क्या शेषफल बचेगा?

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

Q.9 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$45 \times \frac{3}{5} \div \frac{0.3}{2.5}$

Ans
- ✗ A. 2250
- ✗ B. 2.25
- ✓ C. 225
- ✗ D. 22.5

Q.10 एक कक्षा में 14 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 60 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 120
- ✗ B. 14
- ✗ C. 60
- ✗ D. 28

Q.11 एक संख्या में 50 % की वृद्धि करने पर 2610 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans
- ✗ A. 5220
- ✗ B. 3480
- ✗ C. 870
- ✓ D. 1740

Q.12 एक बेलनाकार छड़ का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 4500 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 62 cm है, तो छड़ की बाह्य त्रिज्या (cm में) दशमलव के दो स्थानों तक ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. 13.22
- ✓ B. 11.55
- ✗ C. 11.12
- ✗ D. 11.63

Blackbook

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

Q.13 एक घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 174 cm^2 है। यदि इसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 3 cm और 5 cm है, तो इसकी लंबाई और ऊंचाई का अनुपात कितना है?

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

Q.14 3.1 cm भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $(3.4325)\ cm^2$
- ✔ B. $(2.4025)\sqrt{3}\ cm^2$
- ✘ C. $(4.4325)\ cm^2$
- ✘ D. $(2.3025)\sqrt{3}\ cm^2$

Q.15 8 पुरुष एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 4 महिलाएं उसी कार्य 16 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 8 महिलाएं और 4 पुरुष इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✘ A. 11 दिन
- ✔ B. 6 दिन
- ✘ C. 9 दिन
- ✘ D. 7 दिन

Q.16 एक जैकेट का अंकित मूल्य ₹3,000 है। एक दुकान इसपर 10% की छूट देती है, लेकिन सेल के दौरान, पहले की छूट वाले मूल्य पर 5% की अतिरिक्त छूट देती है। दोनों छूटों के बाद जैकेट का अंतिम मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹2,700
- ✘ B. ₹2,400
- ✘ C. ₹2,550
- ✔ D. ₹2,565

Q.17 कृष किसी कार्य को 3 घंटे में कर सकता है। मोक्ष उस कार्य को 24 घंटे में कर सकता है। नितिन की सहायता से उन्होंने 2 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। नितिन अकेले उस कार्य को कितने घंटे में पूरा कर सकता है?

Ans
- ✘ A. 7
- ✔ B. 8
- ✘ C. 10
- ✘ D. 9

Q.18 2021 में एक शहर में 1,60,000 निवासी थे। शहर की जनसंख्या 5% वार्षिक की दर से घट जाती है। 2024 में इसकी जनसंख्या कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 99,000
- ✔ B. 1,37,180
- ✘ C. 1,16,640
- ✘ D. 1,00,000

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

Q.19 $\left(\frac{4096}{9}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{4}{3}\right)^{3} \div \sqrt[4]{(256)^{-3}}$

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{56}$
- ✗ B. $\frac{1}{54}$
- ✗ C. $\frac{1}{58}$
- ✓ D. $\frac{1}{64}$

Q.20 एक उबर ऑटो 46 घंटे में 322 km की दूरी तय करता है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 7
- ✗ C. 9
- ✗ D. 2

Q.21 अजरख साड़ी का अंकित मूल्य ₹3,600 है। फेस्टिव सीजन सेल के दौरान, इसे ₹3,150 में बेचा जाता है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10%
- ✗ B. 11%
- ✓ C. 12.5%
- ✗ D. 13.5%

Q.22 रमेश ने एक पुराना टाइपराइटर ₹4,800 में खरीदा और उसकी मरम्मत पर ₹700 खर्च किए। उसने उस टाइपराइटर को ₹6,200 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक मान) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 11.33%
- ✗ B. 10.23%
- ✗ C. 12.09%
- ✓ D. 12.73%

Q.23 ₹24 प्रति kg वाली चीनी को ₹47 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹42.9 प्रति kg पर बेचने पर 30% का लाभ हो?

Ans
- ✗ A. 8 : 15
- ✗ B. 7 : 15
- ✗ C. 10 : 13
- ✓ D. 14 : 9

Q.24 ईशान को 21 घंटे में 737 km दूर कोलकाता पहुँचना है। 7 घंटे तक उसकी प्रारंभिक चाल 49 km/hr थी। अगले 184 km तक उसकी चाल 46 km/hr थी। 21 घंटे के निर्धारित समय में कोलकाता पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans
- ✗ A. 17 km/hr
- ✓ B. 21 km/hr
- ✗ C. 18 km/hr
- ✗ D. 23 km/hr

Blackbook

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

Q.25 तीन कर्मचारी, X, Y और Z, किसी काम को क्रमशः 6 दिन, 9 दिन और 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे सभी एक साथ काम करें तो उन्हें काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 15 दिन
- ✗ B. 7 दिन
- ✗ C. 11 दिन
- ✓ D. 3 दिन

Q.26 रितिका और अनिमेष की आयु का अनुपात क्रमशः 7 : 9 है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 4 : 5 हो जाता है। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 24
- ✗ C. 26
- ✓ D. 12

Q.27 प्रथम 114 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 115
- ✗ B. 115.5
- ✗ C. 116
- ✗ D. 114.5

Q.28 44 और 11 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 19
- ✗ C. 24
- ✓ D. 22

Q.29 चेतन ने एक दुकान से ₹1125 में 52 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹925 में 48 किताबें खरीदीं। प्रति किताब के लिए उसके द्वारा भुगतान किया गया औसत मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 23.5
- ✓ B. 20.5
- ✗ C. 22.5
- ✗ D. 21.5

Q.30 ₹10 प्रति kg वाली चीनी को ₹86 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹83.2 प्रति kg पर बेचने पर 30% का लाभ हो?

Ans
- ✗ A. 53 : 23
- ✓ B. 22 : 54
- ✗ C. 55 : 23
- ✗ D. 56 : 24

Q.31 यदि $\frac{188}{0.0188} = \frac{18.8}{x}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A.
- ✗ B. $\frac{1.88}{100000}$
- ✗ C. $\frac{0.188}{1000}$
- ✗ D. $\frac{18.8}{100000}$

Blackbook

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

Q.32 एक ट्रैफिक सिग्नल पर, नियमित अंतराल पर एक लाल बत्ती प्रति मिनट दो बार चमकती है और एक हरी बत्ती पाँच मिनट में छह बार चमकती है। यदि दोनों बत्तियाँ एक ही समय पर चमकना शुरू करती हैं, तो वे प्रत्येक घंटे में वे एक साथ कितनी बार चमकती हैं?

Ans
- ✔ A. 24
- ✘ B. 28
- ✘ C. 2
- ✘ D. 20

Q.33 $18 \times \left(12 \times (1^2)\right) \div 3 + 20 - 84$

Ans
- ✘ A. 14
- ✘ B. 18
- ✘ C. 2
- ✔ D. 8

Q.34 28, 38 और 68 का HCF ज्ञात करें।

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 8
- ✔ C. 2
- ✘ D. 12

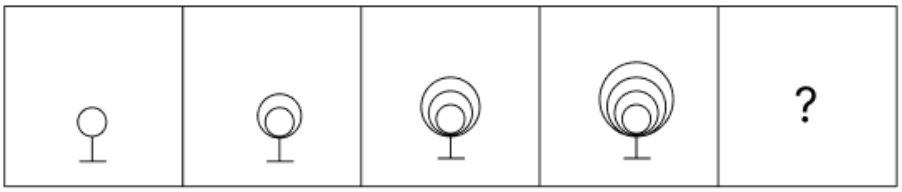
Q.35 एक व्यापारी 120 m कपड़ा बेचता है और 27 m कपड़े के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त करता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)।

Ans
- ✘ A. 26%
- ✘ B. 30%
- ✘ C. 32%
- ✔ D. 29%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

Q.36



Ans

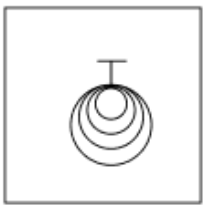
✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TXKF' को 'E#OP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'KAFT' को 'O#RE' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. O

✗ B. #

✓ C. R

✗ D. E

Q.38 ब्रिस्टी, अपनी कक्षा में शीर्ष से 12$^{वें}$ स्थान पर है और नीचे से 31$^{वें}$ स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans

✓ A. 42

✗ B. 43

✗ C. 44

✗ D. 41

Q.39 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

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

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

Ans

✗ A. एक

✗ B. चार

✗ C. दो

✓ D. तीन

Blackbook

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

GET IT ON Google Play

Q.40 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TVO RTM PRK NPI ?

Ans

✗ A. LNH

✗ B. LMG

✓ C. LNG

✗ D. LMH

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?

8 D 4 C 6 D 2 B 6 A 2 = ?

Ans

✗ A. 14

✓ B. 2

✗ C. 8

✗ D. 20

Q.42 एक निश्चित कूट भाषा में, 'my little brother' को 'jk yu qw' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'brother and me' को 'wq jk uy' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'brother' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ A. uy

✗ B. qw

✗ C. wq

✓ D. jk

Q.43 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F और A का निकटतम पड़ोसी G है। C, A के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। F के बाएं से गिनने पर D और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✓ A. चार

✗ B. पाँच

✗ C. दो

✗ D. तीन

Q.44 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A = B' का अर्थ है 'A, B की बहन है',
'A $ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',
'A @ B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
'A * B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

यदि 'W = P $ H @ F * D' है तो W का D से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. बहन

✓ B. माता की बहन

✗ C. माता

✗ D. माता की माता

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

EDX 26, HGS 15, ?, NMI -7, QPD -18

Ans

✗ A. JLK 6

✓ B. KJN 4

✗ C. HKL 7

✗ D. NJO 4

Blackbook

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

Q.46 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से APPLE का संबंध YNNJC से है। उसी प्रकार, ORANGE का संबंध MPYLEC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GUAVA का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ A. HVBWB

✓ B. ESYTY

✗ C. UGVAA

✗ D. FTZUZ

Q.47 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संक्रियाएं, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
36 - 7 - 5
2 - 1 - 1

Ans

✗ A. 10 - 3 - 2

✗ B. 6 - 3 - 2

✗ C. 5 - 3 - 2

✓ D. 4 - 3 - 1

Q.48 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEST' को '4781' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BEDS' को '8157' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 8

✓ B. 5

✗ C. 7

✗ D. 1

Q.49 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
2, 3, 6, 11, ?, 27

Ans

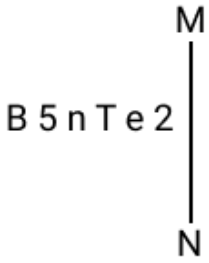
✗ A. 21

✗ B. 19

✗ C. 20

✓ D. 18

Q.50



Ans

✗ A. ƧəTnƧB

✗ B. 2əTnƧB

✗ C. ƧəTn5B

✓ D. ƧəTnƧB

blackbook

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

Q.51 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

SIG : WMK
ING : MRK

Ans
- ✔ A. VHK : ZLO
- ✘ B. MDE : QAI
- ✘ C. GRC : KNG
- ✘ D. SYM : WCI

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में,

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

यदि 'R @ S ! T ÷ X # Y' है तो R का Y से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. माता का भाई
- ✔ B. माता की बहन
- ✘ C. माता की माता
- ✘ D. माता का पुत्र

Q.53 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी इंजन, बल्ले हैं।
सभी आम, बल्ले हैं।

निष्कर्ष:
(I) : कुछ आम, इंजन हैं।
(II) : सभी इंजन, आम हैं।

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

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-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. QUO
- ✘ B. OSM
- ✘ C. MQK
- ✔ D. MLE

Q.55 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

LO33 KN45 JM57 IL69 ?

Ans
- ✘ A. HL82
- ✘ B. HL81
- ✔ C. HK81
- ✘ D. HK82

Blackbook

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

Q.56 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

31 44 61 80 103 132 ?

Ans
- ✔ A. 163
- ✘ B. 169
- ✘ C. 196
- ✘ D. 183

Q.57 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें त्रिक समान तर्क का अनुसरण करता है।

ROAD - OADR - RADO
HALO - ALOH - HLOA

Ans
- ✘ A. SAME - AMSE - SMAE
- ✔ B. WALE - ALEW - WLEA
- ✘ C. TEAR - EART - TAER
- ✘ D. MEAN - NEAM - NAEM

Q.58 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई नींबू, संतरा नहीं है।
कोई संतरा, अंगूर नहीं है।
कोई संतरा, मेंडारिन नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कोई नींबू, अंगूर नहीं है।
(II): कुछ मेंडारिन, अंगूर 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.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. DJP
- ✘ B. LRX
- ✘ C. OUA
- ✔ D. FLG

Q.60 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। G और F के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। A के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, A के बाईं ओर लेकिन D के दाईं ओर बैठा है। E, B के दाईं ओर लेकिन G के बाईं ओर बैठा है।
B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Blackbook

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

Q.61 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

840 850 859 867 874 ?

Ans

✗ A. 881

✗ B. 879

✗ C. 878

✓ D. 880

Q.62 L, M, N, O, P, Q और R एक गोल-मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P, O के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, L के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। M और Q के बीच केवल O बैठा है। R, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। N के दाईं ओर से गिनने पर N और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. तीन

✗ B. दो

✗ C. चार

✓ D. एक

Q.63 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणामी 50 होगा?

Ans

✗ A. 16 A 4 D 8 C 2 B 18

✗ B. 16 B 4 D 8 A 2 C 18

✗ C. 16 C 4 D 8 A 2 D 18

✓ D. 16 B 4 C 8 A 2 D 18

Q.64 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2005, 1805, 1625, 1463, 1317, ?

Ans

✗ A. 1216

✗ B. 1187

✓ C. 1185

✗ D. 1186

Q.65 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) # / 4 6 3 + 9 8 9 # 1 * 6 ? # / 7 # * 4 9 (दाएं)

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

Ans

✗ A. एक

✗ B. तीन

✓ C. दो

✗ D. एक भी नहीं

Q.66 रोहन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है तथा फिर दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। वह पुनः दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 9 km दक्षिण की ओर

✗ B. 9 km उत्तर की ओर

✓ C. 7 km पूर्व की ओर

✗ D. 7 km पश्चिम की ओर

Blackbook

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

Q.67 V, A, L, U, E और S एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपरी तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। L सम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन तल क्रमांक 4 पर नहीं रहता है। L और V के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। U विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं रहता है। U और E के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S, U के ठीक नीचे रहता है। A और S के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई भी ततैया, छिपकली नहीं है।
सभी चींटियाँ, ततैया हैं।

निष्कर्ष:
(I) : कुछ ततैया, चींटियाँ हैं।
(II) : कोई भी छिपकली, चींटियाँ नहीं हैं।

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

Q.69 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंक वाली संख्याएँ हैं।)

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

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

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

Q.70 मिस्टर Tqr बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 19 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 31 km ड्राइव करते हैं और फिर दाएं मुड़ते हैं और 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 8 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 5 km ड्राइव करते हैं और फिर बाएं मुड़ते हैं और 14 km ड्राइव करते हैं। वह अंत में बाएं मुड़ते हैं और 19 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ A. 9 km पूर्व की ओर
- ✘ B. 9 km उत्तर की ओर
- ✘ C. 9 km दक्षिण की ओर
- ✘ D. 9 km पश्चिम की ओर

Section : **General Awareness**

Q.71 जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) संशोधन विधेयक, 2024 के अंतर्गत, विधेयक में उल्लिखित प्रावधानों का उल्लंघन करने वालों पर कितना जुर्माना लगाया जाएगा?

Ans
- ✘ A. ₹5,000 से ₹5 लाख के बीच
- ✘ B. ₹50,000 से ₹15 लाख के बीच
- ✔ C. ₹10,000 से ₹15 लाख के बीच
- ✘ D. ₹10,000 से ₹10 लाख के बीच

Blackbook

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

Q.72 सरकार ने योजना आयोग के स्थान पर नीति आयोग नामक एक नई संस्था की स्थापना किस वर्ष की?

Ans
- ✗ A. 2017
- ✓ B. 2015
- ✗ C. 2019
- ✗ D. 2021

Q.73 42वें संशोधन द्वारा जोड़ा गया भारतीय संविधान का कौन-सा भाग न्यायाधिकरणों से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. भाग XVI
- ✗ B. भाग IXB
- ✗ C. भाग X-A
- ✓ D. भाग XIV-A

Q.74 भारत के पश्चिमी भाग में, अरब सागर के किनारे और गोवा के दक्षिण में स्थित तटीय क्षेत्र को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. कोंकण तट
- ✓ B. मालाबार तट
- ✗ C. सुंदरवन
- ✗ D. कोरोमंडल तट

Q.75 1 मिलियन से अधिक जनसंख्या वाले क्षेत्र को _____ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

Ans
- ✗ A. मेगा सिटी
- ✗ B. जिला शहर
- ✓ C. महानगरीय शहर
- ✗ D. उपनगरीय क्षेत्र

Q.76 शानन पावर प्रोजेक्ट (Shanan power project) निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ A. पंजाब
- ✓ B. हिमाचल प्रदेश
- ✗ C. उत्तराखंड
- ✗ D. हरियाणा

Q.77 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार AI मॉडल 'सर्वम-1' अंग्रेजी के अलावा कितनी भारतीय भाषाओं को सपोर्ट करता है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 13
- ✗ C. 8
- ✓ D. 10

Q.78 थार मरुस्थल भारत के किस पड़ोसी देश तक फैला हुआ है?

Ans
- ✗ A. बांग्लादेश
- ✗ B. नेपाल
- ✓ C. पाकिस्तान
- ✗ D. भूटान

Q.79 प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के विद्रोह के बाद अवध, अंग्रेजों के नियंत्रण में कब आया?

Ans
- ✓ A. 1858
- ✗ B. 1857
- ✗ C. 1859
- ✗ D. 1860

Blackbook

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

Q.80 अक्टूबर 2024 में जारी NABARD अखिल भारतीय ग्रामीण वित्तीय समावेशन सर्वेक्षण (NAFIS) 2021-22 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत में ग्रामीण परिवारों की औसत मासिक आय कितनी थी?

Ans
- ✗ A. ₹10,500
- ✗ B. ₹14,000
- ✗ C. ₹11,059
- ✓ D. ₹12,698

Q.81 संगम पर हर 12 वर्ष में मनाया जाने वाला अगला कुंभ मेला, जिसे तीर्थराज या 'तीर्थों का राजा' भी कहा जाता है, 2025 में होने वाला है। 2025 का कुंभ मेला निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. हरिद्वार
- ✓ B. प्रयागराज
- ✗ C. वाराणसी
- ✗ D. उज्जैन

Q.82 वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए, भारत में औसत मासिक GST संग्रह कितना था?

Ans
- ✗ A. ₹2 लाख करोड़
- ✓ B. ₹1.68 लाख करोड़
- ✗ C. ₹2.5 लाख करोड़
- ✗ D. ₹1.5 लाख करोड़

Q.83 तिलक का मानना था कि राजनीतिक अधिकार केवल _____ से प्राप्त किए जा सकते हैं।

Ans
- ✗ A. वार्तालाप (table talk)
- ✗ B. कूटनीतिक परिचर्चाओं
- ✓ C. साहसिक कार्रवाई (प्रबल दबाव)
- ✗ D. अनुनय-विनय

Q.84 मौर्य साम्राज्य के अंतिम शासक की हत्या किसके द्वारा की गई थी?

Ans
- ✗ A. विष्णुगुप्त चन्द्रादित्य
- ✓ B. पुष्यमित्र शुंग
- ✗ C. अशोक
- ✗ D. अवंति वर्मन

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प चुंबकीय क्षेत्र में आवेशित कण की साइक्लोट्रॉन आवृत्ति का सटीक वर्णन करता है?

Ans
- ✓ A. वह आवृत्ति जिस पर आवेशित कण स्वयं पर कार्यरत लोरेन्ट्स बल के कारण चुंबकीय क्षेत्र में वृत्तीय गति से गुजरता है
- ✗ B. वह आवृत्ति जिस पर आवेशित कण अपने केंद्र से गुजरने वाले अक्ष के चारों ओर घूर्णन करता है
- ✗ C. वह आवृत्ति जिस पर आवेशित कण विद्युत चुंबकीय विकिरण उत्सर्जित करता है
- ✗ D. वह आवृत्ति जिस पर आवेशित कण अन्य कणों के साथ संघट्टन का अनुभव करता है

Q.86 परिवार न्यायालय अधिनियम, 1984 के अंतर्गत परिवार न्यायालय के निर्णयों के विरुद्ध अपील किस न्यायालय में की जा सकती है?

Ans
- ✗ A. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
- ✗ B. परिवार न्यायालय न्यायाधिकरण
- ✓ C. उच्च न्यायालय
- ✗ D. जिला न्यायालय

Q.87 भारत में पांचवीं पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य क्या था?

Ans
- ✗ A. औद्योगिक विकास
- ✓ B. गरीबी उन्मूलन
- ✗ C. कुटीर उद्योगों को बढ़ावा देना
- ✗ D. रोजगार सृजन

Blackbook

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

Q.88 फर्रुखाबाद शहर में, 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया?

Ans

✗ A. अब्दुल अली खान

✗ B. खान बहादुर खान

✗ C. मोहम्मद खान

✓ D. तफ़ज़्ज़ुल हुसैन खान

Q.89 22 जुलाई को संसद में प्रस्तुत आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार, बाजार पूंजीकरण के जीडीपी से अनुपात में भारत अब वैश्विक स्तर पर किस स्थान पर है?

Ans

✓ A. पाँचवां

✗ B. तीसरा

✗ C. सातवां

✗ D. ग्यारहवां

Q.90 7 जून, 2024 को संपन्न हुए नॉर्वे शतरंज सुपर-टूर्नामेंट के 12वें संस्करण में अपना छठा नॉर्वे शतरंज खिताब निम्नलिखित में से किसने जीता था?

Ans

✓ A. मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen)

✗ B. डिंग लिरेन (Ding Liren)

✗ C. फैबियानो कारूआना(Fabiano Caruana)

✗ D. गुकेश डी (Gukesh D)

Q.91 1950 और 1960 के दशक के दौरान किस आर्थिक मॉडल ने भारत की पंचवर्षीय योजनाओं के दृष्टिकोण को निर्देशित किया?

Ans

✓ A. महालनोबिस मॉडल (Mahalanobis Model)

✗ B. नेहरूवादी मॉडल (Nehruvian Model)

✗ C. केनेसियन मॉडल (Keynesian Model)

✗ D. गांधीवादी मॉडल (Gandhian Model)

Q.92 रूस में आयोजित 16वें शिखर सम्मेलन के दौरान ब्रिक्स देशों द्वारा किस मानवीय मुद्दे की निंदा की गई?

Ans

✓ A. मिडिल ईस्ट में संकट

✗ B. अफ्रीका में गरीबी

✗ C. अमेज़न में वनों की कटाई

✗ D. यूरोप में शरणार्थी संकट

Q.93 निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली की उत्पत्ति असम से हुई?

Ans

✗ A. कथक

✗ B. कुचिपुड़ी

✗ C. कथकली

✓ D. सत्रिया

Q.94 मार्च 1930 में, महात्मा गांधी ने किसको पत्र भेजकर वर्णित किया था कि भारत में ब्रिटिश शासन को 'अभिशाप' क्यों माना जाता है?

Ans

✗ A. लॉर्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten)

✓ B. लॉर्ड इरविन (Lord Irwin)

✗ C. लॉर्ड ऐडम (Lord Adam)

✗ D. लॉर्ड वैलेस्ली(Lord Wellesley)

Q.95 अंडमान समूह का सबसे उत्तरी द्वीप _____ है।

Ans

✗ A. लिटिल अंडमान द्वीप

✗ B. दक्षिण अंडमान द्वीप

✗ C. नील द्वीप

✓ D. लैंडफॉल द्वीप

Blackbook

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

Q.96 एल-निनो (El-Nino), एक जलवायु पैटर्न, निम्नलिखित में से किसका विस्तार (extension) है?

Ans
- ✔ A. उष्ण विषुवतीय धारा (Warm Equatorial Current)
- ✘ B. पूर्वी आस्ट्रेलियाई धारा (East Australian Current)
- ✘ C. उत्तर प्रशांत महासागरीय धारा (North Pacific Current)
- ✘ D. विषुवतीय प्रतिधारा (Equatorial Counter Current)

Q.97 ताशकंद में आयोजित एशियाई जिम्नास्टिक चैंपियनशिप 2024 में, स्वर्ण पदक जीतने के बाद किसी भी एशियाई चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय जिम्नास्ट कौन बनीं?

Ans
- ✘ A. मेघना गुंडलापल्ली रेड्डी
- ✘ B. प्रणति नायक
- ✘ C. अरुणा रेड्डी
- ✔ D. दीपा कर्माकर

Q.98 लोकसभा चुनाव में वोट देने के लिए कौन लोग पात्र होते हैं?

Ans
- ✔ A. 18 वर्ष या उससे अधिक आयु के नागरिक जो संविधान या किसी कानून के तहत अयोग्य नहीं हैं
- ✘ B. केवल सरकारी नौकरी वाले नागरिक
- ✘ C. केवल 21 वर्ष या उससे अधिक आयु के नागरिक
- ✘ D. आयकर का भुगतान करने वाले नागरिक

Q.99 रेडियम तत्व की खोज निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने की थी?

Ans
- ✘ A. जे. जे. थॉमसन (JJ Thomson)
- ✘ B. विल्हेम रोएंटजेन (Wilhelm Roentgen)
- ✔ C. मैरी क्यूरी (Marie Curie)
- ✘ D. दिमित्री मेंडेलीव (Dmitri Mendeleev)

Q.100 मतदान करने का अधिकार, _____ है।

Ans
- ✔ A. एक कानूनी अधिकार
- ✘ B. एक मौलिक कर्तव्य
- ✘ C. एक मौलिक अधिकार
- ✘ D. न तो मौलिक अधिकार और न ही कानूनी अधिकार

Q.101 किस राज्य का पर्यटन तथा कला एवं संस्कृति विभाग, 'हॉर्नबिल महोत्सव' का आयोजन करता है?

Ans
- ✘ A. सिक्किम
- ✘ B. मिज़ोरम
- ✘ C. मणिपुर
- ✔ D. नागालैंड

Q.102 1 अश्व शक्ति (hp) = ____ होता है।

Ans
- ✘ A. 1.746×10^{-3} MW
- ✘ B. 746 MW
- ✘ C. 3.746×10^{6} MW
- ✔ D. 4.746×10^{-6} MW

Q.103 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची में उल्लिखित दलबदल के आधार पर किसी राजनीतिक दल के सदस्यों को अयोग्य ठहराने का प्रावधान नहीं है?

Ans
- ✘ A. यदि कोई सदस्य अपनी पार्टी के विरुद्ध वोट देता है
- ✔ B. यदि एक पार्टी का किसी अन्य पार्टी में विलय हो जाता है
- ✘ C. यदि कोई मनोनीत सदस्य अपनी सदस्यता के 6 माह बाद किसी अन्य पार्टी में शामिल हो जाता है
- ✘ D. यदि कोई निर्वाचित सदस्य चुनाव के बाद किसी अन्य पार्टी में शामिल हो जाता है

Blackbook

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

Q.104 हरित क्रांति का किन दो भारतीय राज्यों के ग्रामीण क्षेत्रों पर महत्वपूर्ण सामाजिक-आर्थिक प्रभाव पड़ा?

Ans
- ✔ A. पंजाब और हरियाणा
- ✘ B. तमिलनाडु और केरल
- ✘ C. महाराष्ट्र और गुजरात
- ✘ D. बिहार और उत्तर प्रदेश

Q.105 भारत में किस फसल को 'सुनहरा रेशा' कहा जाता है?

Ans
- ✘ A. गेहूँ
- ✔ B. पटसन
- ✘ C. कपास
- ✘ D. रेशम

Q.106 निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।
हड़प्पा स्थल वर्तमान राज्य
A. लोथल (Lothal) I. हरियाणा
B. कालीबंगा (Kalibagan) II. गुजरात
C. दैमाबाद (Daimabad) III. राजस्थान
D. बिरहाना (Birhan) IV. महाराष्ट्र

Ans
- ✘ A. A-III; B-IV; C-II; D-I
- ✔ B. A-II; B-III; C-IV; D-I
- ✘ C. A-I; B-II; C-III; D-IV
- ✘ D. A-IV; B-I; C-III; D-II

Q.107 हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में मुख्यतः कितने शुद्ध स्वर (note) होते हैं?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 3
- ✘ C. 11
- ✔ D. 7

Q.108 26 नवंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, 1950 में पहली बार लागू होने के बाद से भारत के संविधान में कितने संवैधानिक संशोधन किए गए हैं?

Ans
- ✘ A. 144
- ✘ B. 370
- ✘ C. 101
- ✔ D. 106

Q.109 भारत में निवेश हेतु विदेशी कंपनियों को आकर्षित करने के लिए कौन-सी नीति शुरू की गई थी?

Ans
- ✘ A. समाजवादी नीति
- ✔ B. उदारीकरण नीति
- ✘ C. आयात प्रतिस्थापन नीति
- ✘ D. राष्ट्रीयकरण नीति

Q.110 2024 में, भारतीय रिज़र्व बैंक ने किस महीने में अपने परिचालन के $90^{\text{वें}}$ वर्ष में प्रवेश किया?

Ans
- ✘ A. फरवरी
- ✔ B. अप्रैल
- ✘ C. जून
- ✘ D. अगस्त

Q.111 केंद्रीय बजट 2024 के अनुसार, नई कर नीति के तहत 5% कर दर के लिए संशोधित कर स्लैब सीमा कितनी है?

Ans
- ✘ A. ₹5 लाख
- ✔ B. ₹7 लाख
- ✘ C. ₹2.5 लाख
- ✘ D. ₹10 लाख

Blackbook

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

Q.112 भारतीय संविधान में निर्देशक सिद्धांतों (Directive Principles) की अवधारणा किस देश के संविधान से ली गई है?

Ans
- ✗ A. कनाडा
- ✓ B. आयरलैंड
- ✗ C. यूके (UK)
- ✗ D. यूएसए (USA)

Q.113 मानव शरीर में यकृत किस अंग तंत्र से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. श्वसन तंत्र
- ✗ B. परिसंचरण तंत्र
- ✗ C. तंत्रिका तंत्र
- ✓ D. पाचन तंत्र

Q.114 प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने सितंबर 2024 में, मौसम और जलवायु अनुसंधान के लिए तैयार निम्नलिखित में से किस हाई-परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग (High-Performance Computing - HPC) सिस्टम का उद्घाटन किया?

Ans
- ✗ A. परम सेवा (PARAM Seva) और त्रिनेत्र (Trinetra)
- ✗ B. त्रिनेत्र (Trinetra) और अर्क (Arka)
- ✗ C. चंद्र (Chandra) और त्रिनेत्र (Trinetra)
- ✓ D. अर्क (Arka) और अरुणिका (Arunika)

Q.115 वर्ष 2016 में, भारत सरकार ने UDAN क्षेत्रीय संपर्क योजना आरंभ की थी, यह _____ क्षेत्र से संबंधित है।

Ans
- ✓ A. नागरिक उड्डयन
- ✗ B. सड़क परिवहन
- ✗ C. जल परिवहन
- ✗ D. रेल परिवहन

Q.116 1991 के बाद भारत के वैश्वीकरण का मुख्य लाभ निम्नलिखित में से कौन-सा था?

Ans
- ✗ A. वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं से अलगाव
- ✗ B. विदेशी व्यापार में कमी
- ✗ C. विदेशी निवेश में कमी
- ✓ D. विदेशी बाजारों तक पहुँच में वृद्धि

Q.117 साउथ इंडियन इंटरनेशनल मूवी अवार्ड्स (SIIMA) 2023 में, 777 चार्ली ने किस भाषा की फिल्म श्रेणी में पुरस्कार जीता?

Ans
- ✓ A. कन्नड़
- ✗ B. तेलुगू
- ✗ C. तमिल
- ✗ D. मलयालम

Q.118 विद्युत चुंबकीय तरंग के विद्युत और चुंबकीय क्षेत्र की दिशा के बीच ____ का कोण होता है।

Ans
- ✗ A. 180°
- ✗ B. 45°
- ✗ C. 0°
- ✓ D. 90°

Q.119 चारों वेदों को उनके ब्राह्मण ग्रंथों सहित _____ भी कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. उपवेद
- ✗ B. वेदांग
- ✓ C. श्रुति
- ✗ D. पुराण

Blackbook

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

Q.120 सर्वोच्च न्यायालय के किस मामले ने भारत में न्यायिक नियुक्तियों के लिए 'कॉलेजियम प्रणाली' की स्थापना की?

Ans

✔ A. द सेकेंड जजेज केस (1993)

✘ B. मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ

✘ C. केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य

✘ D. एसआर बोम्मई बनाम भारत संघ

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	11/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 निम्न का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

$$168 \div 24 \times \frac{1}{2} + \frac{3}{5} \times 4\frac{1}{3}$$

Ans
- ✗ A. 8.3
- ✓ B. 6.1
- ✗ C. 7.2
- ✗ D. 9.4

Q.2 अरुण किसी कार्य को 8 घंटे में कर सकता है। महेश उस कार्य को 4 घंटे में कर सकता है। विजय की सहायता से उन्होंने 2 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। विजय अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

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

Q.3

$$\left[\left(\frac{3}{2}\right)^{-9} \times \left(\frac{2}{3}\right)^{-6} \times \left(\frac{1}{4}\right)^{-3} \right]^{-7}$$

Ans
- ✓ A. $\left(\frac{3}{8}\right)^{21}$
- ✗ B. $\left(\frac{3}{18}\right)^{21}$
- ✗ C. $\left(\frac{8}{3}\right)^{23}$
- ✗ D. $\left(\frac{5}{8}\right)^{20}$

Blackbook

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

Q.4 एक संख्या 45000 में क्रमशः 20% और 25% की क्रमिक वृद्धि की जाती है। प्रतिशत में कुल वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 50%
- ✘ B. 45%
- ✘ C. 47.5%
- ✘ D. 22.5%

Q.5 आरती और रीता किसी कार्य को क्रमशः 8 घंटे और 12 घंटे में कर सकती हैं। दोनों मिलकर उस कार्य को कितने घंटे में कर सकती हैं?

Ans
- ✘ A. 4.2 घंटे
- ✘ B. 4.6 घंटे
- ✘ C. 4.4 घंटे
- ✔ D. 4.8 घंटे

Q.6 एक कक्षा में 15 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 41 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 41
- ✘ B. 30
- ✘ C. 15
- ✔ D. 82

Q.7 एक व्यापारी कई छूट स्कीमों की पेशकश करता है। निम्नलिखित विकल्पों में से न्यूनतम विक्रय मूल्य प्रदान करने वाली स्कीम का चयन कीजिए।

Ans
- ✘ A. 72% की एकल छूट
- ✘ B. एक खरीदें, एक मुफ़्त पाएँ
- ✘ C. दो खरीदें, पाँच मुफ़्त पाएँ
- ✔ D. एक खरीदें, तीन मुफ़्त पाएँ

Q.8 संख्या 56890065 किससे पूर्णतः विभाज्य है?

Ans
- ✘ A. 9
- ✘ B. 11 और 4
- ✘ C. 6 और 7
- ✔ D. 3

Q.9 करतार अपने माल पर उसके क्रय मूल्य से 36% अधिक मूल्य अंकित करता है तथा 16% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✘ A. 14.6%
- ✔ B. 14.24%
- ✘ C. 13.24%
- ✘ D. 13.6%

Q.10 एक विद्यालय में 7847 विद्यार्थी हैं तथा विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 42 : 17 है, तो विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 5586
- ✘ B. 5600
- ✘ C. 5594
- ✘ D. 5578

Q.11 प्रथम 129 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 130.5
- ✘ B. 131
- ✔ C. 130
- ✘ D. 129.5

Blackbook

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

Q.12 एक बेलनाकार छड़ का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 6200 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 32 cm है, तो छड़ की बाह्य त्रिज्या (cm में) दशमलव के दो स्थानों तक ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. 29.64
- ✗ B. 32.46
- ✗ C. 30.31
- ✓ D. 30.82

Q.13 वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जिसे 7, 14, 18 और 24 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 6 बचता है?

Ans
- ✗ A. 498
- ✗ B. 504
- ✗ C. 512
- ✓ D. 510

Q.14 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। गोपाल, प्रत्येक बैंक से ₹440000 की राशि उधार लेता है। 2 वर्ष बाद गोपाल द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 22000
- ✗ B. 23500
- ✗ C. 23000
- ✗ D. 21500

Q.15 एक निश्चित धनराशि पर 10% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹547 है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹54,700
- ✗ B. ₹50,000
- ✗ C. ₹45,700
- ✗ D. ₹74,500

Q.16 ₹48 प्रति kg वाली चीनी को ₹22 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹40.6 प्रति kg पर बेचने पर 16% का लाभ हो?

Ans
- ✗ A. 15 : 11
- ✓ B. 13 : 13
- ✗ C. 14 : 15
- ✗ D. 15 : 14

Q.17 एक बाइक एक सेकंड में 83 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 308.1
- ✗ B. 302.8
- ✓ C. 298.8
- ✗ D. 297.3

Q.18 हिमानी और पुष्पराज की आयु का अनुपात क्रमशः 8 : 5 है। 9 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 3 : 2 हो जाता है। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर है?

Ans
- ✓ A. 27
- ✗ B. 16
- ✗ C. 34
- ✗ D. 15

Blackbook

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

Q.19 दो मित्रों आशीष और किरण की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹81000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 3 है, तो आशीष की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 404000
- ✗ B. 406000
- ✗ C. 567000
- ✓ D. 405000

Q.20 पानी और दूध को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को क्रय मूल्य पर बेचकर 15% का लाभ हो?

Ans
- ✗ A. 20 : 3
- ✗ B. 3 : 17
- ✗ C. 17 : 3
- ✓ D. 3 : 20

Q.21 किसी संख्या के 7% का 2%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 0.014
- ✗ C. 9
- ✓ D. 0.14

Q.22 P, एक वर्ग का परिमाप है और D, वर्ग का विकर्ण है, तो सही संबंध का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ A. $4P = \sqrt{2}D$
- ✓ B. $P = 2\sqrt{2}D$
- ✗ C. $D = \sqrt{2}P$
- ✗ D. $P = 4\sqrt{2}D$

Q.23 $\left(\frac{15625}{49}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{5}{7}\right)^{5} \div \sqrt[4]{(625)^{-3}}$

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{249}$
- ✓ B. $\frac{1}{245}$
- ✗ C. $\frac{1}{237}$
- ✗ D. $\frac{1}{233}$

Q.24 यदि किसी शंकु के आधार का व्यास $\frac{75.36}{\pi}$ cm है तथा उसकी तिर्यक ऊँचाई 88 cm है, तो शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।
(π = 3.14 का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 7536
- ✓ B. 3768
- ✗ C. 5763
- ✗ D. 1884

Blackbook

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

Q.25 इरा को 16 घंटे में 744 km दूर नागपुर पहुँचना है। 8 घंटे तक उसकी प्रारंभिक चाल 34 km/hr थी। अगले 87 km तक उसकी चाल 29 km/hr थी। 16 घंटे के निर्धारित समय में नागपुर पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans
- ✗ A. 79 km/hr
- ✗ B. 83 km/hr
- ✓ C. 77 km/hr
- ✗ D. 74 km/hr

Q.26 यदि एक लड़का 12 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 42 m भुजा वाले एक वर्गाकार मैदान के चारों ओर एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans
- ✗ A. 48
- ✗ B. 47
- ✗ C. 60
- ✓ D. 50.4

Q.27 अंजली किसी कार्य को 24 दिनों में कर सकती है। अंजली और आयुषी एक साथ मिलकर उसी कार्य को 13 दिनों में कर सकती हैं, तथा अंजली, आयुषी और अंकिता एक साथ मिलकर उसी कार्य को 8 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को अंजली और अंकिता कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans
- ✓ A. $\frac{78}{7}$
- ✗ B. $\frac{72}{9}$
- ✗ C. $\frac{84}{8}$
- ✗ D. $\frac{81}{7}$

Q.28 $\left[\frac{1}{5}\text{ of }(5\times 7-5)+20\div 5\right]\div\left[\frac{0.27}{0.03}-\{21\div 3+(2-3)\}+5\right]$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
- ✓ A. 1.25
- ✗ B. 2
- ✗ C. 2.5
- ✗ D. 1

Q.29 एक कार पहले घंटे में 106 km और दूसरे घंटे में 276 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 183
- ✗ B. 194
- ✓ C. 191
- ✗ D. 189

Q.30 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 108 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 195.5
- ✗ B. 186
- ✗ C. 196.5
- ✗ D. 187

Blackbook

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

Q.31 ₹5,000 की राशि पर 10% वार्षिक दर से दो वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर कितना है?

Ans

✗ A. ₹52

✓ B. ₹50

✗ C. ₹53

✗ D. ₹49

Q.32 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{6}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-2}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 60

✗ B. 61

✗ C. 54

✓ D. 56

Q.33 A ने एक वस्तु B को 12% लाभ पर बेची तथा B ने उसे C को 8% हानि पर बेचा। यदि A उसी वस्तु को B के विक्रय मूल्य पर C को बेचता है, तो A को होने वाला लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 2.15% लाभ

✗ B. 3.04% हानि

✓ C. 3.04% लाभ

✗ D. 2.15% हानि

Q.34 अपने उत्पाद को ₹100 में बेचने पर मोनी को ₹250 की हानि होती है। उसका हानि प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 68.33%

✓ B. 71.43%

✗ C. 67.23%

✗ D. 72.53%

Q.35 तीन संख्याओं का अनुपात 5 : 7 : 9 है और उनका ल.स.प., 2835 है। बड़ी संख्या और पहली दो संख्याओं के बीच के अंतर का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 88

✗ B. 85

✓ C. 99

✗ D. 80

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर CRTQ एक निश्चित तरीके से DTUS से संबंधित है। उसी तरह, PDUA का संबंध QFVC से है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से SHKI किससे संबंधित है?

Ans

✗ A. TJMJ

✓ B. TJLK

✗ C. TILK

✗ D. TKLJ

Q.37 श्री मैक्सिमिलियन बिंदु A से ड्राइव करना आरंभ करते हैं और दक्षिण की ओर 26 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 23 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 32 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 31 km ड्राइव करते हैं। वे अंतिम बार दाएं मुड़ते हैं, 6 km 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-अंश के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 6 km दक्षिण की ओर

✗ B. 8 km पूर्व की ओर

✗ C. 6 km उत्तर की ओर

✓ D. 8 km पश्चिम की ओर

Blackbook

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

Q.38 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 प्लास्टिक, तिरपाल हैं।
कोई भी तिरपाल, चादर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी प्लास्टिक, चादर नहीं है।
(II) कुछ चादर, तिरपाल हैं।

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

Q.39 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी बर्गर, नाशपाती हैं।
कोई नाशपाती, पंखा नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई बर्गर, पंखा नहीं है।
(II): कुछ पंखे, नाशपाती हैं।

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

Q.40 यदि संख्या 7318546 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से दूसरा होगा?

Ans
- ✘ A. 7
- ✘ B. 5
- ✔ C. 4
- ✘ D. 6

Q.41 यदि संख्या 37846592 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े अंक और दूसरे सबसे छोटे अंक के बीच कितना अंतर होगा?

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 6
- ✘ C. 8
- ✘ D. 2

Q.42 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

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

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

Blackbook

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

Q.43 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XNJ TLI PJH ? HFF

Ans
- ✗ A. KHG
- ✓ B. LHG
- ✗ C. KGG
- ✗ D. LIH

Q.44 R, A, D, I, U और S एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपरी तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। I और U के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। R के ऊपर केवल A रहता है। D किसी सम संख्या वाले तल पर रहता है। I सबसे निचले तल पर रहता है। S और A के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.45 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

126 126 181 181 236 236 ?

Ans
- ✗ A. 296
- ✗ B. 276
- ✗ C. 281
- ✓ D. 291

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

JL35 HJ47 FH59 DF71 ?

Ans
- ✗ A. BE83
- ✗ B. BD82
- ✓ C. BD83
- ✗ D. BE82

Q.47 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)।
(बाएं) 8 2 1 9 8 7 5 5 4 6 3 4 5 3 7 9 1 1 7 5 1 9 5 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

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

Q.48 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाएं से दूसरे स्थान पर C बैठा है। C के दाएं से चौथे स्थान पर B बैठा है। D के ठीक दाएं पड़ोस में A बैठा है। A के दाएं से दूसरे स्थान पर F बैठा है। B के संबंध में A की स्थिति क्या है?

Ans
- ✓ A. दाएं से दूसरा
- ✗ B. ठीक बाएं पड़ोस में
- ✗ C. बाएं से तीसरा
- ✗ D. बाएं से दूसरा

Blackbook

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

Q.49 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

152 138 125 113 102 ?

Ans

✗ A. 76

✗ B. 83

✗ C. 70

✓ D. 92

Q.50 उत्तर की ओर मुख किए हुए 54 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, हरि बाएँ छोर से 19वें स्थान पर है। यदि ललित, हरि के दाएँ से 25वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएँ छोर से ललित का स्थान कौन-सा है?

Ans

✗ A. 12वाँ

✗ B. 2. 10वाँ

✓ C. 3. 11वाँ

✗ D. 4. 13वाँ

Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-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. EVM

✗ B. XOF

✓ C. QFW

✗ D. NEV

Q.52 रॉन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 4 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है तथा दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह पुनः दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans

✗ A. 3 km पूर्व की ओर

✗ B. 5 km पूर्व की ओर

✗ C. 1 km पूर्व की ओर

✓ D. 2 km पूर्व की ओर

Q.53 सात मित्र, C, D, E, P, Q, R और S, एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, R के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। Q के दाएं से गिनने पर R और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, P के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। P के दाएं से गिनने पर E और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. दो

✗ B. चार

✗ C. तीन

✓ D. एक

Q.54 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) Ω 9 % 3 6 # 1 * £ 5 4 2 & @ 8 $ 7 + (दाएं)

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

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.55 विश्व कप मैच देखने के बाद, छह मित्र एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, D के दाएं से दूसरे स्थान पर और C के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। F और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, H का निकटतम पड़ोसी है। H के दाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. G
- ✗ B. A
- ✗ C. D
- ✓ D. F

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LINK' को '8426' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NIKE' को '2438' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 3
- ✗ C. 4
- ✗ D. 8

Q.57 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

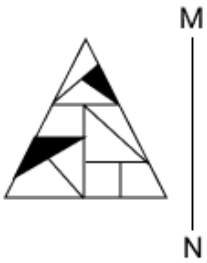
कथन:
सभी टेबल, कुर्सियाँ हैं।
सभी कुर्सियाँ, बिस्तर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बिस्तर, टेबल हैं।
(II) कुछ कुर्सियाँ, टेबल हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✓ B. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (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.58



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में, 'doctors are like God' को 'do co to ro' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'all should respect doctors' को 'ro od oc ot' के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
दी गई भाषा में 'doctors' का कूट क्या है?

Ans

✗ A. od

✓ B. ro

✗ C. do

✗ D. co

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूहों में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. IEL

✗ B. SOV

✗ C. NJQ

✓ D. EAG

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से MNOP का संबंध QRST से है। उसी प्रकार, GHIJ का संबंध KLMN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CDEF का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ A. GHIL

✗ B. GHIK

✗ C. GHJI

✓ D. GHIJ

Blackbook

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

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

9 11 15 23 39 ?

Ans

✗ A. 91

✓ B. 71

✗ C. 61

✗ D. 81

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, **CFJM** एक निश्चित तरीके से **FIMP** से संबंधित है। उसी प्रकार **DAHL, GDKO** से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, **GJNR** दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans

✓ A. JMQU

✗ B. FIMQ

✗ C. JGRN

✗ D. RJGN

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में,
A * B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A ^ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है' और
A ! B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'B – C ! I * L ^ U' है, तो B का U से क्या संबंध है?

Ans

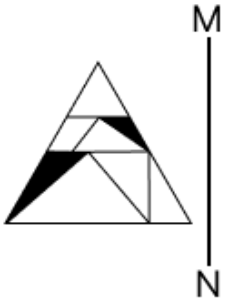
✗ A. पत्नी की माता का भाई

✓ B. पत्नी की माता की बहन

✗ C. पत्नी की माता का पुत्र

✗ D. पत्नी की माता का पति

Q.65



Ans

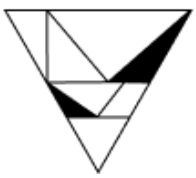
✓ A.



✗ B.



✗ C.



✗ D.



Blackbook

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

Q.66 एक निश्चित कूट भाषा में, 'JUNK' को '7268' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'JUKE' को '8652' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 2
- ✓ C. 5
- ✗ D. 8

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 उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)
9 - 8 - 72
12 - 5 - 60

Ans
- ✓ A. 15 - 5 - 75
- ✗ B. 9 - 20 - 160
- ✗ C. 4 - 13 - 56
- ✗ D. 18 - 2 - 38

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A & B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S & D + R # Y @ T' है, तो S का T से क्या संबंध है?

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

Q.69 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?

LOK 13, MON 12, NOQ 11, OOT 10, ?

Ans
- ✗ A. IOW 6
- ✗ B. POA 9
- ✗ C. IOW 7
- ✓ D. POW 9

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?

1 3 A 1 2 D 4 C 5 B 4 D 2 = ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 19
- ✓ C. 26
- ✗ D. 35

Section : **General Awareness**

Q.71 पानीपत का दूसरा युद्ध _____ की सेनाओं के बीच लड़ा गया था।

Ans
- ✗ A. हुमायूं और राणा सांगा
- ✗ B. बाबर और राणा सांगा
- ✓ C. अकबर और हेमू
- ✗ D. अकबर और शेर शाह

blackbook

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

Q.72 लाहौर घोषणापत्र 1999 में अटल बिहारी वाजपेयी और _____ के बीच हस्ताक्षरित एक द्विपक्षीय समझौता और शासन संधि थी।

Ans
- ✗ A. मुहम्मद जुनेजो
- ✗ B. इमरान खान
- ✗ C. ज़ुल्फ़िक़ार अली भुट्टो
- ✓ D. नवाज़ शरीफ़

Q.73 44वां और 45वां आसियान शिखर सम्मेलन (ASEAN Summit), _____ में आयोजित किया गया था।

Ans
- ✗ A. इंडोनेशिया
- ✗ B. थाईलैंड
- ✓ C. लाओ पीपुल्स डेमोक्रेटिक रिपब्लिक
- ✗ D. मलेशिया

Q.74 30 सितंबर से 17 अक्टूबर 2024 की अवधि के दौरान, वेरिएबल रेट रिवर्स रेपो (Variable rate reverse repo - VRRR) नीलामियों के माध्यम से कितनी अधिशेष तरलता (surplus liquidity) जुटाई गई?

Ans
- ✗ A. ₹1.5 लाख करोड़
- ✓ B. ₹4.1 लाख करोड़
- ✗ C. ₹3.5 लाख करोड़
- ✗ D. ₹2.1 लाख करोड़

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सी समिति संसद सदस्यों के आचरण की जांच करने के लिए जिम्मेदार है?

Ans
- ✗ A. नियम समिति (The Committee on Rules)
- ✗ B. लोक लेखा समिति (The Public Accounts Committee)
- ✗ C. सार्वजनिक उपक्रम समिति (The Committee on Public Undertakings)
- ✓ D. विशेषाधिकार समिति (The Committee on Privileges)

Q.76 भारतीय संविधान की दूसरी अनुसूची में क्या प्रावधान किए गए हैं?

Ans
- ✗ A. नगरपालिकाओं की शक्तियाँ
- ✗ B. शपथ या प्रतिज्ञान के प्रकार
- ✗ C. राज्य सभा में सीटों का आवंटन
- ✓ D. राष्ट्रपति, राज्यपाल और अन्य अधिकारियों से संबंधित प्रावधान

Q.77 अतिवादी निम्नलिखित में से किस तरीके को स्वराज प्राप्त करने में सहायक मानते थे?

Ans
- ✗ A. संवैधानिक तरीके
- ✗ B. अनुनय
- ✓ C. आत्म-निर्भरता और प्रत्यक्ष कार्रवाई
- ✗ D. तुष्टिकरण

Q.78 चर्चित एशियाई विकास बैंक (ADB) का मुख्यालय _____ में स्थित है।

Ans
- ✗ A. मुंबई
- ✗ B. बैंकाक
- ✗ C. टोक्यो
- ✓ D. मनीला

Q.79 कौन-सा अनुच्छेद निर्दिष्ट करता है कि राज्यपाल राज्य विधानमंडल का आह्वान कर सकता है, सत्रावसान कर सकता है और भंग कर सकता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 167
- ✓ B. अनुच्छेद 174
- ✗ C. अनुच्छेद 172
- ✗ D. अनुच्छेद 180

Blackbook

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

Q.80 पूर्वी नौसेना कमान के तत्वावधान में, समुद्री अभ्यास मालाबार 2024 का उद्घाटन समारोह किस स्थान पर आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ A. कुड्डालोर
- ✗ B. तिरुपति
- ✗ C. कोच्चि
- ✓ D. विशाखापत्तनम

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सा/से, 1857 के विद्रोह का/के परिणाम था/थे?

I. सेना का पुनर्गठन
II. कृषि-संबंधी सुधार
III. मुक्त व्यापार नीति
IV. आयुध अधिनियम पारित किया गया

Ans
- ✗ A. केवल I, III और IV
- ✓ B. केवल I और IV
- ✗ C. केवल III और IV
- ✗ D. I, II, III और IV

Q.82 1857 में महाराष्ट्र के धुले जिले से विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
- ✗ A. तात्या टोपे
- ✗ B. रानी लक्ष्मीबाई
- ✗ C. खान बहादुर
- ✓ D. खाजा सिंह

Q.83 ऐम्पियर के परिपथीय नियम द्वारा विद्युत-चुंबकत्व के किस पहलू का वर्णन किया गया है?

Ans
- ✗ A. परावैद्युत पदार्थ में आवेश घनत्व और विद्युत क्षेत्र के बीच संबंध
- ✓ B. एक संवृत्त लूप के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र और लूप से गुजरने वाली विद्युत धारा के बीच संबंध
- ✗ C. दिक्स्थान के एक पृथकृत क्षेत्र में विस्थापन धारा और परिवर्ती विद्युत क्षेत्र के बीच संबंध
- ✗ D. दिक्स्थान के एक क्षेत्र में विद्युत क्षेत्र और चुंबकीय क्षेत्र के बीच संबंध

Q.84 बिहार में हल छठ, भाद्र मास के कृष्ण पक्ष की _____ तिथि को मनाया जाता है।

Ans
- ✗ A. द्वितीया
- ✓ B. षष्ठी
- ✗ C. तृतीया
- ✗ D. नवमीं

Q.85 इंदिरा सागर जलविद्युत परियोजना (Indira Sagar Hydroelectric Power Project), किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✓ A. मध्य प्रदेश
- ✗ B. बिहार
- ✗ C. आंध्र प्रदेश
- ✗ D. हरियाणा

Q.86 सितंबर 2024 में, इक्विटी सेगमेंट (equity segment) में निवल विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (FPI) अंतर्वाह में वृद्धि में, निम्नलिखित में से किस कारक ने योगदान दिया?

Ans
- ✓ A. येन कैरी ट्रेड का बंद होना या उलटना (Unwinding of Yen carry trade)
- ✗ B. भारतीय रुपए का मजबूत होना (Strengthening of the Indian Rupee)
- ✗ C. अमेरिका में ब्याज दरों में वृद्धि (Increase in interest rates in the US)
- ✗ D. घरेलू विकास की संभावनाओं में कमी (Decrease in domestic growth prospects)

Blackbook

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

Q.87 1991 के बाद से शहरी बुनियादी ढांचे के विकास में वैश्वीकरण का एक प्रमुख योगदान क्या रहा है?

Ans
- ✗ A. शहरों में कृषि-संबंधी उद्योगों का विस्तार
- ✗ B. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अंतर्गत ग्रामीण सड़कों का निर्माण
- ✓ C. मेट्रो रेल नेटवर्क जैसे आधुनिक सार्वजनिक परिवहन प्रणालियों का विकास
- ✗ D. शहरी क्षेत्रों में मेट्रो रेल प्रणालियों का निजीकरण

Q.88 निम्नलिखित में से कौन-सा, कृषि और उद्योग का एक अंतरापृष्ठ है और प्रवासी श्रमिकों की मदद से पूंजी-गहन इनपुट का उपयोग करके भूमि के बड़े भू-भाग को आच्छादित करता है?

Ans
- ✗ A. शुष्क कृषि
- ✗ B. गहन जीविका कृषि
- ✗ C. आदि जीविका कृषि
- ✓ D. रोपण कृषि

Q.89 1 नवंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक टोल संग्रह (NETC) प्रणाली की फास्टैग (FASTag) डिवाइस, जो टोल प्लाजा पर इलेक्ट्रॉनिक भुगतान के लिए उपयोग की जाती है, अपने कार्यचालन के लिए किस तकनीक का उपयोग करती है?

Ans
- ✗ A. ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS)
- ✓ B. रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (RFID)
- ✗ C. नियर-फील्ड कम्युनिकेशन (NFC)
- ✗ D. ब्लूटूथ लो इनर्जी (BLE)

Q.90 अगस्त 2024 में वैश्विक आयुर्वेद शिखर सम्मेलन भारत के किस राज्य में आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. गोवा
- ✗ B. तमिलनाडु
- ✗ C. कर्नाटक
- ✓ D. केरल

Q.91 भारत में अवसंरचना और संपर्क सुविधा (connectivity) के निर्माण पर कौन-सी सरकारी पहल केंद्रित है?

Ans
- ✗ A. मनरेगा (MNREGA)
- ✓ B. भारतमाला (Bharatmala)
- ✗ C. स्किल इंडिया (Skill India)
- ✗ D. आयुष्मान भारत (Ayushman Bharat)

Q.92 गरीबी के स्तर का आकलन करने के लिए सामान्यतः निम्नलिखित में से किस उपाय का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ A. गरीबी रेखा
- ✗ B. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
- ✗ C. सकल घरेलू उत्पाद
- ✗ D. विनिमय दर

Q.93 राजश्री वारियर की किस पुस्तक ने ऑथहर अवार्ड्स 2024 (AutHer Awards 2024) में सर्वश्रेष्ठ लेखक डेब्यू पुरस्कार जीता?

Ans
- ✗ A. द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स (The God of Small Things)
- ✓ B. द डॉटर्स ऑफ मदुरै (The Daughters of Madurai)
- ✗ C. इन कस्टडी (In Custody)
- ✗ D. हाउ प्राइम मिनिस्टर्स डिसाइड (How Prime Ministers Decide)

Q.94 निम्नलिखित वैज्ञानिकों में से किसको, पोलोनियम तत्व की खोज का श्रेय दिया जाता है?

Ans
- ✗ A. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)
- ✗ B. नील्स बोहर (Niels Bohr)
- ✗ C. दिमित्री मेंडेलीव (Dmitri Mendeleev)
- ✓ D. मैरी क्यूरी (Marie Curie)

Blackbook

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

Q.95 भारत में, सुंदरी वृक्ष किस प्रकार के वनों में पाई जाने वाली एक प्रमुख प्रजाति है?

Ans
- ✗ A. पर्वतीय वन
- ✓ B. मैंग्रोव वन
- ✗ C. उष्णकटिबंधीय वर्षावन
- ✗ D. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

Q.96 भाप इंजन निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक सिद्धांत पर कार्य करता है?

Ans
- ✗ A. प्रकाश विद्युत प्रभाव
- ✓ B. ऊष्मागतिकी के नियम
- ✗ C. अतिचालकता
- ✗ D. आर्किमिडीज़ के सिद्धांत

Q.97 अप्रैल 2024 की मौद्रिक नीति समिति की बैठक के दौरान RBI ने कौन-सी प्रमुख ब्याज दर अपरिवर्तित रखी?

Ans
- ✗ A. रिवर्स रेपो दर
- ✗ B. बैंक दर
- ✓ C. रेपो दर
- ✗ D. आधार दर

Q.98 भारतीय ऑलराउंडर क्रिकेटर दीप्ति शर्मा ने अक्टूबर 2024 में अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद द्वारा घोषित महिला वनडे गेंदबाजों की रैंकिंग में करियर की सर्वश्रेष्ठ रैंकिंग हासिल की। वे किस स्थान पर रहीं?

Ans
- ✗ A. पहले
- ✗ B. पांचवें
- ✗ C. चौथे
- ✓ D. दूसरे

Q.99 भारत के प्रायद्वीपीय पठार की सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है?

Ans
- ✗ A. महेन्द्रगिरी
- ✗ B. शेवरॉय पहाड़ियाँ
- ✓ C. अनामुडी
- ✗ D. डोड्डाबेट्टा

Q.100 प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने एनजीएलवी (NGLV) के विकास को स्वीकृति प्रदान कर दी है, जो भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन की स्थापना तथा संचालन और 2040 तक चंद्रमा पर भारतीय चालक दल के अवतरण की क्षमता विकसित करने की दिशा में सरकार के दूरदर्शी दृष्टिकोण की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम होगा। एनजीएलवी (NGLV) का पूर्ण रूप निम्नलिखित में से क्या है?

Ans
- ✗ A. New Generation Launch Vehicle (न्यू जेनरेशन लॉन्च व्हीकल)
- ✓ B. Next Generation Launch Vehicle (नेक्स्ट जेनरेशन लॉन्च व्हीकल)
- ✗ C. Nano Governed Launch Vehicle (नैनो गवर्न्ड लॉन्च व्हीकल)
- ✗ D. Next Gateway Launch Vehicle (नेक्स्ट गेटवे लॉन्च व्हीकल)

Q.101 भारत का कौन-सा तटीय मैदान मुख्यतः चट्टानी है?

Ans
- ✓ A. पश्चिमी तटीय मैदान
- ✗ B. पूर्वी तटीय मैदान
- ✗ C. उत्तरी तटीय मैदान
- ✗ D. कोरोमंडल मैदान

Q.102 निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश वास्तुकार ने छत्रपति शिवाजी टर्मिनस (पूर्व में विक्टोरिया टर्मिनस) को डिजाइन किया था?

Ans
- ✓ A. एफ.डब्ल्यू. स्टीवंस (FW Stevens)
- ✗ B. विलियम विल्किंस (William Wilkins)
- ✗ C. थॉमस एडवर्ड कोलकट (Thomas Edward Collcutt)
- ✗ D. हेनरी करी (Henry Currey)

Blackbook

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

Q.103 भारत की मानक मध्याह्न रेखा (82°30'E), जिसका उपयोग पूरे देश के लिए मानक समय निर्धारित करने हेतु किया जाता है, निम्नलिखित में से किस स्थान से होकर गुजरती है?

Ans
- ✗ A. भोपाल
- ✗ B. कोलकाता
- ✓ C. मिर्जापुर
- ✗ D. जयपुर

Q.104 भारत के साथ ऑडियो विजुअल सह-निर्माण समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला 17वां देश निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. पनामा
- ✗ B. कनाडा
- ✗ C. निकारागुआ
- ✓ D. कोलंबिया

Q.105 कार्बोहाइड्रेट विभिन्न रूपों में विद्यमान होते हैं, जिनमें सरल शर्करा से लेकर कई इकाइयों से बने जटिल बहुलक शामिल हैं। कार्बोहाइड्रेट का सबसे सरल रूप, जिसे आगे सरल रूपों में जल अपघटित नहीं किया जा सकता है, _____कहलाता है।

Ans
- ✓ A. मोनोसैकेराइड
- ✗ B. पॉलिसैकेराइड
- ✗ C. ओलिगोसैकेराइड
- ✗ D. डाइसैकेराइड

Q.106 गुप्त काल के दौरान निम्नलिखित में से किस विभाग के प्रभारी को 'संधि-विग्रहिक' कहा जाता था?

Ans
- ✗ A. पुलिस विभाग
- ✗ B. न्याय विभाग
- ✗ C. शाही महल विभाग
- ✓ D. शांति और युद्ध विभाग

Q.107 राष्ट्रीय जलमार्ग 2 (NW 2) निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में परिचालित है?

Ans
- ✗ A. अरुणाचल प्रदेश
- ✓ B. असम
- ✗ C. सिक्किम
- ✗ D. नागालैंड

Q.108 निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम का उद्देश्य भारत में ग्रामीण गरीबों को मकान उपलब्ध कराना है?

Ans
- ✓ A. प्रधानमंत्री आवास योजना
- ✗ B. स्किल इंडिया
- ✗ C. मेक इन इंडिया
- ✗ D. डिजिटल इंडिया

Q.109 वे संगीत वाद्ययंत्र, जिनमें बीटर (beater), हाथ या इसी प्रकार के किसी अन्य उपकरण से प्रहार करके या रगड़ द्वारा ध्वनि उत्पन्न होती है, _____ वाद्ययंत्र कहलाते हैं।

Ans
- ✓ A. तालवाद्य (percussion)
- ✗ B. सुषिर (wind)
- ✗ C. इलेक्ट्रॉनिक (electronic)
- ✗ D. तत् (string)

Q.110 ग्रामीण क्षेत्रों में स्वयं सहायता समूह (SHGs) मुख्यतः निम्नलिखित में से किस/किन उद्देश्य/उद्देश्यों के लिए स्थापित किए जाते हैं?

Ans
- ✗ A. बड़े पैमाने पर कॉर्पोरेट ऋण प्रदान करना
- ✗ B. विद्यालय नामांकन में सुधार
- ✗ C. शहरी अवसंरचना का विकास करना
- ✓ D. सदस्यों के बीच बचत को प्रोत्साहित करना और छोटे ऋण प्रदान करना

Blackbook

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

Q.111 कानून द्वारा नागरिकता को विनियमित करने के लिए संसद के अधिकार का उल्लेख भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में किया गया है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 93

✗ B. अनुच्छेद 89

✗ C. अनुच्छेद 10

✓ D. अनुच्छेद 11

Q.112 1991 के सुधारों का भारत के सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योगों पर क्या प्रभाव पड़ा?

Ans

✗ A. सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के प्रभुत्व में वृद्धि

✗ B. प्रमुख निजी उद्योगों का राष्ट्रीयकरण

✓ C. विनिवेश को बढ़ावा और सरकारी नियंत्रण में कमी

✗ D. नए सार्वजनिक एकाधिकार का सृजन

Q.113 भारतीय प्रोटोकॉल के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन वरीयता क्रम में सर्वोच्च स्थान पर है?

Ans

✗ A. राज्य मंत्री

✓ B. प्रधान मंत्री

✗ C. उप मंत्री

✗ D. कैबिनेट मंत्री

Q.114 मनोज मित्तल ने भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक (CMD) के रूप में कब कार्यभार ग्रहण किया?

Ans

✗ A. सितम्बर 2024

✓ B. जुलाई 2024

✗ C. जून 2024

✗ D. अक्टूबर 2024

Q.115 नरमदलवादियों की 'प्रतिनिधित्व के बिना कोई कराधान नहीं' की मांग किस ऐतिहासिक आंदोलन से प्रेरित थी?

Ans

✓ A. अमेरिकी स्वतंत्रता संग्राम

✗ B. फ्रांसीसी क्रांति

✗ C. चीनी क्रांति

✗ D. रूसी क्रांति

Q.116 संविधान (जम्मू एवं कश्मीर) अनुसूचित जनजाति आदेश (संशोधन) विधेयक, 2024 संसद द्वारा पारित किया गया, जिसका उद्देश्य केंद्रशासित प्रदेश जम्मू एवं कश्मीर की ST की सूची में कितने समुदायों को शामिल करना था?

Ans

✗ A. 3

✗ B. 6

✓ C. 4

✗ D. 2

Q.117 निम्नलिखित में से किस जैव अणु का आण्विक भार (molecular weight) सबसे अधिक है?

Ans

✓ A. सुक्रोस (Sucrose)

✗ B. ग्लूकोस (Glucose)

✗ C. गैलेक्टोस (Galactose)

✗ D. फ्रक्टोस (Fructose)

Q.118 सुरश्रृंगार (Surshringar) उत्तर भारत में पाए जाने वाले कितने प्रकार के तार वाले वाद्यों का संयोजन है?

Ans

✗ A. पाँच

✗ B. दो

✓ C. तीन

✗ D. चार

Blackbook

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

Q.119 'हिंसा का परित्याग' करने का मौलिक कर्तव्य प्रारंभ में निम्नलिखित में से किस समिति/आयोग द्वारा सुझाया गया था?

Ans
- ✔ A. स्वर्ण सिंह समिति
- ✘ B. अशोक मेहता समिति
- ✘ C. सरकारिया आयोग
- ✘ D. मंडल आयोग

Q.120 निम्नलिखित में से कौन-सा, राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांतों (DPSP) में से एक गांधीवादी सिद्धांत है?

Ans
- ✘ A. पर्यावरण संरक्षण
- ✘ B. समान न्याय और निःशुल्क कानूनी सहायता
- ✘ C. समान नागरिक संहिता
- ✔ D. ग्राम पंचायतों का गठन

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	11/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 निशी और विनीत की आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 8 है। 9 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 होगा। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 24
- ✗ C. 13
- ✓ D. 27

Q.2 ₹381 के विक्रय मूल्य वाली वस्तु पर 27% लाभ प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

Ans
- ✓ A. ₹300
- ✗ B. ₹327
- ✗ C. ₹313
- ✗ D. ₹354

Q.3 दो मित्रों निर्मल और राकेश की मासिक आय क्रमशः 5 : 7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹84000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो निर्मल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 141000
- ✓ B. 140000
- ✗ C. 196000
- ✗ D. 139000

Q.4 एक आयताकार पार्क जो 105 m लंबा और 75 m चौड़ा है, इसके चारों ओर अंदर की तरफ 2.5 m चौड़ा, घास से बना पैदल रास्ता है। ₹18 प्रति वर्ग मीटर की दर से इस घास पथ को ट्रिम करने की लागत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹15,750
- ✗ B. ₹7,000
- ✗ C. ₹18,250
- ✗ D. ₹7,875

Q.5 लता ने ₹30,000 में एक सेकंड-हैंड स्कूटी खरीदी। स्कूटी का मूल्य, x% वार्षिक दर से कम होता है। यदि 2 वर्ष बाद स्कूटी ₹20,667 के मूल्य पर बेची जाती है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 18
- ✗ C. 19
- ✓ D. 17

Blackbook

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

Q.6 ₹64 प्रति kg वाली चीनी को ₹22 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹70.8 प्रति kg पर बेचने पर 20% का लाभ हो?

Ans
- ✗ A. 38 : 3
- ✗ B. 35 : 6
- ✓ C. 37 : 5
- ✗ D. 36 : 3

Q.7 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{9} =$$

Ans
- ✓ A. 9.18
- ✗ B. 15.32
- ✗ C. 5.23
- ✗ D. 4.77

Q.8 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 125 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 187
- ✗ B. 203
- ✗ C. 188
- ✗ D. 204

Q.9 एक उबर कैब 16 घंटे में 384 km की दूरी तय करती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 22
- ✓ B. 24
- ✗ C. 14
- ✗ D. 27

Q.10 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 8 दिन, 16 दिन और 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो मूल कार्य के ग्यारह गुना कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans
- ✗ A. 44
- ✗ B. 42
- ✓ C. 48
- ✗ D. 46

Q.11 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{3}\right)^{-2}$. का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 103
- ✓ B. 106
- ✗ C. 108
- ✗ D. 116

Q.12 एक स्कूल में छात्रों की संख्या, प्रति वर्ष 5% बढ़ जाती है। यदि 2023 में छात्रों की संख्या 5,670 है, तो 2022 में छात्रों की संख्या कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 5,430
- ✗ B. 5,230
- ✓ C. 5,400
- ✗ D. 5,330

Blackbook

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

Q.13 यदि एक लड़का 6 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 18 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूर्ण चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans
- ✔ A. 43.2
- ✘ B. 40
- ✘ C. 43
- ✘ D. 36

Q.14 यदि 63, 21, 54 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 18
- ✘ B. 25
- ✘ C. 27
- ✘ D. 21

Q.15 फिरोज और गंगाधर किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 18 और 11 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 5 दिनों के बाद, गंगाधर ने कार्य छोड़ दिया। फिरोज शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
- ✔ A. $\frac{954}{198}$
- ✘ B. $\frac{953}{200}$
- ✘ C. $\frac{957}{198}$
- ✘ D. $\frac{956}{199}$

Q.16 ममता ने एक निश्चित धनराशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर (अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित) पर 2 वर्षों के लिए निवेश की। यदि ममता द्वारा प्राप्त ब्याज ₹1,034.43 है, तो उसके द्वारा निवेश की गई कुल धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹4,800
- ✘ B. ₹4,200
- ✘ C. ₹4,400
- ✘ D. ₹4,600

Q.17 एक संख्या में 50 % की वृद्धि करने पर 2400 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans
- ✘ A. 3200
- ✔ B. 1600
- ✘ C. 4800
- ✘ D. 800

Q.18 n का सबसे बड़ा संभावित मान ज्ञात कीजिए, जिसके लिए 6 अंकीय संख्या 34159n, 6 से विभाज्य है।

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 2
- ✘ C. 6
- ✘ D. 4

Q.19 कोई व्यक्ति एक साइकिल ₹12,000 में खरीदता है और उसे ₹10,500 में बेचता है। प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 16.5%
- ✘ B. 12%
- ✘ C. 14.5%
- ✔ D. 12.5%

Blackbook

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

Q.20 8 m ऊंचाई और 4 m आधार त्रिज्या वाले एक लंब वृत्तीय शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए। $(\pi = \frac{22}{7}$ और $\sqrt{5} = 2.34$ का उपयोग कीजिए)

Ans

✔ A. 1. 167.95 m^2

✘ B. 2. 173.25 m^2

✘ C. 3. 182.36 m^2

✘ D. 4. 178.48 m^2

Q.21 5.84 × 2.05 − 3.64 × 1.45 − 2.05 × 3.54 + 8.76 × 2.05 − 12.375 + 6.98 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 19

✔ B. 12

✘ C. 15

✘ D. 21

Q.22 एक हार का क्रय मूल्य (निर्माण शुल्क सहित) ₹2,50,000 है, और अमित इसे बेचकर 15% लाभ कमाना चाहता है। बिक्री के समय, वह हार के निर्माण शुल्क पर 5% छूट की घोषणा करता है। यदि निर्माण शुल्क ₹20,000 है, तो हार का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. ₹2,97,500

✘ B. ₹2,87,500

✘ C. ₹2,77,500

✔ D. ₹2,88,500

Q.23 वह अनुपात ज्ञात कीजिए, जिसमें ₹36.75 प्रति kg वाले चावल को ₹42.25 प्रति kg वाले चावल के साथ मिलाया जाए, ताकि ₹40.50 कीमत वाले चावल का मिश्रण प्राप्त हो।

Ans

✔ A. 7 : 15

✘ B. 169 : 147

✘ C. 15 : 7

✘ D. 147 : 169

Q.24 10 संख्याओं का योगफल 300 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 31

✘ B. 29

✘ C. 28

✔ D. 30

Q.25 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 6 ÷ 2) ÷ 3}]

Ans

✘ A. 30

✘ B. 27

✔ C. 28

✘ D. 29

Q.26 पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 78 मिनट और 24 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। कितने समय बाद पाइप A को बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 20 मिनट में पूरी भर जाए?

Ans

✘ A. 16 मिनट

✘ B. 10 मिनट

✔ C. 13 मिनट

✘ D. 25 मिनट

Blackbook

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

Q.27 14 cm व्यास और 30 m लंबाई वाले किसी तार का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।
$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right)$

Ans
✗ A. 462700
✗ B. 462400
✗ C. 461800
✓ D. 462000

Q.28 यदि दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है तथा उनका LCM, 72 है तो दोनों संख्याओं का योग कितना होगा?

Ans
✗ A. 36
✓ B. 42
✗ C. 24
✗ D. 18

Q.29 $0.25 + \frac{0.25}{4} - \frac{3}{8}$

Ans
✓ A. $-\frac{1}{16}$
✗ B. $-\frac{1}{8}$
✗ C. $\frac{1}{8}$
✗ D. $\frac{1}{16}$

Q.30 एक कार पहले घंटे में 187 km और दूसरे घंटे में 77 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 139
✗ B. 134
✗ C. 133
✓ D. 132

Q.31 एक इलेक्ट्रॉनिक गैजेट की कीमत ₹12,000 है। एक स्टोर 15% की छूट दे रहा है। इसके अतिरिक्त, छूट वाले मूल्य पर 5% की मौसमी छूट भी दी जाती है। गैजेट का अंतिम विक्रय मूल्य कितना है?

Ans
✓ A. ₹9,690
✗ B. ₹10,000
✗ C. ₹9,600
✗ D. ₹9,840

Q.32 $y^{3.5} \times x^{2.5}$

Ans
✗ A. $x^2 \times y \times \sqrt{x \times y}$
✗ B. $x \times y \times \sqrt{x \times y}$
✓ C. $x \times y^2 \times \sqrt{x \times y}$
✗ D. $x^2 \times y^2 \times \sqrt{x \times y}$

Q.33 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹3840 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
✓ A. 320
✗ B. 1280
✗ C. 640
✗ D. 160

Blackbook

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

Q.34 प्रथम 143 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 144.5
- ✗ B. 145
- ✗ C. 143.5
- ✓ D. 144

Q.35 रेलगाड़ी A, स्टेशन M से 7:45 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन N पर 2:45 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी B, स्टेशन N से 9:45 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन M पर 2:45 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2:50 AM
- ✗ B. 9:21 PM
- ✓ C. 11:50 AM
- ✗ D. 9:49 AM

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 9 5 < ? * $ 1 \ 4 7 8 @ 4 # 7 & 6 > $ 2 * (दाएं)

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

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

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-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
49 A 7 D 6 C 36 B 4 = ?

Ans
- ✗ A. 146
- ✗ B. 140
- ✓ C. 145
- ✗ D. 144

Q.38 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, F के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, A के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। D, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। G, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के बाएं से गिनने पर, G और D के बीच कितने लोग बैठे हैं?

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

Q.39 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

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

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या 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.40 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

AXB HEI OLP VSW ?

Ans

✗ A. CDR

✗ B. CRD

✗ C. CDZ

✓ D. CZD

Q.41 शब्द 'ACQUIRE' के 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 अक्षर-समूह में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

Ans

✓ A. B

✗ B. Q

✗ C. J

✗ D. P

Q.42 सात लड़कियां सपना, राधिका, नताशा, डोली, लीना, सोनिया और सुरेखा एक गोल मेज पर उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठी हैं। राधिका, नताशा के ठीक दाएं पड़ोस में बैठी है। सुरेखा के बाएं से गिनने पर, सुरेखा और राधिका के बीच केवल सपना बैठी है। लीना के बाएं से गिनने पर, लीना और सुरेखा के बीच केवल एक लड़की बैठी है। लीना, नताशा के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है। सपना के दाएं से गिनने पर डोली चौथे स्थान पर बैठी है। डोली के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठी है?

Ans

✗ A. राधिका

✗ B. लीना

✗ C. सोनिया

✓ D. नताशा

Q.43 यदि संख्या 475126 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े अंक और सबसे छोटे अंक के बीच कितना अंतर होगा?

Ans

✗ A. 6

✗ B. 5

✓ C. 8

✗ D. 7

Q.44 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से FAT का संबंध IDW से है। उसी प्रकार, HBP का संबंध KES से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ISM का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ A. MUQ

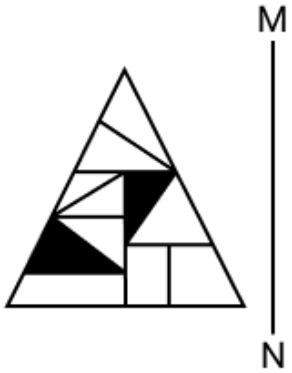
✓ B. LVP

✗ C. LVQ

✗ D. MUP

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

Q.45



Ans

✗ A.



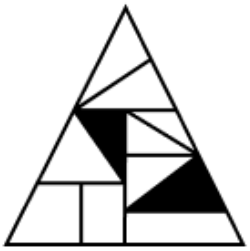
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.46 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, RFBU एक निश्चित तरीके से YYIN से संबंधित है। उसी प्रकार TDDS, AWKL से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, OIYX दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ A. VQFB

✗ B. VFQB

✓ C. VBFQ

✗ D. VQBF

blackbook

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

Q.47 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 246 317 209 349 294 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 13
- ✘ B. 11
- ✘ C. 12
- ✘ D. 15

Q.48 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. ST - WX
- ✘ B. MN - QR
- ✘ C. FG - JK
- ✔ D. BC - GH

Q.49 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FISH' को '8219' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'SHIP' को '1852' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'P' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 2
- ✘ C. 8
- ✔ D. 5

Q.50 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूहों में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. QLS
- ✘ B. KFM
- ✔ C. TOU
- ✘ D. NIP

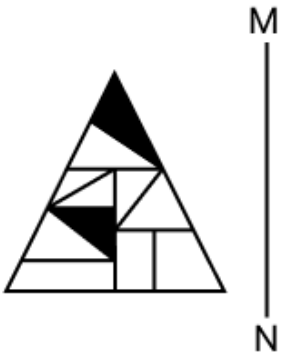
Q.51 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1341, 1344, 675, ?, 60, 15

Ans
- ✘ A. 218
- ✘ B. 198
- ✘ C. 138
- ✔ D. 228

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

Q.52



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.53 सात बॉक्स, R, O, C, K, E, T और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। E के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। C और E के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। T और O के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। O को E के ठीक ऊपर रखा गया है। T और S के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। R को K के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। R के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans

✗ A. एक

✓ B. दो

✗ C. चार

✗ D. तीन

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

VKJ WIM XGP YES ?

Ans

✗ A. ACV

✓ B. ZCV

✗ C. ZBV

✗ D. ABV

Blackbook

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

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

5 8 14 23 35 ?

Ans
- ✔ A. 50
- ✘ B. 49
- ✘ C. 52
- ✘ D. 51

Q.56 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कोई पेन, बॉक्स नहीं है।
कोई बॉक्स, क्रेयॉन नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई पेन, क्रेयॉन नहीं है।
(II): कुछ बॉक्स, पेन हैं।

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

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PDM NFJ LHG JJD ?

Ans
- ✘ A. GKZ
- ✘ B. HKA
- ✔ C. HLA
- ✘ D. GKA

Q.58 शेरोन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह पुनः बाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✔ A. 5 km दक्षिण की ओर
- ✘ B. 4 km दक्षिण की ओर
- ✘ C. 3 km दक्षिण की ओर
- ✘ D. 2 km दक्षिण की ओर

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A − B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

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

Ans
- ✘ A. पत्नी की माता का पिता
- ✘ B. पत्नी के पिता का पिता
- ✔ C. पत्नी के पिता का भाई
- ✘ D. पत्नी की माता का भाई

Blackbook

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

Q.60 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/ते है/हैं।

कथन:
कुछ जूते, कोट हैं।
कुछ कोट, बेल्ट हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी जूते, बेल्ट हैं।
(II) कुछ कोट, जूते 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.61 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 10, 16)
(8, 13, 22)

Ans
- ✗ A. (20, 25, 104)
- ✗ B. (16, 11, 18)
- ✗ C. (12, 17, 38)
- ✓ D. (9, 14, 24)

Q.62 मुना बिंदु A से शुरू करता है और पश्चिम की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह फिर बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम 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 की ओर
- ✗ B. 10 km उत्तर की ओर
- ✗ C. 5 km दक्षिण की ओर
- ✗ D. 8 km उत्तर की ओर

Q.63 निम्नलिखित त्रिकों 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 कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

MONK - OMNK - KNOM
KEAN - EKAN - NAEK

Ans
- ✗ A. NEAL - ENAL - LEAN
- ✗ B. MOLE - OMLE - OLEM
- ✗ C. RAIN - RIAN - NIAR
- ✓ D. RICE - IRCE - ECIR

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,
A = B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A $ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'T @ D * S $ W = K' है, तो T का K से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. बहन
✓ B. माता
✗ C. पत्नी
✗ D. पति

Q.65 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

26 37 50 65 82 ?

Ans
✗ A. 94
✓ B. 101
✗ C. 110
✗ D. 118

Q.66 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
16 – 7 ÷ 3 + 25 × 5 = ?

Ans
✗ A. 100
✓ B. 110
✗ C. 112
✗ D. 102

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOSE' को '3278' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SEAL' को '7683' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 8
✓ C. 6
✗ D. 7

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में, '78&R' को 'WQOZ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'R&67' को 'MOZQ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में '6' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. Q
✗ B. O
✓ C. M
✗ D. Z

Q.69 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी कौवे, टिकट हैं।
कुछ टिकट, डॉल्फ़िन हैं।
सभी मैगपाई, टिकट हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ मैगपाई, कौवे हैं।
(II) कुछ कौवे, डॉल्फ़िन हैं।

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

Blackbook

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

Q.70 सात बॉक्स A, B, C, D, L, M और N एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। L को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। L और M के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। D को L के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। M और N के बीच केवल B रखा गया है। A को M के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। N और D के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Section : **General Awareness**

Q.71 अगस्त 2024 में, लद्दाख में भारतीय सेना द्वारा आयोजित उच्च ऊंचाई के ऑपरेशनों से संबंधित सैन्य अभ्यास का नाम क्या था?

Ans
- ✘ A. डेजर्ट स्ट्राइक
- ✘ B. हिमविजय
- ✔ C. पर्वत प्रहार
- ✘ D. युद्ध अभ्यास

Q.72 सितंबर 2024 में, रेकॉर्ड की गई निवल विदेशी संविभाग निवेश (FPI) अंतर्वाह राशि कितनी थी?

Ans
- ✘ A. US $6.6 बिलियन
- ✘ B. US $7.9 बिलियन
- ✘ C. US $5.9 बिलियन
- ✔ D. US $9.6 बिलियन

Q.73 ग्रामीण विकास में, वह तकनीक क्या कहलाती है जिसमें श्रमिक को विस्थापित किए बिना और कम व्यय पर विकास की प्रक्रिया संपन्न होती है?

Ans
- ✘ A. श्रम विस्थापन तकनीक
- ✘ B. पूंजी विस्थापन तकनीक
- ✘ C. पूंजी प्रधान तकनीक
- ✔ D. श्रम प्रधान तकनीक

Q.74 नवंबर 2024 में, भारत में _____ ने शीघ्र निदान के लिए डिजिटल प्रीडायबिटीज़ जोखिम जांच उपकरण प्रस्तुत किया था।

Ans
- ✘ A. मेट्रोपोलिस लैब्स (Metropolis Labs)
- ✔ B. रेडक्लिफ लैब्स (Redcliffe Labs)
- ✘ C. ग्लेनमार्क लैब्स (Glenmark Labs)
- ✘ D. अपोलो लैब्स (Apollo Labs)

Q.75 निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा भारत में विधायिका की द्विसदनीय प्रणाली शुरू की गई?

Ans
- ✔ A. भारत सरकार अधिनियम, 1919
- ✘ B. साइमन कमीशन, 1927
- ✘ C. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
- ✘ D. भारत सरकार अधिनियम, 1935

Q.76 गौरी दिवाकर एक प्रसिद्ध ____ नर्तकी हैं।

Ans
- ✘ A. कथकली
- ✘ B. ओडिसी
- ✔ C. कथक
- ✘ D. मणिपुरी

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 इंडिया-बायोटेक-हैंडबुक-2024 के अनुसार, वैश्विक एथेनॉल उत्पादन में भारत ___ स्थान पर है।

Ans
- ✗ A. चौथे
- ✗ B. छठे
- ✓ C. तीसरे
- ✗ D. दूसरे

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का सबसे बड़ा कंटेनर बंदरगाह है?

Ans
- ✗ A. न्हावा शेवा बंदरगाह
- ✗ B. कांडला बंदरगाह
- ✓ C. मुंबई बंदरगाह
- ✗ D. विशाखापत्तनम बंदरगाह

Q.79 अप्रैल 2014 से जून 2024 के बीच भारत ने कितना FDI आकर्षित (attract) किया?

Ans
- ✗ A. $500 बिलियन
- ✗ B. $1 ट्रिलियन
- ✗ C. $667.41 बिलियन
- ✓ D. $689.88 बिलियन

Q.80 स्वतंत्रता के समय भारत में देखी गई 'अपक्षयी अर्थव्यवस्था (depleted economy)' से क्या अभिप्राय है?

Ans
- ✗ A. एक ऐसी अर्थव्यवस्था जिसमें भौतिक परिसंपत्तियों का अधिशेष है लेकिन कुशल श्रम का अभाव होता है
- ✗ B. एक ऐसी अर्थव्यवस्था जिसमें विदेशी ऋण का उच्च स्तर और आयात पर निर्भरता होती है
- ✗ C. एक ऐसी अर्थव्यवस्था जो न्यूनतम औद्योगिक विकास के साथ कृषि पर बहुत अधिक निर्भर करती है
- ✓ D. एक ऐसी अर्थव्यवस्था जिसमें अत्यधिक उपयोग के कारण खराब हो चुकी भौतिक परिसंपत्तियों को बदलने के लिए कोई प्रावधान नहीं है

Q.81 मोल (mol) का उपयोग निम्नलिखित में से किसके मापन के लिए किया जाता है?

Ans
- ✗ A. किसी पदार्थ के तापमान
- ✗ B. किसी पदार्थ की चालकता
- ✗ C. गैस के दाब
- ✓ D. पदार्थ की मात्रा

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन, मानव विकास सूचकांक प्रकाशित करता है?

Ans
- ✗ A. विश्व स्वास्थ्य संगठन (World Health Organization)
- ✓ B. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (United Nations Development Programme)
- ✗ C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund)
- ✗ D. विश्व बैंक (World Bank)

Q.83 वैदिक काल में प्रचलित 'वैश्य' शब्द की उत्पत्ति किस शब्द/पद से हुई थी?

Ans
- ✗ A. विद्या
- ✗ B. विग्रह
- ✗ C. वास्तव
- ✓ D. विश्

Q.84 प्रातः काल के राग ललित में कौन-से स्वर (note) एक साथ प्रयोग किए जाते हैं?

Ans
- ✓ A. म और म' (M and M')
- ✗ B. प और प' (P and P')
- ✗ C. ग और ग' (G and G')
- ✗ D. न और न' (N and N')

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.85 2024 कोपा अमेरिका चैंपियनशिप निम्नलिखित में से किस टीम ने जीती थी?

Ans
- ✗ A. चिली
- ✗ B. 2. ब्राज़ील
- ✗ C. उरुग्वे
- ✓ D. अर्जेंटीना

Q.86 1857 से पहले, अंग्रेजों के प्रति भारतीय सैनिकों में निम्नलिखित में से कौन-सा, असंतोष का कारण नहीं था?

Ans
- ✗ A. कम वेतन और ख़राब परिस्थितियां
- ✗ B. अंग्रेजों द्वारा भारतीय क्षेत्रों पर कब्ज़ा
- ✓ C. मुगल बादशाह का समर्थन
- ✗ D. अंग्रेजों द्वारा भारतीय रीति-रिवाजों का अनादर

Q.87 लूनी नदी, थार मरूस्थल से बहती हुई अंततः _____ में मिलती है।

Ans
- ✓ A. कच्छ के रण
- ✗ B. अरब सागर
- ✗ C. बंगाल की खाड़ी
- ✗ D. पाक खाड़ी

Q.88 2001 की जनगणना के अनुसार, _____ भारतीय लगभग 7,89,201 गांवों में रहते हैं।

Ans
- ✗ A. 73.12%
- ✗ B. 63.86%
- ✗ C. 80.14%
- ✓ D. 72.22%

Q.89 बंगाल के विभाजन की पहली आधिकारिक मांग किसने की थी?

Ans
- ✗ A. ए.ओ. ह्यूम
- ✓ B. लॉर्ड कर्ज़न
- ✗ C. लाला लाजपत राय
- ✗ D. लॉर्ड डफ़रिन

Q.90 भारतीय संविधान के किस संशोधन ने भारत में 'पंचायत राज' की अवधारणा पेश की?

Ans
- ✗ A. 74वाँ संशोधन
- ✓ B. 73वाँ संशोधन
- ✗ C. 44वाँ संशोधन
- ✗ D. 61वाँ संशोधन

Q.91 भारत में जनहित याचिका (PIL) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. जनहित याचिका का उपयोग मानवाधिकारों को उन्नत करने और सार्वजनिक सरोकारों के मुद्दों को संबोधित करने के लिए किया जाता है।
- ✓ B. जनहित याचिकाएँ रिट याचिकाओं के समान हैं, क्योंकि दोनों व्यक्तिगत हितों के लिए दायर की जाती हैं।
- ✗ C. जनहित याचिकाएँ केवल भारत में सर्वोच्च न्यायालय या उच्च न्यायालयों में दायर की जा सकती हैं।
- ✗ D. जनहित याचिका किसी भी व्यक्ति या संगठन द्वारा आम जनता के लाभ के लिए दायर की जा सकती है।

Q.92 SEBI की BRSR आवश्यकताओं के अंतर्गत ESG प्रकटीकरण का उद्देश्य निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में अनुपालन में सुधार करना है?

Ans
- ✗ A. नैतिक, संधारणीय और शासन मानक
- ✗ B. नैतिक, सामाजिक और शासन मानक
- ✗ C. पर्यावरण, संधारणीय और शासन मानक
- ✓ D. पर्यावरण, सामाजिक और शासन मानक

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.93 दिसंबर 2024 में, मौद्रिक नीति समिति (MPC) की 52वीं बैठक भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की किस धारा के अंतर्गत आयोजित की गई थी?

Ans
- ✗ A. धारा 45ZL
- ✓ B. धारा 45ZB
- ✗ C. धारा 45ZM
- ✗ D. धारा 45ZC

Q.94 होमरूल आंदोलन के लिए एनी बेसेंट के साथ किसने सहयोग किया था?

Ans
- ✗ A. बी.आर. अंबेडकर
- ✓ B. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ C. राजेंद्र प्रसाद
- ✗ D. सी.आर. दास

Q.95 संहिताएं प्रत्येक वेद के _____ खंड/भाग को निरूपित करती हैं, जिसमें मंत्रों का संकलन शामिल होता है।

Ans
- ✗ A. द्वितीय
- ✗ B. चतुर्थ
- ✓ C. प्रथम
- ✗ D. तृतीय

Q.96 सिविल मामलों को सुलझाने में जिला न्यायाधीश का अधिकार क्षेत्र क्या है?

Ans
- ✗ A. वे बिना दलीलें सुने ही निर्णय जारी कर सकते हैं।
- ✗ B. वे केवल निचली अदालतों की अपीलों पर ही सुनवाई कर सकते हैं।
- ✓ C. उनके पास मूल और अपीलीय अधिकारिता होती है।
- ✗ D. वे केवल छोटे-मोटे दावों और विवादों को ही सुलझाते हैं।

Q.97 भारत में पहली पंचवर्षीय योजना मुख्यतः किस क्षेत्र पर केंद्रित थी?

Ans
- ✗ A. परिवहन
- ✗ B. शिक्षा
- ✓ C. कृषि
- ✗ D. उद्योग

Q.98 वैदिक काल में निम्नलिखित में से किसे समाज का सर्वोच्च सामाजिक वर्ग माना जाता था?

Ans
- ✗ A. वैश्य
- ✗ B. शूद्र
- ✓ C. ब्राह्मण
- ✗ D. क्षत्रिय

Q.99 अक्टूबर 2024 में, देहरादून में भारत के पहले _____ विलेज का उद्घाटन किया गया।

Ans
- ✗ A. डांसर्स
- ✗ B. डिफेंस पर्सनल
- ✗ C. पॉटरी
- ✓ D. राइटर्स

Q.100 कर्णावर्त (cochlea) मानव शरीर के किस अंग से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. आँख
- ✗ B. कंठ
- ✗ C. नाक
- ✓ D. कान

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.101 भारत के किस भू-आकृतिक विभाजन में विशाल भारतीय मैदान शामिल हैं?

Ans
- ✗ A. प्रायद्वीपीय पठार
- ✓ B. उत्तरी मैदान
- ✗ C. तटीय मैदान
- ✗ D. उत्तरी पर्वत

Q.102 भारत में झाड़ीदार वनस्पति सामान्यतः किस प्रकार के वनों में पाई जाती है?

Ans
- ✗ A. वेलांचली और दलदली वनों
- ✓ B. उष्णकटिबंधीय कंटक वनों
- ✗ C. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों
- ✗ D. पर्वतीय वनों

Q.103 जून 2024 में, यूईएफए (UEFA) चैंपियंस लीग 2023/24 का फाइनल मैच निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. चीन
- ✗ B. नेपाल
- ✗ C. फ़िलीपींस
- ✓ D. इंग्लैंड

Q.104 इडुक्की जलविद्युत परियोजना, किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✓ A. केरल
- ✗ B. कर्नाटक
- ✗ C. झारखंड
- ✗ D. तेलंगाना

Q.105 2024 में, प्रथम विज्ञान रत्न पुरस्कार प्राप्तकर्ता प्रोफेसर गोविंदराजन पद्मनाभन निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ A. खाद्य प्रसंस्करण
- ✓ B. आण्विक जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान
- ✗ C. पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स
- ✗ D. परमाणु ऊर्जा

Q.106 नाइट्रोजन, जैव रसायन विज्ञान में एक आवश्यक तत्व है। इसका परमाणु क्रमांक कितना है?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 11
- ✓ C. 7
- ✗ D. 5

Q.107 2024 में, निम्नलिखित में से किस भारतीय सुप्रसिद्ध अभिनेत्री और नर्तकी को पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ A. शबाना आज़मी
- ✓ B. वैजयंतीमाला बाली
- ✗ C. शर्मिला टैगोर
- ✗ D. हेमा मालिनी

Q.108 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 में दिए गए सरकार के न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) द्वारा वर्तमान में कितनी पण्यों (commodities) को समर्थन प्राप्त है?

Ans
- ✓ A. 23
- ✗ B. 20
- ✗ C. 25
- ✗ D. 18

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.109 भारतीय संविधान के भाग III में उल्लिखित अधिकारों को ____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. मौलिक अधिकार
- ✗ B. विधिक अधिकार
- ✗ C. आर्थिक अधिकार
- ✓ D. बुनियादी अधिकार

Q.110 निम्नलिखित में से संविधान सभा के अध्यक्ष कौन थे?

Ans
- ✓ A. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- ✗ B. डॉ. बी.आर. अंबेडकर
- ✗ C. वल्लभभाई पटेल
- ✗ D. जवाहरलाल नेहरू

Q.111 सूर्य और अन्य तारे मुख्यतः निम्नलिखित में से किस द्रव्य अवस्था से बने हैं?

Ans
- ✓ A. प्लाज्मा (Plasma)
- ✗ B. गैस (Gas)
- ✗ C. द्रव (Liquid)
- ✗ D. ठोस (Solid)

Q.112 मथुरा से 1857 के विद्रोह का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसने किया?

Ans
- ✗ A. मौलवी लियाकत अली
- ✗ B. राजा प्रताप सिंह
- ✗ C. फिरोज शाह
- ✓ D. देवी सिंह

Q.113 'काव्यादर्श' (Kavyadarsha) पुस्तक के रचयिता का नाम बताइए।

Ans
- ✗ A. जैमिनि (Jaimini)
- ✓ B. दण्डी (Dandin)
- ✗ C. बादरायण (Badarayana)
- ✗ D. कुंदकुंद (Kundakunda)

Q.114 ऊर्जा संरक्षण का नियम क्या कहता है?

Ans
- ✗ A. द्रव्य से ऊर्जा का सृजन किया जा सकता है।
- ✓ B. ऊर्जा का न तो सृजन किया जा सकता है और न ही उसे नष्ट किया जा सकता है।
- ✗ C. प्रत्येक ऊर्जा अंतरण प्रक्रम में ऊर्जा नष्ट होती है।
- ✗ D. ऊर्जा का सृजन किया जा सकता है और उसे नष्ट किया जा सकता है।

Q.115 बंगाल के चरमपंथी दल का नेतृत्व किसके (किनके) द्वारा किया गया था?

Ans
- ✗ A. बी.जी. तिलक
- ✗ B. लाला लाजपत राय
- ✓ C. बी.सी.पाल और अरबिंदो
- ✗ D. दयानंद सरस्वती

Q.116 भारत में पहली यात्री रेल सेवा (passenger train service) कब शुरू की गई थी?

Ans
- ✓ A. 1853
- ✗ B. 1925
- ✗ C. 1903
- ✗ D. 1885

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.117 शीत ऋतु के दौरान, उत्तर भारत में अत्यधिक ठंड का मुख्य कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(1) समुद्र के समकारी प्रभाव की उपस्थिति
(2) हिमालय की श्रेणियों में हिमपात
(3) कैस्पियन सागर और तुर्कमेनिस्तान से ठंडी पवनों का आना

Ans
✗ A. 1, 2 और 3
✓ B. केवल 2 और 3
✗ C. केवल 1 और 3
✗ D. केवल 1 और 2

Q.118 किस अधिनियम के तहत भारत में लोक अदालत संस्था को वैधानिक दर्जा दिया गया?

Ans
✗ A. संविधान (42वां संशोधन) अधिनियम, 1976
✗ B. सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908
✗ C. मध्यस्थता और सुलह अधिनियम, 1996
✓ D. कानूनी सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987

Q.119 जुलाई 2024 में, वायु सेना प्रमुख द्वारा किस शहर में वेपन सिस्टम्स स्कूल (Weapon Systems School-WSS) का उद्घाटन किया गया?

Ans
✗ A. चंडीगढ़
✓ B. हैदराबाद
✗ C. पुरी
✗ D. पुणे

Q.120 सागरमाला कार्यक्रम, भारत की 7,500 किलोमीटर लंबी तटरेखा का उपयोग करके देश में बंदरगाह आधारित विकास को बढ़ावा देने का प्रमुख कार्यक्रम है। 14,500 किलोमीटर संभावित नौगम्य जलमार्ग को वर्ष _____ में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अनुमोदित किया गया था।

Ans
✗ A. 2010
✗ B. 2017
✗ C. 2013
✓ D. 2015

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	12/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 $\left(\frac{15625}{4}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{5}{2}\right)^{5} \div \sqrt[4]{(625)^{-3}}$

Ans

✗ A. $\frac{1}{26}$

✗ B. $\frac{1}{29}$

✓ C. $\frac{1}{20}$

✗ D. $\frac{1}{22}$

Q.2 एक विद्यालय में 2822 विद्यार्थी हैं तथा विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 36 : 47 है, तो विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 1207

✗ B. 1226

✗ C. 1218

✓ D. 1224

Q.3 ₹78 प्रति kg वाली चीनी को ₹14 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹73.5 प्रति kg पर बेचने पर 47% का लाभ हो?

Ans

✗ A. 35 : 30

✗ B. 34 : 27

✓ C. 36 : 28

✗ D. 37 : 26

Q.4 एक संख्या में 40 % की वृद्धि करने पर 3780 प्राप्त होता है। वह संख्या _____है।

Ans

✗ A. 1350

✓ B. 2700

✗ C. 5400

✗ D. 8100

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.5 एक व्यक्ति 24 km लंबी नदी को धारा की दिशा में नाव से 4 घंटे में पार करता है और 8 घंटे में वापस लौटता है। स्थिर जल में नाव की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5.4 km/h
- ✓ B. 4.5 km/h
- ✗ C. 9.4 km/h
- ✗ D. 6.3 km/h

Q.6 यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 32% कम कर दी जाती है तथा इसकी ऊंचाई 168% बढ़ा दी जाती है, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) क्या होगी?

Ans
- ✗ A. 6%
- ✗ B. 46%
- ✓ C. 24%
- ✗ D. 23%

Q.7 $\left(\frac{1}{5}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-4}$. का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 7197
- ✗ B. 7211
- ✓ C. 7202
- ✗ D. 7195

Q.8 $\left[\left(\frac{9}{5}\right)^{-6} \times \left(\frac{5}{9}\right)^{-4} \times \left(\frac{1}{3}\right)^{-2}\right]^{-2}$

Ans
- ✓ A. $\left(\frac{9}{5}\right)^{4}$
- ✗ B. $\left(\frac{11}{15}\right)^{3}$
- ✗ C. $\left(\frac{15}{9}\right)^{6}$
- ✗ D. $\left(\frac{9}{25}\right)^{4}$

Q.9 किसी क्लब में 380 सदस्य हैं; क्लब में 25% व्यक्ति और शामिल हो जाते हैं। क्लब में सदस्यों की नई संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 405
- ✗ B. 425
- ✗ C. 450
- ✓ D. 475

Q.10 6 पुरुष एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 3 महिलाएं उसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 7 महिलाएं और 5 पुरुष इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 7 दिन
- ✗ B. 8 दिन
- ✓ C. 4 दिन
- ✗ D. 6 दिन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 $10^3 - 3^3 - 2^3/10^2 + 10^2 \times 35 \div 7$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 1472.92
- ✘ B. 1427.29
- ✘ C. 1472.29
- ✘ D. 1427.92

Q.12 एक उपहार, 10 cm भुजा वाले घन के रूप में है, जिसे एक गिफ्ट पेपर से लपेटा (wrapped) जाना है, जिसकी लागत ₹0.05 प्रति cm^2 है। गिफ्ट रैप की लागत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹30
- ✘ B. ₹600
- ✘ C. ₹300
- ✘ D. ₹60

Q.13 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। मुकुंद, प्रत्येक बैंक से ₹440000 की राशि उधार लेता है। 4 वर्ष बाद मुकुंद द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 43500
- ✘ B. 45000
- ✔ C. 44000
- ✘ D. 45500

Q.14 A और B मिलकर किसी कार्य को 13 दिनों में पूरा कर सकते हैं और A अकेला उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है। B अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
- ✘ A. $46\frac{1}{5}$
- ✘ B. $46\frac{2}{5}$
- ✔ C. $46\frac{4}{5}$
- ✘ D. $46\frac{3}{5}$

Q.15 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 123 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✘ A. 198
- ✘ B. 199
- ✘ C. 192
- ✔ D. 191

Q.16 ₹20,000 की धनराशि 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश की जाती है, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित होता है। 3 वर्ष बाद प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

Ans
- ✘ A. ₹6,430
- ✔ B. ₹6,620
- ✘ C. ₹6,777
- ✘ D. ₹5,625

Q.17 7.56 + 3.48 − 8.52 + 2.78 − 3.14 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 2.16
- ✘ B. 3.85
- ✘ C. 3.25
- ✘ D. 2.01

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 प्रथम 116 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 116.5
- ✗ B. 117.5
- ✓ C. 117
- ✗ D. 118

Q.19 पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 13 मिनट और 39 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। कितने समय बाद पाइप A को बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 27 मिनट में पूरी भर जाए?

Ans
- ✓ A. 4 min
- ✗ B. 10 min
- ✗ C. 5 min
- ✗ D. 7 min

Q.20 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 118 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 196
- ✗ B. 197
- ✗ C. 191.5
- ✓ D. 190.5

Q.21 $2^{18}-1$ और $2^{20}-1$ का महत्तम समापवर्तक (HCF) ____ है।

Ans
- ✗ A. 65
- ✓ B. 3
- ✗ C. 15
- ✗ D. 7

Q.22 निम्न में से चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जो 92 से पूर्णतः विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 9,944
- ✗ B. 9,996
- ✗ C. 9,984
- ✓ D. 9,936

Q.23 एक बाइक एक सेकंड में 23 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 84.9
- ✗ B. 75.5
- ✓ C. 82.8
- ✗ D. 80.3

Q.24 36, 48 और 172 का महत्तम समापवर्तक (HCF), _____ है।

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 4
- ✗ C. 12
- ✗ D. 8

Q.25 ₹2,200 पर 30% की छूट तथा उसी धनराशि पर 25% और 5% की दो क्रमागत छूटों के बीच का अंतर कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹28.5
- ✗ B. ₹25.5
- ✗ C. ₹26.5
- ✓ D. ₹27.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 10 संख्याओं का योगफल 324 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 32.4
- ✘ B. 30.4
- ✘ C. 33.4
- ✘ D. 31.4

Q.27 P एक वस्तु Q को 54% के लाभ पर बेचता है। Q समान वस्तु R को 60% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹5467 का भुगतान किया, तो P ने वस्तु किस मूल्य (₹ में) पर खरीदी?

Ans
- ✘ A. 8876
- ✔ B. 8875
- ✘ C. 8873
- ✘ D. 8872

Q.28 214 m लंबी एक रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 5.7 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 9 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) क्या है?

Ans
- ✘ A. 84.3
- ✘ B. 83.7
- ✔ C. 79.9
- ✘ D. 82.8

Q.29 दो भागीदारों A और B के निवेशों का अनुपात 7 : 9 है और उनके लाभों का अनुपात 7 : 8 है। यदि A ने 9 महीने के लिए धनराशि का निवेश किया, तो B ने अपनी धनराशि का निवेश कितने समय के लिए किया?

Ans
- ✘ A. 10 महीने
- ✔ B. 8 महीने
- ✘ C. 9 महीने
- ✘ D. 11 महीने

Q.30 एक कार पहले घंटे में 243 km और दूसरे घंटे में 225 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 234
- ✘ B. 238
- ✘ C. 240
- ✘ D. 243

Q.31 एक व्यक्ति एक खिलौना ₹70 में खरीदता है और उसे ₹91 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 40%
- ✘ B. 50%
- ✔ C. 30%
- ✘ D. 20%

Q.32 एक वर्ग का परिमाप 14 cm है। यदि वर्ग की प्रत्येक भुजा में x cm की वृद्धि की जाती है, तो इसका क्षेत्रफल 120 cm^2 बढ़ जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 6
- ✔ B. 8
- ✘ C. 5
- ✘ D. 7

Q.33 ₹4,375 पर वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज से 2 वर्षों में गणना करके प्राप्त किया जाने वाला मिश्रधन ज्ञात कीजिए, यदि क्रमिक वर्षों के लिए दरें क्रमशः 8% और 12% वार्षिक हों।

Ans
- ✘ A. ₹4,417
- ✘ B. ₹5,250
- ✔ C. ₹5,292
- ✘ D. ₹4,812

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 एक खाली भंडारण टैंक में 58 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 1% खाली रह गया था। भंडारण टैंक को भरने के लिए उसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans
- ✗ A. 59.59
- ✗ B. 59
- ✗ C. 57.59
- ✓ D. 58.59

Q.35 एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹600 है तथा उस पर 8% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹552
- ✗ B. ₹600
- ✗ C. ₹592
- ✗ D. ₹584

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, G के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B और D का निकटतम पड़ोसी F है। A, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B के बाएं से गिनने पर, E और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✗ C. पांच
- ✗ D. चार

Q.37 शिवम बिंदु A से गाड़ी चलाना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 11 km जाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 8 km जाता है, दाएँ मुड़ता है और 13 km जाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 11 km जाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 2 km जाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✓ A. पश्चिम की ओर 3 km
- ✗ B. पश्चिम की ओर 4 km
- ✗ C. पूर्व की ओर 4 km
- ✗ D. पूर्व की ओर 3 km

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में,
A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ! B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A ~ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L # I ! G ~ H + T' है, तो L का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता की बहन का पुत्र
- ✓ B. माता की माता का भाई
- ✗ C. माता की माता का पिता
- ✗ D. माता की पुत्री का पुत्र

Q.39 यदि संख्या 6721584 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 10
- ✓ C. 14
- ✗ D. 13

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

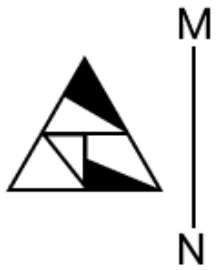
Q.40 एक निश्चित कूट भाषा में '7029' को 'RYXQ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और '2069' को 'QSXY' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में '6' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. X
✗ B. Y
✓ C. S
✗ D. Q

Q.41 D, I, R, E, C, T और S में से प्रत्येक को सोमवार से प्रारंभ होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन छुट्टी मिलती है। T के बाद केवल S को छुट्टी मिलती है। C और T के बीच केवल तीन व्यक्तियों को छुट्टी मिलती है। D और S के बीच केवल तीन व्यक्तियों को छुट्टी मिलती है। E को I से पहले किसी एक दिन और R के बाद किसी एक दिन छुट्टी मिलती है। D से पहले कितने व्यक्तियों को छुट्टी मिलती है?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. एक
✗ C. एक को भी नहीं
✓ D. दो

Q.42



Ans
✗ A. 
✓ B. 
✗ C. 
✗ D. 

Q.43 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं और गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

(बाएं) 7 9 8 9 4 8 5 6 8 7 2 2 6 7 1 7 8 4 8 2 5 5 1 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. एक भी नहीं
✓ C. दो
✗ D. एक

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

IK – LN – OQ
GC – JF – MI

Ans
- ✗ A. CH – GK – JO
- ✗ B. DP – GS – JU
- ✗ C. NF – RJ – TL
- ✓ D. AM – DP – GS

Q.45 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

RJD : NNZ
IKA : EOW

Ans
- ✓ A. HPK : DTG
- ✗ B. SNG : ORK
- ✗ C. MRC : IVX
- ✗ D. SFT : OBP

Q.46 सतीश बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है तथा दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 23 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए, उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 12 km दक्षिण की ओर
- ✗ B. 10 km उत्तर की ओर
- ✓ C. 11 km पूर्व की ओर
- ✗ D. 11 km पश्चिम की ओर

Q.47 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ कोट, हाथी हैं।
सभी हाथी, कहानियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) : कुछ कोट, कहानियाँ हैं।
(II) : कुछ कहानियाँ, हाथी हैं।

Ans
- ✗ A. 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.48 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HIDE' को '2453' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'HELD' को '5314' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
'A ! B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'T @ U ! W # X ÷ Z' है तो T का Z से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पत्नी के पिता का भाई
- ✓ B. पत्नी के पिता की बहन
- ✗ C. पत्नी के पिता की पुत्री
- ✗ D. पत्नी के पिता का पुत्र

Q.50 यदि संख्या 6315428 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✓ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✗ C. दो
- ✗ D. एक की भी नहीं

Q.51 E, F, G, H, I और J एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। J के बाएं से दूसरे स्थान पर F बैठा है। F का निकटतम पड़ोसी I है। I और E के बीच केवल H बैठा है। G के दाएं से गिनने पर, G और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. एक भी नहीं
- ✗ C. एक
- ✓ D. दो

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, अक्षर समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. GI - MO
- ✓ B. MJ - RV
- ✗ C. PR - VX
- ✗ D. RT - XZ

Q.53 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 14, 21)
(7, 18, 25)

Ans
- ✗ A. (6, 15, 22)
- ✓ B. (8, 20, 27)
- ✗ C. (10, 29, 36)
- ✗ D. (9, 14, 21)

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, AXVJ एक निश्चित तरीके से MIFS से संबंधित है। WPJT उसी निश्चित तरीके से IATC से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से GWNU किससे संबंधित है?

Ans

✗ A. SXDH

✗ B. SXHD

✗ C. SHDX

✓ D. SHXD

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. OL-SQ

✗ B. UR-YW

✗ C. MJ-QO

✓ D. HE-LI

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SINE' को '2893' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NOSE' को '1293' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में, 'O' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 3

✗ B. 9

✓ C. 1

✗ D. 2

Q.57 छह मित्र R, S, T, X, Y और Z उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। X के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S, X के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। X और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Z के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Y, X का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Y और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✓ A. तीन

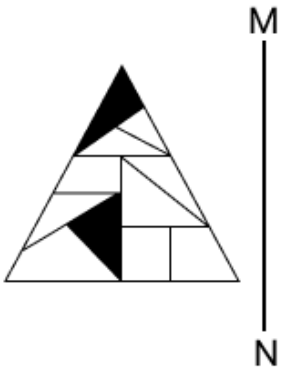
✗ B. दो

✗ C. चार

✗ D. एक

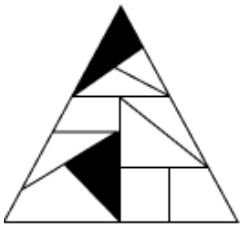
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.58

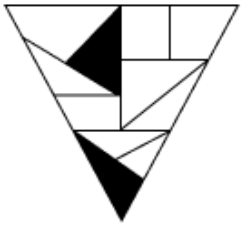


Ans

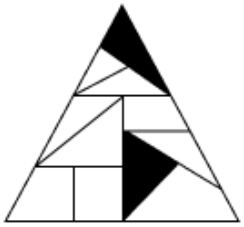
✗ A.



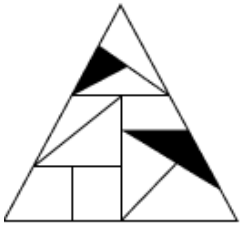
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.59 सात बॉक्स A, B, C, D, L, M और N एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों।
N को L के ठीक ऊपर रखा गया है। M को B के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल A को C के ऊपर रखा गया है। N के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। M को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। D और A के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans

✗ A. चार

✗ B. दो

✓ C. तीन

✗ D. एक

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी पुस्तकें, गाइड हैं।
कोई भी गाइड, संदर्भ नहीं है।
कोई भी गाइड, उपन्यास नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई भी पुस्तक, संदर्भ नहीं है।
(II): कुछ उपन्यास, संदर्भ हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.61 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 436 147 325 594 672 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रिया बाएं से दाएं किए जाने हैं।)

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
✓ A. दो
✗ B. तीन
✗ C. एक
✗ D. एक का भी नहीं

Q.62 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

782 780 776 770 762 ?

Ans
✗ A. 756
✗ B. 750
✗ C. 754
✓ D. 752

Q.63 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 421 731 375 762 547 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रिया बाएं से दाएं किए जाने हैं।)

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 0
✗ C. 1
✗ D. 2

Q.64 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?
18 B 3 D 16 A 4 C 11 = ?

Ans
✗ A. 41
✓ B. 61
✗ C. 69
✗ D. 59

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

UBIP DKRY MTAH VCJQ ?

Ans
- ✗ A. ELZS
- ✗ B. SLZE
- ✓ C. ELSZ
- ✗ D. SLEZ

Q.66 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ULX RJU OHR LFO ?

Ans
- ✗ A. ICL
- ✗ B. JDL
- ✗ C. IDK
- ✓ D. IDL

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

74 75 67 94 30 ?

Ans
- ✓ A. 155
- ✗ B. 264
- ✗ C. 246
- ✗ D. 165

Q.68 दी गई श्रृंखता में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

62, 71, 89, 116, ?, 197

Ans
- ✓ A. 152
- ✗ B. 162
- ✗ C. 142
- ✗ D. 123

Q.69 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
UY21 TX29 SW37 RV45 ?

Ans
- ✗ A. QV53
- ✗ B. QV54
- ✓ C. QU53
- ✗ D. QU54

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं?

कथन:

कुछ जूते, क्रॉक्स हैं।

सभी क्रॉक्स, फॉर्मल हैं।

कुछ क्रॉक्स, कंबल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ जूते, कंबल हैं।

II. कम से कम कुछ कंबल, फॉर्मल हैं।

Ans
- ✔ A. केवल II अनुसरण करता है
- ✘ B. I और II, दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ C. न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- ✘ D. केवल I अनुसरण करता है

Section : **General Awareness**

Q.71 ताज-उल-मआसिर (Tajul-Ma'asir) नामक पुस्तक जिसे दिल्ली सल्तनत का पहला आधिकारिक इतिहास माना जाता है, के लेखक का नाम बताइए।

Ans
- ✘ A. अबुल फ़ज़ल
- ✘ B. अब्दुर रज़्ज़ाक़
- ✘ C. इब्न बतूता
- ✔ D. हसन निज़ामी

Q.72 ट्रांजिस्टरों में निम्नलिखित में से किस वर्ग (class) के तत्वों का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✘ A. धातु
- ✘ B. लैंथेनॉयड
- ✔ C. उपधातु
- ✘ D. अधातु

Q.73 निम्नलिखित में से किस दिन कांग्रेस पार्टी ने सार्वजनिक घोषणा की थी, जिसमें भारतीयों से इसे 'स्वतंत्रता दिवस' के रूप में मनाने का आग्रह किया गया था?

Ans
- ✘ A. 26 जनवरी, 1929
- ✔ B. 26 जनवरी, 1930
- ✘ C. 26 जनवरी, 1928
- ✘ D. 26 जनवरी, 1932

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, जून 2024 में आयोजित भारतीय लोकसभा चुनाव के चरण -7 पोलिंग का हिस्सा नहीं था?

Ans
- ✘ A. हिमाचल प्रदेश
- ✘ B. पंजाब
- ✘ C. बिहार
- ✔ D. कर्नाटक

Q.75 सितंबर 2024 में, सुप्रीम कोर्ट ने माना कि 'चाइल्ड पोर्नोग्राफ़ी' देखना, संग्रहीत करना और अपने पास रखना, POCSO अधिनियम के तहत दंडनीय है। POCSO में 'P' का क्या तात्पर्य है?

Ans
- ✔ A. Protection (प्रोटेक्शन)
- ✘ B. Provision (प्रोविजन)
- ✘ C. Prohibition (प्रोहिबीशन)
- ✘ D. Prevention (प्रिवेंशन)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 निम्नलिखित में से किस अवधि के दौरान, प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना का चरण IV क्रियान्वित किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. वित्त वर्ष 2024-25 से वित्त वर्ष 2027-28
- ✗ B. वित्त वर्ष 2024-25 से वित्त वर्ष 2026-27
- ✗ C. वित्त वर्ष 2024-25 से वित्त वर्ष 2025-26
- ✓ D. वित्त वर्ष 2024-25 से वित्त वर्ष 2028-29

Q.77 किस संविधान संशोधन अधिनियम ने नागालैंड को विशेष दर्जा देते हुए अनुच्छेद 371A जोड़ा?

Ans
- ✗ A. 10वां संशोधन
- ✗ B. 12वां संशोधन
- ✓ C. 13वां संशोधन
- ✗ D. 14वां संशोधन

Q.78 भारत की मूल सड़क सांख्यिकी-2018-19 के अनुसार, किस राज्य में राष्ट्रीय राजमार्गों का सबसे बड़ा नेटवर्क है?

Ans
- ✗ A. मध्य प्रदेश
- ✗ B. तमिलनाडु
- ✓ C. महाराष्ट्र
- ✗ D. उत्तर प्रदेश

Q.79 जब एक ही आण्विक सूत्र वाले दो या दो से अधिक यौगिक अलग-अलग भौतिक या रासायनिक गुण प्रदर्शित करते हैं, तो उस परिघटना को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. समाकारिता (Homomorphism)
- ✗ B. समस्थानिक (Isotopes)
- ✗ C. बहुलकीकरण (Polymerization)
- ✓ D. समावयवता (Isomerism)

Q.80 निम्नलिखित नेताओं में से कौन, आत्म-निर्भरता के विचार का प्रबल समर्थक था और एक अतिवादी था?

Ans
- ✗ A. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
- ✗ B. दादाभाई नौरोजी
- ✗ C. फ़िरोज़ शाह मेहता
- ✓ D. बाल गंगाधर तिलक

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि सेवा क्षेत्र में सम्मिलित है?

Ans
- ✓ A. बैंकिंग
- ✗ B. निर्माण
- ✗ C. खेती
- ✗ D. खनन

Q.82 आनुवंशिकी के संदर्भ में वंशावली विश्लेषण का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✓ A. कुल के भीतर पीढ़ियों में विशिष्ट लक्षणों की वंशागति का पता लगाना
- ✗ B. पर्यावरण में प्रजातियों के बीच पारिस्थितिक अंतःक्रियाओं का अध्ययन करना
- ✗ C. विभिन्न जीवों की पोषण संबंधी आवश्यकताओं का विश्लेषण करना
- ✗ D. जनसंख्या में व्यक्तियों के शारीरिक लक्षणों को मापना

Q.83 राज्य सभा, केन्द्र सरकार के लिए उसी प्रकार कार्य करती है, जिस प्रकार _____ राज्य सरकार के लिए कार्य करती है।

Ans
- ✗ A. राज्यपाल कार्यालय
- ✗ B. मुख्यमंत्री कार्यालय
- ✓ C. राज्य विधान परिषद
- ✗ D. राज्य विधान सभा

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, सम्पूर्ण भारत में कितनी अटल टिंकरिंग लैब (Atal Tinkering Labs) स्थापित की जा चुकी हैं?

Ans
- ✔ A. 10,000
- ✘ B. 5,000
- ✘ C. 12,000
- ✘ D. 8,000

Q.85 गाय और सूअर की चर्बी लगी कारतूसों के बारे में अफवाह फैलाने का श्रेय किसे दिया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप 1857 में भारत में प्रथम स्वतंत्रता संग्राम छिड़ गया?

Ans
- ✔ A. दमदम (Dum Dum) में कार्य करने वाला एक निम्न जाति का खलासी
- ✘ B. एक ब्रिटिश अधिकारी
- ✘ C. एक सिपाही कमांडर
- ✘ D. एक ब्राह्मण पुजारी

Q.86 भारी एवं स्थूल सामग्री का वहन करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा परिवहन का सबसे सस्ता एवं उपयुक्त साधन है?

Ans
- ✘ A. रेलमार्ग
- ✘ B. सड़कमार्ग
- ✘ C. वायुमार्ग
- ✔ D. जलमार्ग

Q.87 किन देशों ने मेजबान देश भारत के साथ विशाखापत्तनम में समुद्री अभ्यास मालाबार 2024 में भाग लिया है?

Ans
- ✘ A. जर्मनी, फ्रांस, इंग्लैंड
- ✘ B. श्रीलंका, इंडोनेशिया, मलेशिया
- ✘ C. नेपाल, भूटान, बांग्लादेश
- ✔ D. ऑस्ट्रेलिया, जापान, संयुक्त राज्य अमेरिका

Q.88 भारत ने पंचवर्षीय योजना मॉडल को किस वर्ष बंद कर दिया?

Ans
- ✘ A. 2019
- ✘ B. 2012
- ✔ C. 2017
- ✘ D. 2015

Q.89 1857 के विद्रोह के दमन के दौरान दिल्ली पर अंग्रेजों द्वारा कब्ज़ा किस दिन किया गया था?

Ans
- ✔ A. 21 सितंबर
- ✘ B. 30 जून
- ✘ C. 30 अगस्त
- ✘ D. 21 जुलाई

Q.90 जून 2024 में निम्नलिखित में से किस बैंक ने यह घोषणा की कि वह ₹336 करोड़ मूल्य के अतिरिक्त शेयरों को लेकर मैक्स लाइफ इंश्योरेंस में अपनी इक्विटी हिस्सेदारी बढ़ाएगा?

Ans
- ✔ A. ऐक्सिस बैंक
- ✘ B. एचडीएफसी बैंक
- ✘ C. कोटक महिन्द्रा बैंक
- ✘ D. आईसीआईसीआई बैंक

Q.91 महिला टी-20 विश्व कप 2024 निम्नलिखित में से किस टीम ने जीता था?

Ans
- ✘ A. दक्षिण अफ्रीका
- ✘ B. इंग्लैंड
- ✘ C. ऑस्ट्रेलिया
- ✔ D. न्यूज़ीलैंड

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 लक्षद्वीप द्वीपसमूह भारत के किस तटीय क्षेत्र के निकट स्थित है?

Ans

✗ A. उत्तरी सरकार तट

✗ B. काठियावाड़ तट

✗ C. कोरोमंडल तट

✓ D. मालाबार तट

Q.93 1 नवंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारत का सबसे तेज़ सुपरकंप्यूटर निम्नलिखित में से कौन-सा है, जो 2023 में वैश्विक शीर्ष 500 सुपरकंप्यूटरों में 75वें स्थान पर है?

Ans

✗ A. मिहिर (क्रे XC40) [Mihir (Cray XC40)]

✗ B. प्रत्यूष (क्रे XC40) [Pratyush (Cray XC40)]

✓ C. ऐरावत पीएसएआई (Airawat PSAI)

✗ D. परम सिद्धि-AI (PARAM Siddhi-AI)

Q.94 RBI की अप्रैल 2024 की मौद्रिक नीति समिति के अनुसार, किस नई संस्था को भारत में केंद्रीय बैंक डिजिटल मुद्राओं (CBDC) को वितरित करने की अनुमति दी जाएगी?

Ans

✗ A. स्टॉक ब्रोकर

✗ B. विदेशी विनिमय एजेंसी

✓ C. गैर-बैंक भुगतान प्रणाली ऑपरेटर

✗ D. केवल वाणिज्यिक बैंक

Q.95 वित्तीय वर्ष 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 FY24) के अंत में, SBI का सकल एनपीए (NPA) अनुपात घटकर कितने प्रतिशत रह गया था?

Ans

✗ A. 74.17%

✗ B. 13.05%

✗ C. 0.64%

✓ D. 2.42%

Q.96 एक राग में म, म' और प (M, M' और P) के कम से कम कितने स्वर (note) होने चाहिए (ऊपरी टेट्राकॉर्ड (tetrachord) के लिए अतिरिक्त संदर्भ के रूप में काम करने के लिए)?

Ans

✗ A. तीन

✗ B. दो

✗ C. किसी का होना आवश्यक नहीं

✓ D. एक

Q.97 थार मरूस्थल में, इन्सेलबर्ग_____।

Ans

✗ A. समय-समय पर शुष्क रहने वाले नदी के तल हैं

✗ B. मानसूनी पवनों द्वारा बनाए गए बालू के टिब्बे हैं

✓ C. आसपास के मैदान से तेजी से ऊपर उठती विलग शैल पहाड़ियां (isolated rock hills) हैं

✗ D. वातीय अपरदन से बने समतल मरुस्थल मैदान हैं

Q.98 सिंधु घाटी सभ्यता के दौरान धोलावीरा की नगरीय रूपरेखा (layout) की अनूठी विशेषता निम्नलिखित में से क्या थी?

Ans

✗ A. यह एकल अद्वितीय मक़बरा था।

✗ B. इसे आठ भागों में विभाजित किया गया था।

✓ C. इसे तीन सुस्पष्ट भागों में विभाजित किया गया था।

✗ D. इसे दो सुस्पष्ट भागों में विभाजित किया गया था।

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा लैगून है?

Ans

✗ A. कोलेरू झील

✓ B. चिल्का झील

✗ C. पुलिकट झील

✗ D. वेम्बनाड झील

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, दक्कन के पठार में भ्रंश घाटी (rift valley) का निर्माण करने के लिए जानी जाती है और मध्य भारत से अरब सागर तक बहती है?

Ans

✗ A. कृष्णा

✗ B. माही

✓ C. नर्मदा

✗ D. गोदावरी

Q.101 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, 1950 के दशक में भारतीय सरकार द्वारा शुरू की गई औद्योगिक लाइसेंसिंग प्रणाली के उद्देश्य का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans

✗ A. निजी फर्मों को क्षमता विस्तार और इनपुट मिश्रण में स्वतंत्र रूप से परिवर्तन करने की स्वतंत्रता देना, जिससे तीव्र औद्योगिक विकास को बढ़ावा मिले

✗ B. व्यापार संरक्षण को समाप्त करना तथा मुक्त बाजार दृष्टिकोण को प्रोत्साहित करना, निजी क्षेत्र में सरकारी हस्तक्षेप को कम करना

✓ C. निजी उद्यमों के विस्तार और गतिविधियों को नियंत्रित करना, राष्ट्रीय योजनाकारों के लक्ष्यों के साथ समामेलन सुनिश्चित करना और विदेशी उद्योगों से प्रतिस्पर्धा को सीमित करना

✗ D. निजी उद्यमों को कुशल विदेशी उत्पादकों के साथ प्रतिस्पर्धा करने के लिए प्रोत्साहित करके प्रतिस्पर्धी माहौल बनाना

Q.102 1991 के सुधारों के बाद, निम्न में से किस क्षेत्र में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की अनुमति दी गई?

Ans

✓ A. कुछ सीमाओं के साथ, चयनित क्षेत्रों में

✗ B. केवल कृषि

✗ C. सभी क्षेत्रों में बिना किसी प्रतिबंध के

✗ D. केवल शिक्षा

Q.103 सितंबर 2024 में, निम्नलिखित में से किस देश की सीनेट ने एक ऐसे विवादास्पद न्यायिक सुधार को मंजूरी दी थी जिसके अंतर्गत न्यायाधीशों का चुनाव लोकप्रिय वोट से किया जाएगा?

Ans

✗ A. स्वीडन

✗ B. स्पेन

✓ C. मेक्सिको

✗ D. न्यूज़ीलैंड

Q.104 संघ लोक सेवा आयोग (UPSC), भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत एक संवैधानिक निकाय है, और इसका प्राथमिक उत्तरदायित्व क्या है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 356; राज्यों में राज्यपालों की नियुक्ति के लिए उत्तरदायी

✓ B. अनुच्छेद 315; अखिल भारतीय सेवाओं के लिए भर्ती और परीक्षाओं के लिए उत्तरदायी

✗ C. अनुच्छेद 310; राज्यों के चुनाव कराने के लिए उत्तरदायी

✗ D. अनुच्छेद 325; राज्यों में मुख्यमंत्रियों की नियुक्ति के लिए उत्तरदायी

Q.105 1905 में, गोपाल कृष्ण गोखले ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर 'सर्वेन्ट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी' की स्थापना की थी?

Ans

✗ A. रायगढ़

✗ B. अमरावती

✓ C. पुणे

✗ D. नागपुर

Q.106 निम्नलिखित पर विचार कीजिए।

नियत ताप पर, गैस की एक निश्चित मात्रा का दाब उसके आयतन के व्युत्क्रमानुपाती होता है। यह गैस नियम _____कहलाता है?

Ans

✗ A. अवोगाद्रो का नियम (Avogadro's law)

✓ B. बॉयल का नियम (Boyle's law)

✗ C. गे-लुसाक का नियम (Gay-Lussac's law)

✗ D. चार्ल्स का नियम (Charles's law)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 RBI ने 9 अक्टूबर 2024 को किस मौद्रिक नीति उपकरण (monetary policy instrument) को 3.35% पर बरकरार रखा?

Ans

✗ A. स्थायी जमा सुविधा दर

✗ B. बैंक दर

✓ C. रिवर्स रेपो रेट

✗ D. सीमांत स्थायी सुविधा दर

Q.108 किस संविधान संशोधन द्वारा भारत में मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दी गई?

Ans

✗ A. 1. 52वें संशोधन

✗ B. 44वें संशोधन

✗ C. 3. 73वें संशोधन

✓ D. 4. 61वें संशोधन

Q.109 भारत में जनहित याचिका (PIL) की अवधारणा निम्नलिखित में से किस देश से उधार ली गई थी?

Ans

✗ A. ऑस्ट्रेलिया

✓ B. संयुक्त राज्य अमेरिका

✗ C. कनाडा

✗ D. यूनाइटेड किंगडम

Q.110 स्पोर्ट्स श्रेणी के अंतर्गत, निम्नलिखित में से किसने प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार (PMRBP), 2024 जीता?

Ans

✗ A. सुहानी चौहान

✗ B. इश्फाक हामिद

✗ C. आर्यन सिंह

✓ D. चार्वी ए

Q.111 राखल दास बनर्जी (Rakhal Das Bannerjee) ने निम्नलिखित में से किस सिंधु घाटी स्थल की खोज की थी?

Ans

✓ A. मोहनजोदड़ो

✗ B. हड़प्पा

✗ C. कालीबंगा

✗ D. सुरकोतड़ा

Q.112 1960 के दशक में किस पहल ने भारत में कृषि में तकनीकी उन्नति की शुरुआत की?

Ans

✗ A. भूमि सुधार

✗ B. औद्योगिक लाइसेंसिंग

✓ C. हरित क्रांति

✗ D. नई औद्योगिक नीति

Q.113 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राधिकरण यह निर्णय लेता है कि भारत में सशस्त्र बलों के सदस्यों पर मौलिक अधिकार किस सीमा तक लागू हो सकते हैं?

Ans

✗ A. सर्वोच्च न्यायालय

✗ B. भारत के राष्ट्रपति

✗ C. सशस्त्र बल

✓ D. भारतीय संसद

Q.114 निम्नलिखित में से किसने 'वेदों की ओर लौटो' आदर्श वाक्य का प्रचार किया?

Ans

✓ A. स्वामी दयानंद सरस्वती

✗ B. स्वामी विवेकानंद

✗ C. ज्योतिराव गोविंदराव फुले

✗ D. राजा राम मोहन राय

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.115 रेडियोधर्मी तत्व रेडियम और पोलोनियम की खोज किसने की थी।

Ans

✔ A. मैरी क्यूरी (Marie Curie)

✘ B. जॉन डाल्टन (John Dalton)

✘ C. इरेने जूलियट-क्यूरी (Irène Joliot-Curie)

✘ D. एवोगेड्रो (Avogadro)

Q.116 कर्नाटक शास्त्रीय संगीत में निम्नलिखित में से कौन-सी संगीत शैली, हिंदुस्तानी संगीत में नहीं मिलती है?

Ans

✘ A. गीतम

✘ B. पद

✘ C. कीर्तनम

✔ D. वर्णम

Q.117 अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र में उद्योग एवं विनिर्माण शामिल होते है?

Ans

✘ A. तृतीयक

✘ B. अनौपचारिक

✘ C. प्राथमिक

✔ D. द्वितीयक

Q.118 'राज्य पर्यावरण की रक्षा और सुधार करने का प्रयास करेगा', भारतीय संविधान के _____ द्वारा सम्मिलित राज्य का नीति निर्देशक सिद्धांत है।

Ans

✘ A. 1. 44वें संविधान संशोधन अधिनियम

✔ B. 42वें संविधान संशोधन अधिनियम

✘ C. 3. 73वें संविधान संशोधन अधिनियम

✘ D. 4. 86वें संविधान संशोधन अधिनियम

Q.119 ऑस्कर 2024 के लिए 'सर्वश्रेष्ठ फीचर डॉक्यूमेंट्री' श्रेणी में नामांकित की गई फिल्म 'टु किल अ टाइगर' के निर्देशक कौन हैं?

Ans

✘ A. कार्तिकी गोंसाल्वेस

✘ B. अंशुमान विचारे

✘ C. सुप्रियो सेन

✔ D. निशा पाहूजा

Q.120 सितंबर 2024 में, भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा लॉन्च किए जाने वाले ब्लॉकचेन फ्रेमवर्क (blockchain framework) का नाम क्या है?

Ans

✘ A. विक्रम-ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी स्टैक (Vikram-Blockchain Technology Stack)

✔ B. विश्वास्य-ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी स्टैक (Vishvasya-Blockchain Technology Stack)

✘ C. भारत-ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी स्टैक (Bharat-Blockchain Technology Stack)

✘ D. कृषि-ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी स्टैक (Krishi-Blockchain Technology Stack)

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	12/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹2160 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 180
- ✘ B. 720
- ✘ C. 360
- ✘ D. 90

Q.2 दो मित्रों डेविड और अजय की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹78000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 4 है, तो डेविड की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✘ A. 126000
- ✘ B. 91000
- ✔ C. 90000
- ✘ D. 89000

Q.3 एक खोखले गोलाकार खोल को 21 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बनाया गया है। इसकी आंतरिक त्रिज्या और बाह्य त्रिज्या क्रमशः 16 cm और 17 cm है। खोल का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✘ A. 73.66
- ✘ B. 68.896
- ✘ C. 73.56
- ✔ D. 71.896

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 7 से विभाज्य है?

a) 171
b) 119
c) 701
d) 387

Ans
- ✔ A. b
- ✘ B. a
- ✘ C. c
- ✘ D. d

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 हेमंत और इरफान किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 9 और 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 3 दिनों के बाद, इरफान ने कार्य छोड़ दिया। हेमंत शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

✗ A. $\frac{175}{42}$

✗ B. $\frac{170}{43}$

✗ C. $\frac{173}{44}$

✓ D. $\frac{171}{42}$

Q.6 जल की एक टंकी की आकृति शंकु जैसी है जिसकी त्रिज्या 5m और ऊंचाई 12m है। टंकी को पूर्णत: भरने के लिए जल की कितनी मात्रा चाहिए? (π ≈ 3.14 प्रयोग कीजिए)।

Ans

✗ A. 1. 327 m^3

✗ B. 2. 345 m^3

✗ C. 3. 424 m^3

✓ D. 4. 314 m^3

Q.7 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 112 km/h और 46 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 12 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 122 मीटर

✗ B. 113 मीटर

✓ C. 110 मीटर

✗ D. 103 मीटर

Q.8 किसी उत्पाद को एक स्टोर पर ₹45,520 की मूल कीमत पर बेचा जाता है। यदि सौदे पर 10% व्यापार छूट और 5% स्कीम छूट दी जाती है, तो दी गई छूट की कुल धनराशि की गणना कीजिए।

Ans

✗ A. ₹3,300.40

✗ B. ₹5,500.40

✓ C. ₹6,600.40

✗ D. ₹4,400.40

Q.9 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 108 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ A. 184

✗ B. 198.5

✓ C. 197.5

✗ D. 185

Q.10 किसी संख्या के 93% का 1%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans

✓ A. 0.93

✗ B. 94

✗ C. 0.093

✗ D. 93

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 किसी धनराशि पर 11% वार्षिक ब्याज की दर से दो वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹242 है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹20,500
- ✓ B. ₹20,000
- ✗ C. ₹21,800
- ✗ D. ₹21,000

Q.12 यदि 5 (A की पूँजी) = 15 (B की पूँजी) = 25 (C की पूँजी) हैं, तो 8,740 के लाभ में से C को कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

Ans
- ✓ A. ₹1,140
- ✗ B. ₹960
- ✗ C. ₹1,210
- ✗ D. ₹1,315

Q.13 $64^{-12} \div 64^{14} \times 64^{-16}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. 64^{-45}
- ✗ B. 2. 64^{-37}
- ✗ C. 3. 64^{-50}
- ✓ D. 4. 64^{-42}

Q.14 प्रथम 141 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 142
- ✗ B. 142.5
- ✗ C. 141.5
- ✗ D. 143

Q.15 मोहन ने एक मेज ₹2,025 में खरीदी और उसके ऊपरी भाग पर कुछ खरोंचें होने के कारण उसे इस मेज को ₹1,675 में बेचना पड़ा। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक सही)।

Ans
- ✗ A. 17.91%
- ✗ B. 16.85%
- ✗ C. 16.31%
- ✓ D. 17.28%

Q.16 एक व्यापारी ₹200 प्रति पुस्तक की दर से 150 पुस्तकें खरीदता है तथा उन्हें ₹250 प्रति पुस्तक की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत परिकलित कीजिए।

Ans
- ✗ A. 25.5%
- ✓ B. 25%
- ✗ C. 15%
- ✗ D. 35%

Q.17 यदि y एक समबाहु त्रिभुज की माध्यिका की लंबाई है, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. $\frac{y^2}{\sqrt{3}}$
- ✗ B. $\sqrt{3y}$
- ✗ C. $\frac{\sqrt{3}y}{4}$
- ✗ D. 2y

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 101 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 179
- ✓ B. 199
- ✗ C. 180
- ✗ D. 200

Q.19 पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 86 मिनट और 43 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। कितने समय बाद पाइप A को बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 42 मिनट में पूरी भर जाए?

Ans
- ✗ A. 5 min
- ✗ B. 15 min
- ✗ C. 20 min
- ✓ D. 2 min

Q.20 8% की वार्षिक ब्याज दर पर, ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित होता है। एक वर्ष की समय अवधि में ब्याज का समतुल्य वार्षिक ब्याज दर ___% है।

Ans
- ✗ A. 8.20
- ✓ B. 8.16
- ✗ C. 8.25
- ✗ D. 8.00

Q.21 मान निकालिए:

$$\sqrt{\left(20+\sqrt{\left((17+\sqrt{\left(55+\sqrt{\left(73+\sqrt{(64)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 8

Q.22 दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग भरने में क्रमशः 40 मिनट और 60 मिनट लेते हैं। वे एक साथ टंकी को कितने समय में भरेंगे?

Ans
- ✗ A. 20 मिनट
- ✗ B. 23 मिनट
- ✓ C. 24 मिनट
- ✗ D. 25 मिनट

Q.23 X और Y का औसत 40 है, Y और Z का औसत 38 है, तथा Z और X का औसत 42 है। X, Y और Z का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 40
- ✗ C. 120
- ✗ D. 38

Q.24 1826 और 2486 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 22
- ✗ B. 33
- ✗ C. 11
- ✗ D. 44

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 निम्नलिखित में से वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जिससे 1658 और 2041 को विभाजित करने पर क्रमशः 7 और 9 शेष बचता है?

Ans
- ✗ A. 135
- ✓ B. 127
- ✗ C. 129
- ✗ D. 235

Q.26 2.035 − 20.35 + 28.56 × 0.8 + 13.02 − 3.65 − 8.05 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5.263
- ✓ B. 5.853
- ✗ C. 4.905
- ✗ D. 4.582

Q.27 एक बाइक एक सेकंड में 32 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 113.8
- ✗ B. 105.3
- ✓ C. 115.2
- ✗ D. 117.4

Q.28 एक कक्षा में 14 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 67 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 67
- ✓ C. 134
- ✗ D. 14

Q.29 80 km/hr की चाल से चलने वाली ट्रेन 1, 6:00 a.m. पर स्टेशन A से निकलती है और 105 km/hr की चाल से चलने वाली ट्रेन 2, 8:30 a.m पर स्टेशन A से समानांतर ट्रैक पर समान दिशा में चलना प्रारंभ करती है। ट्रेन 2, स्टेशन A से कितनी दूरी (km में) पर ट्रेन 1 से मिलेगी?

Ans
- ✓ A. 840
- ✗ B. 920
- ✗ C. 780
- ✗ D. 860

Q.30 यदि 162 : y :: y : 128 है, तो y का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 140
- ✗ B. 142
- ✗ C. 153
- ✓ D. 144

Q.31 एक कार पहले घंटे में 209 km और दूसरे घंटे में 157 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 193
- ✗ B. 179
- ✓ C. 183
- ✗ D. 174

Q.32 गुरसिमर के वेतन में 15% की वृद्धि हुई। यदि उसका नया वेतन ₹84,180 है, तो वेतन वृद्धि से पूर्व उसका वेतन कितना था?

Ans
- ✓ A. ₹73,200
- ✗ B. ₹72,300
- ✗ C. ₹72,750
- ✗ D. ₹73,050

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 $34^{-10} \div 34^{7} \times 34^{-11}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 1. 34^{-33}

✗ B. 2. 34^{-37}

✓ C. 3. 34^{-28}

✗ D. 4. 34^{-34}

Q.34 किसी वस्तु का क्रय मूल्य अंकित मूल्य का 64% है। 12% की छूट देने के बाद लाभ प्रतिशत की गणना करें।

Ans

✗ A. 47.2%

✗ B. 45.7%

✓ C. 37.5%

✗ D. 32.5%

Q.35 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{0.5}{0.5} + \frac{0.5}{(0.5)^2} + \frac{0.375}{(0.5)^3} + \frac{0.25}{(0.5)^4}$$

Ans

✗ A. 1

✓ B. 10

✗ C. 4

✗ D. 0.1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. HB-XP

✗ B. EY-UM

✓ C. PJ-FZ

✗ D. YS-OG

Q.37 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OP - ST - WX
HI - LM - PQ

Ans

✗ A. BC - EF - HI

✗ B. QR - VW - CD

✓ C. EF - IJ - MN

✗ D. WX - ZA - EF

Q.38 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S, एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाएं से गिनने पर P और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, Q के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। S, Q के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। S, P के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। R, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के दाएं से गिनने पर E और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✓ A. दो

✗ B. तीन

✗ C. एक भी नहीं

✗ D. एक

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 138 436 253 173 752 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रिया बाएं से दाएं किए जाने हैं।)

यदि सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 12
- ✗ C. 11
- ✓ D. 13

Q.40 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 897 687 819 623 832 (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 तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 7
- ✓ C. 12
- ✗ D. 11

Q.41 यदि संख्या 1672548 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 7

Q.42 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
35 B 4 C 6 D 84 A 14 = ?

Ans
- ✗ A. 138
- ✗ B. 137
- ✗ C. 141
- ✓ D. 140

Q.43 यदि '<' का अर्थ '−' है, '>' का अर्थ '+' है, '=' का अर्थ '×' है और '$' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
31 > 81 $ 9 < 7 = ?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 37
- ✓ C. 33
- ✗ D. 32

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 अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. LPM
- ✗ B. OSP
- ✗ C. RVS
- ✓ D. UYW

Q.45 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ डायरी, लैपटॉप हैं।
सभी कंप्यूटर, लैपटॉप हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ डायरी, कंप्यूटर हैं।
(II) सभी लैपटॉप, कंप्यूटर 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.46 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1019, 1025, 1042, 1071, 1113, ?

Ans
- ✓ A. 1169
- ✗ B. 1186
- ✗ C. 1196
- ✗ D. 1153

Q.47 सैम बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह पुनः बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✗ A. 2 km पूर्व की ओर
- ✗ B. 1 km पूर्व की ओर
- ✓ C. 2 km पश्चिम की ओर
- ✗ D. 3 km पूर्व की ओर

Q.48 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GTJ : IXG
LUR : NYO

Ans
- ✗ A. FGL : HKJ
- ✓ B. GGY : IKV
- ✗ C. LPS : NTQ
- ✗ D. IKS : KPP

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में, 'IDEA' को '5823' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DIET' को '3482' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 3
- ✓ C. 4
- ✗ D. 2

Q.50 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

A – B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A X B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A / B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A > B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'

A * B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

यदि A * K – Q X L > T है, तो L का A से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पुत्र
- ✗ B. पुत्री
- ✗ C. माता
- ✗ D. बहन

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FORM' को '6541' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MORE' को '1674' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 1

Q.52 संजय बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 43 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 67 km ड्राइव करता है तथा फिर बाएं मुड़ता है और 94 km ड्राइव करता है। फिर वह पुनः बाएं मुड़ता है और 22 km ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है, 68 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 31 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 17 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने के लिए, उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 18 km, उत्तर की ओर
- ✗ B. 19 km, उत्तर की ओर
- ✓ C. 14 km, पूर्व की ओर
- ✗ D. 24 km, पश्चिम की ओर

Q.53 A, B, C, S, W, Y और Z में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। C की परीक्षा शुक्रवार को है। Y और C के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। W और Y के बीच केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा है। B की परीक्षा Z के ठीक बाद है। S की परीक्षा सोमवार को नहीं है। S के पहले और A के बाद कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
- ✓ A. चार
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✗ D. दो

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 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 कीवी, फल हैं।
सभी टमाटर, फल हैं।
सभी चेरी, फल हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ चेरी, कीवी हैं।
(II): कुछ टमाटर, चेरी 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।

Q.55 सभी 61 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। धीरू, बाएं छोर से 37वें स्थान पर है जबकि कार्ल, दाएं छोर से 19वें स्थान पर है। धीरू और कार्ल के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 3
✓ C. 5
✗ D. 6

Q.56 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

SCE : ELS
HGM : MPH

Ans
✗ A. SRY : YIS
✓ B. THA : AQT
✗ C. HUN : NFH
✗ D. SRI : IRS

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GRIL' को '9463' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RING' को '6974' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

Ans
✓ A. 7
✗ B. 4
✗ C. 9
✗ D. 6

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

IJX GIW EHV CGU ?

Ans

✗ A. AFS

✗ B. AGS

✗ C. AST

✓ D. AFT

Q.60 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल-मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। V के दाईं ओर से गिनने पर V और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। V और U के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, S के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q के दाईं ओर से गिनने पर Q और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. 3

✓ B. 4

✗ C. 1

✗ D. 2

Q.61 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 16 27 39 52 ?

Ans

✗ A. 64

✗ B. 67

✓ C. 66

✗ D. 65

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.62 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। C के बाएं कोई नहीं बैठा है। C और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, S के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। P, S का निकटतम पड़ोसी है। P और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✔ A. एक

✘ B. चार

✘ C. तीन

✘ D. एक भी नहीं

Q.63 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

3 - 1
111 - 109

Ans

✘ A. 134 - 131

✔ B. 51 - 49

✘ C. 44 - 41

✘ D. 165 - 162

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ETU LAB SHI ZOP ?

Ans

✔ A. GVW

✘ B. GUW

✘ C. GWV

✘ D. GVU

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि '**P x Q ÷ R – S + T**' है, तो P का T से क्या सबंध है?

Ans

✔ A. माता की माता

✘ B. पिता की माता

✘ C. बहन

✘ D. पत्नी की माता

Q.66 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 468 429 517 371 386 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

Ans

✘ A. 4

✘ B. 6

✘ C. 9

✔ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.67 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

AEZU ZDYT YCXS XBWR ?

Ans

✗ A. WATV

✗ B. WAVT

✓ C. WAVQ

✗ D. WAQV

Q.68 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3 9 16 35 68 ?

Ans

✗ A. 138

✗ B. 133

✓ C. 139

✗ D. 140

Q.69 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ गेंदें, स्टंप हैं।
सभी स्टंप, दस्ताने हैं।
कुछ दस्ताने, हेलमेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी हेलमेट, स्टंप हैं।
(II) सभी दस्ताने, गेंदें हैं।

Ans

✓ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

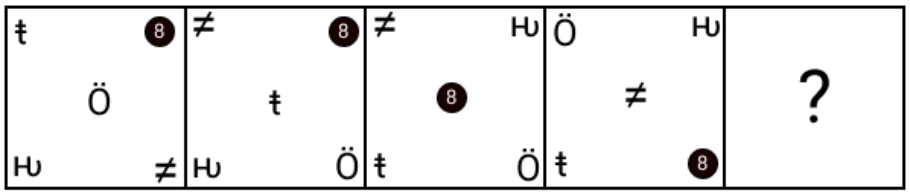
✗ B. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।

✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

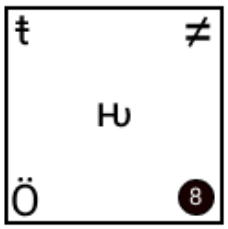
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70

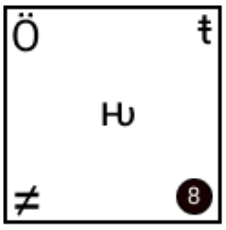


Ans

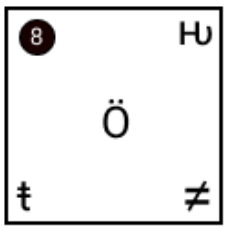
✗ A.



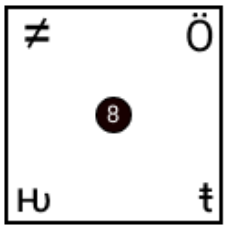
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Section : **General Awareness**

Q.71 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग संसद की शक्तियों और प्रक्रियाओं को रेखांकित करता है?

Ans

✗ A. भाग IX

✗ B. भाग IV

✗ C. भाग VII

✓ D. भाग V

Q.72 निम्नलिखित में से _____ के अतिरिक्त अन्य सभी अतिवादी नेता थे।

Ans

✗ A. अरबिंदो घोष

✗ B. बिपिन चंद्र पाल

✓ C. सुरेंद्रनाथ बनर्जी

✗ D. बाल गंगाधर तिलक

Q.73 भारतीय शास्त्रीय संगीत के नियम के अनुसार, एक राग में कम से कम कितने स्वर होने चाहिए?

Ans

✓ A. पांच

✗ B. छह

✗ C. तीन

✗ D. चार

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.74 दिबांग और लोहित नदियां किस नदी बेसिन का हिस्सा हैं?

Ans

✗ A. गंगा

✗ B. कृष्णा

✓ C. ब्रह्मपुत्र

✗ D. नर्मदा

Q.75 17 सितंबर 2024 को केन्या ने किस देश के साथ तकनीकी जानकारी के आदान-प्रदान और परमाणु सुरक्षा मामलों पर सहयोग के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?

Ans

✗ A. कनाडा

✓ B. यूनाइटेड स्टेट्स

✗ C. फ्रांस

✗ D. रूस

Q.76 अक्टूबर 2024 में, लोगों को फिटनेस गतिविधियों में शामिल करने के प्रयोजन से फिट इंडिया स्वच्छता फ्रीडम रन (Fit India Swachhata Freedom Run) का कौन-सा संस्करण आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. तीसरा

✓ B. पांचवां

✗ C. छठा

✗ D. चौथा

Q.77 भारत का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल कितना है?

Ans

✗ A. 2.9 मिलियन वर्ग किलोमीटर

✗ B. 4.1 मिलियन वर्ग किलोमीटर

✓ C. 3.28 मिलियन वर्ग किलोमीटर

✗ D. 2.5 मिलियन वर्ग किलोमीटर

Q.78 परावर्तक दूरदर्शी के आविष्कार का श्रेय निम्नलिखित में से किस भौतिक विज्ञानी को दिया जाता है?

Ans

✓ A. आइज़क न्यूटन (Isaac Newton)

✗ B. क्रिस्टियान ह्यूजेंस (Christiaan Huygens)

✗ C. जोहान्स केप्लर (Johannes Kepler)

✗ D. गैलीलियो गैलीली (Galileo Galilei)

Q.79 वित्तीय वर्ष 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 FY24) में, एसबीआई (SBI) की निवल ब्याज आय (NII) में वर्ष-दर-वर्ष कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई थी?

Ans

✗ A. 15.28%

✗ B. 3.69%

✗ C. 10.75%

✓ D. 4.59%

Q.80 अक्टूबर 2024 में, सर्वोच्च न्यायालय ने कितने बहुमत से नागरिकता अधिनियम की धारा 6A की संवैधानिक वैधता को बरकरार रखा?

Ans

✓ A. 4 : 1

✗ B. 8 : 1

✗ C. 5 : 2

✗ D. 3 : 2

Q.81 'जीरो टिलेज' खेती एक तकनीक है जो मृदा विक्षोभ को कम करती है, भारत में मुख्य रूप से किस फसल की खेती में प्रचलित है?

Ans

✗ A. कपास

✓ B. गेहूँ

✗ C. केला

✗ D. चाय

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.82 _____ में अंग्रेजों की जीत के साथ 1857 का विद्रोह समाप्त हो गया।

Ans
- ✔ A. 1858
- ✘ B. 1860
- ✘ C. 1867
- ✘ D. 1877

Q.83 जमीन की सतह से h ऊँचाई से गुरुत्वाकर्षण के अधीन द्रव्यमान m के मुक्त रूप से गिरने वाले पिंड के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✘ A. मध्य में पिंड की कुल ऊर्जा 'mgh/2' होती है।
- ✘ B. जमीन की सतह पर गतिज ऊर्जा शून्य होती है।
- ✔ C. सभी स्थितियों में पिंड की कुल ऊर्जा 'mgh' होती है।
- ✘ D. शीर्ष पर गतिज ऊर्जा 'mgh' होती है और स्थितिज ऊर्जा शून्य होती है।

Q.84 1857 के विद्रोह के दौरान, किसने चौरासी देस के मुखियाओं और किसानों को संगठित किया था, जो रात में गांव-गांव जाकर लोगों से अंग्रेजों के विरुद्ध विद्रोह करने का आह्वान किया करते थे?

Ans
- ✘ A. मौलवी अहमदुल्लाह शाह (Maulvi Ahmadullah Shah)
- ✘ B. गोनू (Gonoo)
- ✔ C. शाह मल (Shah Mal)
- ✘ D. मौलवी लियाक़त अली (Maulvi Liaqat Ali)

Q.85 लोटनिक और सर्पी घर्षण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✘ A. लोटनिक घर्षण प्रायः सर्पी घर्षण से अधिक होता है।
- ✘ B. लोटनिक घर्षण, सर्पी घर्षण का एक पूर्णांक गुणज है।
- ✘ C. लोटनिक घर्षण और सर्पी घर्षण परिमाण में बराबर होते हैं।
- ✔ D. सर्पी घर्षण प्रायः लोटनिक घर्षण से अधिक होता है।

Q.86 सितंबर 2024 में, जैनिक सिनर, टेलर फ्रिट्ज़ को हराकर यूएस ओपन जीतने वाले पहले ____ व्यक्ति बने थे।

Ans
- ✘ A. फ्रांसीसी (French)
- ✔ B. इतालवी (Italian)
- ✘ C. जर्मन (German)
- ✘ D. स्पेनी (Spanish)

Q.87 ऐसा माना जाता है कि दक्षिण-पश्चिम मानसून _____ के मध्य तक पूरे उपमहाद्वीप को घेर लेता है।

Ans
- ✔ A. जुलाई
- ✘ B. अगस्त
- ✘ C. मई
- ✘ D. जून

Q.88 यदि किसी पिंड का द्रव्यमान m, रेखीय संवेग p तथा गतिज ऊर्जा K है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक सही है?

Ans
- ✔ A. $\sqrt{2Km}$
- ✘ B. p= 2Km
- ✘ C. K= p/2m
- ✘ D. 4. $K= 2m/p^2$

Q.89 द्रव्यमान संरक्षण के नियम के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✘ A. स्थिर तापमान पर गैस का आयतन, उसके दाब के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
- ✘ B. रासायनिक अभिक्रिया में अभिकारकों का कुल द्रव्यमान, उत्पादों के कुल द्रव्यमान के बराबर नहीं होता है।
- ✔ C. रासायनिक अभिक्रिया में पदार्थ को बनाया या नष्ट नहीं किया जा सकता है।
- ✘ D. ऊर्जा संरक्षित रहती है और इसे बनाया या नष्ट नहीं किया जा सकता है।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 निम्नलिखित में से कौन-सी, कर्नाटक शास्त्रीय संगीत की एक शैली नहीं है?

Ans
- ✔ A. टप्पा
- ✘ B. जावली
- ✘ C. तनम
- ✘ D. तिल्लाना

Q.91 निम्नलिखित में से किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) ने मार्च 2024 में, बायोमेड प्रा. लि. को एक अपनी ही तरह की पहली वैक्सीन तकनीक हस्तांतरित की है?

Ans
- ✘ A. आईआईटी गोआ
- ✘ B. आईआईटी रुड़की
- ✘ C. आईआईटी इंदौर
- ✔ D. आईआईटी गुआहाटी

Q.92 जुलाई 2024 में, भारत के पहले भूमिगत संग्रहालय (sunken museum) का उद्घाटन किस स्थान पर किया गया?

Ans
- ✘ A. इंडिया गेट, दिल्ली
- ✘ B. लाल किला, दिल्ली
- ✔ C. हुमायूं का मकबरा परिसर, दिल्ली
- ✘ D. कुतुब मीनार, दिल्ली

Q.93 अकबर दिल्ली का सम्राट कब बना?

Ans
- ✘ A. 1568
- ✔ B. 1566
- ✘ C. 1556
- ✘ D. 1540

Q.94 संयुक्त राष्ट्र के निम्नलिखित सतत विकास लक्ष्यों में से कौन-सा, 'असमानताओं में कमी' से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. लक्ष्य 8
- ✔ B. लक्ष्य 10
- ✘ C. लक्ष्य 9
- ✘ D. लक्ष्य 11

Q.95 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

Ans
- ✘ A. 1955
- ✘ B. 1920
- ✘ C. 1949
- ✔ D. 1935

Q.96 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 25 से अनुच्छेद 28 तक निम्नलिखित में से किस मौलिक अधिकार का उल्लेख है?

Ans
- ✘ A. समानता का अधिकार
- ✘ B. स्वतंत्रता का अधिकार
- ✘ C. शोषण के विरुद्ध अधिकार
- ✔ D. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सी शक्तियाँ राज्यपाल के पास नहीं हैं?

Ans
- ✘ A. वित्तीय शक्तियाँ
- ✘ B. विधायी शक्तियाँ
- ✘ C. कार्यकारी शक्तियाँ
- ✔ D. राजनयिक शक्तियाँ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण की स्थापना भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद द्वारा प्रदत्त पर्यावरणीय अधिकारों के प्रवर्तन के लिए की गई है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 23
- ✗ B. अनुच्छेद 20
- ✗ C. अनुच्छेद 22
- ✓ D. अनुच्छेद 21

Q.99 गुप्त साम्राज्य की स्थापना किसने की थी?

Ans
- ✗ A. बाबर
- ✗ B. अकबर
- ✗ C. अशोक
- ✓ D. चंद्रगुप्त प्रथम

Q.100 2024 में आरबीआई (RBI) की लक्षित मुद्रास्फीति दर कितनी है?

Ans
- ✗ A. 5%
- ✗ B. 6%
- ✓ C. 4%
- ✗ D. 3%

Q.101 जापान पैरा बैडमिंटन इंटरनेशनल 2024 में, भारतीय शटलरों ने कितने स्वर्ण पदक जीते?

Ans
- ✓ A. छह
- ✗ B. आठ
- ✗ C. चार
- ✗ D. नौ

Q.102 16 सितम्बर से 17 अक्टूबर 2024 की अवधि के दौरान भारित औसत कॉल दर (WACR) कितनी थी?

Ans
- ✓ A. 6.50%
- ✗ B. 6.48%
- ✗ C. 6.52%
- ✗ D. 6.75%

Q.103 भारत के औद्योगिक क्षेत्र पर 1973 के विदेशी मुद्रा विनियमन अधिनियम (FERA) का प्रत्यक्ष परिणाम निम्नलिखित में से कौन-सा था?

Ans
- ✓ A. भारतीय कंपनियों में विदेशी स्वामित्व पर प्रतिबंध
- ✗ B. कृषि निर्यात को बढ़ावा देना
- ✗ C. निर्यातोन्मुख उद्योगों को प्रोत्साहन
- ✗ D. विनिर्माण में विदेशी निवेश में वृद्धि

Q.104 नवंबर 2024 में, आमतौर पर BG जारी करने से जुड़े भौतिक दस्तावेज़ों के प्रतिस्थापित करके, निम्नलिखित में से किस बैंक ने NeSL के साथ साझेदारी में ई-बैंक गारंटी (e-BG) सुविधा शुरू की?

Ans
- ✗ A. इंडियन ओवरसीज बैंक
- ✗ B. यूको बैंक
- ✗ C. सिंडिकेट बैंक
- ✓ D. पंजाब और सिंध बैंक

Q.105 वह भारतीय लाइट टैंक कौन-सा है जिसका प्रारंभिक ऑटोमोटिव परीक्षण रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा 13 सितंबर 2024 को किया गया था?

Ans
- ✗ A. भीष्म
- ✗ B. अजेय
- ✗ C. अथर्व
- ✓ D. ज़ोरावर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 हिंदुस्तानी संगीत में कितने रूप भेद होते हैं, जिसमें कुल सभी बारह स्वर मिलकर सप्तक बनाते हैं?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 9
- ✘ C. 6
- ✘ D. 2

Q.107 रुक्मिणी देवी अरुंडेल ____ की दुनिया में अग्रणी थीं।

Ans
- ✘ A. ओडिसी
- ✔ B. भरतनाट्यम
- ✘ C. मणिपुरी
- ✘ D. कथक

Q.108 2024 में ₹25 करोड़ के क्रेडिट डिफॉल्ट स्वैप (CDS) व्यापार में कौन से दो बैंक शामिल थे?

Ans
- ✘ A. पंजाब नेशनल बैंक और येस बैंक
- ✘ B. एक्सिस बैंक और बैंक ऑफ बड़ौदा
- ✘ C. एचडीएफसी बैंक और आईसीआईसीआई बैंक
- ✔ D. भारतीय स्टेट बैंक और स्टैंडर्ड चार्टर्ड बैंक

Q.109 1991 के बाद भारत की जीडीपी (GDP) वृद्धि में किस क्षेत्र का योगदान सर्वाधिक रहा है?

Ans
- ✔ A. सेवा
- ✘ B. खनन
- ✘ C. उद्योग
- ✘ D. कृषि

Q.110 अंडमान द्वीप समूह में अभी भी अलग-थलग रहने वाला (isolation) एकमात्र जनजातीय समूह _____ है।

Ans
- ✔ A. सेंटीनली (Sentinelese)
- ✘ B. निकोबारी (Nicobarese)
- ✘ C. ओंगी (Onge)
- ✘ D. जारवा (Jarawa)

Q.111 अप्रैल 1989 में, राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम (NREP) और ग्रामीण भूमिहीन रोजगार गारंटी कार्यक्रम (RLEGP) का विलय कर _____ नाम की एक नई योजना शुरू की गई।

Ans
- ✘ A. स्वर्ण जयंती ग्राम स्वयंरोजगार योजना
- ✘ B. इंदिरा आवास योजना (IAY)
- ✔ C. जवाहर रोजगार योजना (JRY)
- ✘ D. इंदिरा गांधी स्वरोजगार योजना

Q.112 एक व्यक्ति के लिए, किसी राज्य में जिला न्यायाधीश के रूप में नियुक्त होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी योग्यता आवश्यक नहीं है?

Ans
- ✘ A. अभ्यर्थी पहले से ही केंद्र या राज्य सरकार की सेवा में नहीं होना चाहिए।
- ✘ B. अभ्यर्थी को कम से कम सात वर्षों तक अधिवक्ता या वकील के रूप में कार्य करना चाहिए।
- ✘ C. अभ्यर्थी को नियुक्ति के लिए उच्च न्यायालय द्वारा अनुशंसित किया जाना चाहिए।
- ✔ D. अभ्यर्थी को अधीनस्थ न्यायालयों में न्यायाधीश के रूप में कार्य करने का पूर्व अनुभव होना चाहिए।

Q.113 जून 2024 में, केरल के किस शहर को भारत का पहला यूनेस्को 'सिटी ऑफ लिटरेचर' घोषित किया गया?

Ans
- ✘ A. तिरुवनंतपुरम
- ✘ B. कन्नूर
- ✔ C. कोझिकोड
- ✘ D. कोच्चि

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 ब्रह्मपुत्र घाटी के महत्वपूर्ण तेल क्षेत्र निम्नलिखित में से कौन-से हैं?

Ans

✗ A. बदरपुर और मसिमपुर

✓ B. डिगबोई और किलबोई

✗ C. लुनेज और अंकलेश्वर

✗ D. नहरकटिया और मोरन

Q.115 भारतीय संविधान के संबंध में 'कल्याणकारी राज्य' के विचार को निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रवर्तित किया गया है?

Ans

✗ A. मौलिक कर्तव्य

✓ B. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत

✗ C. प्रस्तावना

✗ D. मौलिक अधिकार

Q.116 भारत में अधीनस्थ न्यायालयों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans

✗ A. उनके पास उच्च न्यायालय की निगरानी के बिना स्वतंत्र प्राधिकार है।

✗ B. वे सीधे भारत के सर्वोच्च न्यायालय के प्राधिकार के अधीन होते हैं।

✓ C. वे संबंधित राज्य के उच्च न्यायालय के प्राधिकार के अंतर्गत आते हैं।

✗ D. वे केन्द्रीय न्यायिक प्रणाली का हिस्सा हैं।

Q.117 मेरठ छावनी में सिपाहियों ने विद्रोह कब किया था?

Ans

✗ A. 10 जून 1858

✗ B. 8 मई 1856

✗ C. 10 जुलाई 1859

✓ D. 10 मई 1857

Q.118 हुगली औद्योगिक क्षेत्र किस राज्य में स्थित है?

Ans

✗ A. आंध्र प्रदेश

✗ B. महाराष्ट्र

✓ C. पश्चिम बंगाल

✗ D. ओडिशा

Q.119 विशिष्ट रूप से स्वराज की मांग के साथ असहयोग आंदोलन का प्रस्ताव पारित करने के लिए भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का विशेष अधिवेशन कब आयोजित किया गया था?

Ans

✓ A. सितंबर 1920

✗ B. मई 1920

✗ C. दिसंबर 1919

✗ D. जून 1919

Q.120 13 अक्टूबर 2021 को लॉन्च किया गया पीएम गतिशक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान ((PMGS-NMP) आर्थिक विकास और सतत विकास के लिए एक परिवर्तनकारी दृष्टिकोण है। यह दृष्टिकोण ____ इंजनों द्वारा संचालित है।

Ans

✗ A. ग्यारह

✓ B. सात

✗ C. पांच

✗ D. नौ

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	12/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 दो मित्रों किरण और महेश की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹78000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो किरण की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 98500
- ✗ B. 136500
- ✗ C. 96500
- ✓ D. 97500

Q.2 हिमानी और पुष्पराज की आयु का अनुपात क्रमशः 9 : 7 है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 5 : 4 हो जाता है। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 31
- ✗ C. 22
- ✓ D. 12

Q.3 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 101 km/h और 29 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को 21 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 208 मीटर
- ✗ B. 209 मीटर
- ✓ C. 210 मीटर
- ✗ D. 202 मीटर

Q.4 100 km/h की चाल से चल रही एक बस, 17 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। यही दूरी 5 घंटे में तय करने के लिए बस को किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans
- ✓ A. 340 km/h
- ✗ B. 344 km/h
- ✗ C. 332 km/h
- ✗ D. 347 km/h

Q.5 ₹41 प्रति kg वाली चीनी को ₹69 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹73.5 प्रति kg पर बेचने पर 50% का लाभ हो?

Ans
- ✗ A. 6 : 21
- ✗ B. 9 : 22
- ✓ C. 20 : 8
- ✗ D. 10 : 22

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे छोटा है?

Ans
- ✔ A. 15 : 60
- ✘ B. 11 : 34
- ✘ C. 26 : 53
- ✘ D. 17 : 40

Q.7 एक बैंक 10% चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है जिसकी अर्ध-वार्षिक आधार पर गणना की जाती है। एक ग्राहक एक ही वर्ष की 1 जनवरी और 1 जुलाई को प्रत्येक तारीख को ₹3,60,000 की राशि बैंक में जमा करता है। वर्ष के अंत में, ब्याज के रूप में उसे कितनी धनराशि प्राप्त होगी।

Ans
- ✔ A. ₹54,900
- ✘ B. ₹4,33,800
- ✘ C. ₹3,75,600
- ✘ D. ₹3,24,900

Q.8 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹2880 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 120
- ✘ B. 480
- ✔ C. 240
- ✘ D. 960

Q.9 हल कीजिए: 41 - [21 - {11 - (15 - 8 ÷ 3 × 3)}]

Ans
- ✔ A. 24
- ✘ B. 21
- ✘ C. 26
- ✘ D. 19

Q.10 ₹17 प्रति kg वाली चीनी को ₹72 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹41.3 प्रति kg पर बेचने पर 18% का लाभ हो?

Ans
- ✘ A. 20 : 38
- ✘ B. 16 : 39
- ✔ C. 37 : 18
- ✘ D. 16 : 38

Q.11 एक कार पहले घंटे में 272 km और दूसरे घंटे में 294 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 293
- ✔ B. 283
- ✘ C. 289
- ✘ D. 277

Q.12 किसी जूसर का अंकित मूल्य ₹7,500 है। एक स्टोर उस पर 15% की छूट देता है। छूट के बाद उसकी कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 6,375
- ✘ B. 6,335
- ✘ C. 6,735
- ✘ D. 6,357

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 मान ज्ञात करें:

$$8^3 - 1^2 + \left(\frac{42}{2}\right)^2 - 7 + 4 \times 9 = \_\_\_\_\_$$

Ans

✗ A. 982

✗ B. 983

✗ C. 984

✓ D. 981

Q.14 8 संख्याओं का योगफल 948 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 117.5

✗ B. 116.5

✓ C. 118.5

✗ D. 119.5

Q.15

$91^{-2} \div 91^{7} \times 91^{-17}$ चे मूल्य काढा.

Ans

✗ A. 1. 91^{-30}

✓ B. 2. 91^{-25}

✗ C. 3. 91^{-26}

✗ D. 4. 91^{-27}

Q.16 ₹30,000 की राशि पर ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किए जाने पर 16% वार्षिक दर से दो वर्ष बाद चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans

✗ A. 10,638

✗ B. 10,683

✓ C. 10,368

✗ D. 10,386

Q.17 आरिफ कार्य करने में सलमान से तीन गुना अधिक दक्ष है और इसलिए वह सलमान से 15 दिन पहले कार्य पूरा कर सकता है। वे एक साथ कार्य करते हुए, पूरे कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✓ A. $\frac{45}{8}$

✗ B. $\frac{25}{4}$

✗ C. $\frac{35}{6}$

✗ D. $\frac{55}{12}$

Q.18 क्रमशः 1.2 cm और 1 cm बाह्य और आंतरिक व्यास के 8281 खोखले गोलों को पिघलाया जाता है और एक ठोस गोले में ढाला जाता है। मूल गोलों और ठोस गोले के बाह्य पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितना अंतर (cm^2 में निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित) है? $\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए

Ans

✗ A. 32654

✗ B. 34663

✗ C. 35456

✓ D. 36436

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 एक डीलर ने ₹15,700 में एक वॉशिंग मशीन खरीदी। वह इसके अंकित मूल्य पर 16% की छूट देता है और फिर भी 20% का लाभ कमाता है। वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य (निकटतम ₹ में पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹22,249
- ✗ B. ₹22,492
- ✓ C. ₹22,429
- ✗ D. ₹22,942

Q.20 एक घन के एक फलक का परिमाप 36 cm है। इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. 942 cm^3
- ✗ B. 2. 243 cm^3
- ✗ C. 3. 314 cm^3
- ✓ D. 4. 729 cm^3

Q.21 प्रथम 124 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 125
- ✗ B. 126
- ✗ C. 124.5
- ✗ D. 125.5

Q.22 एक त्रिभुज के आधार की लंबाई उसकी संगत ऊंचाई से 1cm अधिक है। यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल 45cm^2 है, तो त्रिभुज के आधार की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8 cm
- ✗ B. 12 cm
- ✓ C. 10 cm
- ✗ D. 14 cm

Q.23 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 111 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 194
- ✗ B. 190
- ✗ C. 195
- ✗ D. 189

Q.24 यदि दो संख्याओं का म. स. प. (HCF) 23 है और उनका योगफल 161 है, तो संभावित संख्याएँ _____ नहीं हो सकतीं।

Ans
- ✗ A. (23, 138)
- ✓ B. (61, 100)
- ✗ C. (69, 92)
- ✗ D. (46, 115)

Q.25 35 से विभाज्य संख्या ___है।

Ans
- ✗ A. 16630
- ✓ B. 38885
- ✗ C. 29300
- ✗ D. 34972

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 शौर्य को 18 घंटे में 652 km दूर इंदौर पहुँचना है। 3 घंटे तक उसकी प्रारंभिक चाल 73 km/hr थी। अगले 134 km तक उसकी चाल 67 km/hr थी। 18 घंटे के निर्धारित समय में इंदौर पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans
- ✔ A. 23 km/hr
- ✘ B. 20 km/hr
- ✘ C. 26 km/hr
- ✘ D. 18 km/hr

Q.27 एक वस्तु को ₹180 में बेचने पर, एक दुकानदार को 20% का लाभ अर्जित होता है। केवल 5% का लाभ अर्जित करने के लिए, वस्तु का विक्रय मूल्य ₹_____ होना चाहिए।

Ans
- ✘ A. 155
- ✔ B. 157.50
- ✘ C. 160
- ✘ D. 152.50

Q.28 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 1124 और 1868 को भाग देने पर क्रमशः 17 और 23 शेष बचते हैं।

Ans
- ✘ A. 41
- ✘ B. 143
- ✔ C. 369
- ✘ D. 82

Q.29 2.54 × 0.4 − 0.58 × 5.64 + 2.85 × 3.14 − 0.84 + 4.8 × 3.8 − 7.0938 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 19
- ✘ B. 23.67
- ✔ C. 17
- ✘ D. 21.58

Q.30 शिफा किसी कार्य को 18 दिनों में कर सकती है। शिफा और आफिया एक साथ मिलकर उसी कार्य को 14 दिनों में कर सकती हैं, तथा शिफा, आफिया और मरियम एक साथ मिलकर उसी कार्य को 9 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को शिफा और मरियम कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans
- ✘ A. $\frac{14}{4}$
- ✘ B. $\frac{11}{3}$
- ✔ C. $\frac{21}{2}$
- ✘ D. $\frac{23}{2}$

Q.31 सुहैल ने 400 पर्स खरीदे और उन्हें 25% लाभ पर बेच दिया। यदि उनमें से $37\frac{1}{2}$% पर्स ₹75 प्रति पर्स की दर से और शेष पर्स ₹52,520 में बेचे गए, तो प्रत्येक पर्स का क्रय मूल्य कितना है?

Ans
- ✘ A. ₹120
- ✘ B. ₹130
- ✘ C. ₹125.70
- ✔ D. ₹127.54

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 एक अपार्टमेंट की वर्तमान कीमत ₹152629 है। एक वर्ष बाद इसकी कीमत बढ़कर ₹186783 हो जाती है। अपार्टमेंट की कीमत में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितनी है?

Ans
- ✔ A. 22
- ✘ B. 19
- ✘ C. 26
- ✘ D. 18

Q.33 $\left(\frac{21 \times 3}{7}\right) \div \frac{30}{4}$

Ans
- ✔ A. $\frac{6}{5}$
- ✘ B. $\frac{5}{14}$
- ✘ C. $\frac{5}{28}$
- ✘ D. $\frac{28}{5}$

Q.34 A किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है। B उस कार्य को 20 दिन में कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने कार्य को 3 दिन में पूरा किया। C अकेले उस कार्य को _____ दिन में कर सकता है।

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 7
- ✔ C. 5
- ✘ D. 4

Q.35 खाद्य तेल की कीमत में 30% की वृद्धि हुई है। बजट मेंटेन करने के लिए, रीना इस तेल की खपत में 18% की कमी करती है। इस खाद्य तेल के कारण व्यय में वृद्धि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 6.1%
- ✘ B. 6.3%
- ✘ C. 6.9%
- ✔ D. 6.6%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। D के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. 1
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✘ D. 2

Q.37 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं और गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

(बाएं) 1 4 9 9 5 8 1 9 1 3 9 7 3 5 7 1 6 8 4 1 3 3 8 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में एक विषम अंक भी है?

Ans
- ✔ A. एक
- ✘ B. दो
- ✘ C. एक भी नहीं
- ✘ D. तीन

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, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GBV LGA QLF VQK ?

Ans
- ✗ A. APV
- ✗ B. AVI
- ✗ C. APO
- ✓ D. AVP

Q.39 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PTE : SWH
ICS : LFV

Ans
- ✗ A. THR : WEU
- ✗ B. DRN : GUK
- ✗ C. UGD : RDB
- ✓ D. LOW : ORZ

Q.40 यदि संख्या 8152346 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों के स्थान में परिवर्तन होगा?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. एक
- ✓ C. चार
- ✗ D. तीन

Q.41 सात बॉक्स A, B, C, D, U, V और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। W के ऊपर केवल D को रखा गया है। W और V के बीच केवल C को रखा गया है। U के नीचे केवल A को रखा गया है। B और A के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✓ B. एक
- ✗ C. चार
- ✗ D. तीन

Q.42 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
114 117 122 129 138 ?

Ans
- ✓ A. 149
- ✗ B. 148
- ✗ C. 248
- ✗ D. 249

Q.43 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

27 ? 63 99 147 207

Ans
- ✗ A. 51
- ✓ B. 39
- ✗ C. 46
- ✗ D. 42

Q.44 एक निश्चित कूट भाषा में '2059' को 'WSLP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और '0562' को 'SLIP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में '6' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. P
- ✓ B. I
- ✗ C. L
- ✗ D. S

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी पौधे, पेड़ हैं।
कुछ पेड़, औषधि हैं।
निष्कर्ष:
(I): सभी औषधि, पौधे हैं।
(II): कोई औषधि, पेड़ 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.46 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IFP 30, LHN 26, OJL 22, RLJ 18, ?

Ans
- ✓ A. UNH 14
- ✗ B. UHN 20
- ✗ C. TNN 14
- ✗ D. SMH 14

Q.47 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ चींटियाँ, मधुमक्खियाँ हैं।
कोई भी बकरी, मधुमक्खी नहीं है।
सभी चींटियाँ, कौवे हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कौवे, मधुमक्खियाँ हैं।
(II) कुछ चींटियाँ, बकरियां नहीं हैं।

Ans
- ✓ A. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ B. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- ✗ C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✗ D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.48 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
BAD 1, FEH 3, JIL 9, NMP 27, ?

Ans
- ✓ A. 1. RQT 81
- ✗ B. 2. RQT 243
- ✗ C. QRT 243
- ✗ D. 4. QRT 81

Q.49 यदि हम अक्षर 'D', 'A', 'B', और 'C' को क्रमशः संगत गणितीय प्रतीकों '+', '−', '×', और '÷' से प्रतिस्थापित करते हैं, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
21 D 3 A 20 C 5

Ans
- ✗ A. 24
- ✓ B. 20
- ✗ C. 18
- ✗ D. 26

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, 'ROPE' को '2637' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'PEAR' को '7238' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans

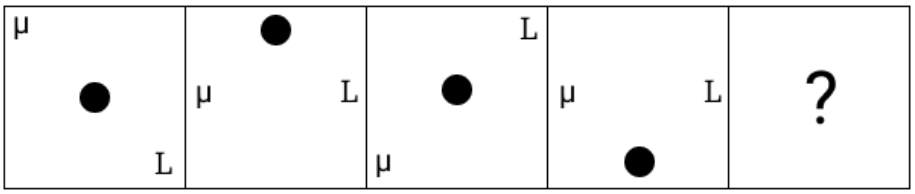
✗ A. 7

✗ B. 2

✗ C. 3

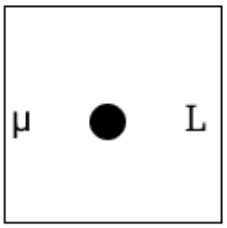
✓ D. 8

Q.51

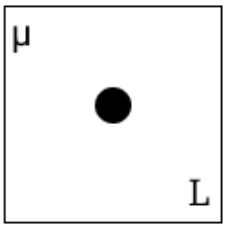


Ans

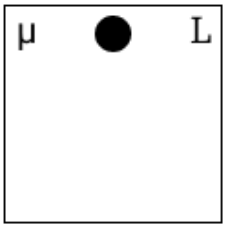
✗ A.



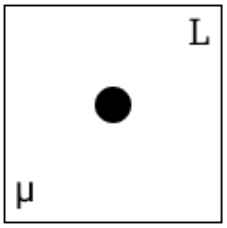
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'nothing can stop' को 'io ij hy' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'we all can' को 'jh jn ij' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'can' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✓ A. ij

✗ B. hy

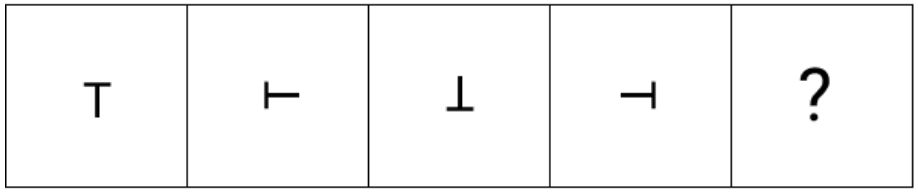
✗ C. io

✗ D. jn

blackbook

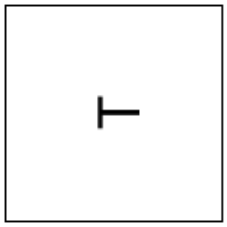
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53

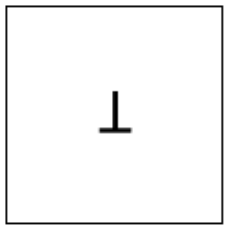


Ans

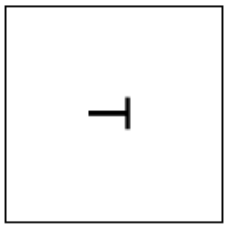
✗ A.



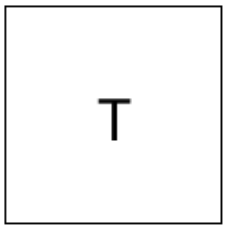
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से **OEUB** का संबंध **NFSE** से है। उसी प्रकार, **KIMN** का संबंध **JJKQ** से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, **HLGW** का संबंध, निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ A. MESJ

✗ B. CMZE

✓ C. GMEZ

✗ D. POSK

Q.55 **P, Q, R, S, T, U** और **V** एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। **Q** के बाएं से गिनने पर, **Q** और **V** के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। **P** के दाएं से गिनने पर, **S** और **P** के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। **U, S** के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। **P** और **V** का निकटतम पड़ोसी **T** है। **T** के दाएं से गिनने पर, **R** और **T** के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✓ A. 1

✗ B. 3

✗ C. 2

✗ D. 4

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से **VS21** का संबंध **CZ11** से है। उसी तरह, **LI39** का संबंध **SP29** से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से **BY25** का संबंध किससे है?

Ans

✗ A. IG15

✓ B. IF15

✗ C. IF17

✗ D. JF20

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 453 148 236 754 672 (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 प्राप्त मान कितना होगा?

Ans

✗ A. 10

✓ B. 11

✗ C. 9

✗ D. 8

Q.58 अरिहंत बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 3 km पूर्व की ओर

✗ B. 4 km पूर्व की ओर

✗ C. 4 km पश्चिम की ओर

✓ D. 3 km पश्चिम की ओर

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. JG-EL

✗ B. RO-MT

✗ C. NK-IP

✓ D. GD-BH

Q.60 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 भाई है',
'A < B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि 'A + B < C × Y : Z' है, तो A का Z से क्या सबंध है?

Ans

✓ A. पत्नी के पिता की माता

✗ B. पत्नी के पिता का भाई

✗ C. पत्नी की माता का भाई

✗ D. पत्नी के भाई की माता

Q.61 एक व्यक्ति 3 km चलता है और फिर दाएँ मुड़ता है और 1 km चलता है। उसके बाद वह फिर से बाईं ओर मुड़ता और 5 km चलता है। अंत में उसने पाया कि वह पूर्व की ओर बढ़ रहा था। उसने अपनी यात्रा किस दिशा में शुरू की?

Ans

✓ A. पूर्व

✗ B. पश्चिम

✗ C. दक्षिण

✗ D. उत्तर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 यदि '+' का अर्थ '−', '−' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
31 − 5 ÷ 21 + 114 × 6 =?

Ans
✗ A. 144
✗ B. 161
✓ C. 157
✗ D. 152

Q.63 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/ते है/हैं।

कथन:
सभी कुर्सियां, शैय्याएं हैं।
कुछ कुर्सियां, तकिए हैं।
सभी तकिए, कंबल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कंबल, कुर्सियां हैं।
(II) कुछ तकिए, शैय्याएं 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.64 सात विद्यार्थी, Q, R, S, T, W, X और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। R के दाईं ओर केवल तीन विद्यार्थी बैठे हैं। T के बाईं ओर केवल एक विद्यार्थी बैठा है। X, W के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। X और T के बीच केवल चार विद्यार्थी बैठे हैं। S, Q के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन Y के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। Y और X के बीच कितने विद्यार्थी बैठे हैं?

Ans
✓ A. पांच
✗ B. दो
✗ C. चार
✗ D. तीन

Q.65 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 435 748 326 254 672 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रिया बाएं से दाएं किए जाने हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
✗ A. 9
✓ B. 13
✗ C. 11
✗ D. 8

Q.66 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

175 160 140 115 85 ?

Ans
✗ A. 45
✗ B. 55
✓ C. 50
✗ D. 40

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✔ A. SK–MO
- ✘ B. QI–KN
- ✘ C. ME–GJ
- ✘ D. OG–IL

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता 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 'D – E – P × Q ÷ R' है तो E का R से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पत्नी का भाई
- ✔ B. माता का भाई
- ✘ C. भाई
- ✘ D. पिता

Q.69 A, F, J, K, P और Q एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। F और Q के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। K और P के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। K के ऊपर कोई नहीं रहता है। Q, P के नीचे लेकिन A के ऊपर रहता है। J के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✘ A. एक भी नहीं
- ✘ B. दो
- ✘ C. एक
- ✔ D. तीन

Q.70 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी संबंध को साझा करती हैं जो दिए गए संख्या-युग्मों द्वारा साझा किया गया है।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

10, 33
15, 48

Ans
- ✘ A. 9, 31
- ✘ B. 12, 38
- ✘ C. 17, 53
- ✔ D. 12, 39

Section : **General Awareness**

Q.71 किस प्रकार के अंतराअणुक बलों के कारण द्रवों और ठोसों को संपीडित करना कठिन होता है?

Ans
- ✘ A. परिक्षेपण बल
- ✔ B. प्रतिकर्षी बल
- ✘ C. वांडर वाल बल
- ✘ D. लंडन बल

Q.72 'कालबैसाखी' शब्द, जो गर्म मौसम के स्थानीय तूफान को संदर्भित करता है, मुख्य रूप से किन स्थानों को प्रभावित करता है?

Ans
- ✔ A. बंगाल और असम
- ✘ B. दक्षिणी भारत
- ✘ C. दक्षिण-पश्चिम भारत
- ✘ D. पश्चिमी घाट

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.73 1857 के विद्रोह के दौरान, विद्रोहियों ने अपने रोष को व्यक्त करने के लिए मुख्य रूप से कौन-सा कदम उठाया?

Ans
- ✗ A. राजनीतिक वार्ता
- ✗ B. अहिंसक विरोध
- ✗ C. सामूहिक पलायन
- ✓ D. सशस्त्र विद्रोह

Q.74 संविधान (20वां संशोधन) अधिनियम, 1966 मुख्यतः किस मुद्दे को संबोधित करने के लिए अधिनियमित किया गया था?

Ans
- ✓ A. कुछ जिला न्यायाधीशों की नियुक्तियों और न्यायिक कृत्यों का सत्यापन
- ✗ B. पंचायती राज संस्थाओं की स्थापना
- ✗ C. भाषाई आधार पर राज्यों का पुनर्गठन
- ✗ D. पूर्ववर्ती रियासतों के प्रिवी पर्स का उन्मूलन

Q.75 केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने अक्टूबर 2024 में, बायोपॉलिमर के लिए भारत की प्रथम प्रदर्शन इकाई का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस शहर में किया था?

Ans
- ✗ A. हैदराबाद
- ✗ B. बेंगलुरु
- ✓ C. पुणे
- ✗ D. जयपुर

Q.76 1857 के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के दौरान भारत का गवर्नर-जनरल कौन था?

Ans
- ✗ A. लॉर्ड विलियम बेंटिक (Lord William Bentinck)
- ✗ B. लॉर्ड ऑकलैंड (Lord Auckland)
- ✗ C. लॉर्ड हार्डिंग प्रथम (Lord Hardinge I)
- ✓ D. चार्ल्स कैनिंग (Charles Canning)

Q.77 जबरो नृत्य _____ का चलवासी (nomadic) नृत्य है।

Ans
- ✗ A. असम
- ✓ B. लद्दाख
- ✗ C. पुडुचेरी
- ✗ D. सिक्किम

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सा, 1857 के विद्रोह का एक सामाजिक कारण नहीं है?

Ans
- ✗ A. धार्मिक हस्तक्षेप
- ✓ B. पारंपरिक उद्योगों का पतन
- ✗ C. बलात् धर्मांतरण
- ✗ D. मिशनरियों का प्रभाव

Q.79 भारत में ज़ायद ऋतु के दौरान उगाई जाने वाली प्रमुख फसल निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Ans
- ✗ A. मक्का
- ✗ B. गेहूँ
- ✓ C. सब्ज़ियाँ
- ✗ D. सरसों

Q.80 सितंबर 2024 में घोषित, बैंक ऑफ बड़ौदा ईज़ माय ट्रिप को-ब्रांडेड ट्रैवल डेबिट कार्ड को निम्नलिखित में से किसके लिए डिज़ाइन किया गया है?

Ans
- ✗ A. विद्यार्थियों और युवा पेशेवरों के लिए
- ✗ B. बड़ी कंपनियों के लिए
- ✓ C. अक्सर यात्रा करने वाले तथा मनोरंजन एवं जीवनचर्या पर खर्च करने वाले व्यक्तियों के लिए
- ✗ D. सरकारी कर्मचारियों के लिए

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.81 वैदिक काल में विभिन्न प्रकार के अनुष्ठान करने वाले लोग किस वर्ग के थे?

Ans
- ✔ A. ब्राह्मण
- ✘ B. वैश्य
- ✘ C. क्षत्रिय
- ✘ D. शूद्र

Q.82 निम्नलिखित में से किसने निचली जाति के व्यक्तियों और अछूतों के उत्थान के लिए सत्यशोधक समाज का गठन किया?

Ans
- ✔ A. ज्योतिराव गोविंदराव फुले
- ✘ B. रामास्वामी नायकर पेरियार
- ✘ C. स्वामी दयानंद सरस्वती
- ✘ D. डॉ. भीमराव अंबेडकर

Q.83 अगस्त 2024 में, बैंकिंग कानून (संशोधन) विधेयक लोकसभा में प्रस्तुत किया गया। इस विधेयक में निम्नलिखित में से किस अधिनियम में बदलाव का प्रस्ताव रखा गया था?

Ans
- ✘ A. सार्वजनिक ऋण अधिनियम, 1944 / सरकारी प्रतिभूति अधिनियम, 2006
- ✘ B. विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम, 1999
- ✘ C. सरकारी प्रतिभूति विनियम, 2007
- ✔ D. भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934

Q.84 भारत में वर्ष 2023-24 के दौरान चावल का कुल उत्पादन लगभग कितना था?

Ans
- ✘ A. 527.25 LMT
- ✔ B. 1378.25 LMT
- ✘ C. 8953.25 LMT
- ✘ D. 5120.25 LMT

Q.85 भारत में मानसून ऋतु के दौरान इंटरट्रॉपिकल कन्वर्जेंस ज़ोन (ITCZ) को क्या परिभाषित करता है?

Ans
- ✔ A. गंगा के मैदानों में निम्न दाब क्षेत्र
- ✘ B. हिमालय पर शीत वाताग्र
- ✘ C. हिंद महासागर पर उच्च दाब क्षेत्र
- ✘ D. भूमध्य रेखा पर उच्च दाब क्षेत्र

Q.86 अनुच्छेद 46 के अनुसार, राज्य _____ के शैक्षिक और आर्थिक हितों को बढ़ावा देगा।

Ans
- ✔ A. कमजोर वर्गों, विशेष रूप से अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों
- ✘ B. शहरी जनसंख्या
- ✘ C. सभी नागरिकों
- ✘ D. केवल महिलाओं

Q.87 यह मानते हुए कि एक पत्थर को एक डोरी (string) के माध्यम से क्षैतिज तल में एकसमान चाल से घुमाया जाता है, सही विकल्प का चयन करें।

Ans
- ✔ A. संवेग का परिमाण निश्चित है।
- ✘ B. संवेग की दिशा निश्चित है।
- ✘ C. संवेग की दिशा बदलती है लेकिन वेग नहीं।
- ✘ D. पत्थर का वेग निश्चित है।

Q.88 मंत्रिपरिषद के गठन पर राज्यपाल को सलाह देने का दायित्व किसका है?

Ans
- ✔ A. मुख्यमंत्री
- ✘ B. राज्य विधानमंडल
- ✘ C. भारत के राष्ट्रपति
- ✘ D. सर्वोच्च न्यायालय

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.89 2024 में, 'एड फाइंड्स अ होम' (Ed Finds a Home) नामक पुस्तक किस बॉलीवुड अभिनेत्री ने लिखी है?

Ans
- ✗ A. सोनम कपूर
- ✗ B. कियारा आडवाणी
- ✓ C. आलिया भट्ट
- ✗ D. जाह्नवी कपूर

Q.90 निम्नलिखित में से किस कथन में संघनन की प्रक्रिया का सटीक वर्णन किया गया है?

Ans
- ✗ A. किसी ठोस पदार्थ का पिघलकर द्रव बनना
- ✓ B. गैसीय अवस्था से द्रव अवस्था में रूपांतरण
- ✗ C. द्रव अवस्था से गुजरे बिना गैस का सीधे ठोस अवस्था में परिवर्तन
- ✗ D. किसी ठोस पदार्थ का द्रव अवस्था से गुजरे बिना सीधे गैसीय अवस्था में परिवर्तन होना

Q.91 शिक्षा का अधिकार, भारतीय संविधान के _____ में दिया गया है।

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 24
- ✓ B. अनुच्छेद 21A
- ✗ C. अनुच्छेद 21
- ✗ D. अनुच्छेद 19A

Q.92 2024 पेरिस पैरालंपिक खेलों में अवनि लेखरा के प्रदर्शन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. उन्होंने अपना दूसरा कांस्य पदक जीता था।
- ✗ B. उन्होंने अपना तीसरा स्वर्ण पदक जीता था।
- ✗ C. उन्होंने 259.6 अंकों का नया पैरालंपिक रेकॉर्ड बनाया था।
- ✓ D. उन्होंने 249.7 अंकों का नया पैरालंपिक रेकॉर्ड बनाया था।

Q.93 अगस्त 2024 में, भारत और किस देश के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास मित्र शक्ति (MITRA SHAKTI) का 10$^{वां}$ संस्करण आयोजित किया गया?

Ans
- ✓ A. श्रीलंका
- ✗ B. नेपाल
- ✗ C. 3. बांग्लादेश
- ✗ D. भूटान

Q.94 मानव शरीरक्रिया विज्ञान के प्रमुख तंत्रों में से रक्त किस अंग तंत्र से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. अंतःस्रावी तंत्र
- ✓ B. परिसंचरण तंत्र
- ✗ C. पाचन तंत्र
- ✗ D. तंत्रिका तंत्र

Q.95 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य जोड़े गए?

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 8
- ✗ C. 11
- ✓ D. 10

Q.96 ब्रिटिश भारत के निम्नलिखित में से किस गवर्नर जनरल ने हड़प नीति (Doctrine of Lapse) को समाप्त कर दिया था?

Ans
- ✗ A. लॉर्ड एलेनबोरो (Lord Ellenborough)
- ✗ B. लॉर्ड हार्डिंग (Lord Hardinge)
- ✗ C. लॉर्ड विलियम बेंटिंक (Lord William Bentinck)
- ✓ D. लॉर्ड कैनिंग (Lord Canning)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.97 लोगों के नौकरियों के बीच में होने के दौरान उत्पन्न बेरोजगारी क्या कहलाती है।

Ans
- ✗ A. संरचनात्मक बेरोजगारी (structural unemployment)
- ✗ B. मौसमी बेरोजगारी (seasonal unemployment)
- ✗ C. अल्परोजगार (underemployment)
- ✓ D. संघर्षात्मक बेरोजगारी (frictional unemployment)

Q.98 पोंग बांध, जिसे महाराणा प्रताप सागर के नाम से भी जाना जाता है, निम्नलिखित में से किस नदी पर स्थित है?

Ans
- ✗ A. यमुना
- ✓ B. ब्यास
- ✗ C. सतलुज
- ✗ D. गंगा

Q.99 आर्थिक सर्वेक्षण 2024, भारत में आर्थिक पुनरुत्थान को बनाए रखने के लिए किस कारक को महत्वपूर्ण मानता है?

Ans
- ✓ A. घरेलू प्रयासों में वृद्धि
- ✗ B. वैश्विक व्यापार तनावों में कमी
- ✗ C. विदेशी व्यापार में वृद्धि
- ✗ D. सार्वजनिक क्षेत्र में भर्ती का विस्तार

Q.100 संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश (संशोधन) विधेयक, 2024 के अंतर्गत, आंध्र प्रदेश में अनुसूचित जनजातियों की सूची में निम्नलिखित में से किस जनजाति को शामिल किया गया था?

Ans
- ✗ A. गैलोंग (Galong)
- ✗ B. अबोर (Abor)
- ✗ C. मोंबा (Momba)
- ✓ D. बोंडो पोरजा (Bondo Porja)

Q.101 खाद्य प्रसंस्करण में प्रयुक्त निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया हानिकारक सूक्ष्मजीवों को नष्ट करती है?

Ans
- ✗ A. संवर्धन (Culturing)
- ✓ B. पाश्चुरीकरण (Pasteurisation)
- ✗ C. परिपक्वन (Maturation)
- ✗ D. किण्वन (Fermentation)

Q.102 सतत विकास के लिए 2030 एजेंडा के हिस्से के रूप में, 2015 में, सभी संयुक्त राष्ट्र सदस्य देशों ने 17 गोल और _____ टारगेट अपनाए।

Ans
- ✗ A. 210
- ✗ B. 170
- ✗ C. 218
- ✓ D. 169

Q.103 डॉ. मनमोहन सिंह द्वारा रेखांकित, 1991 के सुधारों के बाद से भारत के विकास का मुख्य आर्थिक फोकस क्या रहा है?

Ans
- ✗ A. सीमित औद्योगिक विकास के साथ कृषि अर्थव्यवस्था को बनाए रखना
- ✗ B. घरेलू उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए विदेशी व्यापार को खत्म करना
- ✗ C. सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र पर निर्भरता कम करना
- ✓ D. सेवाओं और विनिर्माण क्षेत्रों में महत्वपूर्ण वृद्धि हासिल करना

Q.104 निम्नलिखित में से किस मौर्य शासक को बौद्ध धर्म के समर्थन और उसकी शिक्षाओं के प्रसार के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✓ A. अशोक
- ✗ B. बिंदुसार
- ✗ C. चंद्रगुप्त मौर्य
- ✗ D. बृहद्रथ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.105 सहायक संधि प्रणाली के अंतर्गत अवध को कब मिला लिया गया?

Ans
- ✔ A. 1856 ई.
- ✘ B. 1853 ई.
- ✘ C. 1855 ई.
- ✘ D. 1851 ई.

Q.106 1960 के दशक में आरंभ हुई हरित क्रांति मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किन फसलों पर केंद्रित थी?

Ans
- ✔ A. गेहूं और चावल
- ✘ B. मक्का और मोटे अन्न
- ✘ C. फल और सब्जियां
- ✘ D. कपास और गन्ना

Q.107 भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✘ A. उन्हें भारत के प्रधान मंत्री द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- ✔ B. उन्हें भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- ✘ C. वह पुनर्नियुक्ति के लिए योग्य होते हैं।
- ✘ D. उन्हें भारत के वित्त मंत्री द्वारा नियुक्त किया जाता है।

Q.108 निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रसिद्ध संतूर वादक थे?

Ans
- ✘ A. अन्नपूर्णा देवी
- ✘ B. अल्लाउद्दीन खान
- ✔ C. पं. शिव कुमार शर्मा
- ✘ D. पं. रविशंकर

Q.109 2026 राष्ट्रमंडल खेलों (2026 Commonwealth Games) के मेजबान शहर के रूप में किस शहर की आधिकारिक पुष्टि की गई है?

Ans
- ✔ A. ग्लासगो (Glasgow)
- ✘ B. एबरडीन (Aberdeen)
- ✘ C. एडिनबर्ग (Edinburgh)
- ✘ D. नई दिल्ली (New Delhi)

Q.110 भारत की कुल स्थल सीमा की लंबाई लगभग _____ है।

Ans
- ✘ A. 10,000 km
- ✘ B. 7,000 km
- ✔ C. 15,200 km
- ✘ D. 18,000 km

Q.111 भारत के वित्त आयोग के संबंध में सही कथन का चयन करें।

Ans
- ✘ A. इसका गठन विपक्ष के नेता द्वारा किया जाता है।
- ✘ B. इसका गठन वित्त मंत्री द्वारा किया जाता है।
- ✘ C. इसका गठन भारत के प्रधानमंत्री द्वारा किया जाता है।
- ✔ D. इसका गठन भारत के राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।

Q.112 शिक्षा में निवेश को सामाजिक अवसंरचना का हिस्सा क्यों माना जाता है?

Ans
- ✘ A. इससे सरकारी राजस्व में कमी आती है।
- ✔ B. इससे कार्यबल के कौशल और उत्पादकता में सुधार होता है।
- ✘ C. इससे औद्योगिक उत्पादन बढ़ता है।
- ✘ D. यह व्यापार को बढ़ावा देता है।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 'मेक इन इंडिया' जैसी पहल के परिणामस्वरूप, अप्रैल 2014 से मार्च 2024 के बीच भारत ने कितना FDI आकर्षित किया?

Ans

✗ A. $720.98 बिलियन

✗ B. $600.50 बिलियन

✓ C. $667.41 बिलियन

✗ D. $784.23 बिलियन

Q.114 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में मानव निर्मित द्वीप है?

Ans

✗ A. मिनिकॉय द्वीप (Minicoy Island)

✗ B. अमवाज द्वीप (Amwaj Islands)

✗ C. जुरोंग द्वीप (Jurong Island)

✓ D. विलिंगडन द्वीप (Willingdon Island)

Q.115 वर्ष 2024-25 के लिए खेलो इंडिया योजना के अंतर्गत लाभान्वित होने वाले खेलो इंडिया एथलीटों (KIA) की संख्या, निम्नलिखित में से किस राज्य में सर्वाधिक है?

Ans

✗ A. केरल

✓ B. हरियाणा

✗ C. महाराष्ट्र

✗ D. कर्नाटक

Q.116 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 के अनुसार, 2047 तक भारत के विकास का मुख्य लक्ष्य क्या है?

Ans

✗ A. प्रति व्यक्ति आय दोगुनी करना

✓ B. विकसित राष्ट्र (विकसित भारत) का दर्जा प्राप्त करना

✗ C. संपूर्ण ग्रामीण विद्युतीकरण

✗ D. शून्य गरीबी तक पहुंचना

Q.117 26 सितंबर, 2024 को प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के अंतर्गत ₹850 करोड़ के कुल निवेश के साथ विकसित कितने परम रुद्र सुपरकंप्यूटरों (PARAM Rudra supercomputers) का शुभारंभ किया गया था?

Ans

✓ A. तीन

✗ B. पांच

✗ C. दो

✗ D. सात

Q.118 1991 में निम्नलिखित में से किस उपाय ने भारत को वैश्विक अर्थव्यवस्था के साथ एकीकृत करने में मदद की?

Ans

✗ A. वैश्विक व्यापार समझौतों से बाहर निकलना

✗ B. विदेशी निवेश पर बढ़ते प्रतिबंध

✗ C. व्यापार अवरोधों का आरंभ

✓ D. विदेश व्यापार नीतियों का उदारीकरण

Q.119 अक्टूबर 2024 में, बैंक ऑफ बड़ौदा (BoB) ने अपने ओमानी परिचालन को बैंक ढोफर (Bank Dhofar) को बेचने की घोषणा की। BoB के ओमानी परिचालन का मूल्य कितना था?

Ans

✗ A. 120 मिलियन ओमानी रियाल

✗ B. 100 मिलियन ओमानी रियाल

✗ C. 125.50 मिलियन ओमानी रियाल

✓ D. 113.35 मिलियन ओमानी रियाल

Q.120 तबला किस प्रकार का संगीत वाद्ययंत्र है?

Ans

✗ A. अवनत (Bowed)

✓ B. तालवाद्य (Percussion)

✗ C. सुषिर (Wind)

✗ D. तत (Stringed)

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	17/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 $\frac{4}{10}+\frac{6}{100}+\frac{7}{1000}+\frac{9}{10000}$ का योगफल दशमलव रूप में ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 0.4379
- ✗ B. 0.4579
- ✗ C. 0.4479
- ✓ D. 0.4679

Q.2 एक कक्षा में 14 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 59 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 59
- ✗ C. 28
- ✓ D. 118

Q.3 हल कीजिए: 41 - [21 - {11 - (15 - 7 ÷ 3 × 3)}]

Ans
- ✓ A. 23
- ✗ B. 20
- ✗ C. 18
- ✗ D. 25

Q.4 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$\sqrt{324}+\sqrt{0.0324}-\sqrt{5.29}=$

Ans
- ✗ A. 8.34
- ✗ B. 6.12
- ✗ C. 1.5
- ✓ D. 15.88

Q.5 परी ने ₹6,580 क्रय मूल्य के एक खिलौने का अंकित मूल्य 65% अधिक रखा। यदि वह अंकित मूल्य पर 25% की छूट देती है और ग्राहक, खिलौने के लिए ₹P का भुगतान करता है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹8,000
- ✗ B. ₹7,966.50
- ✓ C. ₹8,142.75
- ✗ D. ₹9,000

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 126 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 186.5
- ✘ B. 204
- ✘ C. 187.5
- ✘ D. 205

Q.7 ₹4,000 की धनराशि का 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता है, जो वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित होती है। दूसरे वर्ष और पहले वर्ष में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) के बीच कितना अंतर होगा?

Ans
- ✔ A. 40
- ✘ B. 60
- ✘ C. 50
- ✘ D. 46

Q.8 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 456 m की दूरी 152 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 76 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 1
- ✔ B. 4
- ✘ C. 10
- ✘ D. 5

Q.9 निम्नलिखित में से सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

a) 0.8

b) $0.\overline{8}$

c) $1 \div 0.8$

d) $\frac{2}{5} \times 0.8$

Ans
- ✘ A. b)
- ✘ B. a)
- ✔ C. d)
- ✘ D. c)

Q.10 रवि, अरविंद और विमल किसी काम को क्रमशः 5 दिन, 6 दिन और 8 दिन में पूरा कर सकते हैं। तीनों मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✔ A. $2\frac{2}{59}$
- ✘ B. $2\frac{3}{47}$
- ✘ C. $3\frac{6}{65}$
- ✘ D. $3\frac{4}{51}$

Q.11 किसी संख्या के 96% का 1%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✘ A. 97
- ✔ B. 0.96
- ✘ C. 0.096
- ✘ D. 96

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 144 km की दूरी तय करने में प्रांशु को चंदू से 3 घंटे अधिक लगते हैं। यदि प्रांशु अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे चंदू से 5 घंटे कम लगेंगे। प्रांशु की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 3 km/h

✗ B. 4 km/h

✓ C. 9 km/h

✗ D. 16 km/h

Q.13 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसका शीर्षलंब (altitude) और आधार क्रमशः 28 cm और 12 cm हैं।

Ans

✓ A. 1. 168 cm^2

✗ B. 2. 159 cm^2

✗ C. 3. 156 cm^2

✗ D. 4. 164 cm^2

Q.14 पाइप P किसी टैंक का 5/9 भाग 25 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का 8/9 भाग 24 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों पाइपों को 3 घंटे के लिए खुला रखा जाता है, फिर दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर केवल पाइप R को खोल दिया जाता है और यह टैंक को 8 घंटे में खाली कर देता है। पाइप P, Q और R एक साथ खोल दिए जाने पर, वही खाली टैंक कितने समय में भर जाएगा?

Ans

✗ A. 44 घंटे

✗ B. 23 घंटे

✗ C. 28 घंटे

✓ D. 27 घंटे

Q.15 यदि एक घनाभ की लंबाई 2 cm, चौड़ाई 4 cm और आयतन 1712 cm^3 है, तो घनाभ की ऊंचाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 219

✗ B. 209

✗ C. 206

✓ D. 214

Q.16 ₹52 प्रति kg वाली चीनी को ₹73 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹87.1 प्रति kg पर बेचने पर 30% का लाभ हो?

Ans

✓ A. 6 : 15

✗ B. 13 : 5

✗ C. 14 : 4

✗ D. 14 : 8

Q.17 एक खुदरा विक्रेता ₹175 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसका ऊपरी खर्च ₹5 है। वह इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹360 में बेचता है और x% लाभ कमाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 80

✓ B. 100

✗ C. 120

✗ D. 90

Q.18 प्रथम 128 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 127.5

✗ B. 129

✗ C. 128.5

✓ D. 128

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 एक व्यापारी एक वस्तु ₹2,200 में खरीदता है और उसे ₹4,000 में बेचता है। यदि उसके अतिरिक्त खर्च ₹300 हैं, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 50%

✗ B. 65%

✓ C. 60%

✗ D. 40%

Q.20 $\left(\frac{1}{6}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-2}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 83

✗ B. 85

✗ C. 67

✓ D. 77

Q.21 दो मित्रों, चेतन और विपुल, की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹96000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2:4 है, तो चेतन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 161000

✗ B. 224000

✗ C. 159000

✓ D. 160000

Q.22 ₹74 प्रति kg वाली चीनी को ₹27 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹45.6 प्रति kg पर बेचने पर 14% का लाभ हो?

Ans

✗ A. 17 : 36

✗ B. 15 : 36

✓ C. 13 : 34

✗ D. 12 : 32

Q.23 एक बोतल में 2600 ml तेल है। यदि तेल की मात्रा 22% बढ़ा दी जाए, तो बोतल पूरी तरह भर जाती है। बोतल की धारिता ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 3172 ml

✗ B. 3136 ml

✗ C. 3000 ml

✗ D. 3096 ml

Q.24 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 2610, 2900 और 3190 को पूर्णतः विभाजित करेगी।

Ans

✗ A. 145

✗ B. 305

✓ C. 290

✗ D. 580

Q.25 यदि 96 : y :: y : 6 है, तो y का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 30

✓ B. 24

✗ C. 27

✗ D. 17

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 $_a$ और $_b$ का महत्तम समापवर्तक (HCF), $_h$ पहली संख्या को दोगुना करने पर दोगुना हो जाता है और दूसरी संख्या को तिगुना करने पर महत्तम समापवर्तक (HCF) तिगुना हो जाता है। नीचे दी गई किन दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF), $_{6h}$ है?

Ans
- ✗ A. $3a, 2b$
- ✗ B. $3a, 3b$
- ✗ C. $2a, 2b$
- ✓ D. $2a, 3b$

Q.27 एक जोड़ी जूते का अंकित मूल्य ₹2,500 है। इस पर 16% की छूट दी जाती है। छूट की धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹450
- ✓ B. ₹400
- ✗ C. ₹350
- ✗ D. ₹300

Q.28 एक उबर बाइक 19 घंटे में 304 km की दूरी तय करती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 16
- ✗ C. 23
- ✗ D. 14

Q.29 पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 52 मिनट और 65 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। कितने समय बाद पाइप A को बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 60 मिनट में पूरी भर जाए?

Ans
- ✗ A. 20 मिनट
- ✗ B. 15 मिनट
- ✓ C. 4 मिनट
- ✗ D. 5 मिनट

Q.30 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 6 से विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 584
- ✓ B. 534
- ✗ C. 622
- ✗ D. 608

Q.31 ₹741 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 2 : 14 : 10 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 323
- ✗ B. 401
- ✗ C. 331
- ✓ D. 342

Q.32 समृद्ध के पास धातु की एक ठोस गेंद है, जिसका व्यास 9 cm है। वह इसे पिघलाता है और इस सामग्री का उपयोग करके एक ठोस बेलन बनाता है। यदि बेलन का व्यास, गेंद के व्यास के समान है, तो बेलन की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 6 cm
- ✗ B. 8 cm
- ✗ C. 18 cm
- ✗ D. 12 cm

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 सलीम ने बैंक से ₹60,000 की राशि R% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (ब्याज की गणना अर्धवार्षिक रूप से की जाती है) की दर से 18 माह के लिए उधार ली। सलीम द्वारा बैंक को वापस भुगतान की गई राशि ₹69,457.5 थी। R का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 12%
- ✗ B. 20%
- ✓ C. 10%
- ✗ D. 5%

Q.34 समान लंबाई की दो ट्रेन समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में 100 km/h और 66 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. 74 मीटर
- ✗ B. 102 मीटर
- ✓ C. 85 मीटर
- ✗ D. 65 मीटर

Q.35 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 4 वर्ष बाद ₹5040 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 360
- ✗ B. 720
- ✗ C. 180
- ✗ D. 1440

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

TQ 30, AO 60, HM 120, OK 240, ?

Ans
- ✗ A. UI 420
- ✗ B. VI 420
- ✓ C. VI 480
- ✗ D. UI 480

Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में, 'all teachers are God' को 'to th po in' लिखा जाता है और 'God is everywhere' को 'tr tt th' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'God' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. tr
- ✗ B. tt
- ✓ C. th
- ✗ D. to

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PREY' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RANK' को '5417' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 7
- ✓ C. 4
- ✗ D. 5

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. PVB
✗ B. UAG
✓ C. AGY
✗ D. ZFL

Q.40 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। D, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, F के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, C का निकटतम पड़ोसी है। B, C के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A, B के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
✗ A. E
✓ B. F
✗ C. B
✗ D. A

Q.41 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

LIO - MJP
DFR - EGS

Ans
✗ A. BHU - CJY
✓ B. JMI - KNJ
✗ C. XUI - YVG
✗ D. SER - TFT

Q.42 यदि '−' और '÷' चिह्नों को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
12 − 6 × 4 ÷ 1 + 1 × 7 + 2 ÷ 8

Ans
✗ A. 11
✗ B. 6
✓ C. 8
✗ D. 3

Q.43 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 − 9 ÷ 16 + 8 × 10 = ?

Ans
✗ A. 38
✗ B. 54
✗ C. 42
✓ D. 46

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 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/करते हैं।

कथन:
कोई मूंगफली, गौरैया नहीं है।
सभी चींटियाँ, गौरैया हैं।
सभी घोड़े, गौरैया हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ घोड़े, चींटियाँ हैं।
(II) कोई मूंगफली, चींटियाँ नहीं 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.45 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, अक्षर समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. CJ-KT
- ✘ B. EL-MV
- ✔ C. LS-TY
- ✘ D. OV-WF

Q.46 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 माता है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि '**P × Q + R − S ÷ T**' है, तो **P** का **T** से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. माता (Mother)
- ✘ B. बहन (Sister)
- ✘ C. पौत्री/नातिन (Grand daughter)
- ✔ D. बहू (Daughter-in-law)

Q.47 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) **1 % 9 & # # 5 < 5 6 7 > 7 + 6 < % / % 6 \ (दाएं)**

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य संख्या तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
- ✔ A. एक
- ✘ B. चार
- ✘ C. दो
- ✘ D. तीन

Q.48 रमन बिंदु **A** से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर **25 km** ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और **26 km** ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और **28 km** ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और **35 km** ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, **3 km** ड्राइव करता है और बिंदु **P** पर रुक जाता है। बिंदु **A** पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ A. पूर्व में 1 km
- ✘ B. पूर्व में 5 km
- ✘ C. पश्चिम में 10 km
- ✔ D. पश्चिम में 9 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

132 185 238 ? 344 397

Ans
✗ A. 284
✓ B. 291
✗ C. 302
✗ D. 275

Q.50 उस त्रिक का चयन करें, जो दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
TU : UV : VW
AD : BE : CF

Ans
✗ A. UE : VF : FW
✗ B. PW : QX : SZ
✗ C. RE : SF : UG
✓ D. TR : US : VT

Q.51 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं और गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

(बाएं) 5 8 7 5 6 9 9 3 1 3 2 9 4 7 2 4 6 5 8 8 7 9 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

Ans
✓ A. दो
✗ B. तीन
✗ C. एक भी नहीं
✗ D. एक

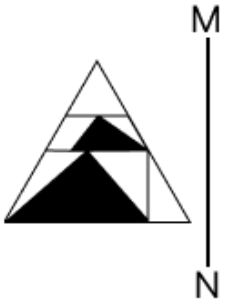
Q.52 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ITK : NYP
BJL : GOQ

Ans
✗ A. DIG : IOK
✗ B. KHL : PNQ
✗ C. SEP : YJT
✓ D. SAP : XFU

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.54 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 8, 15)
(12, 17, 31)

Ans

✗ A. (16, 32, 64)

✗ B. (24, 18, 35)

✓ C. (23, 31, 56)

✗ D. (19, 12, 75)

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HIDE' को '5691' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DICE' को '6715' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

Ans

✓ A. 7

✗ B. 1

✗ C. 6

✗ D. 5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.56 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 7 11 17 25 ?

Ans
- ✗ A. 37
- ✓ B. 35
- ✗ C. 36
- ✗ D. 39

Q.57 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कुछ सेब, संतरे हैं।
कुछ संतरे, केले हैं।
निष्कर्ष:
(I): कोई केला, संतरा नहीं है।
(II): कुछ सेब, केले हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) 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 (I) अनुसरण करता है।

Q.58 मिस्टर डब्ल्यू, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 7 km ड्राइव करते हैं। वह फिर से बाएं मुड़ते हैं और 8 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं और 2 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✓ A. 2 km पूर्वकी ओर
- ✗ B. 6 km पश्चिमकी ओर
- ✗ C. 2 km दक्षिणकी ओर
- ✗ D. 5 km उत्तर की ओर

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में,
A & B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A : B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'F & G # H : U ÷ V' है, तो F का V से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. भाई की पत्नी का भाई
- ✗ B. पुत्र की पत्नी की बहन
- ✗ C. भाई की पत्नी का पिता
- ✗ D. पुत्र की पत्नी की माता

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ZSV XQT VOR TMP ?

Ans
- ✓ A. RKN
- ✗ B. RKM
- ✗ C. RLM
- ✗ D. RLN

Q.61 उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 21 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, समदुप दाएं छोर से 5वें स्थान पर है। यदि जिग्मी, समदुप के बाएं से 9वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से जिग्मी का स्थान कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. 1. 6वां
- ✗ B. 2. 7वां
- ✗ C. 3. 5वां
- ✓ D. 4. 8वां

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

120 126 144 180 240 ?

Ans

✗ A. 340

✓ B. 330

✗ C. 320

✗ D. 350

Q.63 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 % 1 2 & @ 3 # 7 & 8 Ω 6 $ 5 * 4 £ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है लेकिन ठीक बाद एक सम संख्या नहीं है?

Ans

✗ A. एक भी नहीं

✗ B. एक

✗ C. तीन

✓ D. दो

Q.64 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

AWN XBK UGH RLE ?

Ans

✗ A. PQA

✗ B. NRC

✓ C. OQB

✗ D. NPB

Q.65 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ जहाज़, कारें हैं।
कुछ बाइक, जहाज हैं।
सभी कारें, पंखे हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी जहाज, पंखे हैं।
II. कुछ पंखे, बाइक हैं।

Ans

✓ A. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✗ B. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

✗ C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✗ D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.66 **D, E, T, A, I, L और S में से प्रत्येक का साक्षात्कार, सोमवार से प्रारंभ होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होता है। T और S के बीच केवल तीन व्यक्तियों का साक्षात्कार होता है। S का साक्षात्कार सप्ताह के अंतिम दिन होता है। D का साक्षात्कार, A के साक्षात्कार के दूसरे दिन होता है। I का साक्षात्कार, L के साक्षात्कार से ठीक एक दिन पहले वाले दिन होता है। E का साक्षात्कार शुक्रवार को नहीं होता है। E से पहले कितने व्यक्तियों का साक्षात्कार होता है?**

Ans

✗ A. दो

✓ B. शून्य

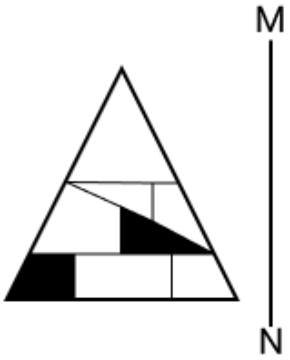
✗ C. तीन

✗ D. एक

Blackbook

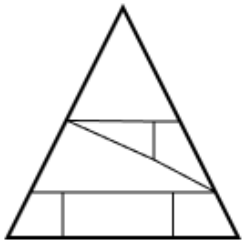
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.67



Ans

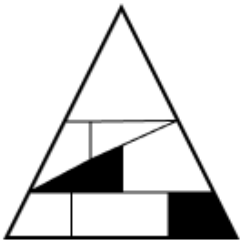
✗ A.



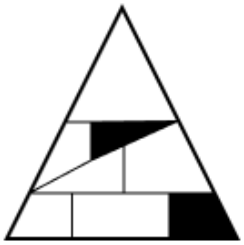
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.68 शब्द 'ENGLISH' के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने 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 अक्षर-समूह में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

Ans
- ✗ A. M
- ✗ B. J
- ✗ C. K
- ✓ D. F

Q.69 यदि संख्या 5143786 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
- ✗ A. दो
- ✓ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✗ D. एक भी नहीं

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.70 सात मित्र C, D, E, P, Q, R और S, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। Q के बाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, Q के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। E और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R, S के दाएं किसी स्थान पर लेकिन P के बाएं किसी स्थान पर बैठा है। R के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. तीन
- ✘ B. एक
- ✘ C. एक भी नहीं
- ✘ D. दो

Section : **General Awareness**

Q.71 भारत, पृथ्वी के कितने प्रतिशत भू-भाग में फैला है?

Ans
- ✘ A. 4.2%
- ✘ B. 3.6%
- ✘ C. 1.2%
- ✔ D. 2.4%

Q.72 निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में नौवीं अनुसूची जोड़ी गई थी?

Ans
- ✘ A. चौथा संविधान संशोधन अधिनियम
- ✘ B. नौवां संविधान संशोधन अधिनियम
- ✘ C. पांचवां संविधान संशोधन अधिनियम
- ✔ D. पहला संविधान संशोधन अधिनियम

Q.73 लोकसभा के अस्थायी अध्यक्ष (Speaker Pro Tem) की नियुक्ति निम्नलिखित में से कौन करता है?

Ans
- ✔ A. राष्ट्रपति
- ✘ B. प्रधानमंत्री
- ✘ C. उपराष्ट्रपति
- ✘ D. पिछली लोकसभा के अध्यक्ष

Q.74 DPT का टीका शिशुओं को उनके टीकाकरण अनुसूची (immunisation schedule) के एक भाग के रूप में दिया जाता है। डीपीटी (DPT) का पूरा नाम क्या है?

Ans
- ✘ A. डिप्थीरिया, पोलियो एंड टिटेनस (Diphtheria, Polio and Tetanus)
- ✘ B. डिप्थीरिया, निमोनिया एंड टिटेनस (Diphtheria, Pneumonia and Tetanus)
- ✘ C. डिप्थीरिया, पैंक्रिएटिटिस एंड टिटेनस (Diphtheria, Pancreatitis and Tetanus)
- ✔ D. डिप्थीरिया, पर्टुसिस एंड टिटेनस (Diphtheria, Pertusis and Tetanus)

Q.75 अगस्त 2024 में नई दिल्ली में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) की समीक्षा बैठक का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans
- ✔ A. डिजिटल प्रौद्योगिकी सेवाओं को उन्नत करना और MSME क्लस्टरों में व्यापार वृद्धि को बढ़ावा देना
- ✘ B. शेयर बाजार में भागीदारी में तेजी लाना
- ✘ C. 2030 तक RRB के कर्मचारियों की संख्या दोगुनी करना
- ✘ D. 2028 तक RRB की कुल संख्या दोगुनी करना

Q.76 भारत का पहला परमाणु ऊर्जा स्टेशन, निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✘ A. कैगा
- ✔ B. तारापुर
- ✘ C. काकरापार
- ✘ D. कुडनकुलम

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 कलकत्ता उच्च न्यायालय (क्षेत्राधिकार का विस्तार) अधिनियम, 1953 के अनुसार, कलकत्ता उच्च न्यायालय का क्षेत्राधिकार निम्नलिखित में से किस क्षेत्र तक विस्तारित किया गया था?

Ans
- ✗ A. केंद्र शासित प्रदेश लक्षद्वीप और पुडुचेरी
- ✓ B. चंदननगर, तथा अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- ✗ C. दादरा और नगर हवेली, तथा दमन और दीव
- ✗ D. सिक्किम राज्य

Q.78 मौर्य साम्राज्य में बाज़ारों की देखभाल और वहां होने वाली गलत प्रथाओं की जांच कौन करता था?

Ans
- ✗ A. रज्जुक (Rajjukas)
- ✗ B. अन्नपाल (Annapala)
- ✗ C. दुर्गपाल (Durgapala)
- ✓ D. समस्थाध्यक्ष (Samsthadhyaksha)

Q.79 पूर्वी घाट, भारतीय प्रायद्वीपीय पठार के किस भौतिक लक्षण का एक भाग हैं?

Ans
- ✗ A. तटीय मैदान
- ✗ B. मरुस्थलीय क्षेत्र
- ✓ C. पठार
- ✗ D. पर्वत श्रृंखला

Q.80 सितंबर 2024 में, इसरो (ISRO), इन-स्पेस (IN-SPACe) और एनएसआईएल (NSIL) द्वारा गैर-सरकारी संस्थाओं के साथ कितने प्रौद्योगिकी हस्तांतरण समझौतों (TTA) पर हस्ताक्षर किए गए थे, जिससे निजी कंपनियों को विभिन्न क्षेत्रों में व्यावसायिक उपयोग के लिए इसरो की प्रौद्योगिकियों तक पहुंचने में सहायता प्राप्त होगी?

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 50
- ✗ C. 85
- ✓ D. 75

Q.81 जून 2024 में एशियाई बैंकर पुरस्कारों में किस वित्तीय संस्थान को एशिया-प्रशांत में 'बेस्ट कंडक्ट ऑफ बिजनेस रेगुलेटर' का पुरस्कार मिला?

Ans
- ✗ A. IIBI
- ✗ B. IDBI
- ✓ C. SEBI
- ✗ D. IFCI

Q.82 धातुओं की प्रतिरोधकता के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. प्रतिरोधकता, इलेक्ट्रॉनों के संख्या घनत्व के व्युत्क्रमानुपाती होती है।
- ✓ B. प्रतिरोधकता, धातु के अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल के व्युत्क्रमानुपाती होती है।
- ✗ C. प्रतिरोधकता, इलेक्ट्रॉनों के विश्रांति काल के व्युत्क्रमानुपाती होती है।
- ✗ D. प्रतिरोधकता, इलेक्ट्रॉन के द्रव्यमान के अनुक्रमानुपाती होती है।

Q.83 स्वतंत्रता के समय भारत में कौन-सी फसल प्रमुख नकदी फसल नहीं थी?

Ans
- ✗ A. जूट
- ✓ B. गेहूं
- ✗ C. गन्ना
- ✗ D. कपास

Q.84 1857 के विद्रोह का तात्कालिक कारण, निम्नलिखित में से क्या था?

Ans
- ✓ A. एनफील्ड राइफल की शुरूआत
- ✗ B. हड़प नीति
- ✗ C. रेलवे और टेलीग्राफ की शुरूआत
- ✗ D. पश्चिमी सभ्यता का प्रसार

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.85 डीएनए (DNA) एक अणु है जो जीवधारी की कोशिकाओं में आनुवंशिक सूचना रखता है। DNA का पूर्ण रूप, ____ है।

Ans
- ✔ A. डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड (Deoxyribonucleic Acid)
- ✘ B. डाइसल्फेट नाइट्रिक एसिड (Disulphate Nitric Acid)
- ✘ C. डाइनाइट्रिक एसिड (Dinitric Acid)
- ✘ D. डाइऑक्साइड नाइट्रोजन एसीटेट (Dioxide Nitrogen Acetate)

Q.86 सरकार ने 2024 के बजट में, किस उद्देश्य के लिए ₹1.48 लाख करोड़ आवंटित किए थे?

Ans
- ✘ A. शिक्षा
- ✘ B. स्वास्थ्य सेवा
- ✘ C. रक्षा
- ✔ D. रोजगार और कौशल विकास

Q.87 वित्तीय वर्ष 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 FY24) में, एसबीआई (SBI) का निवल लाभ कितना था?

Ans
- ✘ A. ₹14,205 करोड़
- ✔ B. ₹9,164 करोड़
- ✘ C. ₹14,330 करोड़
- ✘ D. ₹7,100 करोड़

Q.88 अक्टूबर 2024 में, केंद्रीय मंत्रिमंडल (भारत के) ने केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए महंगाई भत्ते (DA) और पेंशनभोगियों के लिए महंगाई राहत (DR) में _____ की वृद्धि की मंजूरी दे दी, जो 1 जुलाई 2024 से प्रभावी रहेगी।

Ans
- ✘ A. 8%
- ✘ B. 5%
- ✔ C. 3%
- ✘ D. 6%

Q.89 घुड़सवारी में, जून 2024 में स्लोवेनिया के लिपिका में आयोजित थ्री-स्टार ग्रैंड प्रिक्स इवेंट जीतने वाले पहले भारतीय राइडर का नाम क्या है?

Ans
- ✔ A. श्रुति वोरा
- ✘ B. फवाद मिर्जा
- ✘ C. इम्तियाज अनीस
- ✘ D. अनुश अग्रवाल

Q.90 किस कालावधि से कांग्रेस हिंदू महासभा जैसे हिंदू धार्मिक राष्ट्रवादी समूहों के साथ और अधिक स्पष्ट रूप से जुड़ गई थी?

Ans
- ✘ A. 1930 के दशक का मध्य
- ✔ B. 1920 के दशक का मध्य
- ✘ C. 1950 के दशक का मध्य
- ✘ D. 1940 के दशक का मध्य

Q.91 'टोडा' जनजाति अपनी विशिष्ट संस्कृति के लिए जानी जाती है। यह मुख्यतः किस राज्य में पाई जाती है?

Ans
- ✘ A. मध्य प्रदेश
- ✘ B. महाराष्ट्र
- ✘ C. ओडिशा
- ✔ D. तमिलनाडु

Q.92 हिंदू-मुस्लिम एकता के समर्थक मौलाना अबुल कलाम आज़ाद स्वतंत्र भारत की पहली कैबिनेट में _____ बने।

Ans
- ✘ A. वित्त मंत्री
- ✘ B. रक्षा मंत्री
- ✔ C. शिक्षा मंत्री
- ✘ D. कानून मंत्री

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.93 जून 2024 में, फॉर्मूला 1 कैनेडियन ग्रैंड प्रिक्स 2024 में पहली बार जेनरेटिव AI-प्रेरित ट्रॉफी का पदार्पण (debut) निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया था?

Ans
- ✗ A. रिलायंस वेब सर्विसेज़
- ✗ B. रेस्टफुल वेब सर्विसेज़
- ✓ C. अमेज़न वेब सर्विसेज़
- ✗ D. सोप वेब सर्विसेज़

Q.94 स्वतंत्र भारत में 20 वर्षीय सड़क योजना कब शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ A. 1952
- ✓ B. 1961
- ✗ C. 1965
- ✗ D. 1975

Q.95 प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना वर्ष _____ में आरंभ की गई थी।

Ans
- ✗ A. 2005
- ✗ B. 2010
- ✓ C. 2000
- ✗ D. 1995

Q.96 जुलाई 2024 में, महाराष्ट्र सरकार ने युवाओं को वित्तीय सहायता (stipend) प्रदान करने के लिए कौन-सी योजना शुरू की?

Ans
- ✗ A. मुख्यमंत्री युवा सहायता योजना (Mukhyamantri Yuva Sahayta Yojana)
- ✗ B. बाल विकास योजना (Bal Vikas Yojana)
- ✗ C. शिक्षा कल्याण योजना (Shiksha Kalyan Yojana)
- ✓ D. लाड़का भाऊ योजना (Ladka Bhau Yojana)

Q.97 1956 के औद्योगिक नीति संकल्प का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

Ans
- ✓ A. समाज का समाजवादी स्वरूप स्थापित करना
- ✗ B. सभी क्षेत्रों में निजी निवेश बढ़ाना
- ✗ C. मुक्त व्यापार को बढ़ावा देना
- ✗ D. आईटी क्षेत्र को प्राथमिकता देना

Q.98 'दक्षिण गंगा' के नाम से जानी जाने वाली कौन-सी नदी, प्रायद्वीपीय भारत का सबसे बड़ा नदी तंत्र है?

Ans
- ✗ A. महानदी
- ✗ B. कृष्णा
- ✗ C. कावेरी
- ✓ D. गोदावरी

Q.99 राष्ट्रीय विरासत शहर विकास और संवर्धन योजना (HRIDAY), 21 जनवरी 2015 को शुरू की गई एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है, जो _____ शहरों में लागू की गई थी।

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 14
- ✗ C. 10
- ✓ D. 12

Q.100 विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 की धारा 22C(1) के अनुसार, स्थायी लोक अदालतों को निम्नलिखित में से किससे संबंधित विवादों पर अधिकार क्षेत्र नहीं है?

Ans
- ✗ A. सार्वजनिक उपयोगिता सेवाएँ
- ✗ B. शमनीय अपराध
- ✗ C. नागरिक विवाद
- ✓ D. गैर-शमनीय अपराध

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.101 14 अप्रैल को विश्व क्वांटम दिवस घोषित करने का उद्देश्य क्या था?

Ans

✗ A. संचार प्रणालियों में क्वांटम सफलताओं का उत्सव मनाना

✗ B. क्वांटम यांत्रिकी और अनुप्रयोगों में प्रगति का स्मरणोत्सव मनाना

✓ C. क्वांटम विज्ञान और प्रौद्योगिकी के संबंध में वैश्विक जागरूकता को बढ़ावा देना

✗ D. क्वांटम अनुसंधान में अंतरराष्ट्रीय सहयोगों को प्रोत्साहित करना

Q.102 गरमपंथियों द्वारा उनकी आर्थिक नीति के संबंध में दिया गया मुख्य नारा क्या था?

Ans

✓ A. स्वदेशी

✗ B. स्व-शासन

✗ C. स्वराज

✗ D. भारत छोड़ो

Q.103 महान भारतीय मरुस्थल से होकर बहने वाली सबसे बड़ी नदी कौन-सी है?

Ans

✗ A. सोन

✗ B. केन

✗ C. यमुना

✓ D. लूनी

Q.104 निम्नलिखित में से किस घटना ने भारत में ब्रिटिश शासन की नींव हिला दी थी और ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन का अंत कर दिया था?

Ans

✗ A. बक्सर का युद्ध

✗ B. प्लासी का युद्ध

✓ C. 1857 का विद्रोह

✗ D. बनारस का युद्ध

Q.105 उत्तर भारत की नागर शैली में, संपूर्ण मंदिर का निर्माण _____ मंच पर किया जाना सामान्य बात है, जहां तक जाने के लिए सीढ़ियां होती हैं।

Ans

✗ A. ईंटों के

✗ B. लौह के

✓ C. पाषाण के

✗ D. काष्ठ के

Q.106 अभिधम्म पिटक में कितनी पुस्तकें हैं?

Ans

✗ A. ग्यारह

✗ B. पांच

✗ C. नौ

✓ D. सात

Q.107 आगरा का किला मुख्यतः निम्नलिखित में से किस सामग्री से बना है?

Ans

✓ A. लाल बलुआ पत्थर

✗ B. सफेद संगमरमर

✗ C. सफेद बलुआ पत्थर

✗ D. लाल ईंट

Q.108 निम्नलिखित में से कौन भारत के राष्ट्रपति के चुनाव में भाग नहीं लेता है?

Ans

✗ A. दिल्ली और पुडुचेरी की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य

✗ B. संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य

✓ C. संसद के दोनों सदनों के मनोनीत सदस्य और जम्मू-कश्मीर विधान सभा के सदस्य

✗ D. राज्यों की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.109 भारत की संसदीय शासन प्रणाली में, प्रधानमंत्री को ..... माना जाता है।

Ans
- ✗ A. नाममात्र कार्यकारी प्राधिकारी (Nominal executive authority)
- ✗ B. न्यायपालिका का प्रमुख (Head of the judiciary)
- ✗ C. औपचारिक राज्य प्रमुख (Ceremonial head of state)
- ✓ D. वास्तविक कार्यकारी प्राधिकारी (De facto executive authority)

Q.110 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, वित्त आयोग को एक संवैधानिक निकाय के रूप में स्थापित करता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 324
- ✓ B. अनुच्छेद 280
- ✗ C. अनुच्छेद 275
- ✗ D. अनुच्छेद 110

Q.111 पादपों के कार्यों से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता आवृतबीजियों (angiosperms) के लिए सही है?

Ans
- ✗ A. पोषक तत्वों के परिवहन के लिए उनमें संवहनी ऊतक नहीं होते है।
- ✗ B. ये बीजाणुओं का उपयोग करके प्रजनन करते हैं।
- ✓ C. ये फलों के भीतर परिबद्ध बीज उत्पन्न करते हैं।
- ✗ D. ये परागण के लिए मुख्य रूप से पवन पर निर्भर करते हैं।

Q.112 मानव विकास क्या है?

Ans
- ✗ A. बढ़ती जनसंख्या वृद्धि
- ✗ B. मशीनों का विकास
- ✗ C. औद्योगिक संवृद्धि
- ✓ D. लोगों के जीवन की गुणवत्ता, शिक्षा एवं स्वास्थ्य में सुधार

Q.113 भारतीय स्टेट बैंक ने अक्टूबर 2024 में _____ की कूपन दर पर अतिरिक्त टियर-I (AT-I) बॉन्ड के माध्यम से ₹5,000 करोड़ जुटाए।

Ans
- ✓ A. 7.98%
- ✗ B. 5.01%
- ✗ C. 9.45%
- ✗ D. 6.13%

Q.114 1991 से पहले भारत में द्वितीयक क्षेत्र में मंद वृद्धि का प्राथमिक कारण क्या था?

Ans
- ✓ A. कड़े सरकारी विनियमन और लाइसेंसिंग नीतियाँ
- ✗ B. निजी क्षेत्र में अत्यधिक प्रतिस्पर्धा
- ✗ C. औद्योगिक वस्तुओं की सीमित मांग
- ✗ D. कच्चे माल का अभाव

Q.115 'ए मीटिंग बाय द रिवर'(A Meeting by the River) किस भारतीय संगीतकार का संगीत एल्बम है, जिसके लिए उन्हें 1993 में सर्वश्रेष्ठ विश्व संगीत एल्बम का ग्रैमी पुरस्कार मिला था?

Ans
- ✗ A. पंडित शिवकुमार शर्मा
- ✓ B. पंडित विश्व मोहन भट्ट
- ✗ C. पंडित हरिप्रसाद चौरसिया
- ✗ D. पंडित रविशंकर

Q.116 सितंबर 2024 में, आईसीसी इंटरनेशनल पैनल ऑफ डेवलपमेंट अंपायर्स के लिए नामांकित होने वाली पाकिस्तान की पहली महिला निम्नलिखित में से कौन थी?

Ans
- ✗ A. डायना बेग (Diana Baig)
- ✓ B. सलीमा इम्तियाज़(Saleema Imtiaz)
- ✗ C. गुल फ़िरोज़ा (Gull Feroza)
- ✗ D. कायनात इम्तियाज़(Kainat Imtiaz)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.117 सितंबर 2024 में, भारत के वित्त मंत्री ने विशेष रूप से नाबालिगों के लिए डिज़ाइन की गई कौन-सी नई पेंशन योजना की शुरूआत की?

Ans
- ✔ A. एनपीएस वात्सल्य
- ✘ B. शिशु पेंशन योजना
- ✘ C. पीएम वय वंदन योजना
- ✘ D. अटल पेंशन योजना

Q.118 सिंधु घाटी सभ्यता के हड़प्पा स्थल की खोज किस वर्ष की गई थी?

Ans
- ✔ A. 1921
- ✘ B. 1939
- ✘ C. 1967
- ✘ D. 1821

Q.119 निर्वात में एक प्रकाश तरंग की तरंगदैर्घ्य 300 nm है। जब प्रकाश बेंजीन (अपवर्तनांक = 1.50) से होकर गुजरता है तो उसकी तरंगदैर्घ्य कितनी होगी?

Ans
- ✔ A. 200 nm
- ✘ B. 300 nm
- ✘ C. 500 nm
- ✘ D. 450 nm

Q.120 अक्टूबर 2024 में, 14वीं हॉकी इंडिया जूनियर महिला राष्ट्रीय चैंपियनशिप किस स्थान पर आयोजित की गई थी?

Ans
- ✘ A. भुवनेश्वर
- ✘ B. हैदराबाद
- ✘ C. कटक
- ✔ D. रांची

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	17/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 अमित किसी कार्य को 6 घंटे में कर सकता है। गोपाल उस कार्य को 42 घंटे में कर सकता है। अक्षय की सहायता से उन्होंने 3 घंटे में कार्य पूरा कर लिया। अक्षय अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 9
- ✓ C. 7
- ✗ D. 6

Q.2 $80^{-2} \div 80^{15} \times 80^{-10}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. 80^{-20}
- ✓ B. 2. 80^{-27}
- ✗ C. 3. 80^{-26}
- ✗ D. 4. 80^{-19}

Q.3 दो अभाज्य संख्याओं K और P (जहां K > P) का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 667 है। 3P + K का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 108
- ✓ B. 98
- ✗ C. 128
- ✗ D. 88

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे छोटा है?

Ans
- ✗ A. 12 : 33
- ✗ B. 26 : 52
- ✓ C. 21 : 59
- ✗ D. 24 : 37

Q.5 25432A7 को 9 से विभाज्य बनाने के लिए, A के स्थान पर आने वाला अंक_____ है।

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 3
- ✓ C. 4
- ✗ D. 1

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 यदि किसी संख्या के 25% को 78 में जोड़ा जाता है, तो परिणामस्वरूप समान संख्या प्राप्त होती है। उस संख्या का 80% ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 83.2
- ✘ B. 113.2
- ✘ C. 103.2
- ✘ D. 53.2

Q.7 एक आयताकार ठोस की विमाएँ 8 cm × 4 cm × 1 cm हैं। इसके विकर्ण की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 15
- ✘ B. 13
- ✘ C. 10
- ✔ D. 9

Q.8 8% वार्षिक दर से 1.5 वर्षों में ₹2,55,000 पर चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में, निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है।

Ans
- ✘ A. 31,480
- ✘ B. 32,480
- ✘ C. 34,180
- ✔ D. 31,840

Q.9 एक उबर ऑटो 21 घंटे में 525 km की दूरी तय करता है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 22
- ✘ B. 33
- ✘ C. 26
- ✔ D. 25

Q.10 मोहन ने एक वस्तु ₹1,520 में खरीदी और उसे ₹1,870 में बेच दी। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक सही)।

Ans
- ✘ A. 21.36%
- ✘ B. 22.78%
- ✘ C. 20.15%
- ✔ D. 23.03%

Q.11 0.25 का कितना गुना 2.5 है?

Ans
- ✔ A. 10 गुना
- ✘ B. 1 गुना
- ✘ C. 12 गुना
- ✘ D. 5 गुना

Q.12 एक घर की वर्तमान कीमत ₹155120 है। एक वर्ष बाद इसकी कीमत बढ़कर ₹197932 हो जाती है। घर की कीमत में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितनी है?

Ans
- ✘ A. 26
- ✘ B. 23
- ✘ C. 25
- ✔ D. 28

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 एक खोखले गोलाकार खोल को 36 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बनाया गया है। इसकी आंतरिक त्रिज्या और बाह्य त्रिज्या क्रमशः 1 cm और 2 cm है। खोल का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans

✗ A. 2.38

✗ B. 2.57

✓ C. 1.056

✗ D. 1.944

Q.14 एक लड़की 21 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 42 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 28 km/h

✗ B. 26 km/h

✗ C. 30 km/h

✗ D. 20 km/h

Q.15 ₹440 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 7 : 17 : 16 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 114

✗ B. 84

✗ C. 127

✓ D. 110

Q.16 एक साहूकार ₹7,000 की राशि 5% वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर बाजार से उधार लेता है, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है। दो वर्ष बाद भुगतान किया जाने वाला मिश्रधन कितना होगा?

Ans

✓ A. ₹7,717.50

✗ B. ₹7,900

✗ C. ₹7,860.25

✗ D. ₹7,800

Q.17 प्रथम 123 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 123

✗ B. 122.5

✗ C. 123.5

✗ D. 124

Q.18 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 130 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ A. 205

✗ B. 188.5

✗ C. 206

✓ D. 187.5

Q.19 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 121 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 189

✗ B. 200

✗ C. 190

✗ D. 199

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 12 ÷ 2) ÷ 3}]

Ans

✗ A. 28

✗ B. 30

✓ C. 29

✗ D. 31

Q.21 यदि एक लड़का 16 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 20 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूर्ण चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans

✗ A. 13

✗ B. 17

✓ C. 18

✗ D. 21

Q.22 एक स्टोर एक वॉशिंग मशीन का मूल्य ₹25,000 अंकित करता है और दो छूट की पेशकश करता है: पहली 10% छूट और फिर घटे हुए मूल्य पर 20% छूट। दोनों छूट के बाद अंतिम मूल्य कितना है?

Ans

✗ A. ₹22,500

✓ B. ₹18,000

✗ C. ₹17,500

✗ D. ₹18,500

Q.23 192 km की दूरी तय करने में अनमोल को निखिल से 9 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अनमोल अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे निखिल से 7 घंटे कम लगेंगे। अनमोल की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 15 km/h

✗ B. 14 km/h

✓ C. 6 km/h

✗ D. 3 km/h

Q.24 अमन, '12 रफ कॉपी खरीदने पर, x रफ कॉपी मुफ्त प्राप्त करें' की एक छूट स्कीम प्रदान करता है। यदि समतुल्य प्रतिशत छूट 25% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 5

✗ B. 6

✓ C. 4

✗ D. 3

Q.25 363, 495, तथा 561 का महत्तम समापवर्तक N है। N के अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 6

✗ B. 4

✗ C. 7

✗ D. 5

Q.26 अंजनी किसी कार्य को 30 दिनों में कर सकती है। अंजनी और खुशबू एक साथ मिलकर उसी कार्य को 24 दिनों में कर सकती हैं, तथा अंजनी, खुशबू और सुष्मिता एक साथ मिलकर उसी कार्य को 12 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को अंजनी और सुष्मिता कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans

✓ A. $\frac{40}{3}$

✗ B. $\frac{38}{5}$

✗ C. $\frac{49}{3}$

✗ D. $\frac{47}{4}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.27 10 संख्याओं का योगफल 372 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 35.2
- ✗ B. 36.2
- ✓ C. 37.2
- ✗ D. 38.2

Q.28 240 का 65% + 150 का ?% = 201

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 25
- ✓ C. 30
- ✗ D. 35

Q.29 ऐलिस एक काम 18 दिनों में पूरा कर सकती है, और बॉब उसी काम को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ काम करते हैं, तो उन्हें काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 8 दिन
- ✗ B. $9\frac{3}{5}$
- ✗ C. 10 दिन
- ✓ D. $10\frac{2}{7}$

Q.30 ₹40 प्रति kg वाली चीनी को ₹81 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹57.5 प्रति kg पर बेचने पर 25% का लाभ हो?

Ans
- ✓ A. 35 : 6
- ✗ B. 8 : 36
- ✗ C. 5 : 33
- ✗ D. 4 : 34

Q.31 यदि किसी वस्तु का मूल्य ₹3,135 से बढ़कर ₹4,389 हो गया, तो परिवर्तन का प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ A. 40% कमी
- ✗ B. 20% वृद्धि
- ✗ C. 25% वृद्धि
- ✓ D. 40% वृद्धि

Q.32 एक त्रिभुज की दो भुजाएँ बराबर हैं, जिनमें से प्रत्येक भुजा 13 cm है और तीसरी भुजा 10 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 50
- ✗ B. 40
- ✗ C. 45
- ✓ D. 60

Q.33 यदि एक दुकानदार को 25% की हानि होती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

कथन A: 15 वस्तुओं का क्रय मूल्य 20 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है।
कथन B: 12 वस्तुओं का क्रय मूल्य 17 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है।

Ans
- ✗ A. न तो कथन A और न ही B सही है।
- ✓ B. केवल कथन A सही है।
- ✗ C. केवल कथन B सही है।
- ✗ D. कथन A और B दोनों सही हैं।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹4560 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 1520
- ✓ B. 760
- ✗ C. 380
- ✗ D. 3040

Q.35 $\frac{2x-1}{2x+3}$

Ans
- ✗ A. $\frac{11}{13}$
- ✗ B. $\frac{11}{14}$
- ✗ C. $\frac{11}{16}$
- ✓ D. $\frac{11}{15}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MINE' को '3591' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'IRKS' को '2436' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 2

Q.37 सात मित्र, Q, R, S, T, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q, X के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q और T के बीच केवल R बैठा है। Y के दाईं ओर से गिनने पर Q और Y के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✓ D. दो

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A < B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A ! B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A : B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'S : M < I + L ! E' है, तो S का E से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पुत्र की पत्नी का पिता
- ✗ B. पुत्र की पत्नी का भाई
- ✗ C. पुत्र की पत्नी की माता
- ✗ D. पुत्र की पत्नी की बहन

Q.39 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

ASG37, OEU78, CQI119, QCW160, ?

Ans
- ✗ A. EOK200
- ✗ B. FOK201
- ✓ C. EOK201
- ✗ D. ECK201

Blackbook

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 पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 372 196 388 198 329 (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 जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 16
- ✓ B. 17
- ✗ C. 18
- ✗ D. 15

Q.41 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 27, 41)
(44, 31, 18)

Ans
- ✓ A. (18 ,16, 14)
- ✗ B. (15, 13, 14)
- ✗ C. (21, 25, 28)
- ✗ D. (19, 24, 21)

Q.42 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 430 284 491 231 487 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रिया बाएं से दाएं किए जाने हैं।
यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 12
- ✗ C. 9
- ✗ D. 7

Q.43 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। इनमें से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. DJN
- ✗ B. VAF
- ✗ C. LQV
- ✗ D. INS

Q.44 निम्नलिखित में से अक्षर-संख्या वाला कौन-सा समूह दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

VRL 21, BXR 32, HDX 43, NJD 54, TPJ 65, ?

Ans
- ✗ A. ZVP 75
- ✗ B. IVP 76
- ✓ C. ZVP 76
- ✗ D. ZXP 76

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी वैन, यूटिलिटीज हैं।
सभी ट्रक, यूटिलिटीज हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ वैन, ट्रक हैं।
(II) कुछ यूटिलिटीज, ट्रक हैं।

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

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?

UUU4, QQQ4, MMM4, III4, ?

Ans
✗ A. HHH4
✗ B. FFF4
✗ C. GGG4
✓ D. EEE4

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

A – B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A X B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A / B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A > B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'

A * B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

यदि M – N + T X B > K है, तो M का B से क्या संबंध है?

Ans
✓ A. माता के पिता
✗ B. बहन
✗ C. पिता की बहन
✗ D. माता

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 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/करते हैं।

कथन:
सभी टेबल, बेड हैं।
कुछ टेबल, तकिए हैं।
सभी तकिए, पर्दे हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पर्दे, टेबल हैं।
(II) कुछ तकिए, बेड हैं।

Ans
- ✔ A. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✘ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✘ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✘ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROSE' को '2673' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'HERO' को '7136' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ A. 1
- ✘ B. 3
- ✘ C. 7
- ✘ D. 6

Q.50 सभी 43 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। मुनीर, दाएं छोर से 11वें स्थान पर है जबकि दिलीप, बाएं छोर से 24वें स्थान पर है। मुनीर और दिलीप के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. 8
- ✘ C. 6
- ✘ D. 7

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WITH' को '7894' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'THIN' को '8745' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 7
- ✘ B. 4
- ✘ C. 8
- ✔ D. 9

Q.52 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9 15 23 33 45 ?

Ans
- ✘ A. 57
- ✔ B. 59
- ✘ C. 60
- ✘ D. 58

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 241 341 735 672 457 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रिया बाएं से दाएं किए जाने हैं।)

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 1

✓ C. 3

✗ D. 2

Q.54 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BNM - CMN
EFT - FEU

Ans

✗ A. LIN - MNO

✗ B. UIO - VJP

✗ C. WER - XFT

✓ D. SWE - TVF

Q.55 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
200 × 5 ÷ 14 – 41 + 18 = ?

Ans

✗ A. 590

✓ B. 583

✗ C. 612

✗ D. 609

Q.56 रोनक बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, वह पुनः दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 5 km पश्चिम की ओर

✗ B. 4 km पश्चिम की ओर

✓ C. 5 km पूर्व की ओर

✗ D. 4 km पूर्व की ओर

Q.57 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी टोपियाँ ,गुलाब हैं।
कुछ पेय, टोपियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी पेय, गुलाब हैं।
(II) कुछ गुलाब, पेय हैं।

Ans

✓ A. केवल निष्कर्ष (II) 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 (I) अनुसरण करता है।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

13 138 263 327 391 418 ?

Ans

✗ A. 434

✗ B. 427

✗ C. 463

✓ D. 445

Q.59 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 10 18 30 46 ?

Ans

✗ A. 65

✓ B. 66

✗ C. 63

✗ D. 64

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, **AYOL** एक निश्चित तरीके से **ONEC** से संबंधित है। **EGAB** उसी निश्चित तरीके से **SVQS** से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से **UZWA** किससे संबंधित है?

Ans

✗ A. MIOR

✗ B. IORM

✗ C. MORI

✓ D. IOMR

Q.61 निम्नलिखित व्यंजक में, सभी '1' और '2' को आपस में बदलने के बाद परिकलित अंतिम मान क्या होगा?
4 + 2 − 1 + 1 − 2 − 1 + 3 − 4 + 2 + 1 − 6

Ans

✗ A. 1

✗ B. −4

✓ C. −2

✗ D. 7

Q.62 यदि '−' और '×' चिह्नों को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
18 × 2 + 5 − 9 ÷ 3 × 2 − 6 = ?

Ans

✗ A. 12

✗ B. 23

✓ C. 19

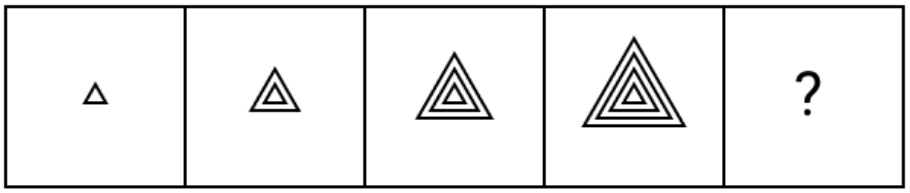
✗ D. 8

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.63



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.64 एक निश्चित तरीके से 5P का संबंध 4O से है। उसी प्रकार, 3N का संबंध 2M से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 1L का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ A. 0J

✗ B. 2K

✓ C. 0K

✗ D. 1K

Q.65 H, A, T, B, O, R, और D एक गोल-मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, A के ठीक दाएं बैठा है। T, A के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। O, T के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। O और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। T के ठीक बाएं कौन बैठा है?

Ans

✗ A. R

✓ B. B

✗ C. O

✗ D. H

Q.66 उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 17 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, जियान्शी बाएं छोर से 9वें स्थान पर है। यदि यूरी, जियान्शी के दाएं से 5वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं छोर से यूरी का स्थान कौन-सा है?

Ans

✗ A. 2

✓ B. 3

✗ C. 4

✗ D. 1

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.67 रोहित बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है तथा बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 16 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए, उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

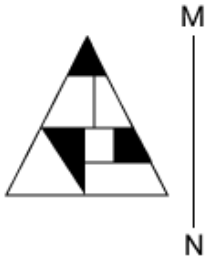
✗ A. 8 km पश्चिम की ओर

✓ B. 9 km उत्तर की ओर

✗ C. 8 km पूर्व की ओर

✗ D. 9 km दक्षिण की ओर

Q.68



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✗ A. ELS

✓ B. GNY

✗ C. AHO

✗ D. TAH

Q.70 L, M, N, O, P, Q और R एक गोल-मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाईं ओर से गिनने पर P और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✗ A. N

✗ B. R

✗ C. L

✓ D. O

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary**

GET IT ON Google Play

Q.71 निम्नलिखित में से ग्रामीण विकास रणनीतियों के प्रकार कौन-से हैं?

1. संसाधनों के सामूहिकीकरण पर आधारित रणनीति
2. विनियमित पूंजीवादी परिप्रेक्ष्य पर आधारित रणनीति
3. किसान कृषि परिप्रेक्ष्य पर आधारित रणनीति

Ans
- ✗ A. केवल 1 और 2
- ✓ B. 1, 2 और 3
- ✗ C. केवल 2 और 3
- ✗ D. केवल 1 और 3

Q.72 _____कार्नो इंजन (Carnot engine) की दक्षता बढ़ाई जा सकती है।

Ans
- ✗ A. निमज्जन तापमान को बढ़ाकर
- ✗ B. कार्यकारी पदार्थ की मात्रा को कम करके
- ✗ C. कार्यकारी पदार्थ की मात्रा को बढ़ाकर
- ✓ D. निमज्जन (sink) तापमान को कम करके

Q.73 अक्टूबर 2024 में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने कितनी भाषाओं को 'शास्त्रीय भाषा' का दर्जा देने की मंजूरी दी?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 9
- ✗ C. 3
- ✗ D. 7

Q.74 दमन और गोवा के बीच की तटीय पट्टी को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. कर्नाटक तट
- ✗ B. मालाबार तट
- ✗ C. कोरोमंडल तट
- ✓ D. कोंकण तट

Q.75 द्वितीय पंचवर्षीय योजना, जोकि कृषि और औद्योगिक विकास पर केंद्रित थी, पर किस अर्थशास्त्री के विचारों का गहरा प्रभाव था?

Ans
- ✗ A. जगदीश भगवती
- ✗ B. मनमोहन सिंह
- ✓ C. पीसी महालनोबिस
- ✗ D. अमर्त्य सेन

Q.76 राजनीतिक परिवर्तनों के कारण कौन-सी पंचवर्षीय योजना प्राय: 'रोलिंग योजना'('Rolling Plan') अवधारणा से जुड़ी है?

Ans
- ✗ A. आठवीं योजना
- ✗ B. चौथी योजना
- ✗ C. छठी योजना
- ✓ D. पांचवी योजना

Q.77 केंद्रीय वित्त मंत्री ने 2022-23 के लिए केंद्रीय बजट पेश करते हुए राष्ट्रीय रोपवे विकास कार्यक्रम की घोषणा की, जिसे _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. परिक्रमामाला
- ✓ B. पर्वतमाला
- ✗ C. विश्वमाला
- ✗ D. दर्शनमाला

Q.78 _____ के पास भारत के संविधान में संशोधन करने की शक्ति है।

Ans
- ✓ A. भारत की संसद
- ✗ B. भारत के प्रधानमंत्री
- ✗ C. भारत के निर्वाचन आयोग
- ✗ D. भारत के राष्ट्रपति

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.79 अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण का प्रावधान निम्नलिखित में से किस अनुसूची के अंतर्गत उल्लिखित है?

Ans
- ✗ A. छठी अनुसूची, भाग A
- ✗ B. छठी अनुसूची, भाग B
- ✗ C. पांचवीं अनुसूची, भाग B
- ✓ D. पांचवीं अनुसूची, भाग A

Q.80 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में अनुच्छेद 239 से 241 हैं जो कि केंद्र शासित प्रदेशों से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ A. भाग X
- ✗ B. भाग IX
- ✓ C. भाग VIII
- ✗ D. भाग VII

Q.81 'सभी बच्चों को 6 वर्ष की आयु पूरी होने तक प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा प्रदान करना' भारतीय संविधान की किस खंड (Section) से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. मौलिक कर्तव्य
- ✓ B. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत
- ✗ C. मौलिक अधिकार
- ✗ D. कानूनी उत्तरदायित्व

Q.82 अजंता, जो महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले में स्थित है, यह बौद्ध वास्तुकला के निम्नलिखित में से किस स्मारक के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
- ✗ A. स्तंभ
- ✗ B. विहार
- ✓ C. गुफाएं
- ✗ D. स्तूप

Q.83 आरबीआई (RBI) बुलेटिन में 'स्टेट ऑफ इकोनॉमी' रिपोर्ट के अनुसार, वित्तीय वर्ष 25 (FY25) की पहली छमाही (H1) में सकल एफडीआई (FDI) प्रवाह का कितना भाग सिंगापुर, मॉरीशस, यूएई, नीदरलैंड और अमेरिका से प्राप्त हुआ था?

Ans
- ✓ A. तीन-चौथाई (Three-fourths)
- ✗ B. एक-तिहाई (One-third)
- ✗ C. दो-तिहाई (Two-thirds)
- ✗ D. आधा (Half)

Q.84 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2024 में संपूर्ण मनोरंजन प्रदान करने वाली सर्वश्रेष्ठ लोकप्रिय पुरस्कृत कन्नड़ फिल्म 'कांतारा' के निर्देशक कौन हैं?

Ans
- ✓ A. ऋषभ शेट्टी
- ✗ B. राज बी.शेट्टी
- ✗ C. रोहित शेट्टी
- ✗ D. रक्षित शेट्टी

Q.85 वर्ष _____ में हुए चौथे आम चुनाव के परिणामस्वरूप भारत में राजनीतिक परिदृश्य मौलिक रूप से बदल गया।

Ans
- ✓ A. 1967
- ✗ B. 1961
- ✗ C. 1977
- ✗ D. 1972

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा, बॉयलर अधिनियम, 2024 का प्राथमिक उद्देश्य है?

Ans
- ✗ A. बॉयलर विनिर्माण के लिए आर्थिक सहायता प्रदान करना
- ✓ B. बॉयलर संचालनों के लिए सख्त सुरक्षा मानक स्थापित करना
- ✗ C. उद्योगों में नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देना
- ✗ D. बॉयलरों का निर्यात बढ़ाना

Q.87 वित्तीय वर्ष 2025 की दूसरी तिमाही (Q2 FY25) में, एचडीएफसी (HDFC) बैंक के निवल लाभ में वर्ष-दर-वर्ष (Y-o-Y) कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
- ✓ A. 5.3%
- ✗ B. 4%
- ✗ C. 10%
- ✗ D. 15%

Q.88 किस कंपनी ने इंटरप्राइज़ AI के लिए NVIDIA AI स्टैक का उपयोग करते हुए अक्टूबर 2024 में Topaz BankingSLM और Topaz ITOpsSLM लॉन्च किया?

Ans
- ✗ A. टेक महिंद्रा (Tech Mahindra)
- ✗ B. एमफैसिस लिमिटेड (Mphasis Limited)
- ✓ C. इन्फोसिस (Infosys)
- ✗ D. विप्रो (Wipro)

Q.89 भारत में ग्रामीण रोज़गार के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी सरकारी योजना है?

Ans
- ✗ A. स्वच्छ भारत मिशन
- ✓ B. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा)
- ✗ C. आयुष्मान भारत
- ✗ D. स्किल इंडिया

Q.90 जून 2024 में, भारतीय सेना ने किस राज्य या केंद्रशासित प्रदेश में स्थित खालुबार युद्ध स्मारक को पर्यटकों के लिए खोल दिया?

Ans
- ✗ A. गोवा
- ✗ B. जम्मू एवं कश्मीर
- ✗ C. उत्तराखंड
- ✓ D. लद्दाख

Q.91 जमशेदपुर को निम्नलिखित में से किस प्रकार के उद्योगों के लिए एक आदर्श स्थान माना जाता है?

Ans
- ✓ A. लोहा और इस्पात उद्योग
- ✗ B. डेयरी उद्योग
- ✗ C. सूती वस्त्र उद्योग
- ✗ D. कागज़ और लुगदी उद्योग

Q.92 संविधान के तहत अनुसूचित जातियों के लिए प्रदान किए गए रक्षोपायों से संबंधित सभी मामलों की जांच करने का संवैधानिक अधिकार किस निकाय को प्राप्त है?

Ans
- ✓ A. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग
- ✗ B. राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग
- ✗ C. भारत निर्वाचन आयोग
- ✗ D. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग

Q.93 2024 के बजट के अनुसार, नेशनल पेंशन स्कीम (NPS) के माध्यम से कर्मचारियों को सामाजिक सुरक्षा लाभ प्रदान करने के लिए, 2024 के बजट में निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन प्रस्तावित किया गया था?

Ans
- ✗ A. कर्मचारी का अंशदान 10% से बढ़ाकर 14% करना
- ✗ B. कर्मचारी का अंशदान 14% से घटाकर 10% करना
- ✓ C. नियोक्ता का अंशदान 10% से बढ़ाकर 14% करना
- ✗ D. नियोक्ता का अंशदान 14% से घटाकर 10% करना

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.94 1857 के भारतीय विद्रोह के बाद प्रतिक्रिया स्वरूप ब्रिटिशों ने क्या किया?

Ans

✗ A. भारत को तुरंत स्व-शासन प्रदान कर दिया

✓ B. सेना में समुदाय, जाति, जनजातीय और प्रांतीय निष्ठा को बढ़ावा दिया

✗ C. भारतीय किसानों को आर्थिक सहायता प्रदान की

✗ D. सभी रियासतों को ब्रिटिश शासन के अधीन कर लिया

Q.95 भारत में, शुष्क भूमि कृषि मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस वार्षिक वर्षा स्तर वाले क्षेत्रों में की जाती है?

Ans

✓ A. 75 cm से कम

✗ B. 75 और 90 cm के बीच

✗ C. 120 cm से अधिक

✗ D. 90 और 120 cm के बीच

Q.96 पेरिस 2024 ओलंपिक में, निम्नलिखित में से किस देश ने सर्वाधिक पदक जीते थे?

Ans

✗ A. ग्रेट ब्रिटेन (Great Britain)

✗ B. चीनी जनवादी गणराज्य (People's Republic of China)

✗ C. फ्रांस (France)

✓ D. यू.एस.ए. (USA)

Q.97 कृषि और प्राकृतिक संसाधन निष्कर्षण में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र मुख्य रूप से शामिल होता है?

Ans

✗ A. द्वितीयक

✗ B. तृतीयक

✓ C. प्राथमिक

✗ D. चतुर्थक

Q.98 तुज़्क-ए-बाबरी (Tuzuk-i-Baburi) किस भाषा में लिखी गई थी?

Ans

✗ A. संस्कृत

✓ B. तुर्की

✗ C. हिंदी

✗ D. उर्दू

Q.99 किसी कण की गतिज ऊर्जा निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

Ans

✗ A. कण के द्रव्यमान और त्वरण दोनों पर

✗ B. केवल कण के वेग पर

✗ C. केवल कण के द्रव्यमान पर

✓ D. कण के द्रव्यमान और वेग दोनों पर

Q.100 जब बाबर ने आक्रमण किया, तब दिल्ली का शासक कौन था?

Ans

✗ A. महमूद लोदी

✗ B. सिकंदर लोदी

✓ C. इब्राहिम लोदी

✗ D. दौलत खान लोदी

Q.101 अक्टूबर 2024 में केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने कितने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस सेंटर्स ऑफ एक्सीलेंस (AI-COEs) (स्वास्थ्य, कृषि और धारणीय शहरों पर केंद्रित) की स्थापना की घोषणा की थी?

Ans

✗ A. दो

✓ B. तीन

✗ C. सात

✗ D. पांच

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.102 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, ₹2.10 लाख करोड़ का अधिकतम GST संग्रह _____ में दर्ज किया गया।

Ans
- ✔ A. अप्रैल 2024
- ✘ B. अगस्त 2024
- ✘ C. जुलाई 2024
- ✘ D. अक्टूबर 2024

Q.103 शीत ऋतु वाले महीनों के दौरान, मध्य एशिया से आने वाली शुष्क महाद्वीपीय पवनें मुख्यतः भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र की व्यापारिक पवनों के संपर्क में आती हैं?

Ans
- ✘ A. उत्तर-पूर्वी भारत
- ✘ B. दक्षिणी भारत
- ✔ C. उत्तर-पश्चिमी भारत
- ✘ D. पूर्वी भारत

Q.104 1857 के विद्रोह के दौरान जगदीशपुर का राजा कौन था?

Ans
- ✘ A. हुकुम सिंह
- ✘ B. तात्या टोपे
- ✘ C. बहादुर शाह ज़फ़र
- ✔ D. कुंवर सिंह

Q.105 2024 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत में डेबिट या क्रेडिट कार्ड का उपयोग करके संपर्क रहित भुगतान लेन-देन की अधिकतम सीमा क्या है?

Ans
- ✔ A. ₹5,000
- ✘ B. ₹500
- ✘ C. ₹1,000
- ✘ D. ₹10,000

Q.106 एक आदर्श गैस निकाय पर विचार कीजिए। नियत दाब पर होने वाली ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया के लिए एन्थैल्पी किस प्रकार बदलती है?

Ans
- ✘ A. पथ पर निर्भर करती है
- ✔ B. ऋणात्मक
- ✘ C. धनात्मक
- ✘ D. शून्य

Q.107 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अधिवेशन का आयोजन भारत के किस वायसराय के कार्यकाल के दौरान किया गया?

Ans
- ✔ A. लॉर्ड डफ़रिन
- ✘ B. लॉर्ड रिपन
- ✘ C. लॉर्ड कर्ज़न
- ✘ D. लॉर्ड लिटन

Q.108 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की शहरी जनसंख्या का प्रतिशत कितना था?

Ans
- ✘ A. 35.16%
- ✘ B. 41.16%
- ✔ C. 31.16%
- ✘ D. 25.16%

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.109 निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उनकी सत्यता के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन I: 'प्रोजेक्ट टाइगर' पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की एक केंद्र प्रायोजित योजना (CSS) है।
कथन II: राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA), वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 के दायरे में देश में बाघ संरक्षण को मजबूत करने के अपने अधिदेश को पूरा कर रहा है।

Ans
- ✔ A. कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- ✘ B. कथन I गलत है, जबकि कथन II सही है।
- ✘ C. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- ✘ D. कथन I सही है, जबकि कथन II गलत है।

Q.110 दो H^+ आयनों का आवेश _____ होता है।

Ans
- ✘ A. 1. $+ 1.6 \times 10^{-19}$ C
- ✘ B. 2. -1.6×10^{-19} C
- ✔ C. 3. $+3.2 \times 10^{-19}$ C
- ✘ D. 4. $+3.2 \times 10^{-10}$ C

Q.111 आईबीएसएफ (IBSF) विश्व बिलियर्ड्स चैम्पियनशिप 2024 कहां आयोजित की गई थी?

Ans
- ✘ A. अम्मान, जॉर्डन
- ✘ B. आबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात
- ✘ C. दमिश्क, सीरिया
- ✔ D. दोहा, क़तर

Q.112 1857 के विद्रोह में पराजित होने के बाद नाना साहब निम्नलिखित में से किस देश चले गए थे?

Ans
- ✘ A. बर्मा
- ✘ B. श्रीलंका
- ✔ C. नेपाल
- ✘ D. चीन

Q.113 लोक अदालत की संरचना क्या है?

Ans
- ✘ A. लोक अदालत में एक न्यायाधीश और कानूनी विशेषज्ञों का एक समूह होता है।
- ✘ B. लोक अदालत में एक न्यायिक अधिकारी और दो वकील होते हैं।
- ✔ C. लोक अदालत में एक न्यायिक अधिकारी, एक वकील और एक सामाजिक कार्यकर्ता होते हैं।
- ✘ D. लोक अदालत में केवल न्यायिक अधिकारी होते हैं।

Q.114 प्रत्येक वर्ष दिसंबर की किस तारीख को कोणार्क में ओडिशा राज्य के सबसे बड़े और भव्य नृत्य महोत्सव को देखने के लिए पर्यटक और कला प्रेमी बड़ी संख्या में आते हैं?

Ans
- ✘ A. 6 से 10
- ✘ B. 2. 15 से 20
- ✔ C. 1 से 5
- ✘ D. 10 से 15

Q.115 जुलाई 2024 में, रूस के सेंट पीटर्सबर्ग शहर में आयोजित अंतरराष्ट्रीय रेत मूर्तिकला चैम्पियनशिप में किस भारतीय रेत शिल्पकार ने गोल्डन सैंड मास्टर पुरस्कार (Golden Sand Master Award) जीता था?

Ans
- ✘ A. रजत कुमार
- ✘ B. मानस कुमार साहू
- ✔ C. सुदर्शन पटनायक
- ✘ D. मनीषा स्वर्णकार

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.116 दक्कन का पठार मुख्यतः _____ से बना है।

Ans

✗ A. झांवा और लाल मृदा

✗ B. ग्रेनाइट और बेसाल्ट

✓ C. चूना पत्थर और बालुकाश्म

✗ D. जलोढ़ मृदा

Q.117 भारतीय संविधान की किस अनुसूची में भारत में मान्यता प्राप्त भाषाओं की सूची है?

Ans

✗ A. ग्यारहवीं अनुसूची

✓ B. आठवीं अनुसूची

✗ C. नौवीं अनुसूची

✗ D. दसवीं अनुसूची

Q.118 विजय कुमार एन. को _____ नृत्य में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी युवा पुरस्कार (2008) से सम्मानित किया गया था।

Ans

✓ A. कथकली

✗ B. कथक

✗ C. ओडिशी

✗ D. भरतनाट्यम

Q.119 विचित्र वीणा में अलग-अलग लंबाई के लगभग कितने अनुकंपी तार (sympathetic strings) होते हैं, जो मुख्य तारों के समानांतर व नीचे रहते हैं?

Ans

✗ A. 10

✗ B. 16

✗ C. 14

✓ D. 12

Q.120 जल की विशिष्ट ऊष्मा धारिता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✓ A. जल की विशिष्ट ऊष्मा, तापमान के साथ-साथ थोड़ी बदलती रहती है।

✗ B. 0°C से तापमान में कमी होने पर यह बढ़ती है।

✗ C. 0°C से तापमान में वृद्धि होने पर यह घटती है।

✗ D. जल की विशिष्ट ऊष्मा, 0°C से 100°C की तापमान परास में स्थिर रहती है।

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	17/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 दो मित्रों निर्मल और राकेश की मासिक आय क्रमशः 5 : 7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹90000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो निर्मल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 210000
- ✓ B. 150000
- ✗ C. 151000
- ✗ D. 149000

Q.2 एक व्यक्ति स्थिर जल में 9.5 km/h की चाल से नाव चला सकता है। उसने यह पाया की उसे धारा की दिशा में एक निश्चित दूरी तय करने में जितना समय लगता है, धारा की विपरीत दिशा में उसी निश्चित दूरी को तय करने में उसे दोगुना समय लगता है। धारा की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $5\frac{1}{3}$
- ✗ B. $2\frac{1}{6}$
- ✗ C. $4\frac{1}{3}$
- ✓ D. $3\frac{1}{6}$

Q.3 4 पुरुष किसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 4 महिलाएं उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 5 महिलाएं और 7 पुरुष इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 2 दिन
- ✗ B. 3 दिन
- ✓ C. 4 दिन
- ✗ D. 8 दिन

Q.4 77 लीटर के मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 6 : 5 है। इस अनुपात को 1 : 1 बनाने के लिए मिश्रण में पानी की कितनी मात्रा (लीटर में) मिलानी होगी?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 17
- ✓ C. 7
- ✗ D. 5

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 अनवर ने एक दुकान से ₹1130 में 52 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹925 में 47 किताबें खरीदीं। प्रति किताब के लिए उसके द्वारा भुगतान किया गया औसत मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 21.76
- ✓ B. 20.76
- ✗ C. 22.76
- ✗ D. 23.76

Q.6 $\frac{36}{25}, \frac{42}{125}, \frac{54}{55}$

Ans
- ✗ A. $151\frac{2}{5}$
- ✗ B. $151\frac{4}{5}$
- ✗ C. $151\frac{3}{5}$
- ✓ D. $151\frac{1}{5}$

Q.7 $\left[\left(\frac{3}{9}\right)^{-9} \times \left(\frac{9}{3}\right)^{-6} \times \left(\frac{1}{8}\right)^{-3}\right]^{-5}$

Ans
- ✓ A. $\left(\frac{3}{72}\right)^{15}$
- ✗ B. $\left(\frac{5}{72}\right)^{14}$
- ✗ C. $\left(\frac{3}{82}\right)^{15}$
- ✗ D. $\left(\frac{72}{3}\right)^{17}$

Q.8 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹4080 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 2720
- ✗ B. 340
- ✗ C. 1360
- ✓ D. 680

Q.9 यदि n = 75 है, तो $\left(1-\frac{1}{n}\right)+\left(1-\frac{2}{n}\right)+\left(1-\frac{3}{n}\right)+\ldots\ldots+(50\text{ पद})$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 43
- ✓ B. 33
- ✗ C. 13
- ✗ D. 23

Q.10 8 संख्याओं का योगफल 876 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 110.5
- ✗ B. 107.5
- ✓ C. 109.5
- ✗ D. 108.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 एक कार पहले घंटे में 167 km और दूसरे घंटे में 127 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 147
- ✘ B. 146
- ✘ C. 145
- ✘ D. 142

Q.12 यदि (x + y) : (y + z) : (z + x) = 3 : 5 : 4 और (x + y + z) = 8 है, तो z का मान ____ है।

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 6
- ✔ C. 4
- ✘ D. 8

Q.13 पॉल ने एक निजी बैंक में, तीन वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 20% चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹41,375 जमा किए। पॉल को कुल कितना ब्याज (₹ में) प्राप्त हुआ?

Ans
- ✘ A. 29,291
- ✔ B. 30,121
- ✘ C. 30,512
- ✘ D. 30,212

Q.14 एक व्यापारी अपने माल का मूल्य, क्रय मूल्य से 55% अधिक अंकित करता है और 20% छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 25%
- ✘ B. 35%
- ✔ C. 24%
- ✘ D. 34%

Q.15 प्रथम 137 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 139
- ✔ B. 138
- ✘ C. 137.5
- ✘ D. 138.5

Q.16 एक केमिस्ट के पास एल्कोहल और जल के दो विलयन हैं। विलयन A में 70% एल्कोहल है, और विलयन B में 30% एल्कोहल है। 50% एल्कोहल वाला विलयन प्राप्त करने के लिए उसे उन विलयनों को किस अनुपात में मिश्रित करना चाहिए?

Ans
- ✘ A. 2 : 1
- ✔ B. 1 : 1
- ✘ C. 1 : 2
- ✘ D. 1 : 3

Q.17 24 cm व्यास और 168 cm लंबाई वाले एक धातु के बेलन को पिघलाकर 9 cm × 11 cm × 1 cm आयामों वाली घनाभ आकार की धात्विक वस्तु बनाई जाती है। इस प्रकार बनी घनाभ आकार की धात्विक वस्तुओं की संख्या क्या है?

(π = $\frac{22}{7}$ प्रयोग कीजिए)

Ans
- ✔ A. 768
- ✘ B. 657
- ✘ C. 867
- ✘ D. 678

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 एक चादर की लंबाई 148 इंच और चौड़ाई 104 इंच है। चादर के चारों ओर लेस लगाने के लिए कितने फीते की आवश्यकता होगी?

Ans

✗ A. 495 इंच

✗ B. 548 इंच

✗ C. 480 इंच

✓ D. 504 इंच

Q.19 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें से 5 घटाने पर वह 16, 18, 24 और 26 से विभाज्य हो जाए।

Ans

✗ A. 1872

✗ B. 1887

✗ C. 1879

✓ D. 1877

Q.20 पेट्रोल के कर पर 5% की वृद्धि की जाती है, लेकिन उसकी खपत 5% कम हो जाती है। धनराशि के व्यय में वृद्धि या कमी ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 0.25% वृद्धि

✗ B. 5% वृद्धि

✓ C. 0.25% कमी

✗ D. कोई परिवर्तन नहीं

Q.21 सात अंकों की एक संख्या 77 से विभाज्य है। यदि इस संख्या में 91 जोड़ दिया जाए, तो परिणामी संख्या सदैव निम्नलिखित में से किस संख्या से विभाज्य होगी?

Ans

✓ A. 7

✗ B. 77

✗ C. 13

✗ D. 91

Q.22 $(\frac{1}{2} \times \frac{8}{3}) - (\frac{1}{4} \times \frac{12}{9})$

Ans

✗ A. $\frac{2}{3}$

✓ B. 1

✗ C. $\frac{5}{3}$

✗ D. 3

Q.23 एक बाइक एक सेकंड में 46 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 173.2

✓ B. 165.6

✗ C. 176.4

✗ D. 160.1

Q.24 मयंक ने ₹22,500 में एक रिफर्बिश्ड लैपटॉप खरीदा और उसकी मरम्मत पर ₹1,000 खर्च किए। अगर वह इसे अपने दोस्त मिथुन को ₹30,000 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितना होगा?

Ans

✗ A. 25%

✓ B. 27.66%

✗ C. 27%

✗ D. 26.85%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 एक व्यक्ति एक यात्रा 28 घंटे में पूरी कर सकता है। वह यात्रा का पहला एक-तिहाई भाग 81 km/h की चाल से और शेष दूरी 27 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी (km में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 982
- ✓ B. 972
- ✗ C. 981
- ✗ D. 979

Q.26 एक शॉपिंग कॉम्प्लेक्स की वर्तमान कीमत ₹124645 है। एक वर्ष बाद इसकी कीमत बढ़कर ₹141449 हो जाती है। शॉपिंग कॉम्प्लेक्स की कीमत में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 18
- ✗ C. 12
- ✓ D. 13

Q.27 यदि एक घनाभ की लंबाई 44 cm, चौड़ाई 5 cm और आयतन 1980 cm^3 है, तो घनाभ की ऊंचाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 9
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Q.28 एक पाइप एक टंकी को 3 घंटे में भर सकता है। तली में रिसाव (leak at the bottom) के कारण, यह 5 घंटे में भरती है। जब टंकी पूर्णतः भर जाती है, तो रिसाव के कारण इसे खाली होने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 6 घंटे
- ✓ B. 7.5 घंटे
- ✗ C. 8.5 घंटे
- ✗ D. 10 घंटे

Q.29 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 6 : 2 : 9 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 2 माह, 10 माह और 5 माह के लिए निवेश की। उनके लाभों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 12:20:45
- ✗ B. 13:20:45
- ✗ C. 15:20:45
- ✗ D. 11:20:45

Q.30 P एक वस्तु Q को 25% के लाभ पर बेचता है। Q समान वस्तु R को 56% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹2783 का भुगतान किया, तो P ने वस्तु किस मूल्य (₹ में) पर खरीदी?

Ans
- ✓ A. 5060
- ✗ B. 5057
- ✗ C. 5059
- ✗ D. 5058

Q.31 ₹10,000 पर 8% वार्षिक दर से 1.5 वर्ष के वार्षिक रूप से तथा अर्धवार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ A. ₹6.64
- ✓ B. ₹16.64
- ✗ C. ₹10.06
- ✗ D. ₹61.64

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 एक पाइप एक टंकी को 6 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 24
- ✘ C. 16
- ✘ D. 32

Q.33 $3 \times (2 \times (1^2)) \div 12 + 60 - 23$

Ans
- ✘ A. $\frac{449}{12}$
- ✔ B. $\frac{450}{12}$
- ✘ C. $\frac{455}{12}$
- ✘ D. $\frac{440}{12}$

Q.34 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$\sqrt{121} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{9} =$

Ans
- ✘ A. 2.99
- ✔ B. 8.18
- ✘ C. 11.08
- ✘ D. 6.53

Q.35 15% और 7% की क्रमिक छूट, _____ की एकल छूट के बराबर है।

Ans
- ✘ A. 23.05%
- ✘ B. 11%
- ✘ C. 22%
- ✔ D. 20.95%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) # $ 7 3 5 4 @ % & 6 8 Ω 9 1 * £ + 2 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक अन्य संख्या है?

Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. 3
- ✘ C. 2
- ✘ D. 4

Q.37 सात बॉक्स D, E, F, H, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। J के ऊपर केवल K को रखा गया है। J और F के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। D के नीचे केवल E को रखा गया है। I को F के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। H और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✘ A. एक
- ✔ B. दो
- ✘ C. तीन
- ✘ D. चार

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 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/करते हैं।

कथन:
कुछ पंख, उंगलियां हैं।
सभी धब्बे, चाबियाँ हैं।
कोई भी उंगलियां, धब्बे नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ चाबियाँ, उंगलियां नहीं हैं।
(II) कुछ पंख, धब्बे नहीं 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.39 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U के दाईं ओर से गिनने पर, U और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S और V के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S के दाईं ओर से गिनने पर, V और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.40 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी अंगूर, हैंडल हैं।
सभी अंगूर, पाइप हैं।
कुछ पाइप, जार हैं।

निष्कर्ष:
(I) : कुछ जार, अंगूर हैं।
(II) : कुछ पाइप, हैंडल हैं।

Ans
- ✓ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.41 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, GBMK एक निश्चित तरीके से RKXT से संबंधित है। YLEU उसी निश्चित तरीके से JUPD से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से FMLV किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. QVEW
- ✓ B. QVWE
- ✗ C. QWVE
- ✗ D. QWEV

Q.42 एक निश्चित कूट भाषा में, 'shoes are big' को 'tk jb zc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'are you going' को 'zc mb tk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'are' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✓ A. tk
- ✗ B. mb
- ✗ C. zc
- ✗ D. jb

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

80 83 89 98 110 ?

Ans
- ✗ A. 127
- ✗ B. 121
- ✓ C. 125
- ✗ D. 123

Q.44 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TRUE' को '6713' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'URGE' को '3746' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 7
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Q.45 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 भाई है',
'A < B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि 'D + E : F < G × H' है, तो D का H से क्या सबंध है?

Ans
- ✓ A. माता की माता
- ✗ B. माता का पुत्र
- ✗ C. माता का भाई
- ✗ D. माता की पुत्री

Q.46 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

ORV 53 XAE 46 GJN 39 PSW 32 ?

Ans
- ✓ A. YBF 25
- ✗ B. ZCE 24
- ✗ C. ZBF 24
- ✗ D. YCE 25

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में, 'all men are God' को 'in it pi ri' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'God lives everywhere' को 'ti it fi' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'God' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. ti
- ✗ B. in
- ✓ C. it
- ✗ D. fi

Q.48 छह विद्यार्थी P, Q, R, S, T और U एक गोल-मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T, Q के ठीक दाईं ओर पड़ोस में और U के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। U और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. U
- ✓ C. R
- ✗ D. T

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
108 ÷ 108 × 36 – 15 + 69 = ?

Ans
- ✔ A. 84
- ✘ B. 81
- ✘ C. 83
- ✘ D. 82

Q.50 सभी 41 लड़कियां उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़ी हैं। नमिता बाएं छोर से 13वें स्थान पर है, जबकि शिवांगी दाएं छोर से 19वें स्थान पर है। नमिता और शिवांगी के बीच कितनी लड़कियां हैं?

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 10
- ✘ C. 8
- ✘ D. 7

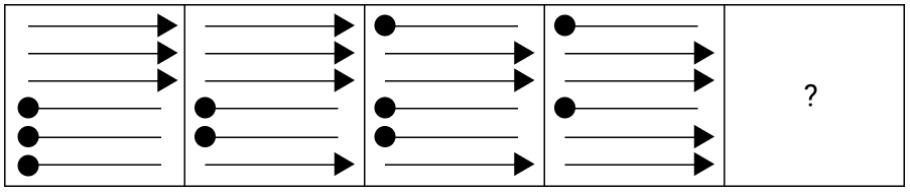
Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TVN QSK NPH KME ?

Ans
- ✘ A. HIB
- ✘ B. HIC
- ✔ C. HJB
- ✘ D. HJC

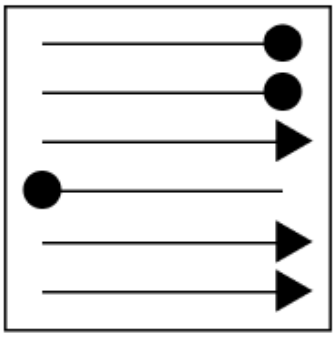
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52

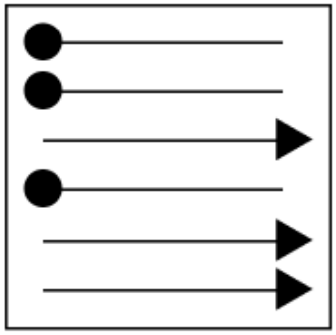


Ans

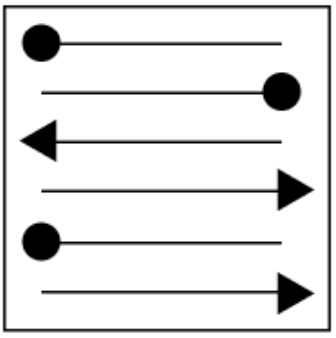
✗ A.



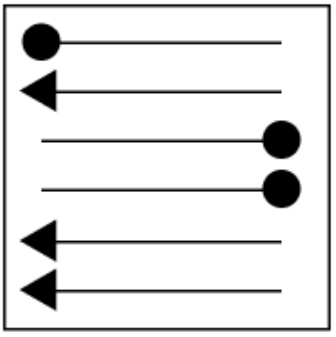
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.53 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

934 930 925 919 912 ?

Ans

✓ A. 904

✗ B. 903

✗ C. 906

✗ D. 905

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.54 छह व्यक्ति P, Q, R, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U और S दोनों का निकटतम पड़ोसी T है। P, R के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। S, R के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। P के दाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. S
- ✗ B. R
- ✗ C. U
- ✓ D. T

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. PSV
- ✗ B. SVY
- ✗ C. DGJ
- ✓ D. ACE

Q.56 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
63 × 7 + 9 ÷ 55 – 12 = ?

Ans
- ✗ A. 680
- ✗ B. 650
- ✗ C. 670
- ✓ D. 660

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और **A ÷ B** का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि '**P – Q ÷ R + S × T**' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पत्नी की माता के पिता
- ✗ B. पत्नी के पिता के पिता
- ✗ C. पत्नी की माता के भाई
- ✓ D. पत्नी के पिता के भाई

Q.58 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

9 - 11
3 - 5

Ans
- ✓ A. 53 - 55
- ✗ B. 98 - 101
- ✗ C. 123 - 126
- ✗ D. 72 - 74

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बादाम, नींबू हैं।
सभी खरगोश, नींबू हैं।
सभी पुदीने, नींबू हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ पुदीने, बादाम हैं।
(II): कुछ खरगोश, पुदीने हैं।

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✓ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.60 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर समूह में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर अधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. RD - BM
- ✓ B. NS - XE
- ✗ C. BN - LW
- ✗ D. MY - WH

Q.61 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

27 29 35 45 59 ?

Ans
- ✓ A. 77
- ✗ B. 90
- ✗ C. 84
- ✗ D. 80

Q.62 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए और '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

25 ÷ 3 + 10 × 5 − 6 = ?

Ans
- ✗ A. 75
- ✗ B. 50
- ✗ C. 80
- ✓ D. 79

Q.63 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JL - MO - PR
EG - HJ - KM

Ans
- ✗ A. EG - HI - LO
- ✗ B. DE - FH - LM
- ✗ C. TU - XY - AB
- ✓ D. SU - VX - YA

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 421 137 675 862 517 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं किए जानी हैं।)

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✔ A. 0
- ✘ B. 1
- ✘ C. 3
- ✘ D. 2

Q.65 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

LTO NQL PNI RKF ?

Ans
- ✔ A. THC
- ✘ B. TIB
- ✘ C. TIC
- ✘ D. THB

Q.66 मयंक बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ A. 3 km पश्चिम की ओर
- ✘ B. 3 km पूर्व की ओर
- ✔ C. 4 km पश्चिम की ओर
- ✘ D. 4 km पूर्व की ओर

Q.67 अशोक, बिंदु M से गाड़ी चलाना शुरु करता है और पूर्व की ओर 9 km चलता है। वह फिर दाएँ मुड़ता है और 11 km चलता है तथा वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 3 km चलता है। वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 7 km चलता है। अंत में, वह बाएँ मुड़ता है और 6 km चलता है तथा बिंदु N पर रुकता है। फिर से बिंदु M पर पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलाना चाहिए?

Ans
- ✔ A. 4 km उत्तर की ओर
- ✘ B. 4 km दक्षिण की ओर
- ✘ C. 5 km उत्तर की ओर
- ✘ D. 7 km उत्तर की ओर

Q.68 उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

LT-OW-QS
NV-QY-SU

Ans
- ✘ A. JR-MU-OR
- ✔ B. JR-MU-OQ
- ✘ C. IR-MV-OR
- ✘ D. IR-MU-OR

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं और गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

(बाएं) 7 3 5 1 6 2 8 9 2 5 6 6 1 8 3 5 8 4 6 5 7 6 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में एक विषम अंक भी है?

Ans

✗ A. तीन

✗ B. एक

✓ C. दो

✗ D. एक भी नहीं

Q.70



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Section : **General Awareness**

Q.71 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में किस राज्य का लिंगानुपात सबसे अधिक है?

Ans

✗ A. राजस्थान

✗ B. हरियाणा

✗ C. तमिलनाडु

✓ D. केरल

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.72 भारत में 'हरित क्रांति के जनक' के रूप में किसे जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. नॉर्मन बोरलॉग (Norman Borlaug)
- ✗ B. जवाहरलाल नेहरू (Jawaharlal Nehru)
- ✗ C. वर्गीज़ कुरियन (Verghese Kurien)
- ✓ D. एम.एस.स्वामीनाथन (MS Swaminathan)

Q.73 निम्नलिखित में से किस भवन/वास्तुकला का उपयोग मुख्यतः बौद्ध भिक्षुओं के आवासीय उद्देश्य के लिए किया गया था?

Ans
- ✗ A. स्तंभ
- ✗ B. चैत्य
- ✗ C. स्तूप
- ✓ D. विहार

Q.74 वित्तीय वर्ष 2025 की दूसरी तिमाही (Q2 FY25) में एचडीएफसी (HDFC) बैंक की निवल ब्याज आय (NII) कितनी थी?

Ans
- ✗ A. ₹2,700 करोड़
- ✗ B. ₹3,310 करोड़
- ✗ C. ₹29,837 करोड़
- ✓ D. ₹30,110 करोड़

Q.75 परमाणु की संरचना का पहला मॉडल _____ था।

Ans
- ✗ A. रदरफोर्ड द्वारा दिया गया परमाणु का ग्रहीय मॉडल
- ✗ B. परमाणु का बोर मॉडल
- ✗ C. परमाणु का श्रोडिंगर तरंग मॉडल
- ✓ D. जेजे थॉमसन द्वारा दिया गया परमाणु का प्लम पुडिंग मॉडल

Q.76 हड़प्पा सभ्यता का व्यापारिक संबंध निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के साथ था?

Ans
- ✗ A. मंगोलिया
- ✗ B. रोम
- ✓ C. मेसोपोटामिया
- ✗ D. ग्रीस

Q.77 सितंबर 2024 में, राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण ने स्वास्थ्य सेवा में AI के लिए डिजिटल सार्वजनिक वस्तुओं के विकास हेतु किस संस्थान के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. आईआईटी मद्रास
- ✗ B. आईआईटी बॉम्बे
- ✓ C. आईआईटी कानपुर
- ✗ D. आईआईटी दिल्ली

Q.78 1968 में, दिवंगत भारतीय संगीतज्ञ पंडित रविशंकर 'बेस्ट चैम्बर म्यूजिक परफॉरमेंस' (Best Chamber Music Performance) श्रेणी में निम्नलिखित में से किस संगीत एल्बम के लिए ग्रैमी पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय बने?

Ans
- ✗ A. फुल सर्कल: कार्नेगी हॉल 2000 (Full Circle: Carnegie Hall 2000)
- ✗ B. द लिविंग रूम सेशन (The Living Room Sessions)
- ✗ C. द कॉन्सर्ट फॉर बांग्लादेश (The Concert for Bangladesh)
- ✓ D. वेस्ट मीट्स ईस्ट (West Meets East)

Q.79 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा नदी क्षेत्र, जूट उद्योग स्थापित करने के लिए आदर्श स्थान है?

Ans
- ✗ A. व्यास
- ✓ B. हुगली
- ✗ C. नर्मदा
- ✗ D. चंबल

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.80 निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा ब्रिटिश भारत में सिविल सेवकों की भर्ती के लिए एक लोक सेवा आयोग की स्थापना का प्रावधान किया गया था?

Ans
- ✗ A. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✗ B. भारत सरकार अधिनियम, 1909
- ✓ C. भारत सरकार अधिनियम, 1919
- ✗ D. भारत सरकार अधिनियम, 1929

Q.81 ऋग्वेद में 1028 सूक्तों (hymns) को संकलित किया गया है जिन्हें _____मंडलों में वर्गीकृत किया गया है।

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 8
- ✗ C. 15
- ✗ D. 12

Q.82 आनुवंशिकी और वंशानुक्रम पर पहला वैज्ञानिक प्रयोग उन्नीसवीं सदी के मध्य में किया गया था। मटर पर ये संकरण प्रयोग किसने किए?

Ans
- ✗ A. दिमित्री मेंडेलीव (Dmitri Mendeleev)
- ✓ B. ग्रेगर मेंडल (Gregor Mendel)
- ✗ C. रोज़ालिंड फ्रैंकलिन (Rosalind Franklin)
- ✗ D. जेम्स वॉटसन और फ्रांसिस क्रिक (James Watson and Francis Crick)

Q.83 भारतीय तटरक्षक बल के नेशनल मैरिटाइम सर्च एंड रेस्क्यू एक्सरसाइज एंड वर्कशॉप (SAREX-24) का 11वां संस्करण ____ में आयोजित किया जाएगा।

Ans
- ✗ A. मुम्बई
- ✗ B. विशाखापत्तनम
- ✗ C. चेन्नई
- ✓ D. कोच्चि

Q.84 2024 के बजट तक, तस्करी पर अंकुश लगाने और संगठित आभूषण क्षेत्र को प्रोत्साहित करने के लिए सोने पर आयात शुल्क में कितनी कटौती करने का प्रस्ताव रखा गया?

Ans
- ✗ A. 12% से 6%
- ✓ B. 15% से 6%
- ✗ C. 10% से 5%
- ✗ D. 15% से 10%

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, तिब्बत में माउंट एवरेस्ट के उत्तर से निकलने वाली पूर्ववर्ती नदी है, जहां पर इसकी मुख्य धारा, अरुण का उद्गम है?

Ans
- ✓ A. कोसी
- ✗ B. गोमती
- ✗ C. गंडक
- ✗ D. सोन

Q.86 ऐस्कॉर्बिक अम्ल (ascorbic acid) अत्यधिक मात्रा में किसमें पाया जाता है?

Ans
- ✗ A. दूध
- ✗ B. पालक
- ✓ C. संतरे
- ✗ D. सिरका

Q.87 निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम में दो या अधिक राज्यों के लिए एक सामान्य उच्च न्यायालय की स्थापना का प्रावधान था?

Ans
- ✗ A. पाँचवां संशोधन अधिनियम
- ✗ B. तीसरा संशोधन अधिनियम
- ✗ C. दूसरा संशोधन अधिनियम
- ✓ D. सातवां संशोधन अधिनियम

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.88 राष्ट्रीय कंपनी कानून अपीलीय न्यायाधिकरण (NCLAT) किस अधिनियम के तहत गठित किया गया है?

Ans
- ✔ A. कंपनी अधिनियम, 2013
- ✘ B. एकाधिकार और प्रतिबंधात्मक व्यापार व्यवहार अधिनियम, 1969
- ✘ C. भारतीय कंपनी अधिनियम, 1956
- ✘ D. प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002

Q.89 यदि वेग और चुंबकीय क्षेत्र सदिश एक दूसरे के लंबवत हैं, तो कणों की गति का पथ _____ है।

Ans
- ✘ A. चक्राकार
- ✔ B. वृत्ताकार
- ✘ C. कुंडलिनी
- ✘ D. ऋजु

Q.90 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 1947 से 1991 के बीच भारत की आर्थिक रणनीति का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans
- ✘ A. निर्यात संवर्धन
- ✘ B. मुक्त-बाज़ार अर्थव्यवस्था
- ✔ C. आयात प्रतिस्थापन औद्योगीकरण
- ✘ D. उदारीकरण और वैश्वीकरण

Q.91 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में, कृषि के आदि रूप (काट एवं दाह कृषि) को 'बेवर' या 'दहिया' कहा जाता है?

Ans
- ✘ A. कर्नाटक
- ✔ B. मध्य प्रदेश
- ✘ C. उत्तर प्रदेश
- ✘ D. केरल

Q.92 तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एमके स्टालिन का पुत्र कौन है, जिसे सितंबर 2024 में राज्य का उपमुख्यमंत्री नियुक्त किया गया है?

Ans
- ✘ A. रामनिधि स्टालिन
- ✘ B. विजयनिधि स्टालिन
- ✔ C. उदयनिधि स्टालिन
- ✘ D. दयानिधि स्टालिन

Q.93 26 नवंबर 2024 को सी.आई.आई .वित्तीय समावेशन (CII Financial Inclusion) और फिनटेक शिखर सम्मेलन में वित्तीय सेवा विभाग (DFS) के सचिव एम.नागराजू (M Nagaraju) ने फिनटेक कंपनियों के लिए सरकार का लक्ष्य क्या बताया है?

Ans
- ✘ A. विनियमनों के बजाय फिनटेक नवाचार को प्राथमिकता देना
- ✔ B. विनियामक अनुपालन के साथ फिनटेक नवाचार को संतुलित करना
- ✘ C. फिनटेक पर विनियामक दायित्वता को बढ़ाना
- ✘ D. फिनटेक कंपनी की वृद्धि को प्रतिबंधित करना

Q.94 अक्टूबर 2024 में, 6$^{वीं}$ भारत-सिंगापुर रक्षा मंत्रियों की वार्ता कहाँ आयोजित की गई थी?

Ans
- ✔ A. नई दिल्ली
- ✘ B. चंडीगढ़
- ✘ C. सिंगापुर
- ✘ D. मुंबई

Q.95 मानव विकास में लैंगिक समानता की क्या भूमिका है?

Ans
- ✔ A. समग्र सामाजिक प्रगति में सुधार हेतु संसाधनों तक समान पहुंच सुनिश्चित करना
- ✘ B. जनसंख्या वृद्धि दर को कम करना
- ✘ C. सरकारी व्यय कम करना
- ✘ D. औद्योगिक निर्गत या उत्पादन में वृद्धि करना

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.96 18-19 नवंबर 2024 तक, G20 शिखर सम्मेलन या 20 नेताओं के समूह का शिखर सम्मेलन (Group of 20 Leaders' Summit) कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. पेरिस
- ✗ B. मेलबर्न
- ✗ C. नई दिल्ली
- ✓ D. रियो डि जेनेरियो

Q.97 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 के अनुसार, पीएम-किसान (PM-KISAN) योजना के माध्यम से किसानों को किस प्रकार की सहायता प्रदान की जाती है?

Ans
- ✗ A. निःशुल्क बीज
- ✗ B. उर्वरक सब्सिडी
- ✓ C. फसल बीमा
- ✗ D. मासिक नकद सहायता

Q.98 SBI ने वित्तीय वर्ष 2024 की तीसरी तिमाही (Q3 FY24) में, निम्नलिखित में से किस एकमुश्त प्रावधान के कारण अपने निवल लाभ में गिरावट देखी थी?

Ans
- ✓ A. पेंशन देयताएं
- ✗ B. CASA अनुपात में कमी
- ✗ C. ब्याज दर में परिवर्तन
- ✗ D. ऋण हानि प्रावधान

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सा संविधान संशोधन अधिनियम, राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत के रूप में निःशुल्क कानूनी सहायता का प्रावधान करता है?

Ans
- ✓ A. 42वाँ संविधान संशोधन अधिनियम
- ✗ B. 44वाँ संविधान संशोधन अधिनियम
- ✗ C. 86वाँ संविधान संशोधन अधिनियम
- ✗ D. 46वाँ संविधान संशोधन अधिनियम

Q.100 पृथ्वी पर सबसे अधिक आर्द्र स्थान 'मौसिनराम' किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ A. मिजोरम
- ✗ B. केरल
- ✗ C. मणिपुर
- ✓ D. मेघालय

Q.101 सरल शिखर प्रकार की वास्तुकला में, एक ____ आधार और वक्राकार दीवारें होती हैं।

Ans
- ✗ A. अष्टभुजाकार
- ✗ B. वृत्ताकार
- ✗ C. आयताकार
- ✓ D. वर्गाकार

Q.102 भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की झील, चिल्का झील, किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✓ A. ओडिशा
- ✗ B. तमिलनाडु
- ✗ C. आंध्र प्रदेश
- ✗ D. केरल

Q.103 भारत का सबसे उत्तरी बिंदु किस क्षेत्र में स्थित है?

Ans
- ✗ A. हिमाचल प्रदेश
- ✗ B. जम्मू
- ✓ C. लद्दाख
- ✗ D. उत्तराखंड

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.104 28 अगस्त 2024 को, अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) द्वारा ओलंपिक ऑर्डर निम्नलिखित में से किसे प्रदान किया गया था?

Ans

✗ A. जर्मनी के राष्ट्रपति, फ्रैंक-वॉल्टर स्टीनमीयर (Frank-Walter Steinmeier)

✗ B. स्पेन के राष्ट्रपति पेड्रो सांचेज़ (Pedro Sánchez)

✗ C. ऑस्ट्रिया के राष्ट्रपति, डॉ. एलेक्जेंडर वान डेर बेलेन (Dr. Alexander Van der Bellen)

✓ D. फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रों (Emmanuel Macron)

Q.105 महात्मा गांधी के नेतृत्व में कांग्रेस द्वारा सविनय अवज्ञा आंदोलन किस कालावधि में किया गया था?

Ans

✓ A. 1930-34

✗ B. 1929-33

✗ C. 1932-36

✗ D. 1925-29

Q.106 आर्थिक वृद्धि और आर्थिक विकास के बीच मुख्य अंतर क्या है?

Ans

✗ A. आर्थिक विकास केवल निर्यात को मापता है।

✓ B. आर्थिक वृद्धि उत्पादन में वृद्धि को संदर्भित करती है, जबकि विकास में सामाजिक प्रगति शामिल होती है।

✗ C. आर्थिक विकास मात्रा पर केंद्रित होता है, जबकि वृद्धि गुणवत्ता पर केंद्रित होती है।

✗ D. आर्थिक वृद्धि व्यापक है और विकास इसके अंतर्गत शामिल होता है।

Q.107 भारत के स्वतंत्रता संग्राम के संदर्भ में, चरमपंथियों का लक्ष्य निम्नलिखित में से क्या नहीं था?

Ans

✗ A. राजनीतिक स्वतंत्रता

✓ B. ब्रिटिशों के साथ सीधी बातचीत

✗ C. आर्थिक आत्म-निर्भरता

✗ D. भारतीय संस्कृति का प्रचार-प्रसार

Q.108 मार्च 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय बैंकों के लिए सकल गैर-निष्पादक आस्तियों (GNPA) और निवल गैर-निष्पादक आस्तियों (NNPA) का अनुपात क्या था?

Ans

✗ A. 3.1% और 1.2%

✗ B. 5.0% और 2.5%

✗ C. 4.5% और 1.8%

✓ D. 2.8% और 0.6%

Q.109 एक ऊर्ध्वाधर तार से धारा ऊपर की ओर प्रवाहित होती है। तार के दक्षिण में एक बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा _____ होगी।

Ans

✓ A. पूर्व की ओर

✗ B. उत्तर की ओर

✗ C. पश्चिम की ओर

✗ D. नीचे की ओर

Q.110 भारत में औपनिवेशिक सरकार द्वारा अपनाई गई आर्थिक नीतियों का प्राथमिक फोकस क्या था?

Ans

✗ A. स्वदेशी उद्यमिता को प्रोत्साहन

✗ B. कृषि और स्थानीय उद्योगों का विकास

✗ C. राष्ट्रीय और प्रति व्यक्ति आय का सटीक अनुमान लगाना

✓ D. ब्रिटेन के आर्थिक हितों की सुरक्षा और संवर्धन

Q.111 राष्ट्रीय विस्तार योजना आरंभ में _____ वर्षों की अवधि के लिए शुरू की गई थी।

Ans

✗ A. चार

✗ B. पांच

✓ C. तीन

✗ D. दो

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.112 2024 में विमोचित 'द साइंटिस्ट इंटरप्रेन्योर: एम्पॉवरिंग मिलियंस ऑफ़ विमेन' किस भारतीय कार्यकर्ता की आत्मकथा है?

Ans
- ✔ A. कल्पना शंकर
- ✘ B. सुनीता कृष्णन
- ✘ C. स्वाति मालीवाल
- ✘ D. मानसी प्रधान

Q.113 वह प्रथम शासक कौन था जिसने शिलालेखों के माध्यम से अपना संदेश जनता तक पहुंचाने का प्रयास किया?

Ans
- ✘ A. दशरथ मौर्य
- ✘ B. संप्रति
- ✘ C. चंद्रगुप्त मौर्य
- ✔ D. अशोक

Q.114 राज्य नीति के निदेशक सिद्धांतों का उद्देश्य राज्य के लिए किस प्रकार के दिशानिर्देश प्रदान करना है?

Ans
- ✘ A. राजनीतिक
- ✘ B. धार्मिक
- ✘ C. कानूनी
- ✔ D. सामाजिक और आर्थिक

Q.115 1857 के विद्रोह के दौरान, ग्वालियर में ब्रिटिश प्रतिरोध का नेतृत्व निम्नलिखित में से कौन कर रहा था?

Ans
- ✘ A. विलियम टेलर (William Taylor)
- ✘ B. जॉन निकोलसन (John Nicholson)
- ✘ C. हेनरी लॉरेंस (Henry Lawrence)
- ✔ D. ह्यूग रोज़ (Hugh Rose)

Q.116 किस प्रमुख शहर की हार (fall) 1857 के विद्रोह का प्रतीकात्मक अंत था?

Ans
- ✘ A. मद्रास
- ✔ B. दिल्ली
- ✘ C. कलकत्ता
- ✘ D. बॉम्बे

Q.117 सर्वोच्च न्यायालय के किस मामले ने भारतीय संवैधानिक कानून में 'मूल संरचना' सिद्धांत पेश किया?

Ans
- ✔ A. केशवानंद भारती केस 1973
- ✘ B. मिनर्वा मिल्स केस 1980
- ✘ C. शंकरी प्रसाद केस 1951
- ✘ D. गोलकनाथ केस 1967

Q.118 किस संवैधानिक संशोधन द्वारा अनुच्छेद 217(3) में "या सर्वोच्च न्यायालय" शब्द जोड़े गए, जिससे राष्ट्रपति को उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की आयु के निर्धारण में भारत के मुख्य न्यायाधीश से परामर्श करने की शक्ति प्रदान की गयी?

Ans
- ✘ A. 1. 44$^{वां}$ संशोधन
- ✘ B. 2. 7$^{वां}$ संशोधन
- ✘ C. 3. 24$^{वां}$ संशोधन
- ✔ D. 4. 15$^{वां}$ संशोधन

Q.119 संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश (संशोधन) विधेयक, 2024 का उद्देश्य किस राज्य की अनुसूचित जनजातियों में परिवर्तन करना है?

Ans
- ✘ A. ओडिशा
- ✔ B. आंध्र प्रदेश
- ✘ C. हिमाचल प्रदेश
- ✘ D. तेलंगाना

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 1857 के विद्रोह में शामिल निम्नलिखित में से किस नायक का संबंध मेरठ से था?

Ans
- ✗ A. कुंवर सिंह
- ✓ B. कदम सिंह
- ✗ C. नाना साहब
- ✗ D. मान सिंह

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	18/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 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 ब्याज वार्षिक रूप में संयोजित होता है, तो ₹1,900 की राशि पर 5% की वार्षिक दर से 2 वर्ष में प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 207.80
✗ B. 188.90
✗ C. 198.50
✓ D. 194.75

Q.2 10 cm व्यास और 56 m लंबाई वाले किसी तार का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।
$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right)$

Ans
✓ A. 440000
✗ B. 440400
✗ C. 441000
✗ D. 440700

Q.3 किसी संख्या के 4% का 2%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans
✗ A. 0.008
✗ B. 8
✓ C. 0.08
✗ D. 6

Q.4 $\left(\frac{1}{5}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{3}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{6}\right)^{-2}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ A. 74
✗ B. 62
✗ C. 68
✓ D. 70

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 मान ज्ञात करें:

$$9^3 - 9^2 + \left(\frac{40}{2}\right)^2 - 5 + 8 \times 5 = \_\_\_\_\_$$

Ans

✗ A. 1086

✗ B. 1088

✓ C. 1083

✗ D. 1091

Q.6 एक व्यक्ति 50 km/h की चाल से साइकिल चलाकर एक पुल को 39 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 35.9 km

✗ B. 30.4 km

✓ C. 32.5 km

✗ D. 30.3 km

Q.7 555 m लंबी एक रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 3.4 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 9 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) क्या है?

Ans

✗ A. 216.4

✗ B. 222.1

✓ C. 218.6

✗ D. 213.6

Q.8 कोई व्यक्ति ₹24,000 प्रति लैपटॉप की दर से दो लैपटॉप बेचता है। उसे पहले लैपटॉप पर 20% लाभ होता है और दूसरे लैपटॉप पर 20% हानि होती है। शुद्ध लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 2% लाभ

✗ B. 2% हानि

✓ C. 4% हानि

✗ D. 4% लाभ

Q.9 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹3120 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans

✗ A. 260

✓ B. 520

✗ C. 2080

✗ D. 1040

Q.10 यदि 7 अंकों की संख्या 689K348, 9 से विभाज्य है, तो K का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ A. 8

✗ B. 5

✗ C. 6

✓ D. 7

Q.11 ₹36 प्रति kg वाली चीनी को ₹13 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹15.4 प्रति kg पर बेचने पर 10% का लाभ हो?

Ans

✗ A. 2 : 20

✓ B. 1 : 22

✗ C. 2 : 24

✗ D. 2 : 21

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.12 वीर किसी कार्य को 6 घंटे में कर सकता है। मनोज उस कार्य को 24 घंटे में कर सकता है। आनंद की सहायता से उन्होंने कार्य 3 घंटे में पूरा कर लिया। आनंद अकेले उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 9
- ✓ C. 8
- ✗ D. 7

Q.13 एक कक्षा में 15 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 40 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 40
- ✓ C. 80
- ✗ D. 15

Q.14 ₹71 प्रति kg वाली चीनी को ₹29 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹32.4 प्रति kg पर बेचने पर 8% का लाभ हो?

Ans
- ✓ A. 1 : 41
- ✗ B. 2 : 40
- ✗ C. 3 : 40
- ✗ D. 3 : 43

Q.15 दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 24 मिनट और 32 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, लेकिन 8 मिनट के बाद पाइप A को बंद कर दिया जाता है। टैंक भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 24 मिनट 36 सेकंड
- ✗ B. 20 मिनट 29 सेकंड
- ✓ C. 29 मिनट 20 सेकंड
- ✗ D. 10 मिनट 40 सेकंड

Q.16 एक लंच बॉक्स की लंबाई 20 cm, चौड़ाई 12 cm और ऊंचाई 8 cm है। लंच बॉक्स का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1. 192 cm^3
- ✗ B. 2. 1820 cm^3
- ✓ C. 3. 1920 cm^3
- ✗ D. 4. 182 cm^3

Q.17 9 पुरुष किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 4 महिलाएं उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 5 महिलाएं और 3 पुरुष इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 9 दिन
- ✓ B. 10 दिन
- ✗ C. 6 दिन
- ✗ D. 5 दिन

Q.18 यदि 8, 38, 60 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 290
- ✗ B. 284
- ✓ C. 285
- ✗ D. 289

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 निम्नलिखित के भागफलों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

1) 876.48÷83
2) 171.74÷62
3) 369.24÷17

Ans

✔ A. 2,1,3

✘ B. 3,1,2

✘ C. 3,2,1

✘ D. 1,2,3

Q.20 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 9 ÷ 3) ÷ 3}]

Ans

✘ A. 29

✔ B. 28

✘ C. 30

✘ D. 27

Q.21 36, 45 और 54 का महत्तम समापवर्त्य (HCF) ____ है।

Ans

✔ A. 9

✘ B. 18

✘ C. 12

✘ D. 24

Q.22 यदि एक समकोण त्रिभुज का कर्ण और आधार क्रमशः 65 cm और 60 cm है, तो त्रिभुज का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 175 cm

✘ B. 195 cm

✔ C. 150 cm

✘ D. 100 cm

Q.23 5 kg बाजरा और 10 kg गेहूं का क्रय मूल्य क्रमशः ₹50 प्रति kg और 60 प्रति kg था। बेचने पर विक्रेता को बाजरे पर 10% और गेहूं पर 20% का लाभ अर्जित होता है। कुल बिक्री मूल्य कितना था?

Ans

✘ A. ₹895

✘ B. ₹695

✘ C. ₹795

✔ D. ₹995

Q.24 दिया को 24 घंटे में 804 km दूर सूरत पहुँचना है। 9 घंटे तक उसकी प्रारंभिक चाल 58 km/hr थी। अगले 162 km तक उसकी चाल 54 km/hr थी। 24 घंटे के निर्धारित समय में सूरत पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans

✘ A. 16 km/hr

✘ B. 12 km/hr

✘ C. 4 km/hr

✔ D. 10 km/hr

Q.25 एक कार पहले घंटे में 207 km और दूसरे घंटे में 51 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 120

✘ B. 122

✔ C. 129

✘ D. 124

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 यदि कोई विक्रेता अपने माल के अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है और इस प्रकार लागत मूल्य के 120% पर बिक्री पूर्ण करता है, तो वह कितने प्रतिशत बढ़ाकर मूल्य अंकित करता है?

Ans
- ✗ A. 45%
- ✓ B. 50%
- ✗ C. 40%
- ✗ D. 55%

Q.27 ₹301 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 6 : 17 : 5 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 150
- ✗ B. 130
- ✓ C. 129
- ✗ D. 153

Q.28 प्रथम 112 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 114
- ✗ B. 113.5
- ✓ C. 113
- ✗ D. 112.5

Q.29 2 वर्ष पूर्व एक कॉलोनी में कीटों की संख्या 12,000 थी। यदि कीटों की संख्या की वृद्धि दर 5% है, तो कॉलोनी में कीटों की वर्तमान संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 13,225
- ✗ B. 13,215
- ✓ C. 13,230
- ✗ D. 13,210

Q.30 एक साड़ी की दुकान पर ऑफर के अंतर्गत, ग्राहकों को 5 साड़ियों की खरीद पर 3 साड़ियाँ मुफ़्त मिलती हैं। ग्राहकों को मिलने वाली छूट ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 35.5%
- ✗ B. 34.5%
- ✗ C. 36.5%
- ✓ D. 37.5%

Q.31 पाँच अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 15, 18, 21 से पूर्णतः विभाज्य हो।

Ans
- ✗ A. 99660
- ✗ B. 98910
- ✓ C. 99540
- ✗ D. 99999

Q.32 किसी संख्या का 20%, 530 के 20% से 170 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1230
- ✗ B. 1430
- ✗ C. 1480
- ✓ D. 1380

Q.33 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 125 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 189
- ✗ B. 202
- ✓ C. 188
- ✗ D. 203

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 $\sqrt{a^2-2\sqrt{3}a+3}$ का मान ज्ञात कीजिए, जहां $a=\sqrt{3}$ है।

Ans

✗ A. $a+\sqrt{3}$

✓ B. 0

✗ C. $(a-\sqrt{3})^2$

✗ D. $a-\sqrt{3}$

Q.35 2023 और 2024 में पुणे की जनसंख्या क्रमशः 71,66,000 और 73,45,850 थी। 2023 से 2024 तक जनसंख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई? (दशमलव के बाद एक स्थान तक पूर्णांकित)

Ans

✗ A. 4%

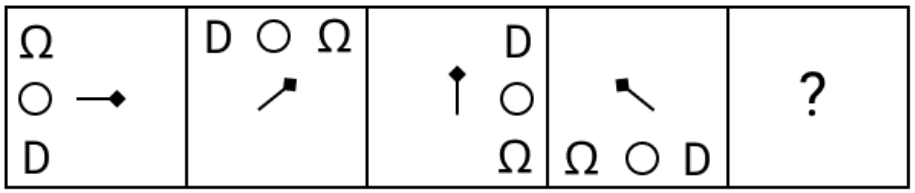
✓ B. 2.5%

✗ C. 9.8%

✗ D. 1.8%

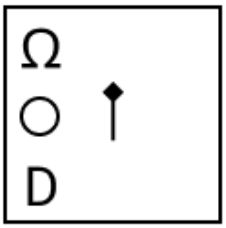
Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36

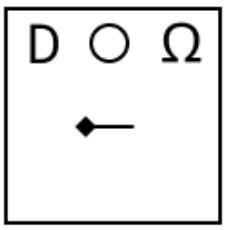


Ans

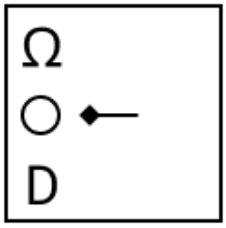
✗ A.



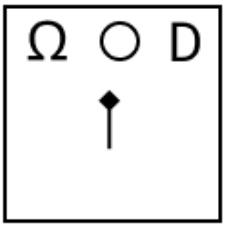
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37 B, R, O, K, E, N और S में से प्रत्येक को सोमवार से प्रारंभ होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन छुट्टी मिलती है। R और B के बीच केवल दो व्यक्तियों को छुट्टी मिलती है। R से पहले केवल दो व्यक्तियों को छुट्टी मिलती है। R और S के बीच केवल तीन व्यक्तियों को छुट्टी मिलती है। K और E के बीच केवल एक व्यक्ति को छुट्टी मिलती है। O को K से ठीक पहले वाले दिन छुट्टी मिलती है। N के बाद कितने व्यक्तियों को छुट्टी मिलती है?

Ans
- ✗ A. शून्य
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✓ D. दो

Q.38 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ चम्मच, प्लेट हैं।
कुछ प्लेट, कटोरे हैं।
कोई कटोरे, गिलास नहीं है।

निष्कर्ष:
I) कुछ चम्मच, गिलास हैं।
II) कुछ प्लेट, गिलास हैं।
III) कुछ प्लेट, गिलास नहीं हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✓ B. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- ✗ C. या तो निष्कर्ष II या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- ✗ D. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.39 निम्नलिखित त्रिकों 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 कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

APEX - EAPX - XEPA
GREW - EGRW - WERG

Ans
- ✗ A. KING - IKNG - GINK
- ✗ B. SAKE - SKAE - EKAS
- ✓ C. FIRN - RFIN - NRIF
- ✗ D. MEAN - AMEN - EANM

Q.40 सात बॉक्स D, E, F, H, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। E के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। I के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। I और D के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। J को F के ठीक ऊपर रखा गया है। H को K के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। K और J के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✗ C. एक
- ✓ D. चार

Q.41 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

EG – IK – MO
BD – FH – JL

Ans
- ✓ A. AC – EG – IK
- ✗ B. NP – QR – SU
- ✗ C. HI – MP – SU
- ✗ D. GI – JL – MN

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता 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 'E + N × P ÷ Q – R' है, तो E का R से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पिता की माता
✓ B. माता की माता
✗ C. पत्नी की माता
✗ D. माता

Q.43 यदि '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए तथा '÷' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

66 – 11 × 10 + 2 ÷ 14 = ?

Ans
✗ A. 16
✗ B. 10
✓ C. 12
✗ D. 24

Q.44 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'he drove home' को 'mt bk lo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'did he go' को 'mf jo mt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'he' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. mf
✓ B. mt
✗ C. jo
✗ D. bk

Q.45 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

18 31 57 109 213 ?

Ans
✗ A. 420
✗ B. 423
✗ C. 422
✓ D. 421

Q.46 सात मित्र, Q, R, S, T, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के बाएं से गिनने पर Q और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R, Q के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। S, W के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। S या Q का निकटतम पड़ोसी X नहीं है। T, X का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T के दाएं से गिनने पर R और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. दो
✓ C. एक भी नहीं
✗ D. चार

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

HM28 IN36 JO44 KP52 ?

Ans
✓ A. LQ60
✗ B. LR60
✗ C. LQ61
✗ D. LR61

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 दी गई श्रृंखता में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

56, 65, 83, 110, ?, 191

Ans
- ✗ A. 156
- ✗ B. 136
- ✗ C. 165
- ✓ D. 146

Q.49 A, B, C, D और E एक गोल-मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, A के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, A के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के दाएं से गिनने पर A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. एक भी नहीं
- ✓ C. एक
- ✗ D. दो

Q.50 हैरी बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह पुनः बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✗ A. 7 km पूर्व की ओर
- ✓ B. 8 km पूर्व की ओर
- ✗ C. 5 km पूर्व की ओर
- ✗ D. 6 km पूर्व की ओर

Q.51 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

768 384 192 96 48 ?

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 6
- ✗ C. 12
- ✗ D. 36

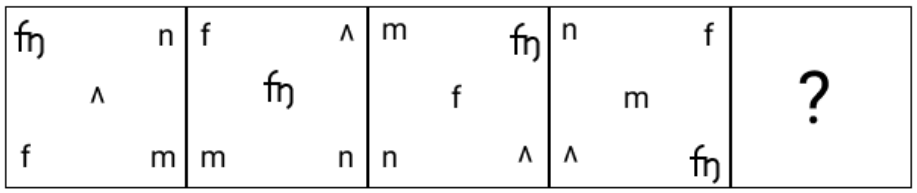
Q.52 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)
13 - 5 - 8
34 - 8 - 26

Ans
- ✗ A. 16 - 4 - 8
- ✓ B. 25 - 5 - 20
- ✗ C. 78 - 8 - 72
- ✗ D. 45 - 8 - 34

Blackbook

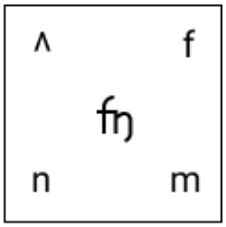
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53

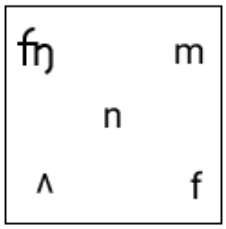


Ans

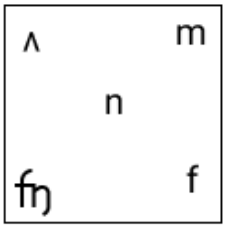
✗ A.



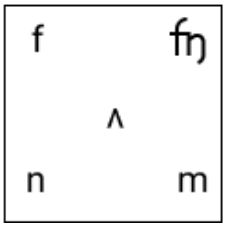
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.54 यदि '+' और '÷' चिह्नों को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
24 + 8 ÷ 4 × 5 − 7 ÷ 2 × 2 + 1

Ans

✗ A. 34

✗ B. 29

✗ C. 12

✓ D. 20

Q.55 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LEAD' को '1398' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'TOLD' को '7843' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'SOAP' को '4925' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans

✓ A. 7

✗ B. 4

✗ C. 8

✗ D. 3

Q.56 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।
C के दाएं कोई नहीं बैठा है। C और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, A के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है।
D और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. 1

✗ B. 3

✓ C. 2

✗ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

KA 33, IJ 38, GS 48, EB 63, ?

Ans
- ✗ A. CP 83
- ✗ B. CK 85
- ✓ C. CK 83
- ✗ D. CP 85

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 बैंड, धागे हैं।
सभी बैंड, रस्सियां हैं।
कुछ रस्सियां, तार हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ तार, बैंड हैं।
(II): कुछ रस्सियां, धागे हैं।

Ans
- ✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✓ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ D. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.59 यदि '+' का अर्थ '×' है, '–' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '–' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नांकित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
8 + 2 × 4 – 4 ÷ 16 = ?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 26
- ✓ C. 31
- ✗ D. 18

Q.60 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पांच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 587 465 872 647 249 (दाएं)

(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट : सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. एक
- ✗ C. एक भी नहीं
- ✗ D. तीन

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✗ A. RT - WO
- ✗ B. LN - QI
- ✓ C. UW - ZS
- ✗ D. OQ - TL

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 एक निश्चित कूट भाषा में,
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'E @ F % I # J ÷ X' है, तो E का X से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पत्नी का भाई
✓ B. पत्नी की बहन
✗ C. पत्नी का पिता
✗ D. पत्नी की माता

Q.63 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 8 4 2 5 9 4 3 5 1 4 6 7 2 1 7 6 7 9 5 4 1 3 6 2 9 7 6 7 9 5 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

Ans
✗ A. चार
✗ B. तीन
✓ C. एक
✗ D. दो

Q.64 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी कैंडी, चॉकलेट हैं।
कुछ कैंडी, लॉलीपॉप हैं।
कोई लॉलीपॉप, कुकी नहीं है।
निष्कर्ष:
I) कुछ कैंडी, कुकी नहीं हैं।
II) कुछ चॉकलेट, कुकी नहीं हैं।
III) कुछ चॉकलेट, लॉलीपॉप नहीं हैं।

Ans
✗ A. केवल II और III
✓ B. केवल I और II
✗ C. केवल I, II और III
✗ D. केवल III

Q.65 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूहों में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. QMR
✗ B. IEJ
✓ C. MIO
✗ D. GCH

Q.66 एक निश्चित कूट भाषा में, 'India has many seasons' को 'so to po vo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'I like spring and summer seasons' को 'vo ko ro no lo no' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'seasons' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✓ A. vo
✗ B. lo
✗ C. no
✗ D. so

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.67 मिस्टर Tqr, बिंदु A से ड्राइव करना आरंभ करते हैं और दक्षिण की ओर 31 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 7 km ड्राइव करते हैं, वह फिर बाएं मुड़ते हैं और 39 km ड्राइव करते हैं। वह फिर बाएं मुड़ते हैं और 17 km ड्राइव करते हैं, वह फिर बाएं मुड़ते हैं और 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 2 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ A. 12 km पूर्व की ओर
- ✘ B. 10 km दक्षिण की ओर
- ✘ C. 10 km उत्तर की ओर
- ✘ D. 12 km पश्चिम की ओर

Q.68 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
WQA : XRB
TRO : USP

Ans
- ✘ A. PAS : QBR
- ✘ B. VDF : UEG
- ✘ C. MED : NFC
- ✔ D. PER : QFS

Q.69 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं और गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

(बाएं) 6 6 8 8 1 7 8 3 8 9 5 3 8 6 8 2 2 7 2 4 8 7 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद में एक सम अंक भी है?

Ans
- ✔ A. दो
- ✘ B. तीन
- ✘ C. एक भी नहीं
- ✘ D. एक

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

RIP 14, UFS 19, XCV 24, AZY 29, ?

Ans
- ✘ A. EVC 36
- ✔ B. DWB 34
- ✘ C. EWC 34
- ✘ D. DVB 36

Section : **General Awareness**

Q.71 हिमालय की सबसे बाहरी पर्वत श्रृंखला को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✘ A. हिमाद्रि
- ✘ B. कराकोरम
- ✘ C. हिमाचल
- ✔ D. शिवालिक

Q.72 सरदार सरोवर बांध किस नदी पर बना है?

Ans
- ✘ A. महानदी
- ✘ B. कृष्णा
- ✘ C. तापी
- ✔ D. नर्मदा

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.73 संघ सूची के विषयों का उल्लेख भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत किया गया है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 248
- ✓ B. अनुच्छेद 246
- ✗ C. अनुच्छेद 244
- ✗ D. अनुच्छेद 242

Q.74 बृहदेश्वर मंदिर का निर्माण निम्नलिखित में से किस राजवंश द्वारा करवाया गया था?

Ans
- ✗ A. गुप्त
- ✗ B. मौर्य
- ✗ C. पांड्य
- ✓ D. चोल

Q.75 निम्नलिखित में से किसे, 1991 की वैश्वीकरण नीतियों का भारत की आर्थिक संरचना पर दीर्घकालिक प्रभाव माना जा सकता है?

Ans
- ✗ A. GDP योगदान में कृषि का प्रभुत्व (Dominance of agriculture in GDP contribution)
- ✗ B. गरीबी का पूर्ण उन्मूलन (Complete elimination of poverty)
- ✗ C. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से विलगन (Isolation from international trade)
- ✓ D. सेवा-आधारित अर्थव्यवस्था की ओर स्थानांतरण (Shift towards a service-based economy)

Q.76 प्रथम बंगाल विभाजन ____ में हुआ था।

Ans
- ✗ A. 1898
- ✗ B. 1885
- ✗ C. 1907
- ✓ D. 1905

Q.77 अशोक के पौत्र (grandsons) का नाम क्या था?

Ans
- ✗ A. बिंदुसार
- ✗ B. चंद्रगुप्त द्वितीय
- ✗ C. बृहद्रथ
- ✓ D. दशरथ मौर्य

Q.78 भारतीय मरुस्थल में वार्षिक औसत वर्षा कितनी होती है?

Ans
- ✗ A. 200 mm से 500 mm
- ✗ B. 500 mm से 1000 mm
- ✓ C. 150 mm से कम
- ✗ D. 1000 mm से अधिक

Q.79 'इंदु प्रकाश' में 'न्यू लैम्प्स फॉर ओल्ड' ('New Lamps for Old') का प्रकाशन किसने किया?

Ans
- ✓ A. अरबिंदो घोष
- ✗ B. बिपिन चंद्र पाल
- ✗ C. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ D. लाला लाजपत राय

Q.80 निम्नलिखित में से किस अवधि को, भारत में आर्थिक विकास के संदर्भ में कृषि को बढ़ावा देने का चरण माना जाता है?

Ans
- ✓ A. 1960 के दशक के अंत से 1970 के दशक तक (Late 1960s - 1970s)
- ✗ B. 1980 के अंत से 1990 तक (Late 1980 - 1990)
- ✗ C. 1950 के मध्य से 1960 के मध्य तक (mid 1950 - mid 1960)
- ✗ D. 1970 के अंत से 1980 के अंत तक (Late 1970 - 1980)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.81 जुलाई 2024 में, हंगेरियन ग्रैंड प्रिक्स में अपनी पहली फॉर्मूला 2 स्प्रिंट रेस में जीत हासिल करने वाले कुश मैनी का संबंध निम्नलिखित में से किस देश से है?

Ans
- ✗ A. श्रीलंका (Sri Lanka)
- ✗ B. म्यांमार (Myanmar)
- ✗ C. नेपाल (Nepal)
- ✓ D. भारत (India)

Q.82 भारत में कौन-सी अदालत संपत्ति विवाद, तलाक और उपभोक्ता समस्याओं जैसे सिविल मामलों को संभालने के लिए जिम्मेदार है?

Ans
- ✗ A. राजस्व न्यायालय
- ✗ B. दंड न्यायालय
- ✗ C. सत्र न्यायालय
- ✓ D. दीवानी न्यायालय

Q.83 चिकित्सीय उपचार के लिए औषधियों (drugs) के उपयोग को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. प्रतिरक्षा चिकित्सा (Immunotherapy)
- ✗ B. प्रकाशचिकित्सा (Phototherapy)
- ✗ C. विकिरण चिकित्सा (Radiotherapy)
- ✓ D. रसोचिकित्सा (Chemotherapy)

Q.84 1857 के विद्रोह के दौरान निम्नलिखित में से किस घटना के परिणामस्वरूप भारतीय विद्रोहियों का सामूहिक नरसंहार हुआ था?

Ans
- ✗ A. मेरठ में सैन्य विद्रोह
- ✗ B. आगरा में सैन्य विद्रोह
- ✓ C. दिल्ली पर कब्ज़ा
- ✗ D. मंगल पांडे की फांसी

Q.85 संयुक्त राष्ट्र सहस्राब्दि विकास लक्ष्य (MDGs) की घोषणा वर्ष _____ में की गई थी।

Ans
- ✗ A. 2003
- ✓ B. 2000
- ✗ C. 2004
- ✗ D. 2002

Q.86 मानव शरीर में बिम्बाणु (thrombocytes) की प्राथमिक भूमिका क्या है?

Ans
- ✓ A. रक्तस्राव को रोकने के लिए रक्त के थक्के बनाना
- ✗ B. प्रतिरक्षा अनुक्रिया आरंभ करना
- ✗ C. ऊतकों तक ऑक्सीजन पहुंचाना
- ✗ D. कोशिकाओं तक पोषक तत्वों का परिवहन करना

Q.87 अवध को औपचारिक रूप से ब्रिटिश साम्राज्य में किस वर्ष शामिल किया गया था?

Ans
- ✗ A. 1852
- ✗ B. 1860
- ✓ C. 1856
- ✗ D. 1854

Q.88 वित्तीय वर्ष 2025 की दूसरी तिमाही (Q2 FY25) में, एक्सिस बैंक की निवल ब्याज आय में वर्ष-दर-वर्ष (YoY) कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
- ✓ A. 9%
- ✗ B. 15%
- ✗ C. 6%
- ✗ D. 11%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.89 2024 के बजट में, किस क्षेत्र के विकास के उद्देश्यों के लिए ₹2.66 लाख करोड़ का आवंटन किया गया?

Ans
- ✔ A. ग्रामीण विकास
- ✘ B. शहरी अवसंरचना
- ✘ C. MSME क्षेत्र
- ✘ D. रक्षा

Q.90 जुलाई 2024 में, रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने रक्षा विमानन एक्सपो IDAX-24 का उद्घाटन किस शहर में किया?

Ans
- ✘ A. जयपुर
- ✘ B. सूरत
- ✔ C. जोधपुर
- ✘ D. भोपाल

Q.91 भारत में बुनियादी सड़क सांख्यिकी-2018-19 के अनुसार, राष्ट्रीय राजमार्ग देश में कुल सड़क नेटवर्क का _____ हिस्सा बनाते हैं।

Ans
- ✔ A. 02.09%
- ✘ B. 12.90%
- ✘ C. 22.10%
- ✘ D. 08.40%

Q.92 _____ नामक गेहूं की एक किस्म भारत में अक्टूबर 2024 में लांच की गई थी।

Ans
- ✘ A. NWS-2184 बादशाह
- ✘ B. NWS-2199 बादशाह
- ✔ C. NWS-2194 बादशाह
- ✘ D. NWS-2164 बादशाह

Q.93 किस संविधान संशोधन अधिनियम को 'शिक्षा का अधिकार' संशोधन के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✘ A. 44वें संशोधन
- ✔ B. 86वें संशोधन
- ✘ C. 61वें संशोधन
- ✘ D. 101वें संशोधन

Q.94 नवंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, रक्षा राज्य मंत्री कौन हैं?

Ans
- ✘ A. अखिलेश यादव
- ✘ B. निर्मला सीतारमण
- ✔ C. संजय सेठ
- ✘ D. अमित शाह

Q.95 जनवरी 2024 में, नई दिल्ली में आयोजित इंडिया ओपन बैडमिंटन चैंपियनशिप 2024 में किस देश के खिलाड़ी ने पुरुष एकल खिताब जीता था?

Ans
- ✘ A. जापान
- ✘ B. चीन
- ✘ C. थाईलैंड
- ✔ D. दक्षिण कोरिया

Q.96 'हिंद महासागर द्विध्रुव (Indian Ocean Dipole - IOD)', निम्नलिखित में से किसके बीच समुद्र की सतह के तापमान में अंतर से अभिलक्षित होता है?

Ans
- ✘ A. उष्णकटिबंधीय पश्चिमी हिंद महासागर और उष्णकटिबंधीय पश्चिमी प्रशांत महासागर
- ✔ B. उष्णकटिबंधीय पश्चिमी हिंद महासागर और उष्णकटिबंधीय पूर्वी हिंद महासागर
- ✘ C. उष्णकटिबंधीय पश्चिमी हिंद महासागर और उष्णकटिबंधीय पूर्वी प्रशांत महासागर
- ✘ D. उष्णकटिबंधीय पूर्वी हिंद महासागर और उष्णकटिबंधीय पूर्वी प्रशांत महासागर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.97 भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची, नगरपालिकाओं की शक्तियों, अधिकारों और उत्तरदायित्वों से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. दसवीं अनुसूची
- ✗ B. सातवीं अनुसूची
- ✗ C. आठवीं अनुसूची
- ✓ D. बारहवीं अनुसूची

Q.98 सितंबर 2024 की अटलांटिक साझेदारी (Atlantic Partnership) के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रयास की तीन लाइनों में से एक नहीं है?

Ans
- ✗ A. विज्ञान क्षमता निर्माण एवं आदान-प्रदान (Science Capacity Building and Exchange)
- ✗ B. महासागर आधारित खाद्य सुरक्षा (Ocean-based Food Security)
- ✓ C. सैन्य रक्षा सहयोग (Military Defense Cooperation)
- ✗ D. टिकाऊ नीली अर्थव्यवस्था (Sustainable Blue Economy)

Q.99 भारत में हरित क्रांति का उद्देश्य निम्नलिखित में से किसमें सुधार करना था?

Ans
- ✗ A. औद्योगिक वृद्धि
- ✗ B. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार
- ✓ C. कृषि उत्पादकता
- ✗ D. शहरी अवसंरचना

Q.100 एक बांध में, जल की स्थितिज ऊर्जा _____ में परिवर्तित हो जाती है, जो टरबाइन को घुमाती है।

Ans
- ✗ A. ऊष्मा ऊर्जा
- ✗ B. विद्युत ऊर्जा
- ✓ C. गतिज ऊर्जा
- ✗ D. यांत्रिक ऊर्जा

Q.101 भारतीय संविधान में, अनुच्छेद 51(A) का खंड (K) कब शामिल किया गया था?

Ans
- ✗ A. 2004
- ✗ B. 1990
- ✓ C. 2002
- ✗ D. 1999

Q.102 अक्टूबर 2024 की अपनी मौद्रिक नीति समिति (MPC) की बैठक में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का रुख क्या था?

Ans
- ✗ A. आक्रामक (Hawkish)
- ✓ B. तटस्थ (Neutral)
- ✗ C. कठोरतावादी (Tightening)
- ✗ D. समायोजनवादी (Accommodative)

Q.103 चार वर्ष की अवधि में एथलीटों को उत्कृष्ट प्रदर्शन करने के लिए प्रशिक्षित करने हेतु कोचों को युवा मामले और खेल मंत्रालय (MYAS) द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार प्रदान किया जाता है?

Ans
- ✓ A. द्रोणाचार्य पुरस्कार
- ✗ B. अर्जुन पुरस्कार
- ✗ C. खेल रत्न पुरस्कार
- ✗ D. राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार

Q.104 भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों की निम्नलिखित में से किस अंतरराष्ट्रीय घोषणापत्र के साथ साम्यता है?

Ans
- ✗ A. संयुक्त राष्ट्र चार्टर
- ✓ B. मानव अधिकारों का सार्वजनिक घोषणापत्र
- ✗ C. नागरिक और राजनीतिक अधिकारों पर अंतरराष्ट्रीय प्रसंविदा
- ✗ D. जिनेवा समझौता

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.105 2024 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की मंजूरी के अनुसार, किस बैंक का AU स्मॉल फाइनेंस बैंक में विलय हो गया?

Ans
- ✗ A. जनलक्ष्मी स्मॉल फाइनेंस बैंक
- ✗ B. इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक
- ✓ C. फिनकेयर स्मॉल फाइनेंस बैंक
- ✗ D. उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक

Q.106 शास्त्रीय वाद्ययंत्र वीणा के प्रति अपने योगदान के लिए 2022 में संगीत नाटक अकादमी अमृत पुरस्कार की विजेता रमणी रंगन (Ramani Rangan) किस भारतीय राज्य से हैं?

Ans
- ✗ A. गुजरात
- ✓ B. तमिलनाडु
- ✗ C. कर्नाटक
- ✗ D. आंध्र प्रदेश

Q.107 पाचन के संदर्भ में, बोलस (bolus) का सर्वोत्तम वर्णन निम्नलिखित में से किस विकल्प द्वारा किया जाता है?

Ans
- ✗ A. आंत्रिकाओं के श्लेष्मल में ग्रंथियों द्वारा स्रावित एक पाचन तरल
- ✗ B. पाचन क्रिया को उद्दीपित करने के लिए आमाशय द्वारा स्रावित एक हार्मोन
- ✗ C. अग्न्याशय द्वारा उत्पन्न एक प्रकार का एंजाइम
- ✓ D. चबाने के दौरान बनने वाला भोजन और लार का मिश्रण

Q.108 गौहत्या पर प्रतिबन्ध लगाना भारतीय संविधान के ____ में उल्लिखित एक नीति निदेशक सिद्धांत है।

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 48
- ✗ B. अनुच्छेद 42
- ✗ C. अनुच्छेद 49
- ✗ D. अनुच्छेद 43

Q.109 किस गुप्त सम्राट ने अपनी राजधानी साकला (Sakala) में स्थापित की थी?

Ans
- ✗ A. समुद्रगुप्त
- ✓ B. मिहिरकुल
- ✗ C. चंद्रगुप्त
- ✗ D. अशोक

Q.110 सुन्दरवन किस प्रकार की वनस्पति के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
- ✓ A. मैंग्रोव वन
- ✗ B. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
- ✗ C. पर्णपाती वन
- ✗ D. कंटक वन

Q.111 1856 में, ब्रिटिश साम्राज्य में अवध के विलय के समय अवध का नवाब कौन था?

Ans
- ✗ A. अमजद अली शाह
- ✗ B. वजीर अली
- ✓ C. वाजिद अली शाह
- ✗ D. शुजा-उद्-दौला

Q.112 हड़प्पा में _____ रंग के बलुआ पत्थरों से बना एक पुरुष धड़ (Male Torso) मिला था।

Ans
- ✗ A. हरे
- ✗ B. पीले
- ✗ C. भूरे
- ✓ D. लाल

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 नेशनल डिफेंस कॉलेज में NDC पाठ्यक्रम का कौन-सा संस्करण 6 जनवरी 2025 से 28 नवंबर 2025 तक निर्धारित है?

Ans

✗ A. 1. 100वां

✓ B. 2. 65वां

✗ C. 3. 75वां

✗ D. 4. 70वां

Q.114 भारत में नाभिकीय ऊर्जा का उपयोग करके विद्युत उत्पादन कब शुरू किया गया?

Ans

✗ A. 1978

✗ B. 1988

✓ C. 1969

✗ D. 1998

Q.115 निम्नलिखित में से कौन-सा भूमि सुधार का एक घटक नहीं है?

Ans

✗ A. भूमि सीमा

✗ B. बिचौलियों का उन्मूलन

✗ C. किरायेदारी सुधार

✓ D. औद्योगिक निजीकरण

Q.116 मानक ताप और दाब (STP) पर ऑक्सीजन गैस पर विचार कीजिए। STP पर ऑक्सीजन अणुओं के एक मोल का भार (ग्राम में) लगभग कितना होता है?

Ans

✗ A. 8

✓ B. 32

✗ C. 64

✗ D. 16

Q.117 नवंबर 2024 में, सेबी ने वित्तीय बाजार के किस सेगमेंट को विनियमित करने के लिए विशेषज्ञ पैनल द्वारा अनुशंसित सात उपायों में से छह को लागू किया?

Ans

✗ A. इक्विटी मार्केट (Equity Market)

✗ B. ऋण मार्केट (Debt Market)

✓ C. डेरिवेटिव मार्केट (Derivatives Market)

✗ D. विदेशी मुद्रा मार्केट (Forex Market)

Q.118 अगस्त 2024 में, किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान ने सशस्त्र बलों के लिए बिजली उत्पन्न करने, वास्तविक समय में लोकेशन ट्रैक करने वाले जूते विकसित किए?

Ans

✗ A. IIT दिल्ली

✓ B. IIT इंदौर

✗ C. IIT कानपुर

✗ D. IIT बॉम्बे

Q.119 भारत के शास्त्रीय वाद्ययंत्रों में से एक, तंबूरा (जिसे उत्तर भारत में तानपुरा भी कहा जाता है), कितने धातु तारों का बना होता है?

Ans

✗ A. 9

✗ B. 3

✓ C. 4

✗ D. 6

Q.120 साक्षरता, मानव विकास का एक महत्वपूर्ण घटक क्यों है?

Ans

✗ A. इससे सकल घरेलू उत्पाद में प्रत्यक्ष वृद्धि होती है।

✗ B. इससे जनसंख्या वृद्धि कम होती है।

✓ C. यह व्यक्तियों को सूचित निर्णय (informed decision) लेने में सशक्त बनाता है एवं रोजगार के अवसरों में वृद्धि होती है।

✗ D. इससे उच्च कृषि उत्पादकता सुनिश्चित होती है।

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	18/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 629 m लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 10.4 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 178.3
- ✘ B. 183.1
- ✘ C. 176.6
- ✘ D. 177.4

Q.2 चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जो 10, 20, 40 और 75 से विभाज्य हो।

Ans
- ✔ A. 9600
- ✘ B. 9500
- ✘ C. 9999
- ✘ D. 9400

Q.3 एक बाइक एक सेकंड में 94 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 338.4
- ✘ B. 333.1
- ✘ C. 333.7
- ✘ D. 347.9

Q.4 हल कीजिए: 2 × {17 - 3 × (9 -4)}

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 8
- ✘ C. 3
- ✘ D. 1

Q.5 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 6 : 1 : 5 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 7 माह, 10 माह और 8 माह के लिए निवेश की। उनके लाभों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 23:5:20
- ✘ B. 19:5:20
- ✔ C. 21:5:20
- ✘ D. 20:5:20

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 एक दर्जन केलों का विक्रय मूल्य 20 केलों के क्रय मूल्य के बराबर है। लाभ का प्रतिशत _____ है।

Ans

✗ A. 1. 50%

✗ B. 60%

✗ C. $33\frac{1}{3}$

✓ D. $66\frac{2}{3}$

Q.7 रवि ने महेश को एक वस्तु 15% के लाभ पर बेची और महेश ने उसे आशुतोष को 10% की हानि पर बेच दिया। यदि आशुतोष ने महेश को ₹2,691 का भुगतान किया, तो रवि द्वारा वस्तु के लिए भुगतान किया गया क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. ₹2,598

✗ B. ₹2,635

✗ C. ₹2,550

✓ D. ₹2,600

Q.8 $(8K^2 - 5K)$ का वह मान ज्ञात कीजिए जिसके लिए संख्या 25K583, 11 से विभाज्य है।

Ans

✗ A. 62

✗ B. 52

✓ C. 57

✗ D. 48

Q.9 ₹858 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 9 : 8 : 13 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 233

✗ B. 173

✓ C. 143

✗ D. 237

Q.10 10% वार्षिक दर से ₹40,000 पर 1.5 वर्षों के लिए ब्याज राशि कितनी है जबकि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धित किया जाता है?

Ans

✗ A. ₹6,315

✗ B. ₹6,335

✗ C. ₹6,325

✓ D. ₹6,305

Q.11 एक खुदरा विक्रेता ₹20,000 के अंकित मूल्य पर इलेक्ट्रॉनिक्स का एक बैच खरीदता है। आपूर्तिकर्ता 15% की व्यापार छूट और व्यापार छूट के बाद की कीमत पर 5% की अतिरिक्त स्कीम छूट प्रदान करता है। दोनों छूट के बाद खुदरा विक्रेता द्वारा भुगतान की जाने वाली प्रभावी कीमत कितनी है?

Ans

✗ A. ₹17,750

✓ B. ₹16,150

✗ C. ₹18,150

✗ D. ₹16,450

Q.12 अंकित मूल्य पर 10% की छूट के साथ किसी वस्तु को बेचने पर 20% का लाभ अर्जित होता है। 10% का लाभ अर्जित करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

Ans

✗ A. 15%

✗ B. 20%

✓ C. 17.5%

✗ D. 18.5%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 $\left[\left(\frac{9}{6}\right)^{-9} \times \left(\frac{6}{9}\right)^{-6} \times \left(\frac{1}{4}\right)^{-3}\right]^{-9}$

Ans
- ✗ A. $\left(\frac{24}{9}\right)^{29}$
- ✓ B. $\left(\frac{9}{24}\right)^{27}$
- ✗ C. $\left(\frac{9}{34}\right)^{27}$
- ✗ D. $\left(\frac{11}{24}\right)^{26}$

Q.14 एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक के किनारे चल रहे दो व्यक्तियों को पार करती है। पहला व्यक्ति 7.2 km/h की चाल से, और दूसरा व्यक्ति 12.6 km/h की चाल से चल रहा है। इन व्यक्तियों को पार करने में रेलगाड़ी को क्रमशः 6.6 और 13.2 सेकंड लगते हैं। यदि दोनों व्यक्ति रेलगाड़ी के समान दिशा में चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

Ans
- ✓ A. 18 km/h
- ✗ B. 20 km/h
- ✗ C. 26 km/h
- ✗ D. 27 km/h

Q.15 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$\sqrt{169} + \sqrt{0.0289} - \sqrt{4.41} =$

Ans
- ✗ A. 3.43
- ✗ B. 1.96
- ✓ C. 11.07
- ✗ D. 6.36

Q.16 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$\frac{4}{5} + \left(1056 \times \frac{6}{96 \times 5}\right)$

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 13
- ✗ C. 15
- ✓ D. 14

Q.17 दो मित्रों गोपाल और अक्षय की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹93000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2:4 है, तो गोपाल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✓ A. 155000
- ✗ B. 154000
- ✗ C. 217000
- ✗ D. 156000

Q.18 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 109 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ A. 184
- ✓ B. 198
- ✗ C. 199
- ✗ D. 185

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 7 पुरुष किसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 4 महिलाएँ उसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 2 महिलाएँ और 2 पुरुष इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
✗ A. 14 दिन
✓ B. 12 दिन
✗ C. 17 दिन
✗ D. 9 दिन

Q.20 $\frac{16}{23} + \frac{11}{46} - \frac{15}{23} + \frac{17}{46} - \frac{9}{23}$

Ans
✓ A. $\frac{6}{23}$
✗ B. $\frac{5}{23}$
✗ C. $\frac{4}{23}$
✗ D. $\frac{7}{23}$

Q.21 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 130 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 186.5
✗ B. 207
✗ C. 208
✓ D. 185.5

Q.22 प्रथम 139 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 140
✗ B. 139.5
✗ C. 140.5
✗ D. 141

Q.23 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करने पर, एक राशि 2 वर्ष बाद ₹3360 हो जाती है। समान राशि पर समान ब्याज दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ A. 2240
✓ B. 560
✗ C. 280
✗ D. 1120

Q.24 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 360 m की दूरी 120 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 60 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 7
✗ B. 14
✓ C. 4
✗ D. 2

Q.25 12 cm भुजा वाले धातु के एक घन को समान आयतन के 8 बराबर ठोस घनों में काटा जाता है। बड़े कोर वाले घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल और छोटे कोर वाले घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 4 : 1
✗ B. 3 : 1
✗ C. 1 : 2
✗ D. 2 : 5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 किसी संख्या के 95% का 1%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans

✗ A. 96

✗ B. 0.095

✓ C. 0.95

✗ D. 95

Q.27 एक विद्युत पंप, किसी टंकी को 5 घंटे में भर सकता है। लेकिन टंकी में रिसाव के कारण, टंकी को भरने में $6\frac{1}{4}$ घंटे लगते हैं। यदि इस अवधि के दौरान पानी किसी अन्य बिंदु से टंकी के अंदर या बाहर नहीं आता है तो इस रिसाव से पूरी टंकी को खाली होने में कितना समय लगेगा?

Ans

✗ A. 43 घंटा

✗ B. 33 घंटा

✗ C. 25 घंटा

✓ D. 11 घंटा

Q.28 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 119 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ A. 196

✗ B. 194

✓ C. 193

✗ D. 195

Q.29 किसी निश्चित धनराशि पर 8% वार्षिक दर से दो वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ₹312 है। मूलधन (₹ में) कितना है?

Ans

✗ A. 1,750

✗ B. 1,800

✗ C. 1,855

✓ D. 1,875

Q.30 एक कक्षा में 15 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 42 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 30

✗ B. 15

✓ C. 84

✗ D. 42

Q.31 जॉन और माइक किसी कार्य को क्रमशः 10 घंटे और 15 घंटे में पूरा कर सकते हैं। यदि दोनों मिलकर काम करें तो कार्य पूरा होने में कितना समय लगेगा?

Ans

✗ A. 6.2 घंटे

✓ B. 6 घंटे

✗ C. 5 घंटे

✗ D. 8 घंटे

Q.32 0.24, 0.36 और 0.48 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 1.20

✗ B. 1.80

✗ C. 1.96

✓ D. 1.44

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 यदि एक त्रिभुज की भुजाएँ 7 cm, 24 cm, और 25 cm हैं, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 1. 84 cm^2

✘ B. 2. 70 cm^2

✘ C. 3. 96 cm^2

✘ D. 4. 50 cm^2

Q.34 एक टेलीविज़न सेट का मूल्य ₹16,000 से बढ़कर ₹19,200 हो जाता है। प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 22.67%

✔ B. 20%

✘ C. 24%

✘ D. 16.67%

Q.35 यदि शंकु की ऊंचाई और त्रिज्या क्रमशः 63 cm और 16 cm है, तो एक लंब वृत्तीय शंकु का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 1. 1962π cm^2

✔ B. 2. 1296π cm^2

✘ C. 3. 1692π cm^2

✘ D. 4. 1269π cm^2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✘ A. GHK

✔ B. CDF

✘ C. PQT

✘ D. MNQ

Q.37 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) 2 & @ 8 $ 7 + 3 Ω 9 % 4 6 # 1 * £ 5 (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक अन्य संख्या है?

Ans

✘ A. 6

✔ B. 5

✘ C. 7

✘ D. 4

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CLUE' को '9658' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GLUE' को '8769' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✘ A. 8

✔ B. 7

✘ C. 5

✘ D. 9

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 13, 28)
(17, 15, 33)

Ans
✗ A. (15, 18, 35)
✗ B. (18, 20, 40)
✓ C. (10, 18, 29)
✗ D. (12, 18, 21)

Q.40 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

87, 96, 114, 141, ?, 222

Ans
✗ A. 158
✗ B. 186
✓ C. 177
✗ D. 168

Q.41 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूहों में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. GKE
✗ B. MQL
✗ C. PTO
✗ D. JNI

Q.42 यदि '+' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए और '−' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

20 ÷ 5 + 4 × 6 − 2 = ?

Ans
✗ A. 10
✗ B. 7
✗ C. 5
✓ D. 3

Q.43 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SLIT' को '3782' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TILE' को '8217' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 7
✓ B. 1
✗ C. 8
✗ D. 2

Q.44 सभी 32 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। स्टीव दाएं छोर से 18वें स्थान पर है जबकि बेन बाएं छोर से 22वें स्थान पर है। स्टीव और बेन के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
✓ A. 6
✗ B. 4
✗ C. 7
✗ D. 5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से WQKE का संबंध UOIC से है। उसी प्रकार, TNHC का संबंध RLFA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VPJD, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. SMGA
- ✓ B. TNHB
- ✗ C. SMAG
- ✗ D. BJPV

Q.46 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

BD_A F_GE _LKI NP_M R_SQ

Ans
- ✗ A. EHJOT
- ✗ B. CGJOT
- ✗ C. CHIOT
- ✓ D. CHJOT

Q.47 शब्द 'STYLISH' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर-समूह में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाएँ से तीसरा होगा?

Ans
- ✗ A. H
- ✗ B. R
- ✗ C. X
- ✓ D. K

Q.48 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PK-RM-TU
RM-TO-VW

Ans
- ✗ A. MI-PK-RT
- ✓ B. NI-PK-RS
- ✗ C. NI-PK-RT
- ✗ D. MI-PL-RT

Q.49 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 325 486 751 259 654 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 14
- ✗ B. 15
- ✗ C. 13
- ✗ D. 11

Q.50 बृज बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 23 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 29 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 28 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 34 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 53 km पश्चिम की ओर
- ✗ B. 3 km पश्चिम की ओर
- ✗ C. 2 km पूर्व की ओर
- ✓ D. 5 km पूर्व की ओर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए और '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

6 ÷ 5 + 8 × 2 − 3 = ?

Ans
- ✗ A. 34
- ✓ B. 29
- ✗ C. 25
- ✗ D. 30

Q.52 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी गुड़िया, खिलौने हैं।
सभी खिलौने, गुलाबी हैं।
कोई गुलाबी, सफेद नहीं है।

निष्कर्ष:
I) कुछ खिलौने, सफेद हैं।
II) कुछ खिलौने, गुड़िया हैं।
III) कुछ गुड़िया, सफेद हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
- ✓ B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Q.53 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

15 28 50 81 121 ?

Ans
- ✗ A. 169
- ✗ B. 196
- ✓ C. 170
- ✗ D. 166

Q.54 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल अंक वाली संख्याएं हैं)।

(बाएं) 1 6 4 8 5 8 6 7 8 5 7 7 4 5 9 4 6 1 5 6 1 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✓ B. दो
- ✗ C. चार
- ✗ D. एक

Q.55 D, E, F, H, I, J और K में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। F से पहले किसी की भी परीक्षा नहीं है। F और E के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। E और K के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। I की परीक्षा बुधवार को है। J की परीक्षा H के बाद के किसी दिन लेकिन D के पहले किसी दिन है। J की परीक्षा सप्ताह के किस दिन है?

Ans
- ✗ A. शनिवार
- ✓ B. गुरुवार
- ✗ C. मंगलवार
- ✗ D. शुक्रवार

Blackbook

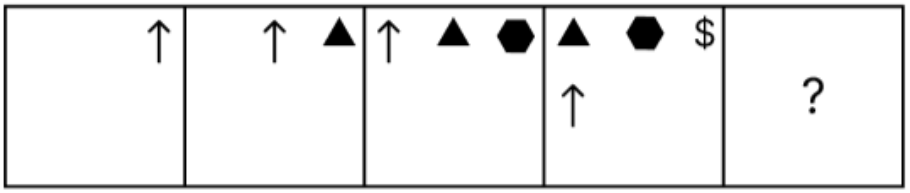
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.56 निम्नलिखित त्रिकों 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 कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

COIN - OICN - NIOC
SINK - INSK - KNIS

Ans
- ✗ A. SEAK - SAEK - KAES
- ✓ B. RIPE - IPRE - EPIR
- ✗ C. GEAR - EAGR - EARG
- ✗ D. MOAN - OMAN - NOAM

Q.57



Ans

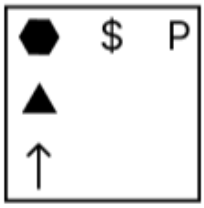
✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

QSV NPS KMP HJM ?

Ans
- ✓ A. EGJ
- ✗ B. EHJ
- ✗ C. EHI
- ✗ D. EGI

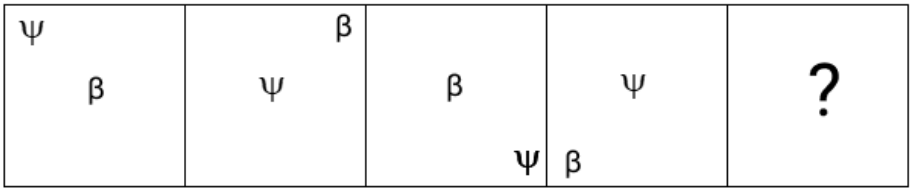
Q.59 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
FEW KAB PWG USL ?

Ans
- ✓ A. ZOQ
- ✗ B. ANR
- ✗ C. YPQ
- ✗ D. AOP

Blackbook

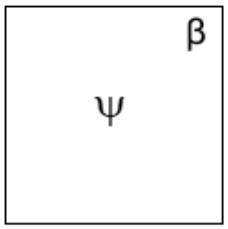
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60

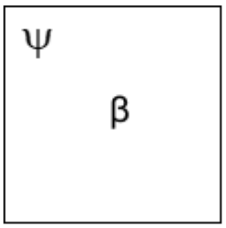


Ans

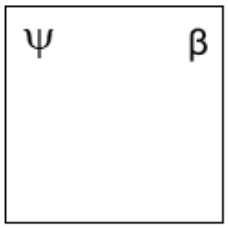
✗ A.



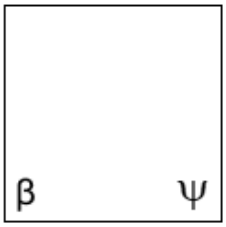
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.61 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. 3

✓ B. 2

✗ C. 4

✗ D. 1

Q.62 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पंखे, दर्पण हैं।
सभी पंखे, चप्पल हैं।

निष्कर्ष:
(I) : कुछ दर्पण, चप्पल हैं।
(II) : सभी चप्पल, पंखे हैं।

Ans

✗ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✓ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63 सात मित्र S, A, P, W, E, T और Z एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और P के ठीक बीच में E बैठा है। T, P के ठीक बाएं पड़ोस में और S के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। W, E के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Z के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. T
- ✗ C. E
- ✓ D. W

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है 'A, B की माता है'
'A – B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'
'A × B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'

यदि 'P + Q – R × S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्री (Daughter)
- ✗ B. भाभी/साली (Sister-in-law)
- ✗ C. सास (Mother-in-law)
- ✓ D. दादी/नानी (Grandmother)

Q.65 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी आम, तीर हैं।
सभी राजा, आम हैं।

निष्कर्ष:
(I) : कुछ तीर, आम हैं।
(II) : सभी राजा, तीर हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✓ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A : B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A = B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A < B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E = X + T : R < A' है, तो E का A से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. भाई
- ✗ B. माता
- ✗ C. पिता
- ✗ D. बहन

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में, 'experience the moment' को 'ot km cz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'the pen broke' को 'jb cz mo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'the' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. km
- ✗ B. ot
- ✓ C. cz
- ✗ D. mo

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 निम्नलिखित व्यंजक में, यदि सभी 'a' को 4 से प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो परिकलन के बाद मान क्या होगा?

$7 \times 5 + 1 - a \times 2 + 3 \div 3 - a \times 2$

Ans

✔ A. 21

✘ B. 18

✘ C. 20

✘ D. 22

Q.69 क्रिश्चियन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह पुनः बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans

✘ A. 1 km उत्तर की ओर

✘ B. 4 km उत्तर की ओर

✔ C. 3 km उत्तर की ओर

✘ D. 2 km उत्तर की ओर

Q.70 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

127 121 109 91 67 ?

Ans

✘ A. 45

✘ B. 34

✘ C. 40

✔ D. 37

Section : **General Awareness**

Q.71 किसी ऐसे दृढ़ पिंड की गतिकी का परीक्षण कीजिए जो या तो किसी प्रकार से धुराग्रस्थ हो या स्थिर हो। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इस निकाय के लिए संभावित गति का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans

✘ A. रैखिक गति

✘ B. घूर्णन और अंतरण का संयोजन

✔ C. केवल घूर्णन

✘ D. केवल अंतरण

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सा संविधान संशोधन अधिनियम भारत और बांग्लादेश के बीच भूमि सीमा समझौते से संबंधित है?

Ans

✘ A. 61वां संविधान संशोधन अधिनियम

✘ B. 25वां संविधान संशोधन अधिनियम

✘ C. 31वां संविधान संशोधन अधिनियम

✔ D. 100वां संविधान संशोधन अधिनियम

Q.73 1947 के आसपास भारत में कृषि क्षेत्र के समक्ष निम्नलिखित में से कौन-सी महत्वपूर्ण समस्या थी?

Ans

✘ A. अधिशेष उत्पादन

✔ B. मानसून पर निर्भरता

✘ C. उच्च उत्पादकता स्तर

✘ D. आधुनिक कृषि तकनीक

Q.74 राष्ट्रीय राजमार्ग (NH)-2, ग्रांड ट्रंक रोड का एक खंड, भारत का एक प्रमुख राजमार्ग है, जो दिल्ली से _____ तक जाता है।

Ans

✘ A. अंबाला

✘ B. पानीपत

✔ C. कोलकाता

✘ D. अमृतसर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.75 भारत में सशस्त्र बल न्यायाधिकरण (AFT) की स्थापना किस अधिनियम के तहत की गई थी?

Ans
- ✗ A. भारतीय सशस्त्र बल अधिनियम, 1950
- ✗ B. सशस्त्र बल न्यायाधिकरण अधिनियम, 2009
- ✗ C. सैन्य न्यायाधिकरण अधिनियम, 1950
- ✓ D. सशस्त्र बल न्यायाधिकरण अधिनियम, 2007

Q.76 रदरफोर्ड के परमाणु के ग्रहीय मॉडल को _____ भी कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. परमाणु का विविक्त ऊर्जा कक्षा मॉडल
- ✗ B. परमाणु का प्लम पुडिंग मॉडल
- ✓ C. परमाणु का नाभिकीय मॉडल
- ✗ D. परमाणु का तरंग मॉडल

Q.77 शहनाई को बजाने में कितने छिद्रों का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 8
- ✗ C. 5
- ✗ D. 10

Q.78 धोलावीरा में _____ का उपयोग विशाल किलेबंदी के निर्माण के लिए किया गया था।

Ans
- ✗ A. लकड़ी
- ✓ B. पत्थर
- ✗ C. सीमेंट
- ✗ D. गारे

Q.79 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, _____ से अधिक जनसंख्या वाले कस्बों को शहरों के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

Ans
- ✗ A. 20,000
- ✗ B. 75,000
- ✗ C. 50,000
- ✓ D. 1,00,000

Q.80 निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने भारत में कंपनी शासन को समाप्त कर दिया?

Ans
- ✗ A. भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
- ✓ B. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- ✗ C. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861
- ✗ D. चार्टर अधिनियम, 1853

Q.81 1997 में, कौन-सा राज्य राष्ट्रपति शासन लागू करने की सिफारिश के केन्द्र में था जिसे राष्ट्रपति के.आर. नारायणन ने पुनर्विचार के लिए वापस भेज दिया था?

Ans
- ✗ A. मध्य प्रदेश
- ✗ B. राजस्थान
- ✗ C. बिहार
- ✓ D. उत्तर प्रदेश

Q.82 राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का कौन-सा अनुच्छेद ग्राम पंचायतों के गठन पर केंद्रित है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 43
- ✗ B. अनुच्छेद 45
- ✓ C. अनुच्छेद 40
- ✗ D. अनुच्छेद 36

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.83 एक परिपक्व mRNA अणु बनाने के लिए इंट्रॉन (introns) को हटाने और शेष एक्सॉन (exons) को एक विशिष्ट अनुक्रम में जोड़ने की प्रक्रिया को ____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✔ A. समबंधन (Splicing)
- ✘ B. विपाटन (Splitting)
- ✘ C. आच्छादन (Capping)
- ✘ D. पुच्छन (Tailing)

Q.84 विशाखापत्तनम में, पूर्वी नौसेना कमान के तत्वावधान में मालाबार 2024 (MALABAR 2024) का उद्घाटन समारोह किस भारतीय नौसेना पोत पर आयोजित किया गया था?

Ans
- ✘ A. आईएनएस कोलकाता (INS Kolkata)
- ✘ B. आईएनएस विक्रांत (INS Vikrant)
- ✔ C. आईएनएस सतपुड़ा (INS Satpura)
- ✘ D. आईएनएस शिवालिक (INS Shivalik)

Q.85 खानवा का युद्ध _____ के बीच लड़ा गया था।

Ans
- ✔ A. बाबर और राणा सांगा
- ✘ B. हुमायूं और राणा सांगा
- ✘ C. बाबर और अली मिर्ज़ा
- ✘ D. अकबर और अली मिर्ज़ा

Q.86 2024 में, BOBCARD LIMITED ने TIARA क्रेडिट कार्ड प्रस्तुत किया था जो विशेष रूप से निम्नलिखित में से किस समूह के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Ans
- ✘ A. व्यवसाय स्वामी
- ✔ B. महिलाएं
- ✘ C. विद्यार्थी
- ✘ D. वरिष्ठ नागरिक

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, किसी परमाणु की द्रव्यमान संख्या को सबसे अच्छी तरह से निरूपित करता है?

Ans
- ✘ A. परमाणु में इलेक्ट्रॉनों की संख्या
- ✘ B. तत्व के सभी समस्थानिकों का औसत द्रव्यमान
- ✘ C. नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या
- ✔ D. नाभिक में प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों की कुल संख्या

Q.88 सितंबर 2024 में, केंद्र सरकार ने असंगठित क्षेत्र को निम्नलिखित में से किस तक पहुंच प्रदान करने के लिए उन्नत 'ई-श्रम: वन-स्टॉप सॉल्यूशन' पोर्टल लॉन्च किया?

Ans
- ✘ A. कौशल विकास कार्यक्रमों
- ✔ B. विभिन्न सामाजिक सुरक्षा योजनाओं
- ✘ C. टेलीमेडिसिन सेवाओं
- ✘ D. कार्यस्थल पर महिलाओं की सुरक्षा

Q.89 1 नवंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, रोहित शर्मा ने कितने टी20 अंतर्राष्ट्रीय शतक बनाए हैं, जिससे वह इस प्रारूप में ग्लेन मैक्सवेल के साथ सर्वाधिक शतक बनाने के मामले में बराबरी पर आ गए हैं?

Ans
- ✘ A. तीन
- ✘ B. सात
- ✘ C. पांच
- ✔ D. आठ

Q.90 मेजर एटमॉस्फेरिक चेरेनकोव एक्सपेरिमेंट (Major Atmospheric Cherenkov Experiment - MACE) वेधशाला का उद्घाटन _____ में किया गया था।

Ans
- ✘ A. शिमला, हिमाचल प्रदेश
- ✘ B. श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर
- ✘ C. देहरादून, उत्तराखंड
- ✔ D. हानले, लद्दाख

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.91 हड़प्पा सभ्यता में _____ की मूर्तियां त्रि-आयामी वस्तुएं बनाने का उत्कृष्ट उदाहरण हैं।

Ans
- ✗ A. लकड़ी
- ✗ B. संगमरमर
- ✓ C. पत्थर
- ✗ D. ग्रेनाइट

Q.92 अर्थशास्त्र से संबंधित प्रसिद्ध पुस्तक 'अर्थशास्त्र' के रचनाकार का नाम बताइए।

Ans
- ✗ A. मतंग मुनि (Matanga Muni)
- ✗ B. कुंतक (Kuntaka)
- ✗ C. भारवि (Bharavi)
- ✓ D. कौटिल्य (Kautilya)

Q.93 निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना में शामिल नहीं था?

Ans
- ✗ A. के.टी. तेलंग
- ✗ B. न्यायमूर्ति एम.जी. रानाडे
- ✗ C. दादाभाई नौरोजी
- ✓ D. बाल गंगाधर तिलक

Q.94 निम्नलिखित में से कौन-सा/से, आर्थिक अवसंरचना का/के उदाहरण है/हैं?

Ans
- ✓ A. सड़कें एवं पुल
- ✗ B. पार्क
- ✗ C. संग्रहालय
- ✗ D. विद्यालय

Q.95 अक्टूबर 2024 में, किस भारतीय आईटी कंपनी ने उद्योग-विशिष्ट उपयोग मामलों (industry-specific use cases) के लिए AI समाधान लॉन्च करने के लिए NVIDIA के साथ सहयोग किया?

Ans
- ✗ A. इन्फोसिस (Infosys)
- ✗ B. एचसीएल टेक्नोलॉजीज लिमिटेड (HCL Technologies Limited)
- ✗ C. विप्रो (Wipro)
- ✓ D. टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (Tata Consultancy Services)

Q.96 विकास निर्धारण हेतु मानव विकास सूचकांक किसका मापन करता है?

Ans
- ✓ A. शिक्षा, स्वास्थ्य और आय स्तर
- ✗ B. औद्योगिक निर्गत
- ✗ C. जनसंख्या घनत्व
- ✗ D. केवल आर्थिक वृद्धि

Q.97 1857 के विद्रोह की विफलता के कारणों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
I. रियासतों का सक्रिय समर्थन न होना।
II. विद्रोहियों के प्रभावी नेतृत्व का अभाव।

Ans
- ✗ A. केवल I
- ✗ B. न तो I और न ही II
- ✓ C. I और II दोनों
- ✗ D. केवल II

Q.98 1947 में, स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था मुख्य रूप से _____।

Ans
- ✗ A. भलीभांति विकसित बैंकिंग और वित्तीय प्रणाली वाली थी
- ✗ B. मजबूत विनिर्माण क्षेत्र सहित अत्यधिक औद्योगिक अर्थव्यवस्था थी
- ✓ C. कृषि प्रधान अर्थव्यवस्था थी, जिसकी अधिकांश जनसंख्या कृषि पर निर्भर थी
- ✗ D. औद्योगिक उत्पादों की निवल निर्यातक थी

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 ग्राम न्यायालयों के संदर्भ में, ग्राम न्यायालयों की अध्यक्षता कौन करता है और उनका आधिकारिक पदनाम क्या है?

Ans

✗ A. पंचायत समिति का एक प्रतिनिधि

✓ B. न्याय अधिकारी के रूप में नामित एक न्यायिक अधिकारी, जिसे राज्य सरकार द्वारा उच्च न्यायालय के परामर्श से नियुक्त किया जाता है

✗ C. उच्च न्यायालय द्वारा नियुक्त जिला मजिस्ट्रेट

✗ D. न्याय पंचायत के नाम से जाना जाने वाला एक ग्राम प्रतिनिधि

Q.100 निम्नलिखित में से किसने लखनऊ में 1857 के विद्रोह के दौरान ब्रिटिश सेना की ओर से प्रतिरोध का नेतृत्व किया था?

Ans

✗ A. विलियम टेलर

✗ B. जॉन निकोलसन

✗ C. कर्नल ऑनसेल

✓ D. हेनरी लॉरेंस

Q.101 निम्नलिखित में से क्या प्रथम स्वतंत्रता संग्राम की विफलता का एक कारण नहीं था?

Ans

✗ A. विद्रोह का सीमित भौगोलिक विस्तार

✗ B. श्रेष्ठ ब्रिटिश सैन्य प्रौद्योगिकी

✓ C. विदेशी ताकतों द्वारा मजबूत समर्थन

✗ D. विद्रोहियों में एकता का अभाव

Q.102 सितंबर 2023 में लॉन्च होने के बाद, भारत का प्रथम सोलर मिशन आदित्य-L1, 2024 में किस तारीख को L1 बिंदु (लाग्रेंज बिंदु 1) पर पहुंचा?

Ans

✗ A. 25 अगस्त

✗ B. 6 फरवरी

✗ C. 25 जनवरी

✓ D. 6 जनवरी

Q.103 एचडीएफसी (HDFC) बैंक की नॉन परफॉर्मिंग असेट्स (NPA) वित्तीय वर्ष 2025 की पहली तिमाही (Q1 FY25) से वित्तीय वर्ष 2025 की दूसरी तिमाही (Q2 FY25) तक कैसे बदलीं?

Ans

✓ A. 1.33% से बढ़कर 1.36% हुईं

✗ B. 1.36% पर बनी रहीं

✗ C. 1.36% से घटकर 1.33% हुईं

✗ D. 1.30% तक गिरीं

Q.104 7 नवंबर 2024 को, चेन्नई ग्रैंड मास्टर्स 2024 में एलेक्सी सरना को हराकर अर्जुन एरिगैसी वैश्विक शतरंज रैंकिंग में निम्नलिखित में से किस स्थान पर पहुंच गए थे?

Ans

✗ A. पहले

✓ B. दूसरे

✗ C. तीसरे

✗ D. चौथे

Q.105 निम्नलिखित वैज्ञानिकों में से किसको, रेडियम तत्व की खोज का श्रेय दिया जाता है?

Ans

✗ A. जेजे थॉमसन (JJ Thomson)

✗ B. विल्हेम रोएंटजेन (Wilhelm Roentgen)

✓ C. मैरी क्यूरी (Marie Curie)

✗ D. दिमित्री मेंडेलीव (Dmitri Mendeleev)

Q.106 तटीय उड़ीसा का प्राचीन नाम क्या था?

Ans

✗ A. तक्षशिला

✗ B. टोपरा

✗ C. कालसी

✓ D. कलिंग

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 मैंग्रोव वन भारत के किन क्षेत्रों में पाए जाते हैं?

Ans

✗ A. पठारों में

✗ B. उष्ण मरूस्थलों में

✗ C. शीत मरूस्थलों में

✓ D. डेल्टाई क्षेत्रों में

Q.108 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए भारत की GDP विकास दर को _____ पर बरकरार रखा है।

Ans

✓ A. 7.2%

✗ B. 6.5%

✗ C. 3.2%

✗ D. 4.5%

Q.109 सकल राष्ट्रीय खुशी सूचकांक (Gross National Happiness Index) की अवधारणा को अपनाने वाला पहला देश निम्नलिखित में से कौन-सा था?

Ans

✓ A. भूटान

✗ B. मॉरिशस

✗ C. भारत

✗ D. श्री लंका

Q.110 भारत में मार्च से अगस्त 2024 तक CPI आवास (किराया) मुद्रास्फीति ने क्या रुझान दर्शाया है?

Ans

✗ A. स्थिर बनी रही

✗ B. क्रमिक रूप से मंद

✗ C. व्यापक रूप से उतार-चढ़ाव

✓ D. उल्लेखनीय वृद्धि

Q.111 भारत में हरित क्रांति से इनमें से कौन-सा राज्य सबसे पहले लाभान्वित होने वाले प्रदेशों में से एक था?

Ans

✗ A. बिहार

✗ B. केरल

✗ C. पश्चिम बंगाल

✓ D. पंजाब

Q.112 पश्चिमी तटीय मैदानों का कौन-सा क्षेत्र, प्राकृतिक बंदरगाहों के साथ अपनी दंतुरित (indented) तटरेखा के लिए जाना जाता है?

Ans

✗ A. गुजरात तट

✓ B. कोंकण तट

✗ C. मालाबार तट

✗ D. कर्नाटक तट

Q.113 भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक का उल्लेख भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में किया गया है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 152

✗ B. अनुच्छेद 140

✓ C. अनुच्छेद 148

✗ D. अनुच्छेद 145

Q.114 टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी लिमिटेड (TISCO) की स्थापना कब हुई थी?

Ans

✗ A. 1903

✗ B. 1965

✓ C. 1907

✗ D. 1947

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.115 थार मरुस्थल में रेत के टीलों का निर्माण मुख्यतः किसके कारण होता है?

Ans
- ✗ A. नदी अपरदन
- ✗ B. आकस्मिक बाढ़
- ✗ C. भूकंप
- ✓ D. पवन क्रिया

Q.116 इंडियन प्रीमियर लीग 2024 में, रुपे (RuPay) क्रेडिट कार्ड को बढ़ावा देने के लिए भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा आरंभ किए गए अभियान का नाम क्या था?

Ans
- ✗ A. रुपे – सिम्प्लीफाई पेमेंट्स (RuPay – Simplify Payments)
- ✓ B. रुपे – लिंक इट, फॉरगेट इट (RuPay – Link it, Forget it)
- ✗ C. रुपे – सेफ ऐंड सेक्योर (RuPay – Safe and Secure)
- ✗ D. रुपे – डिजिटल रिवोल्यूशन (RuPay – Digital Revolution)

Q.117 किस भूवैज्ञानिक घटना के कारण प्रायद्वीपीय पठार का निर्माण हुआ है?

Ans
- ✗ A. टेक्टोनिक प्लेटों के टकराव
- ✗ B. ग्लेशियल गतिविधि
- ✓ C. गोंडवाना भूमि के टूटने और अपवाह होने
- ✗ D. ज्वालामुखी विस्फोट

Q.118 नवंबर 2024 में, डिज़ाइन कानून (Design Law) पर राजनयिक सम्मेलन _____ में हुआ।

Ans
- ✗ A. कुवैत
- ✗ B. रूस
- ✓ C. सऊदी अरब
- ✗ D. कोलंबिया

Q.119 निम्नलिखित में से कौन-सा/से युग्म सुमेलित नहीं है/हैं?
स्थान 1857 के विद्रोह के लीडर (Leader)
I. लखनऊ बेग़म हज़रत महल
II. झांसी रानी लक्ष्मी बाई
III. ग्वालियर तात्या टोपे
IV. इलाहाबाद कुंवर सिंह

Ans
- ✓ A. केवल IV
- ✗ B. केवल III
- ✗ C. II और IV
- ✗ D. I और II

Q.120 सितंबर 2024 में, भारत सरकार ने पोर्ट ब्लेयर का नाम बदलकर _____ कर दिया।

Ans
- ✗ A. विजय नगर
- ✗ B. भारत नगर
- ✓ C. श्री विजय पुरम
- ✗ D. अंडमान नगर

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 - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	18/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 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 बेलनाकार छड़ का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1900 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 39 cm है, तो छड़ की बाह्य त्रिज्या (cm में) दशमलव के दो स्थानों तक ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. 7.18
- ✗ B. 8.88
- ✓ C. 7.75
- ✗ D. 6.27

Q.2 एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल 2400m^2 है। यदि मैदान की लंबाई 80m है, तो इसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 110 m
- ✗ B. 210 m
- ✓ C. 220 m
- ✗ D. 30 m

Q.3 प्रथम 118 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 119
- ✗ B. 120
- ✗ C. 118.5
- ✗ D. 119.5

Q.4 2 वर्षों में ₹18,000 पर अर्जित चक्रवृद्धि और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹405 था। वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले ब्याज की दर कितने प्रतिशत थी?

Ans
- ✓ A. 15%
- ✗ B. 13%
- ✗ C. 12%
- ✗ D. 16%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 रेलगाड़ी A, स्टेशन M से 6:15 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन N पर 3:15 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी B, स्टेशन N से 8:15 AM पर निकलती है और उसी दिन स्टेशन M पर 2:15 PM पर पहुँचती है। रेलगाड़ी A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10:24 AM
- ✓ B. 11:03 AM
- ✗ C. 4:34 AM
- ✗ D. 12:53 PM

Q.6 $14^{-10} \div 14^{13} \times 14^{-7}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 1. 14^{-30}
- ✗ B. 2. 14^{-37}
- ✗ C. 3. 14^{-25}
- ✗ D. 4. 14^{-26}

Q.7 एक जनरल स्टोर में, 5 kg गेहूँ के आटे के एक पैकेट का अंकित मूल्य ₹220 है। जनरल स्टोर मालिक इसे ₹200 में बेचता है। जनरल स्टोर मालिक द्वारा दी गई छूट का प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितना है?

Ans
- ✗ A. 9.99%
- ✗ B. 8.08%
- ✓ C. 9.09%
- ✗ D. 8.98%

Q.8 यदि k का 35%, 25 के 1200% से 20 कम है, तो k का मान क्या है?

Ans
- ✓ A. 800
- ✗ B. 780
- ✗ C. 760
- ✗ D. 840

Q.9 एक किराना सामान को उसके अंकित मूल्य पर 25% छूट के साथ ₹660 में बेचा गया। अंकित मूल्य कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹890
- ✗ B. ₹860
- ✓ C. ₹880
- ✗ D. ₹870

Q.10 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 408 m की दूरी 68 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 136 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 6
- ✗ C. 1
- ✓ D. 4

Q.11 ₹75,000 की धनराशि पर वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित होने वाली 10% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष बाद प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

Ans
- ✗ A. ₹7,500
- ✓ B. ₹15,750
- ✗ C. ₹75,000
- ✗ D. ₹90,750

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 78 है और तीसरी संख्या 130 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 184.5
- ✘ B. 209
- ✘ C. 208
- ✘ D. 185.5

Q.13 एक रसायन विज्ञान प्रयोग के लिए, वीना के पास फेरस सल्फेट के 25% विलयन वाली 60 ml मात्र है। फेरस सल्फेट का 30% विलयन बनाने के लिए उसमें 60% विलयन की कितने मिलीलीटर मात्रा मिलाई जानी चाहिए?

Ans
- ✘ A. 15 ml
- ✘ B. 20 ml
- ✘ C. 25 ml
- ✔ D. 10 ml

Q.14 ₹10 प्रति kg वाली चीनी को ₹49 प्रति kg वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹54.6 प्रति kg पर बेचने पर 40% का लाभ हो?

Ans
- ✘ A. 28 : 12
- ✔ B. 10 : 29
- ✘ C. 27 : 8
- ✘ D. 31 : 11

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे छोटा है?

Ans
- ✘ A. 19 : 42
- ✔ B. 13 : 53
- ✘ C. 25 : 39
- ✘ D. 16 : 54

Q.16 10 संख्याओं का योगफल 432 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 41.2
- ✔ B. 43.2
- ✘ C. 44.2
- ✘ D. 42.2

Q.17 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। गोपाल, प्रत्येक बैंक से ₹360000 की राशि उधार लेता है। 4 वर्ष बाद गोपाल द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 37000
- ✘ B. 37500
- ✔ C. 36000
- ✘ D. 35500

Q.18 दो मित्रों राकेश और शिवम की मासिक आय क्रमशः 5 : 7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹87000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो राकेश की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 108750
- ✘ B. 152250
- ✘ C. 109750
- ✘ D. 107750

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 हल कीजिए: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (5 - 6 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
- ✔ A. 28
- ✘ B. 27
- ✘ C. 30
- ✘ D. 29

Q.20 यदि एक लड़का 9 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 51 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूर्ण चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans
- ✘ A. 91
- ✘ B. 79
- ✘ C. 82
- ✔ D. 81.5

Q.21 36 cm लंबाई, 6 cm चौड़ाई और 1 cm मोटाई वाली एक धातु की शीट को पिघलाकर एक घन बनाया जाता है। घन के कोर की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $6\ \text{cm}$
- ✘ B. $12\ \text{cm}$
- ✘ C. $9\ \text{cm}$
- ✘ D. $3\ \text{cm}$

Q.22 एक पाइप एक टंकी को 8 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 72 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 24
- ✘ C. 18
- ✘ D. 12

Q.23 अभिनव, अर्पण से तीन गुना कुशल है और किसी कार्य को अर्पण से 34 दिन कम समय में पूरा कर सकता है। उसी कार्य को अर्पण कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
- ✔ A. 51
- ✘ B. 69
- ✘ C. 54
- ✘ D. 48

Q.24 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 20, 25, 35 और 40 से भाग देने पर क्रमशः 14, 19, 29 और 34 शेषफल प्राप्त होते हैं।

Ans
- ✘ A. 1389
- ✘ B. 1498
- ✘ C. 1238
- ✔ D. 1394

Q.25 सुधीर ने ₹7,380 प्रति दर्जन की दर से कुछ सामान खरीदा। उसने इनमें से प्रत्येक को ₹575 की दर से बेचा। उसका हानि प्रतिशत कितना था? (दशमलव के दो स्थानों तक)

Ans
- ✘ A. 6.96%
- ✔ B. 6.50%
- ✘ C. 40%
- ✘ D. 23.12%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 6 पुरुष किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 4 महिलाएँ उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 2 महिलाएँ और 2 पुरुष इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 22 दिन
- ✗ B. 23 दिन
- ✗ C. 20 दिन
- ✓ D. 18 दिन

Q.27 एक उबर ऑटो 20 घंटे में 120 km की दूरी तय करता है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 16
- ✗ C. 9
- ✓ D. 6

Q.28 एक शर्ट की मूल कीमत ₹ 600 थी। अब यह ₹ 540 में बेची जा रही है। कीमत में कितने प्रतिशत की कमी हुई है?

Ans
- ✗ A. 25%
- ✗ B. 20%
- ✓ C. 10%
- ✗ D. 15%

Q.29 संख्या 3785p में किस अभाज्य संख्या p को रखने से, संख्या 3 से पूर्णतः विभाज्य होगी?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 1
- ✗ C. 5
- ✗ D. 3

Q.30 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\frac{(3.49)^2 - (1.71)^2}{3.49 - 1.71}$$

Ans
- ✓ A. 5.2
- ✗ B. 2.48
- ✗ C. 4.4
- ✗ D. 1.78

Q.31 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0196} - \sqrt{6.76} =$$

Ans
- ✓ A. 9.54
- ✗ B. 1.87
- ✗ C. 2.53
- ✗ D. 12.99

Q.32 10, 7 और 4 का LCM ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 140
- ✗ C. 1
- ✗ D. 280

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 आयुषी और अनमोल की आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 7 है। 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 3 : 8 होगा। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर है?

Ans
- ✔ A. 20
- ✘ B. 29
- ✘ C. 8
- ✘ D. 6

Q.34 अभि ने परी को ₹10,000 में एक ड्रेस बेची। परी ने इसे 20% लाभ पर मिक्की को बेचा। मिक्की ने इस पर ₹2000 व्यय करके इसका रंग-रूप बदल दिया और इस ड्रेस को स्नेहा को 10% की हानि पर बेच दिया। ड्रेस के लिए स्नेहा द्वारा भुगतान की गई राशि कितनी थी?

Ans
- ✔ A. ₹12,600
- ✘ B. ₹13,000
- ✘ C. ₹14,200
- ✘ D. ₹11,950

Q.35 $3\frac{1}{2} + 4\frac{3}{4} - 5\frac{3}{8} + 2\frac{1}{4} - 3\frac{1}{8}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 3
- ✔ C. 2
- ✘ D. 5

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R और Q के बीच केवल U बैठा है। Q, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। S, T के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। P, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। U के दाएं से गिनने पर, P और U के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 1
- ✔ C. 4
- ✘ D. 2

Q.37 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

93 182 129 161 165 140 201 119 ?

Ans
- ✘ A. 240
- ✔ B. 237
- ✘ C. 221
- ✘ D. 249

Q.38 यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए और '−' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

40 × 6 − 24 + 4 ÷ 5 = ?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 10
- ✘ C. 12
- ✔ D. 9

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ORANGE' को '321965' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BANANA' को '496969' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✓ C. 9
- ✗ D. 3

Q.40 यदि '+' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए और '−' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

32 ÷ 12 − 6 × 2 + 3 = ?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 40
- ✓ C. 36
- ✗ D. 35

Q.41 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

21, 34, 60, 99, 151 ?

Ans
- ✗ A. 218
- ✗ B. 212
- ✗ C. 214
- ✓ D. 216

Q.42 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ शक्कर, गुड़ हैं।
कोई गुड़, शहद नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ शक्कर, शहद हैं।
(II) कुछ गुड़, शक्कर हैं।

Ans
- ✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ B. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✓ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.43 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
KGC−GCY
YUQ−UQM

Ans
- ✓ A. WSO−SOK
- ✗ B. SOK−NKF
- ✗ C. SNI−OKG
- ✗ D. SNI−NJF

Q.44 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

MNX 62, SRZ 54, YVB 46, EZD 38, ?

Ans
- ✓ A. KDF 30
- ✗ B. JEF 30
- ✗ C. KEG 28
- ✗ D. JDG 28

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MTAH UBIP CJQX KRYF ?

Ans
- ✔ A. SZGN
- ✘ B. SZNG
- ✘ C. SGZN
- ✘ D. SGNZ

Q.46 M, N, O, P, Q और R एक गोल-मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P, O के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। Q, P के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। R, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। N, Q के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। R के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. P
- ✘ B. Q
- ✘ C. M
- ✔ D. N

Q.47 उत्तर की ओर अभमुख होकर बैठे 19 छात्रों की एक पंक्ति में, रीना दाएं छोर से 8वें स्थान पर है। यदि सुनी, रीना के बाएं से 9वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से सुनी का स्थान कौन-सा है?

Ans
- ✔ A. तीसरा
- ✘ B. दूसरा
- ✘ C. चौथा
- ✘ D. पहला

Q.48 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के बाईं ओर से गिनने पर, P और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U, T के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V, S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। U, V के निकटतम दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R, V का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P के दाईं ओर से गिनने पर, R और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 1
- ✘ C. 2
- ✘ D. 3

Q.49 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 भाई है',
'A / B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A ! B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
'A * B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है' और
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'M / Q × T − B + S' है, तो M का B से क्या सबंध है?

Ans
- ✔ A. माता
- ✘ B. पिता
- ✘ C. भाई
- ✘ D. बहन

Q.50 एक निश्चित कूट भाषा में, 'have a party' को 'ds fg rt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'party and enjoy' को 'tr ds gf' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'party' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✘ A. gf
- ✘ B. rt
- ✘ C. fg
- ✔ D. ds

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51 डैनियल बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह पुनः दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans

✗ A. 4 km दक्षिण की ओर

✗ B. 4 km उत्तर की ओर

✓ C. 3 km उत्तर की ओर

✗ D. 3 km दक्षिण की ओर

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

DGC8 FIE12 HKG16 JMI20 ?

Ans

✗ A. ILP24

✗ B. LOT23

✓ C. LOK24

✗ D. LPI20

Q.53 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
63 ÷ 70 × 14 – 12 + 15 = ?

Ans

✗ A. 104

✓ B. 108

✗ C. 106

✗ D. 105

Q.54 कविश बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए 13 km पूर्व दिशा में ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans

✗ A. 2 km उत्तर की ओर

✗ B. 3 km दक्षिण की ओर

✓ C. 2 km दक्षिण की ओर

✗ D. 3 km उत्तर की ओर

Q.55 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं?

कथन:

कुछ बिल्लियाँ, कुत्ते हैं।

कुछ कुत्ते, हाथी हैं।

सभी मछलियाँ, हाथी हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ हाथी, बिल्लियाँ हो सकते हैं।

II. कम से कम कुछ मछलियाँ, कुत्ते हैं।

Ans

✓ A. केवल I अनुसरण करता है

✗ B. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

✗ C. I और II, दोनों अनुसरण करते हैं

✗ D. केवल II अनुसरण करता है

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.56 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

919 918 915 910 903 ?

Ans

✔ A. 894

✘ B. 895

✘ C. 896

✘ D. 893

Q.57 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 / 5 6 @ 3 ? 8 3 7 6 * 7 # 2 7 * 9 \ $ 4 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

Ans

✔ A. तीन

✘ B. चार

✘ C. दो

✘ D. एक

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✘ A. PR - SU

✘ B. CE - FH

✔ C. TU - XY

✘ D. JL - MO

Q.59 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)

(बाएं) 2 2 1 3 8 1 4 1 4 8 3 6 8 6 2 1 3 7 4 4 1 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद एक पूर्ण वर्ग अंक है?

Ans

✔ A. दो

✘ B. एक

✘ C. तीन

✘ D. चार

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में,
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ? B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A ~ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E ~ N ? J + O × Y' है, तो E का Y से क्या संबंध है?

Ans

✘ A. पत्नी का भाई

✘ B. पत्नी का पिता

✘ C. पत्नी की माता

✔ D. पत्नी की बहन

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DIME' को '4691' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MADE' को '9412' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans

✔ A. 2

✘ B. 1

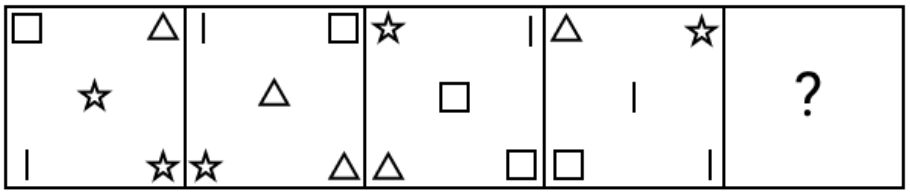
✘ C. 9

✘ D. 4

Blackbook

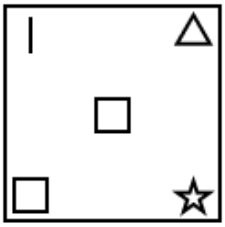
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62

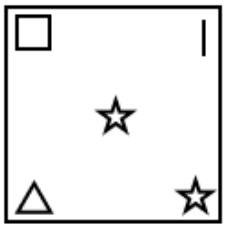


Ans

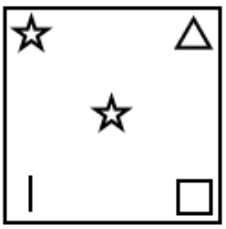
✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.63 एक निश्चित तरीके से XZ 42 का संबंध ZX 41 से है। उसी प्रकार, ST 35 का संबंध TS 34 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QR 33 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✓ A. RQ 32

✗ B. RS 32

✗ C. PQ 33

✗ D. RP 34

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✓ A. PY – IN

✗ B. QE – FV

✗ C. KY – ZP

✗ D. AO – PF

Q.65 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(बाएं) @ 5 7 ^ \ / 3 / $ % / * 2 # $ & \ / 3 > ^ (दाएं)
ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक अन्य संख्या है?

Ans

✓ A. एक

✗ B. दो

✗ C. तीन

✗ D. एक भी नहीं

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.66 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल G को D के ऊपर रखा गया है। D और B के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल F को C के नीचे रखा गया है। A को B के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। G और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans

✔ A. 2

✘ B. 3

✘ C. 1

✘ D. 4

Q.67 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी संबंध को साझा करती हैं जो दिए गए संख्या-युग्मों द्वारा साझा किया गया है।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

12, 30
16, 38

Ans

✘ A. 15, 35

✘ B. 11, 29

✔ C. 10, 26

✘ D. 12, 27

Q.68 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/करते हैं।

कथन:
सभी गौरैया, डॉल्फ़िन हैं।
सभी कौवे, बुलबुल हैं।
कोई बुलबुल, गौरैया नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ डॉल्फ़िन, बुलबुल हैं।
(II) कोई कौवे, गौरैया नहीं है।

Ans

✘ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

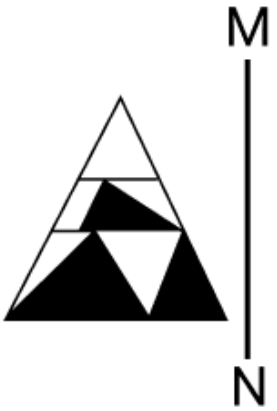
✘ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

✔ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✘ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.70 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CUS : EQV
EYA : GUC

Ans

✗ A. PCM : RGO

✗ B. IHM : GDO

✓ C. VIK : XEM

✗ D. AVI : CRG

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 को सुमेलित कीजिए।
सिंधु घाटी सभ्यता स्थल उत्खननकर्ता
(A). हड़प्पा I. आर. राव
(B). धोलावीरा II. जे. पी. जोशी
(C). सरकोटदा III. आर. एस. बिष्ट
(D). लोथल IV. दया राम साहनी

Ans
✗ A. A-III; B-I; C-IV; D-II
✓ B. A-IV; B-III; C-II; D-I
✗ C. A-I; B-III; C-II; D-IV
✗ D. A-II; B-IV; C-III; D-I

Q.72 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राज्य को किसी भी सामाजिक और शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्ग की उन्नति के लिए विशेष प्रावधान बनाने की अनुमति देता है?

Ans
✓ A. अनुच्छेद 15
✗ B. अनुच्छेद 16
✗ C. अनुच्छेद 18
✗ D. अनुच्छेद 17

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल, नाइट्रोजन स्थिरीकरण के माध्यम से, मृदा की प्राकृतिक उर्वरता बढ़ाती है?

Ans
✗ A. तिलहन
✗ B. जड़ वाली सब्जियाँ
✓ C. दलहन
✗ D. धान्य फसलें

Q.74 सितंबर 2024 में, भारत का वस्तु एवं सेवा कर (GST) संग्रह कितना था?

Ans
✗ A. ₹1,65,000 करोड़
✗ B. ₹1,80,000 करोड़
✗ C. ₹1,70,500 करोड़
✓ D. ₹1,73,240 करोड़

Q.75 सर्दियों के महीनों के दौरान, भारत में मौसम की स्थिति मुख्यतः किस क्षेत्र पर उच्च दाब तंत्र से प्रभावित होती है?

Ans
✗ A. मध्य और पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया
✗ B. मध्य और दक्षिणी यूरोप
✓ C. मध्य और पश्चिमी एशिया
✗ D. मध्य और पूर्वी एशिया

Q.76 भारत में उगाई जाने वाली दो मुख्य रेशेदार फसलें (fibre crops) निम्नलिखित में से कौन-सी हैं?

Ans
✗ A. रेयॉन और नायलॉन
✓ B. कपास और जूट
✗ C. सन (Flax) और पटसन (Hemp)
✗ D. ऊन और रेशम

Q.77 भारत में इमानी शंकर शास्त्री (Emani Sankara Sastry) को निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र को बजाने के लिए जाना जाता है?

Ans
✗ A. तबला
✓ B. वीणा
✗ C. सितार
✗ D. बीन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.78 भारतीय सेना ने नवंबर 2024 में अहमदाबाद और पोरबंदर में निम्नलिखित में से कौन-सा बहुपक्षीय वार्षिक संयुक्त मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) अभ्यास आयोजित किया?

Ans
- ✔ A. संयुक्त विमोचन 2024
- ✘ B. ऑपरेशन कावेरी
- ✘ C. ऑपरेशन विजय 2024
- ✘ D. ऑपरेशन करुणा

Q.79 भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची भाषाओं से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. दसवीं अनुसूची
- ✘ B. छठी अनुसूची
- ✔ C. आठवीं अनुसूची
- ✘ D. बारहवीं अनुसूची

Q.80 निम्नलिखित में से किस युद्ध के बाद भारत में ब्रिटिश कंपनी शासन की औपचारिक शुरुआत हो गई थी?

Ans
- ✘ A. दूसरा कर्नाटक युद्ध
- ✘ B. बक्सर का युद्ध
- ✔ C. प्लासी का युद्ध
- ✘ D. पानीपत का तीसरा युद्ध

Q.81 वित्तीय वर्ष 2025 की दूसरी तिमाही (Q2 FY25) के लिए एचडीएफसी (HDFC) बैंक का निवल ब्याज मार्जिन (NIM) कितना था?

Ans
- ✔ A. 3.46%
- ✘ B. 3.47%
- ✘ C. 3.55%
- ✘ D. 3.50%

Q.82 थार मरुस्थल में निम्नलिखित में से किस प्रकार की वनस्पति, सामान्य रूप से पाई जाती हैं?

Ans
- ✘ A. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
- ✘ B. मैंग्रोव
- ✔ C. मरूद्भिदी झाड़ियाँ और घास
- ✘ D. सघन शीतोष्ण वन

Q.83 जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के 29वें कांफ्रेंस ऑफ पार्टीज (COP-29) का आयोजन, 11-22 नवंबर 2024 तक _____ में किया गया।

Ans
- ✘ A. कनाडा
- ✘ B. भारत
- ✔ C. अज़रबैजान
- ✘ D. इटली

Q.84 अनुच्छेद 370 के निरस्त होने के बाद जम्मू-कश्मीर के मुख्यमंत्री बने उमर अब्दुल्ला किस राजनीतिक पार्टी से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. पीपुल्स डेमोक्रेटिक पार्टी (People's Democratic Party)
- ✔ B. नेशनल कॉन्फ्रेंस (National Conference)
- ✘ C. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (Indian National Congress)
- ✘ D. जम्मू और कश्मीर नेशनल पैंथर्स पार्टी (Jammu and Kashmir National Panthers Party)

Q.85 वास्तविक गैसें अपने अणुओं के बीच अंतर-आणविक अन्योन्यक्रियाओं के कारण आदर्श गैस नियम से विचलित हो जाती हैं। आदर्श गैस दाब की तुलना में वास्तविक गैस के दाब के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✘ A. वास्तविक गैस के दाब में वृद्धि संशोधन पद तक होती है जो आयतन के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
- ✔ B. वास्तविक गैस के दाब में कमी, संशोधन पद तक होती है जो आयतन के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
- ✘ C. वास्तविक गैस के दाब में कमी संशोधन पद तक होती है जो आयतन के वर्ग के अनुक्रमानुपाती होता है।
- ✘ D. वास्तविक गैस के दाब में वृद्धि, संशोधन पद तक होती है जो आयतन के वर्ग के अनुक्रमानुपाती होता है।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.86 भारत सरकार की स्वर्णिम चतुर्भुज परियोजना वर्ष 2001 में शुरू की गई थी, इस परियोजना का उद्देश्य _____ का विकास करना था।

Ans
- ✗ A. रेलवे
- ✗ B. जलमार्गों
- ✓ C. राजमार्गों
- ✗ D. हवाई अड्डों

Q.87 1857 का विद्रोह कब आरंभ हुआ था?

Ans
- ✗ A. 11 मई 1857
- ✓ B. 10 जून 1857
- ✗ C. 10 मई 1857
- ✗ D. 11 जून 1857

Q.88 भारत सरकार ने पहली बार जेंडर बजट वक्तव्य (gender budget statement), वर्ष _____ में प्रस्तुत किया था।

Ans
- ✗ A. 2004-2005
- ✗ B. 2001-2002
- ✗ C. 2002-2003
- ✓ D. 2005-2006

Q.89 9 से 18 वर्ष की आयु के स्कूली बच्चों में खेल प्रतिभाओं की खोज करने के उद्देश्य से मार्च 2024 में, खेलो इंडिया राइजिंग टैलेंट आइडेंटिफिकेशन (KIRTI) प्रोग्राम का उद्घाटन कहाँ किया गया?

Ans
- ✗ A. देहरादून
- ✓ B. चंडीगढ़
- ✗ C. नई दिल्ली
- ✗ D. लखनऊ

Q.90 अगस्त 2024 में 'क्लाइमेट चेंजमेकर्स (Climate Changemakers)' संवाद आयोजित करने के लिए किस संगठन ने NABARD के साथ साझेदारी की?

Ans
- ✓ A. डॉयचे गेसेलशाफ्ट फर इंटरनेशनेल ज़ुसामेनरबीट (GIZ) GmbH (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH)
- ✗ B. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)
- ✗ C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund)
- ✗ D. विश्व बैंक (World Bank)

Q.91 सांची स्तूप वर्तमान में निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ A. ओडिशा
- ✓ B. मध्य प्रदेश
- ✗ C. राजस्थान
- ✗ D. छत्तीसगढ

Q.92 निम्नलिखित में से किसने गुप्त कांग्रेस रेडियो की स्थापना की थी, जिसने स्वतंत्रता और ब्रिटिश विरोधी प्रचार के संदेश प्रसारित किए थे और स्वतंत्रता संग्राम में महत्वपूर्ण योगदान दिया था?

Ans
- ✗ A. सुनीता कृष्णन
- ✗ B. अरुणा रॉय
- ✓ C. उषा मेहता
- ✗ D. कल्पना दत्ता

Q.93 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 356 मुख्य रूप से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. मौलिक कर्तव्य
- ✗ B. राष्ट्रीय आपातकाल
- ✗ C. जम्मू और कश्मीर के लिए विशेष प्रावधान
- ✓ D. राज्यों में राष्ट्रपति शासन

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.94 2011 में, अखिल भारतीय स्तर पर लिंग-अनुपात (प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या) 943 था तथा ग्रामीण क्षेत्रों के लिए यह अनुपात _____ था।

Ans
- ✗ A. 952
- ✓ B. 949
- ✗ C. 929
- ✗ D. 931

Q.95 अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 में भारत की GDP में कितनी वृद्धि होने का पूर्वानुमान है?

Ans
- ✗ A. 6.0%
- ✓ B. 6.5%
- ✗ C. 6.8%
- ✗ D. 6.3%

Q.96 राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (NCST) को संवैधानिक दर्जा किस संवैधानिक संशोधन द्वारा प्रदान किया गया?

Ans
- ✗ A. 1. 101वें संशोधन अधिनियम
- ✗ B. 85वें संशोधन अधिनियम
- ✗ C. 3. 102वें संशोधन अधिनियम
- ✓ D. 4. 89वें संशोधन अधिनियम

Q.97 1991 के बाद भारत में आर्थिक सुधारों की मुख्य विशेषता क्या थी?

Ans
- ✗ A. विदेशी निवेश पर सख्त नियंत्रण
- ✗ B. निजी क्षेत्र की भागीदारी में कमी
- ✗ C. उद्योगों का राष्ट्रीयकरण
- ✓ D. व्यापार नीतियों का उदारीकरण

Q.98 भारत में कौन-सा राज्य, कॉफी की व्यापक कृषि के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✓ A. कर्नाटक
- ✗ B. महाराष्ट्र
- ✗ C. पंजाब
- ✗ D. असम

Q.99 अगस्त 2024 में, किस राज्य विधानसभा ने अनिवार्य मुस्लिम विवाह एवं तलाक पंजीकरण विधेयक, 2024 पारित किया था?

Ans
- ✗ A. मेघालय
- ✗ B. हिमाचल प्रदेश
- ✓ C. असम
- ✗ D. उत्तर प्रदेश

Q.100 सितंबर 2024 में आयोजित ग्लोबल बायो-इंडिया (Global Bio-India) में भारतीय स्टार्टअप्स द्वारा कितने बायोटेक उत्पाद लॉन्च किए गए, जो जैव विज्ञान में देश की उभरती प्रतिभा को उजागर करते हैं?

Ans
- ✓ A. 11
- ✗ B. 14
- ✗ C. 7
- ✗ D. 5

Q.101 कानपुर में 1857 के विद्रोह का, ब्रिटिश सेना ने किसके नेतृत्व में दमन किया था?

Ans
- ✗ A. कर्नल ऑनसेल (Colonel Oncell)
- ✗ B. जॉन निकोलसन (John Nicholson)
- ✓ C. सर कॉलिन कैम्पबेल (Sir Colin Campbell)
- ✗ D. जनरल ह्यूग रोज़ (General Hugh Rose)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.102 1906 के कलकत्ता अधिवेशन में, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के लक्ष्य के रूप में निम्नलिखित में से किसने सबसे पहले स्वराज या स्व-शासन की मांग की थी?

Ans
- ✗ A. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ B. ए.ओ. ह्यूम
- ✗ C. सुभाष चंद्र बोस
- ✓ D. दादाभाई नौरोजी

Q.103 गैसीय चालक का उदाहरण _____ है।

Ans
- ✗ A. आर्गन (argon)
- ✓ B. क्लेदित वायु (wet air)
- ✗ C. नाइट्रोजन (nitrogen)
- ✗ D. ऑक्सीजन (oxygen)

Q.104 भारत सरकार ने व्यापार में विदेशी निवेश को आकर्षित करने के लिए 'विशेष आर्थिक क्षेत्र' की नीति की शुरुआत और घोषणा की। इसकी घोषणा वर्ष _____ में की गई थी।

Ans
- ✓ A. 2000
- ✗ B. 2007
- ✗ C. 2002
- ✗ D. 2005

Q.105 अगस्त 2024 में, मद्रास उच्च न्यायालय ने निम्नलिखित में से किस धारा को असंवैधानिक घोषित किया?

Ans
- ✗ A. रजिस्ट्रीकरण अधिनियम की धारा 45
- ✗ B. रजिस्ट्रीकरण अधिनियम की धारा 50
- ✗ C. रजिस्ट्रीकरण अधिनियम की धारा 123
- ✓ D. रजिस्ट्रीकरण अधिनियम की धारा 77-A

Q.106 ग्लाइकोसिडिक आबंध द्वारा एक साथ जुड़े दस या दस से अधिक मोनोसैकराइड इकाइयों से युक्त एक बृहत्अणु (macromolecule) को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. डाइसैकेराइड
- ✗ B. ओलिगोसैकेराइड
- ✓ C. पॉलिसैकेराइड
- ✗ D. मोनोसैकराइड

Q.107 बंगाल की खाड़ी से उत्पन्न होने वाले उष्णकटिबंधीय अवदाब की आवृत्ति और मार्ग मुख्यतः निम्नलिखित में से किसकी स्थिति से निर्धारित होते हैं?

Ans
- ✓ A. अंत:-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (ITCZ)
- ✗ B. कर्क रेखा
- ✗ C. मकर रेखा
- ✗ D. भूमध्य रेखा

Q.108 भारत में उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✗ A. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने की प्रक्रिया सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश से भिन्न होती है।
- ✗ B. किसी न्यायाधीश को राष्ट्रपति द्वारा तय किए गए किसी भी आधार पर हटाया जा सकता है।
- ✗ C. राष्ट्रपति किसी भी संसदीय हस्तक्षेप के बिना किसी न्यायाधीश को हटा सकते हैं।
- ✓ D. किसी न्यायाधीश को संसद में विशेष बहुमत द्वारा समर्थित अभिभाषण के बाद ही हटाया जा सकता है।

Q.109 'वेद' शब्द की व्युत्पत्ति निम्नलिखित में से किस मूल शब्द से हुई है?

Ans
- ✗ A. वेद् (Ved)
- ✓ B. विद् (Vid)
- ✗ C. वेदी (Vedi)
- ✗ D. 4. वित् (Vit)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.110 निम्नलिखित में से कौन-सा पवित्र ग्रंथ प्रारंभिक वैदिक काल के सामाजिक और आर्थिक जीवन के बारे में अधिकांश जानकारी प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. उपनिषद
- ✗ B. रामायण
- ✗ C. महाभारत
- ✓ D. वेद

Q.111 मार्च 2024 में केरल के एक स्कूल में लॉन्च किए गए भारत के पहले AI शिक्षक रोबोट (AI teacher robot) को क्या नाम दिया गया है?

Ans
- ✗ A. सोफिया (Sophia)
- ✓ B. आईरिस (Iris)
- ✗ C. शालू (Shalu)
- ✗ D. विद्या (Vidya)

Q.112 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, नीति निदेशक सिद्धांत के रूप में अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देने का प्रावधान करता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 41
- ✓ B. अनुच्छेद 51
- ✗ C. अनुच्छेद 44
- ✗ D. अनुच्छेद 48

Q.113 अक्टूबर 2024 में वित्तीय सेवा विभाग द्वारा शुरू किए गए विशेष अभियान 4.0 का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans
- ✗ A. कर्मचारी उत्पादकता बढ़ाना
- ✓ B. लंबित मामलों को कम करना और स्वच्छता को संस्थागत बनाना
- ✗ C. राजस्व बढ़ाना
- ✗ D. विदेशी निवेश आकर्षित करना

Q.114 किस अनुच्छेद में उल्लिखित है कि राज्य लोगों के कल्याण को बढ़ावा देने का प्रयास करेगा?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 38
- ✗ B. अनुच्छेद 39
- ✗ C. अनुच्छेद 40
- ✗ D. अनुच्छेद 36

Q.115 $1\ kg\ L^{-1} =$ _____ $g\ cm^{-3}$

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 100
- ✗ C. 1000
- ✓ D. 1

Q.116 भारत की पहली बुलेट ट्रेन परियोजना निम्नलिखित में से किन शहरों के बीच निर्माणाधीन है?

Ans
- ✗ A. चेन्नई - हैदराबाद
- ✓ B. अहमदाबाद - मुंबई
- ✗ C. दिल्ली - लखनऊ
- ✗ D. मुंबई - बैंगलोर

Q.117 गे-लुसाक के नियम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. स्थिर दाब पर गैस का आयतन, उसके तापमान के अनुक्रमानुपाती होता है।
- ✗ B. गैसों के मिश्रण का कुल दाब, अलग-अलग गैसों के आंशिक दाबों के योगफल के बराबर होता है।
- ✓ C. स्थिर आयतन पर गैस के दिए गए द्रव्यमान का दाब, उसके परम ताप के अनुक्रमानुपाती होता है।
- ✗ D. स्थिर तापमान पर गैस का दाब, उसके आयतन के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.118 मीरानंदा बारठाकुर (Meerananda Barthakur) एक प्रसिद्ध _____ नर्तकी हैं।

Ans

✗ A. मणिपुरी (Manipuri)

✗ B. कुचिपुड़ी (Kuchipudi)

✗ C. कत्थक (Kathak)

✓ D. सत्रिया (Sattriya)

Q.119 चेरापूंजी और मौसिनराम (वार्षिक वर्षा 1,080 cm से अधिक होती है) मेघालय की किन पहाड़ियों में स्थित हैं?

Ans

✓ A. खासी पहाड़ियां

✗ B. गारो पहाड़ियां

✗ C. जयंतिया पहाड़ियां

✗ D. शिलांग पहाड़ियां

Q.120 निवेशकों का विश्वास बढ़ाने और आर्थिक सहयोग बढ़ाने के लिए, 27 सितंबर 2024 को किन दो देशों ने द्विपक्षीय निवेश संधि (Bilateral Investment Treaty - BIT) पर हस्ताक्षर किए?

Ans

✗ A. श्रीलंका और केन्या

✓ B. भारत और उज़्बेकिस्तान

✗ C. यूएसए और फिलीपींस

✗ D. दक्षिण कोरिया और फ्रांस

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary