रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

RRB NTPC GRADUATE 2025

Graduate Level | CEN 06/2025

MARATHI ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 19 Shifts · 16-03-2026 to 27-03-2026

Questions	100
Marking	+1 correct / -1/3 wrong
Duration	90 minutes
Sections	Maths 30 · Reasoning 30 · General Awareness 40

Every paper here is the official RRB response sheet with the 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 10 September 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB NTPC Graduate 2025 (Marathi) · 19 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	16-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	3
Day 1	16-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	20
Day 1	16-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	37
Day 2	17-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	54
Day 2	17-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	70
Day 2	17-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	86
Day 3	18-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	102
Day 3	18-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	119
Day 5	22-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	136
Day 5	22-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	152
Day 5	22-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	169
Day 6	24-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	185
Day 6	24-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	201
Day 7	25-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	218
Day 7	25-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	235
Day 7	25-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	252
Day 8	27-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	268
Day 8	27-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	285
Day 8	27-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	301

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 3 Wadi MIDC Techgressor Soft Solutions Pvt. Ltd. Nagpur
Test Date	16/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **एक टॉवर उदग्ररित्या जमिनीवर उभा आहे. टॉवरच्या पायथ्यापासून 28.6 m अंतरावर असलेल्या जमिनीवरील एका बिंदूपासून, टॉवरच्या वरच्या भागाचा उन्नत कोन 45° आढळतो. टॉवरची उंची काढा.**

Ans
✗ A. 24.6 m
✗ B. 22.6 m
✓ C. 28.6 m
✗ D. 26.6 m

Q.2 **बँकिंग कायदे (सुधारणा) अधिनियम, 2025 नुसार, बँकेतील 'भरीव व्याजाची' मर्यादा ₹5 लाखांवरून खालीलपैकी कोणत्या रकमेपर्यंत सुधारित करण्यात आली होती?**

Ans
✓ A. ₹2 कोटी
✗ B. ₹50 लाख
✗ C. ₹5 कोटी
✗ D. ₹1 कोटी

Q.3 **16 ऑक्टोबर 2025 ह्या दिवशी, नवी दिल्ली येथे झालेल्या भारत-MERCOSUR प्राधान्य व्यापार कराराच्या चर्चेचा मुख्य उद्देश काय होता?**

Ans
✓ A. व्यापार आणि गुंतवणुकीला चालना देणे
✗ B. समान चलन स्थापित करणे
✗ C. शिक्षण व्यवस्थेचे प्रमाणीकरण करणे
✗ D. संरक्षण धोरणांत समन्वय साधणे

Q.4 **13 संख्यांची सरासरी 8 आहे. जर प्रत्येक संख्येला 7 ने गुणले, तर नवीन सरासरी किती असेल?**

Ans
✗ A. 8
✗ B. 7
✗ C. 13
✓ D. 56

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 डिसेंबर 2025 ह्या महिन्यात, अर्थमंत्र्यांनी राज्यांना कोणत्या वित्तीय आराखड्याअंतर्गत विहित केलेल्या मर्यादेत त्यांचे कर्ज व्यवस्थापित करण्याचे आवाहन केले?

Ans
- ✗ A. नीती आयोग
- ✗ B. पतधोरण
- ✗ C. GST
- ✓ D. FRBM

Q.6 2025 ह्या वर्षी, कोणत्या भारतीय उच्च न्यायालयाने, न्यायालयीन कामात कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) वापरासाठी व्यापक मार्गदर्शक तत्त्वे तयार करणारे 'जिल्हा न्यायपालिकेत AI साधनांच्या वापराबद्दल धोरण' हे देशातील पहिले धोरण लागू केले?

Ans
- ✗ A. मद्रास उच्च न्यायालय
- ✗ B. दिल्ली उच्च न्यायालय
- ✗ C. मुंबई उच्च न्यायालय
- ✓ D. केरळ उच्च न्यायालय

Q.7 अंदमान आणि निकोबार बेटे आणि पुदुच्चेरीच्या प्रशासकांना ________ म्हणून नियुक्त केले जाते.

Ans
- ✗ A. राज्यपाल
- ✗ B. प्रशासक
- ✗ C. मुख्यमंत्री
- ✓ D. उपराज्यपाल

Q.8 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
FZN 4 XRF 6 PJX 9 HBP 13 ?

Ans
- ✗ A. XHD 19
- ✓ B. ZTH 18
- ✗ C. LFR 17
- ✗ D. ZKW 21

Q.9 $a : b = 2 : 3$ असेल, तर $(7a^3 - 2b^3) : (b^3 - a^3) =$

Ans
- ✗ A. 3 : 14
- ✓ B. 2 : 19
- ✗ C. 13 : 6
- ✗ D. 3 : 11

Q.10 सोडवा : (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 7

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

Q.11 $A(8x^2 + 4) + Bx + 4x^2 - 8 = 0$ आणि $3A(2x^2 + 1) + Kx + 3x^2 - 6 = 0$ या द्विघात समीकरणाचे दोन्ही मुळे समान असतील, तर $9B^2 - 16K^2$ चे मूल्य किती असेल?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 खालीलपैकी कोणत्या दोन शेजारील देशांची एकत्रितपणे भारताशी लागून असलेली भूसीमा चीनच्या सीमेपेक्षा अधिक लांब आहे?

Ans
- ✗ A. पाकिस्तान आणि नेपाळ
- ✗ B. नेपाळ आणि म्यानमार
- ✓ C. बांगलादेश आणि पाकिस्तान
- ✗ D. भूतान आणि अफगाणिस्तान

Q.13 सोडवा.

$$\frac{\sqrt[3]{6859}}{\sqrt[4]{256}} \text{x} \frac{2}{57} \text{x} 168 = ?$$

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 37
- ✗ C. 38
- ✓ D. 28

Q.14 स्वातंत्र्यपूर्व काळात कोणती युरोपीय सत्ता भारतात सर्वात शेवटी आली आणि सर्वात शेवटी निघून गेली?

Ans
- ✗ A. डच
- ✓ B. पोर्तुगिज
- ✗ C. फ्रेंच
- ✗ D. अमेरिकन

Q.15 एक रक्कम सरळव्याजाच्या वार्षिक किती (टक्के)दराने 16 वर्षांत स्वतःच्या दुप्पट होईल?

Ans
- ✗ A. 4.25
- ✓ B. 6.25
- ✗ C. 12.5
- ✗ D. 8.25

Q.16 2019-2020 पर्यंत भारतीय रेल्वे मार्गाची लांबी किती होती?

Ans
- ✓ A. 67,956 km
- ✗ B. 67,415 km
- ✗ C. 66,918 km
- ✗ D. 66,935 km

Q.17 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तऱ्हेने EGDH हे FIFI शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, JMHL हे KOJM शी संबंधित आहे, तर त्या तर्काने खालीलपैकी कोणते NPRS शी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ A. ORST
- ✓ B. ORTT
- ✗ C. OOPT
- ✗ D. OSST

Q.18 16 आणि 24 या संख्यांचे तिसरे प्रमाणपद शोधा.

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 30
- ✓ C. 36
- ✗ D. 32

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 कापून आणि जाळून केल्या जाणाऱ्या शेतीला 'कुरुवा' म्हणून ओळखले जाते ती खालीलपैकी कोणत्या राज्यात केली जाते?

Ans
- ✗ A. अरुणाचल प्रदेश
- ✗ B. मध्य प्रदेश
- ✗ C. राजस्थान
- ✓ D. झारखंड

Q.20 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तऱ्हेने VASE हे ZEOA शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, DIKW हे HMGS शी संबंधित आहे, तर त्याच तर्काने, LQCO खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✓ A. PUYK
- ✗ B. OTXJ
- ✗ C. QUXL
- ✗ D. QVZL

Q.21 डिसेंबर 2025 ह्या महिन्यात, कोणत्या सांस्कृतिक आणि संगीत गटाने आपला 10वा वर्धापनदिन साजरा केला?

Ans
- ✗ A. इंडिया पॅनोरमा
- ✗ B. कला मंदिर
- ✗ C. सत्यजित राय सोसायटी
- ✓ D. रॉबीर किरण

Q.22 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय आले पाहिजे?

89 87 84 79 72 ?

Ans
- ✗ A. 59
- ✓ B. 61
- ✗ C. 63
- ✗ D. 57

Q.23 हायड्रोलिक लिफ्ट आणि हायड्रॉलिक ब्रेकचे काम कशावर आधारित आहे?

Ans
- ✗ A. फॅराडेचा नियम
- ✗ B. गे-लुसॅकचा नियम
- ✗ C. कुलॉम्बचा नियम
- ✓ D. पास्कलचा नियम

Q.24 आनंदकडे ₹1407 ही रक्कम आहे. तो ही रक्कम त्याच्या अनिल आणि अशोक ह्या दोन्ही मुलांत वाटतो आणि त्यांना त्यांचा वाटा वार्षिक आकारणीच्या वार्षिक 10% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. 15 वर्षांनंतर होणारी अनिलची गुंतवणूक ही 16 वर्षांनंतर होणाऱ्या अशोकच्या गुंतवणुकीइतकी असेल, असे नंतर दिसून आले. तर आनंदने अशोकला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली असेल?

Ans
- ✓ A. 670
- ✗ B. 520
- ✗ C. 837
- ✗ D. 737

Q.25 प्राचीन इंडो-ब्रह्मा नदीचे सिंधू, गंगा आणि ब्रह्मपुत्र नदीच्या जलनिस्सार प्रणालींमध्ये विभाजन होणे हे प्रामुख्याने कोणत्या भूशास्त्रीय घटनेमुळे झाले असल्याचे मानले जाते?

Ans
- ✗ A. अपक्षरणामुळे होणारे नदीचे अपहार
- ✗ B. हिमनदी वितळणे
- ✓ C. प्लाइस्टोसीन प्रोत्थान
- ✗ D. ज्वालामुखीचा उद्रेक

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 गिरीशने एका परीक्षेत 572 गुण मिळवले आणि ते कमाल गुणांच्या 28% गुणांपेक्षा 30 गुणांनी कमी होते. त्याच परीक्षेत त्याच्या मित्राने 473 गुण मिळवले. तर त्याच्या मित्राने मिळवलेल्या गुणांची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✗ A. 24%
- ✗ B. 23%
- ✓ C. 22%
- ✗ D. 21%

Q.27 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती खरी आहे असे गृहीत धरून, जरी ती सामान्यपणे ज्ञात असलेल्या तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते विधांनांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही कालवे नद्या आहेत
काही नद्या सागर आहेत
काही सागर डबकी आहेत

Conclusions:
(I) सर्व डबकी नद्या आहेत
(II) सर्व सागर कालवे आहेत

Ans
- ✗ A. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे
- ✗ B. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत
- ✓ C. निष्कर्ष (I) किंवा (II) कोणताही तर्कसंगत नाही
- ✗ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे

Q.28 X, Y आणि Z या तीन मित्रांनी 4 : 2 : 5 या गुणोत्तरात पैसे गुंतवून एक व्यवसाय सुरू केला. 6 महिन्यांनंतर, X त्याच्या भांडवलातून अर्धे पैसे काढतो. Zने गुंतवलेली रक्कम ₹23,000 असेल, तर एकूण ₹37,000 वार्षिक नफ्यापैकी, X आणि Yच्या नफ्यात किती फरक असेल?

Ans
- ✗ A. ₹4255
- ✗ B. ₹3065
- ✗ C. ₹5015
- ✓ D. ₹3700

Q.29 'A' म्हणजे '÷' असेल, 'B' म्हणजे '×' असेल, 'C' म्हणजे '+' असेल आणि 'D' म्हणजे '–' असेल, तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

20 D 8 A 2 C 1 B 5 = ?

Ans
- ✓ A. 21
- ✗ B. 23
- ✗ C. 20
- ✗ D. 22

Q.30 अवअणुकणांच्या शोधामुळे डाल्टनच्या अणु सिद्धांताचे कोणते आधारतत्व चुकीचे सिद्ध झाले?

Ans
- ✗ A. एकाच मूलद्रव्याच्या समस्थानिकांचे वस्तुमान वेगवेगळे असते
- ✗ B. वेगवेगळ्या मूलद्रव्यांच्या अणूंचे वस्तुमान वेगवेगळे असते
- ✓ C. पदार्थ अविभाज्य अणूंनी बनलेला असतो
- ✗ D. रासायनिक अभिक्रियांमध्ये अणू त्यांचे गुणधर्म टिकवून ठेवतात

Q.31 इसवीसन पूर्व 2500च्या सुमारासच्या हडप्पा संस्कृतीतील, व्यापारासाठी प्रगत स्थापत्य नियोजनाचे संकेत देणारे कोणते शहर त्यातील बंदरासाठी प्रसिद्ध आहे?

Ans
- ✗ A. कालीबांगन
- ✓ B. लोथल
- ✗ C. धोलवीरा
- ✗ D. मोहनजोदारो

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 86 व्या (संविधान) सुधारणेत खालीलपैकी कोणाशी संबंधित एक नवीन मूलभूत कर्तव्य जोडण्यात आले होते?

Ans
- ✗ A. देशाचे संरक्षण
- ✗ B. सार्वजनिक मालमत्तेचे संरक्षण
- ✓ C. मुलांचे शिक्षण
- ✗ D. पर्यावरणाचे रक्षण करणे

Q.33 जर $(y-12)=4\sqrt{5}$ असेल तर $\sqrt{y-3}-\frac{1}{\sqrt{y-3}}$ ची किंमत काढा.

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 9

Q.34 यंग इंडिया हे साप्ताहिक खालीलपैकी कोणाशी संबंधित होते?

Ans
- ✗ A. बाळ गंगाधर टिळक
- ✗ B. गोपाळ कृष्ण गोखले
- ✓ C. महात्मा गांधी
- ✗ D. जवाहरलाल नेहरू

Q.35 केंद्रीय प्रशासकीय न्यायाधिकरणाच्या (CAT) निर्मितीसाठी आणि अंमलबजावणीसाठी कोणता अधिनियम कायदेशीर आधार तयार करतो?

Ans
- ✗ A. न्यायपालिका अधिनियम, 1971
- ✓ B. प्रशासकीय न्यायाधिकरण अधिनियम, 1985
- ✗ C. सेवा बाबी अधिनियम, 1990
- ✗ D. न्यायाधिकरण सुधारणा अधिनियम, 1980

Q.36 खालीलपैकी कोणत्या अक्षांशावर सूर्य थेट वरच्या बाजूला असतो त्यावेळी उत्तरायणान्त असते?

Ans
- ✗ A. विषुववृत्त
- ✓ B. कर्कवृत्त
- ✗ C. उत्तर ध्रुववृत्त
- ✗ D. मकरवृत्त

Q.37 एक डेटाचा मध्यक त्याच्या बहुलकपेक्षा 61.54 ने कमी असेल, तर या डेटाचा मध्यक त्याच्या मध्यापेक्षा ________ ने अधिक असेल. (उत्तर काढण्यासाठी अनुभवजन्य सूत्र वापरा)

Ans
- ✗ A. 36.77
- ✓ B. 30.77
- ✗ C. 32.03
- ✗ D. 28.47

Q.38 NSO आणि MoSPI यांनी प्रकाशित केलेल्या अहवालानुसार, आर्थिक वर्ष 2025-26 च्या पहिल्या तिमाहीत खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्रांनी वास्तविक GVA (ग्रॉस व्हॅल्यू ॲडेड) मध्ये ऋणात्मक वाढ नोंदवली?

Ans
- ✗ A. बांधकाम
- ✗ B. तृतीयक क्षेत्र
- ✗ C. कृषी आणि संलग्न
- ✓ D. खाणकाम आणि उत्खनन

Q.39 सध्या शरद त्याच्या मुलापेक्षा तिप्पट वयाचा आहे आणि त्याची मुलगी मुलापेक्षा 3 वर्षांनी लहान आहे. जर 3 वर्षांपूर्वी या तिघांच्या वयाची बेरीज 63 वर्षे असेल तर शरदचे सध्याचे वय (वर्षांमध्ये) किती आहे?

Ans
- ✗ A. 50
- ✓ B. 45
- ✗ C. 35
- ✗ D. 55

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 एका संख्येचा 20% हे 620 गुणिले 210 च्या 20% पेक्षा अधिक असतील, तर ती संख्या कोणती?

Ans
- ✗ A. 1720
- ✗ B. 1520
- ✗ C. 1770
- ✓ D. 1670

Q.41 15762349 या संख्येतील प्रत्येक अंकाची डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडणी केली. तर मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान बदलणार नाही?

Ans
- ✗ A. एकही नाही
- ✗ B. एक
- ✓ C. दोन
- ✗ D. तीन

Q.42 इंग्रजी वर्णमालाक्रमाच्या आधारे, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. तर त्यातील कोणता त्या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ A. SUP
- ✓ B. KMG
- ✗ C. EGB
- ✗ D. UWR

Q.43 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'CARD' हे '4628' असे आणि 'NEAT' हे '3574' असे संकेतबद्ध केले जाते. त्याच भाषेत 'A' साठी काय संकेत असेल ?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 7
- ✗ C. 6
- ✗ D. 3

Q.44 खालील संचातील संख्यात ज्या तऱ्हेने संबंध आहे, त्या तऱ्हेने संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

(6,3,14)
(14,8,27)

Ans
- ✓ A. (19,12,36)
- ✗ B. (6,15,21)
- ✗ C. (16,25,31)
- ✗ D. (14,87,26)

Q.45 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चार पर्यायांपैकी तीन पर्याय एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि ते मिळून एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारा पर्याय कोणता आहे?

(टीप: गटात न बसणारा पर्याय हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
- ✗ A. WSN
- ✗ B. BXS
- ✗ C. PLG
- ✓ D. DZV

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 PQR या त्रिकोणात ∠QOR = 130° आणि त्यात O हा PQR या त्रिकोणाचा अंतर्मध्य आहे, तर ∠QPR किती असेल?

Ans
- ✗ A. 70°
- ✓ B. 80°
- ✗ C. 50°
- ✗ D. 60°

Q.47 P, Q आणि R ही तीन छपाई यंत्रे आहेत, जेव्हा ती एकटीच काम करत असतात, तेव्हा अनुक्रमे 8 तास, 16 तास आणि 24 तासांत एक लाख पुस्तके छापू शकतात. ही छपाई यंत्रे, P ने सुरुवात करून, त्यानंतर Q आणि नंतर R, प्रत्येकी एक तासाच्या आळीपाळीने पुस्तके छापतात. तथापि, एकूण 9 तासांनंतर, P काम करणे थांबवते, परंतु Q आणि R प्रत्येकी एक तास आळीपाळीने काम करत राहतात, छपाई यंत्र Q हे 10 व्या तासात काम करत राहते, जोपर्यंत सर्व एक लाख पुस्तकांची छपाई पूर्ण होत नाही. तर Q आणि R छपाई यंत्रांनी एकूण किती तासांत उर्वरित पुस्तके छापून पूर्ण केली ?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 9
- ✗ C. 12
- ✓ D. 6

Q.48 एक विक्रेता X आणि Y या दोन वस्तूंची खरेदी प्रत्येकी ₹500 ला करतो. तो त्या प्रत्येक वस्तूला समान किमतीने चिन्हांकित करतो. तो X या वस्तूवर 50% आणि 28% च्या सलग दोन सवलती देऊन वस्तूची विक्री करतो आणि तरीही ₹958 एवढा नफा मिळवतो. जर तो Y या वस्तूची विक्री 77% च्या एका सवलतीने करत असल्यास, Y वस्तूवरील नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✓ A. 86.3%
- ✗ B. 85.3%
- ✗ C. 85%
- ✗ D. 86%

Q.49 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती खरी आहे असे गृहीत धरून, जरी ती सामान्यपणे ज्ञात असलेल्या तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व केळी सफरचंद आहेत
सर्व सफरचंदे द्राक्षे आहेत
काही द्राक्षे संत्री आहेत

निष्कर्ष:
(I) सर्व द्राक्षे केळी आहेत
(II) सर्व संत्री सफरचंद आहेत

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत
- ✗ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे
- ✗ C. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे
- ✓ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) कोणताही तर्कसंगत नाही

Q.50 जुलै 2025 ह्या महिन्यात 17व्या इंटरनॅशनल डिफेन्स इंडस्ट्री फेअरमध्ये (IDEF) तुर्कस्तानने अनावरण केलेल्या शक्तिशाली गैर-अणु बॉम्बचे नाव काय आहे?

Ans
- ✗ A. टायटन
- ✗ B. नेब्यूला
- ✓ C. गझप
- ✗ D. फॅन्टम-X

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

32 52 68 80 88 ?

Ans
- ✔ A. 92
- ✘ B. 94
- ✘ C. 96
- ✘ D. 90

Q.52 बाजूचे माप 114√3 cm असलेल्या, एका सुसम षट्कोनाचे क्षेत्रफळ काढा.

Ans
- ✘ A. 509√3 cm2
- ✔ B. 882√3 cm2
- ✘ C. 441√3 cm2
- ✘ D. 294√3 cm2

Q.53 1990 ह्या वर्षापर्यंत, भारतीय अर्थव्यवस्थेतील बदल दाखवणारा, कोणत्या क्षेत्राचा GDP मधील वाटा लक्षणीयरीत्या वाढला होता?

Ans
- ✔ A. उद्योग
- ✘ B. कृषी
- ✘ C. सेवा
- ✘ D. खाणकाम

Q.54 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'BELI' हे '6315' असे आणि 'EVIL' हे '9653' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'V' साठीचा संकेत काय असेल?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 6
- ✘ C. 7
- ✔ D. 9

Q.55 खालीलपैकी कोणत्या प्रशासकीय नवकल्पनेचा संबंध अलाउद्दीन खिलजीच्या राजवटीशी आहे?

Ans
- ✘ A. मनसबदारी पद्धतीची निर्मिती
- ✘ B. इक्ता पद्धत लागू करणे
- ✔ C. बाजारभावांचे नियमन आणि शिधावाटप
- ✘ D. लष्करी सुधारणांसाठी दिवाण-ए-अर्जची स्थापना

Q.56 त्रिकोण PQR च्या क्षेत्रफळापेक्षा दुप्पट क्षेत्रफळ असणाऱ्या ABCD चौकोनाचे क्षेत्रफळ शोधा. त्रिकोण PQRच्या बाजूंचे गुणोत्तर 4 : 5 : 6 आहे आणि त्या त्रिकोणाची परिमिती 90 cm असणाऱ्या, (वापरा $\sqrt{7} = 2.6$)

Ans
- ✔ A. 702 cm2
- ✘ B. 656 cm2
- ✘ C. 698 cm2
- ✘ D. 763 cm2

Q.57 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: IGC :: TRN : %

Ans
- ✘ A. # = LGY; % = QJH
- ✔ B. # = LJF; % = QOK
- ✘ C. # = LJK; % = QNJ
- ✘ D. # = JKF; % = QJH

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 संगणकाच्या चौथ्या पिढीची कोणती मोठी तांत्रिक प्रगती वैशिष्ट्यपूर्ण आहे?

Ans
- ✗ A. व्हॅक्यूम ट्यूब
- ✓ B. मायक्रोप्रोसेसर
- ✗ C. ट्रान्झिस्टर
- ✗ D. इंटिग्रेटेड सर्किट

Q.59 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A +B म्हणजे 'A ही B ची आई आहे'
A - B म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे '
A × B म्हणजे 'A ही B ची बहीण आहे '
A ÷ B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत'

वरील आधारावर, जर 'S - K ÷ T × V + P' असेल, तर S चे P शी काय नाते आहे?

Ans
- ✗ A. आईची बहीण
- ✗ B. वडिलांची आई
- ✓ C. आईची आई
- ✗ D. वडिलांची बहीण

Q.60 प्रत्येक बाजू 8 मीटर लांब असलेल्या घनाच्या आकारतला एक लाकडी ठोकळा आहे.
या ठोकळ्यातून 1 मीटर व्यास आणि 4 मीटर ऊंची असलेले शक्य तितक्या कमाल संख्येने दंडगोल तयार केले.
या दंडगोलना ₹14 प्रति चौरस मीटरच्या दराने रंगवायचे आहे.
प्रत्येक दंडगोलाचा सर्व पृष्ठभाग रंगवला, तर सर्व दंडगोल रंगवायला एकूण किती रक्कम (₹ मध्ये) लागेल? (घ्या $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✓ A. 25,344
- ✗ B. 24,325
- ✗ C. 24,527
- ✗ D. 23,455

Q.61 एका फाईलचे नाव हायलाइट केले आहे आणि तुम्हाला ते मूळ फोल्डरमध्ये ठेवून दुसऱ्या फोल्डरमध्ये कॉपी करायचे आहे. तर या कार्यासाठी आवश्यक कोणत्या पायऱ्या जुळतात?

Ans
- ✗ A. Ctrl + S दाबा, नंतर Ctrl + V दाबा
- ✗ B. Ctrl + C दाबा, नंतर Ctrl + B दाबा
- ✓ C. Ctrl + C दाबा, नंतर Ctrl + V दाबा
- ✗ D. Ctrl + X दाबा, नंतर Ctrl + V दाबा

Q.62 एक वस्तू तिच्या छापील किंमतीच्या $\frac{6}{15}$ किंमतीला विकल्यावर हितेशला 28% तोटा झाला. त्याने ती छापील किंमतीच्या 89%नी विकली, तर नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✓ A. 60.2%
- ✗ B. 60.5%
- ✗ C. 60.7%
- ✗ D. 59.2%

Q.63 816A0408 या 8 अंकी संख्येला 4 ने नि:शेष भाग जाण्यासाठी A चे कमाल मूल्य किती असले पाहिजे?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 7
- ✓ C. 9
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 P, Q, R, S, T, U आणि V हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या मध्यभागाकडे तोंड करून बसलेले आहेत. Uच्या उजवीकडून मोजले असता U आणि P यांच्या मध्ये केवळ एकजण बसला आहे. P आणि R यांच्या मध्ये केवळ एकजण बसला आहे. U आणि Q यांच्या मध्ये केवळ एकजण बसला आहे. V आणि R यांच्या मध्ये केवळ दोन जण बसले आहेत. T आणि Q यांच्या मध्ये केवळ एक जण बसला आहे. Tच्या डावीकडून मोजले असता T आणि V यांच्या मध्ये किती जण बसले असतील?

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

Q.65 लाग वृद्धि असलेल्या सश्यांचा एक परिकल्पनात्मक संख्यागट विचारात घ्या. जर त्यांच्या पर्यावरणाची धारण क्षमता 1000 व्यष्टी असेल आणि सध्याची संख्या 500 असेल, तर संख्येचे काय होणे अपेक्षित आहे?

Ans
- ✘ A. संसाधने कमी झाल्यामुळे संख्या झपाट्याने कमी होईल
- ✔ B. संख्येची वाढ मंदावेल आणि अखेरीस धारण क्षमतेपाशी स्थिरावेल
- ✘ C. संख्या झपाट्याने अनिर्बंध वाढत राहील
- ✘ D. संख्या अचानक खाली येईल आणि त्यानंतर पुन्हा जलद वाढेल

Q.66 दोन संख्यांची बेरीज 56 आहे. त्यांच्यातील फरक हा त्यांच्या बेरजेच्या $\frac{1}{7}$ आहे. तर त्यांचा लसावि किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✘ A. 72
- ✘ B. 84
- ✘ C. 63
- ✔ D. 96

Q.67 कोणते क्षेत्र ऑनलाइन व्यवहार, वेतनपट प्रक्रिया, संचयसूची नियंत्रण आणि माहिती विश्लेषणासाठी संगणकाचा वापर करते?

Ans
- ✘ A. सेवा उद्योग
- ✘ B. संशोधन
- ✘ C. उत्पादन प्रकल्प
- ✔ D. व्यवसाय आणि वाणिज्य

Q.68 24 km प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने जाण्यासाठी लागणाऱ्या वेळेत एक नौका 36 km प्रवाहाच्या दिशेने जाऊ शकते. प्रवाहाचा वेग 3 km/h, असेल तर स्थिर पाण्यात त्या नौकेचा वेग किती असेल?

Ans
- ✘ A. 18 km/h
- ✔ B. 15 km/h
- ✘ C. 12 km/h
- ✘ D. 21 km/h

Q.69 दुबई येथे झालेल्या 2025 च्या ICC चॅम्पियन्स ट्रॉफीमध्ये, भारताने कोणत्या देशाचा पराभव करून पुरुषांच्या वरिष्ठ क्रिकेटमधील सातवे ICC विजेतेपद पटकावले?

Ans
- ✔ A. न्यूझीलंड
- ✘ B. इंग्लंड
- ✘ C. ऑस्ट्रेलिया
- ✘ D. दक्षिण आफ्रिका

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन अंकी संख्यांवर आधारित आहे.

(डावीकडे) 318 745 472 123 672 (उजवीकडे)

(उदाहरण : 697- पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
(टीप: सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे करायच्यात.)

जर सर्व संख्या चढत्या क्रमाने मांडल्या तर किती संख्यांचे स्थान अपरिवर्तित राहील?

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

Q.71 राज्य धोरणांच्या निदेशक तत्वांशी निगडीत संविधान सुधारणा विधेयक संसदेने संमत केल्यानंतर त्याचे कायद्यात रूपांतर होण्यासाठी पुढली अनिवार्य संवैधानिक कृती कोणती आहे?

Ans
- ✗ A. राजपत्रातील अधिसूचना
- ✓ B. राष्ट्रपतींची संमती
- ✗ C. सर्वोच्च न्यायालयाची मान्यता
- ✗ D. राज्य विधानमंडळाद्वारे अनुसमर्थन

Q.72 खालील संख्या आणि चिन्हांच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी. सर्व संख्या केवळ एक-अंकी संख्या आहेत

(डावी बाजू) © 3 @ 8 5 1 £ 1 6 1 5 7 2 8 # € £ © € © 1 3 (उजवी बाजू)

या मालिकेत, ज्याच्या लगत आधीही चिन्ह आहे आणि लगत नंतरही चिन्ह आहे, अशा किती संख्या आहेत?

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

Q.73 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्यासमूह येईल?
VPG 7, ZTK 11, DXO 15, HBS 19, ?

Ans
- ✗ A. LGY 24
- ✓ B. LFW 23
- ✗ C. MGX 23
- ✗ D. LEU 23

Q.74 मनोज A स्थानापासून सुरुवात करतो आणि दक्षिणेकडे 25 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो, 17 km गाडी चालवतो, डावीकडे वळतो आणि 28 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो आणि 20 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो डावीकडे वळतो, 3 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (किमान अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (वेगळे निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची वळणे आहेत)

Ans
- ✗ A. पूर्वेकडे 2 km
- ✗ B. पश्चिमेकडे 3 km
- ✓ C. पूर्वेकडे 3 km
- ✗ D. पश्चिमेकडे 2 km

Q.75 खालीलपैकी कोणती भारतीय संविधानाच्या आठव्या अनुसूचीत समाविष्ट करण्यात आलेली एक तिबेटो-बर्मन भाषा आहे?

Ans
- ✗ A. संथाली
- ✓ B. बोडो
- ✗ C. मैथिली
- ✗ D. कोंकणी

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 डिसेंबर 2025 ह्या महिन्यात कोणत्या संस्थेने, भारतातील उच्च शिक्षणाचे आंतरराष्ट्रीयीकरण - संभाव्यता, क्षमता आणि धोरणात्मक शिफारसी या शीर्षकाचा धोरणात्मक अहवाल प्रसिद्ध केला?

Ans
- ✔ A. नीती आयोग
- ✘ B. अखिल भारतीय तंत्रशिक्षण परिषद
- ✘ C. शिक्षण मंत्रालय
- ✘ D. विद्यापीठ अनुदान आयोग

Q.77 60 km/hr वेगाने धावणारी एक ट्रेन विरुद्ध दिशेने 84 km/hr वेगाने येणाऱ्या दुसऱ्या ट्रेनला 30 सेकंदात ओलांडते. दोन्ही गाड्यांची एकत्रित लांबी (मीटरमध्ये) किती असेल?

Ans
- ✘ A. 1000
- ✔ B. 1200
- ✘ C. 1300
- ✘ D. 1100

Q.78 केंद्रीय अर्थसंकल्प 2025–26 अंतर्गत, विमा क्षेत्रातील FDI मर्यादा _________ पर्यंत वाढविण्यात आली.

Ans
- ✘ A. 49% ते 74%
- ✘ B. 51% ते 100%
- ✘ C. 26% ते 49%
- ✔ D. 74% ते 100%

Q.79 भारतीय संविधानाच्या खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदात राज्याने पुरुष आणि स्त्रिया दोघांनाही समान कामासाठी समान वेतन सुनिश्चित करण्याचे निर्देश दिले आहेत?

Ans
- ✘ A. अनुच्छेद 42 (b)
- ✘ B. अनुच्छेद 14
- ✘ C. अनुच्छेद 15
- ✔ D. अनुच्छेद 39 (d)

Q.80 खालीलपैकी कोणत्या प्रमुख नेत्याने बार्डोली येथील सत्याग्रहाचे (1928) नेतृत्व केले होते?

Ans
- ✔ A. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✘ B. सी. राजगोपालाचारी
- ✘ C. बाळ गंगाधर टिळक
- ✘ D. गोपाल कृष्ण गोखले

Q.81 F, G, H, I, V, W आणि X हे सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. I हा W च्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. I हा F च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. V हा X च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. G हा W आणि F या दोघांचा लगतचा शेजारी आहे. तर H च्या डावीकडून मोजल्यास H आणि G यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसले आहेत?

Ans
- ✔ A. तीन
- ✘ B. दोन
- ✘ C. एक
- ✘ D. शून्य

Q.82 दिल्ली सल्तनतीच्या प्रशासनात सुलतानाला सल्ला देणाऱ्या आणि सहाय्य करणाऱ्या चाळीस जणांच्या गटाची स्थापना खालीलपैकी कोणत्या राज्यकर्त्याने केली होती?

Ans
- ✔ A. इल्तुत्मिश
- ✘ B. बल्बन
- ✘ C. कुतुबुद्दीन ऐबक
- ✘ D. अलाउद्दीन खिलजी

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 खालील वितरणासाठी मध्य गुण किती आहेत ?

मिळालेले गुण	विद्यार्थ्यांची संख्या
81	15
35	4
73	3
56	16

Ans
- ✗ A. 74
- ✗ B. 51
- ✗ C. 60
- ✓ D. 65

Q.84 A गटात 78 सदस्य, B गटात 22 सदस्य आणि C गटात 34 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹136, ₹383 आणि ₹457 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकंदरीत सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ A. 258
- ✗ B. 255
- ✗ C. 261
- ✗ D. 256

Q.85 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांक दिलेली दोन विधाने आहेत. विधानांत दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे की नाही हे तुम्हाला ठरवावे लागेल. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर ठरवा.
ईशा, कविता, मीनल, निशा आणि प्रीती या पाच विद्यार्थ्यांनी वेगवेगळे गुण मिळवले आहेत.
दुसऱ्या क्रमांकाचे सर्वाधिक गुण कोणी मिळवले असतील?
(1) मीनलने ईशापेक्षा अधिक पण निशापेक्षा कमी गुण मिळवले.
(2) प्रीतीने मीनलपेक्षा अदिक पण निशापेक्षा कमी गुण मिळवले.

Ans
- ✓ A. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी नाहीत
- ✗ B. या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ II विधानातील डेटा पुरेसा आहे, तर I विधानातील जेटा पुरेशी नाही
- ✗ C. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे (आणि केवळ I हे विधान किंवा केवळ II हे विधान नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहेत
- ✗ D. प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी एकट्या विधान I मधील डेटा पुरेसा आहे, तर विधान II मधील डेटा पुरेसे नाही

Q.86 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन अंकी संख्यांवर आधारित आहे
(डावीबाजू) 458 652 748 351 591 (उजवीबाजू)
(उदाहरण-697-पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
टीप-सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे कराव्यात.

सर्वात मोठ्या संख्येच्या तिसऱ्या अंकास सर्वात लहान संख्येच्या तिसऱ्या अंकाने गुणल्यास येणारे उत्तर काय असेल?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील घडते.
दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियाप्रमाणे असणारा संच असेल?
(सूचना - दोन/तीन-अंकी संख्या गणिती क्रियां करताना त्यांच्यातील अंकांत वेगळ्या करू नयेत. उदा. 37 नंतर 10 असल्यास, क्रिया 3+7 असू शकत नाही, कारण दोन-अंकी संख्या त्याच्यातील अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत.)
7 - 21 - 31 - 62; 9 - 27 - 37 - 74

Ans
- ✗ A. 12-36-46-82
- ✓ B. 11-33-43-86
- ✗ C. 6-18-28-76
- ✗ D. 8-32-42-84

Q.88 दोन नळ अनुक्रमे 4 तास आणि 38 तासांत एक टाकी भरू शकतात. तिसरा नळ 38 तासांत ती टाकी रिकामी करू शकतो. ते सर्व नळ एकत्र सुरु केले, तर रिकाम्या टाकीचा एक चतुर्थांश भाग भरण्यासाठी किती वेळ (तासांत) लागेल?

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

Q.89 थावरचंद गेहलोत यांच्याबद्दल खालील विधाने विचारात घ्या.

1. कर्नाटकचे राज्यपाल म्हणून काम करणारे ते मध्य प्रदेशातील पहिले व्यक्ती आहेत.
2. ते कर्नाटकचे 19 वे राज्यपाल आहेत.

वरीलपैकी कोणते/ती विधान/ने योग्य आहे/आहेत?

Ans
- ✗ A. केवळ 2
- ✓ B. 1 आणि 2 हे दोन्ही
- ✗ C. 1 किंवा 2 यांपैकी कोणतेही नाही
- ✗ D. केवळ 1

Q.90 खालीलपैकी कोणते कस्टमाइज्ड ॲप्लिकेशन सॉफ्टवेअरचे उत्तम उदाहरण आहे?

Ans
- ✗ A. स्प्रेडशीट सॉफ्टवेअर
- ✓ B. कंपनीसाठी पेरोल मॅनेजमेंट सिस्टम
- ✗ C. इमेज व्ह्यूअर
- ✗ D. मीडिया प्लेयर

Q.91 1 ऑक्टोबर 2025 ह्या दिवशी अंमलात आलेल्या इंडिया युरोपियन फ्री ट्रेड असोसिएशन (EFTA), व्यापार आणि आर्थिक भागीदारी करारावर (TEPA) केव्हा स्वाक्षऱ्या करण्यात आल्या?

Ans
- ✗ A. ऑगस्ट 2024
- ✗ B. जानेवारी 2025
- ✓ C. मार्च 2024
- ✗ D. सप्टेंबर 2025

Q.92 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A @ B म्हणजे 'A हा Bचा मुलगा आहे',
A # B म्हणजे 'A ही Bची बहीण आहे',
A + B म्हणजे 'A ही Bची पत्नी आहे' आणि
A % B म्हणजे 'A हे Bचे वडील आहेत'.

वरील आधारावर, 'E + R @ D% N # B' असेल, तर Eचे Bशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. बहिण
- ✗ B. पत्नी
- ✗ C. आई
- ✓ D. भावाची पत्नी

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.93 खालीलपैकी कोणते तृतीय क्षेत्रातील कार्य आहे?

Ans
- ✗ A. धातूचे काम
- ✗ B. पोलाद निर्मिती
- ✓ C. बूट पॉलिश
- ✗ D. खनिजे काढणे

Q.94 इसवीसन पूर्व 300 ते 300 दरम्यान रचलेले दक्षिण भारतातील संगम साहित्य प्रामुख्याने कोणत्या भाषेत लिहिले गेले?

Ans
- ✗ A. संस्कृत
- ✗ B. प्राकृत
- ✗ C. पाली
- ✓ D. तमिळ

Q.95 P एका वस्तूची विक्री Q ला 50% नफ्याने करतो. Q त्याच वस्तूची विक्री R ला 60% तोट्याने करतो. R ने त्या वस्तूसाठी ₹3234 दिले असल्यास, P ने खरेदी केलेल्या वस्तूची किंमत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ A. 5390
- ✗ B. 5393
- ✗ C. 5387
- ✗ D. 5391

Q.96 खालील संख्यांजोडींत, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियांतून दुसरी संख्या मिळालेली आहे. खालील संचातील संख्याप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

(20, 46, 2)
(32, 136, 24)

Ans
- ✗ A. (32, 93, 11)
- ✗ B. (17, 78, 16)
- ✗ C. (13, 25, 1)
- ✓ D. (6, 42, 10)

Q.97 स्टारफिशसारख्या एकिनोडर्म्समधील जलसंवहनी प्रणालीचे प्राथमिक कार्य काय आहे?

Ans
- ✗ A. वायुविनिमय
- ✓ B. प्रचलन आणि आहार
- ✗ C. संवेदनाभ्रम समज
- ✗ D. पुनरुत्पादन

Q.98 P, Q, R, S, T, U आणि V या प्रत्येकाची परीक्षा आठवड्याच्या वेगळ्या दिवशी सोमवारपासून सुरू होऊन त्याच आठवड्याच्या रविवारी संपते.
केवळ पाच जणांच्या परीक्षा V आणि T दरम्यान आहेत. R आणि T दरम्यान केवळ दोन जणांच्या परीक्षा आहेत.
Q ची परीक्षा Rच्या लगत नंतर आहे. Sची परिक्षा Pच्या लगत आधी पण Tच्या लगत नंतर आहे.
तर P आणि U यांच्या दरम्यान किती लोकांची परीक्षा असते?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 A, B, C, D, E आणि F या एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील तळमजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाप्रकारे सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे.
C च्या खाली केवळ दोन व्यक्ती राहतात. B आणि C यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. A हा E च्या वर पण C च्या खाली राहतो. F हा D च्या वर राहत नाही.
तर B च्या लगत खाली कोण राहते?

Ans ✗ A. A
✓ B. D
✗ C. F
✗ D. C

Q.100 A, B, C, D, E आणि F हे एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीच्या सर्वात खालच्या मजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्यावरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाच प्रकारे सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे.
D च्या वर फक्त पाच व्यक्ती राहतात. A च्या वर फक्त दोन व्यक्ती राहतात. C हा F च्या खाली परंतु A च्या वर राहतो. B सम क्रमांकाच्या मजल्यावर राहत नाही.
तर C च्या खाली किती व्यक्ती राहतात?

Ans ✓ A. चार
✗ B. एक
✗ C. तीन
✗ D. दोन

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL ZONE iDZ Cityland
Test Date	16/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **K, L, M, N, P, Q आणि R या सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत, परंतु याच क्रमाने बसल्या असतील असे नाही. N च्या उजवीकडून मोजल्यास N आणि Q यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. Q आणि M यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. N आणि P यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. L ही व्यक्ती R च्या लगतच डावीकडे बसली आहे. तर K च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसले असेल?**

Ans
- ✗ A. L
- ✗ B. N
- ✗ C. P
- ✓ D. R

Q.2 **एक दुकानदार त्याचा माल 60% तोट्याने विक्री करण्याचा दावा करतो, परंतु खोटे वजन वापरतो आणि 90% नफा मिळतो. 1 kg साठी त्याने वापरलेले वास्तविक वजन (एक दशांश स्थानापर्यंत मर्यादित) किती असेल?**

Ans
- ✓ A. 210.5 gm
- ✗ B. 213.6 gm
- ✗ C. 214.1 gm
- ✗ D. 209.5 gm

Q.3 **3 cm, 4 cm आणि 5 cm बाजू असलेला असलेला त्रिकोण ABC हा 3 cm बाजूभोवती फिरवला आहे. अशा प्रकारे मिळणाऱ्या घनाचे घनफळ काढा.** $(\pi = 3.14)$ **वापरा**

Ans
- ✗ A. 40.55 घन cm
- ✓ B. 50.24 घन cm
- ✗ C. 42.62 घन cm
- ✗ D. 55.61 घन cm

Q.4 **5 : 12, 14 : 31, 8 : 33 आणि 17 : 39 यांतील सर्वात मोठे गुणोत्तर कोणते आहे?**

Ans
- ✓ A. 14 : 31
- ✗ B. 17 : 39
- ✗ C. 8 : 33
- ✗ D. 5 : 12

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 भारतीचे संविधान लागू होण्यापूर्वी पाकिस्तानातून स्थलांतरित झालेल्या व्यक्तींसाठी नागरिकत्वाची कोणती तरतूद आहे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 10
- ✓ B. अनुच्छेद 6
- ✗ C. अनुच्छेद 8
- ✗ D. अनुच्छेद 5

Q.6 मानवी शरीरात ऊती तयार करणे आणि त्यांची दुरूस्ती करणे हे कार्य मुख्यत: कोणते पोषकतत्व करते?

Ans
- ✗ A. जीवनसत्त्वे
- ✗ B. मेद
- ✗ C. कर्बोदक
- ✓ D. प्रथिने

Q.7 सोडवा:

$$\frac{732\times732\times732+268\times268\times268}{73.2\times73.2+26.8\times26.8-73.2\times26.8}$$

Ans
- ✗ A. 1000
- ✓ B. 100000
- ✗ C. 100
- ✗ D. 10000

Q.8 खालील समीकरणाला सरळरुप द्या :

$$\left[3.75+\frac{4}{5}\right]-\left[3.5-\frac{8}{20}\right]$$

Ans
- ✗ A. 1.35
- ✗ B. 1.5
- ✗ C. 1.4
- ✓ D. 1.45

Q.9 2025 मध्ये, संयुक्त राष्ट्रांच्या कोणत्या संस्थेने 'शहरीकरणाची पदवी' (Degree of Urbanization) या कार्यपद्धतीचा वापर करून 'जागतिक शहरीकरण संभावना' अहवाल प्रसिद्ध केला?

Ans
- ✗ A. संयुक्त राष्ट्रांचा मानवी वसाहत कार्यक्रम (UN-Habitat)
- ✗ B. संयुक्त राष्ट्रांचा विकास कार्यक्रम (UNDP)
- ✓ C. संयुक्त राष्ट्रांचा आर्थिक आणि सामाजिक व्यवहार विभाग (UN DESA))
- ✗ D. संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी आयोग

Q.10 PQRS या एका चक्रीय चौकोनाची बाजू PQ ही बिंदू T पर्यंत वाढलेली आहे. जर $\angle RQT = 58^{\circ}$ असेल, तर $\angle PSR$ किती आहे?

Ans
- ✗ A. 29°
- ✗ B. 116°
- ✓ C. 58°
- ✗ D. 122°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.11 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: EGC :: QSO : %

Ans
- ✔ A. # = HJF; % = NPL
- ✘ B. # = TYF; % = NHG
- ✘ C. # = GTF; % = NNH
- ✘ D. # = NJG; % = NKJ

Q.12 पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांच्या भूतान दौऱ्यादरम्यान (11-12 नोव्हेंबर 2025) कोणत्या जलविद्युत प्रकल्पाचे संयुक्तपणे उद्घाटन करण्यात आले?

Ans
- ✘ A. 720 MW मंगदेच्छू (Mangdechhu) HEP
- ✘ B. 336 MW चुखा (Chukha) HEP
- ✔ C. 1020 MW पुनत्सांगछू (Punatsangchhu)-II HEP
- ✘ D. 1200 MW पुनत्सांगछू (Punatsangchhu)-I HEP

Q.13 $x^2 - 3px + q = 0$ आणि $x^2 - 2kx + t = 0$ या समीकरणांचे एक मूळ समान आहे आणि पहिल्या समीकरणाची मुळे समान असल्याने $(t + q)^2$ चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✘ A. (3p – 2k)
- ✘ B. 4pk
- ✘ C. 0
- ✔ D. 9p2k2

Q.14 NITI आयोगाच्या SDG निर्देशांक NE जिल्ह्यांत 2023-24 ह्या वर्षात मिझोरमातील कोणत्या जिल्ह्याला सर्वोत्तम कामगिरी करणारा जिल्हा म्हणून ओळखले गेले?

Ans
- ✘ A. लुंगलेई
- ✔ B. ह्नथियाल
- ✘ C. चम्फाई
- ✘ D. ऐझॉल

Q.15 खालील अक्षर, चिन्ह मालिका पाहून प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे अशी करायची आहे.

(डावीबाजू) B * £ J E % $ * V € G * D H @ A £ O V $ T Y (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती अक्षरे आहेत, ज्याच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी चिन्ह आणि लगतच नंतरही चिन्ह आहे?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 5
- ✘ C. 2
- ✔ D. 3

Q.16 वार्षिक आकारणीच्या वार्षिक 20% चक्रवाढ-व्याजदराने जसप्रीतने ₹28,450 गुंतवली असेल, तर 2 वर्षांनंतर जसप्रीतला मिळणारी एकूण रक्कम किती असेल?

Ans
- ✔ A. ₹40,968
- ✘ B. ₹40,958
- ✘ C. ₹40,624
- ✘ D. ₹41,126

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 खाली दिलेल्या डेटाचे बहुलक किती असेल? (तुमचे अचूक उत्तर गणिती नियमांनुसार दोन दशांशांपर्यंत मर्यादीत ठेवा)

वर्षांमध्ये वय	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70
रुग्णांची संख्या	36	29	35	22	18	3

Ans
A. 72.25
B. 78.25
C. 74.25
D. 76.25

Q.18 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियांशी तर्कसंगत असणारा समान संच आहे?
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

(44, 968, 22)
(26, 650, 25)

Ans
A. (34, 173, 5)
B. (15, 348, 23)
C. (23, 210, 9)
D. (18, 108, 6)

Q.19 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय आले पाहिजे?

20 22 25 30 37 ?

Ans
A. 51
B. 48
C. 49
D. 55

Q.20 खालीलपैकी कोणते भारतातल्या महाराष्ट्रातील दौलताबाद किल्ल्यातील महत्त्वाचे स्मारक **नाही**?
Ans
A. सिकंदर किल्ला
B. भारतमाता मंदिर
C. जामी मशीद
D. चांद मीनार

Q.21 एक रक्कम सरळव्याजाच्या वार्षिक किती (टक्के)दराने 16 वर्षांत स्वतःच्या 5 पट होईल?
Ans
A. 50
B. 25
C. 27
D. 23

Q.22 रीमा आणि जुही, प्रत्येकजण एकटे काम करत असताना, एक काम अनुक्रमे 12 दिवस आणि 36 दिवसात पूर्ण करू शकतात. रीमा आणि जूही अनुक्रमे पहिल्या आणि दुसऱ्या दिवशी काम करून, प्रत्येक काम एक सोडून एक दिवस असे सुरू असेल, ते काम पूर्ण करण्यासाठी एकूण किती दिवस लागतील?
Ans
A. 16
B. 28
C. 18
D. 24

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.23 शाळेतील एका कार्यक्रमासाठी शंकूच्या आकाराचा तंबू बनवायचा आहे. तळाची त्रिज्या 7 मीटर आहे आणि तंबूची उंची 24 मीटर आहे. तंबूचे संपूर्ण वक्रपृष्ठफळ झाकण्यासाठी सजावटीचे कापड वापरायचे आहे. कापडाची किंमत प्रति चौरस मीटर ₹40 आहे. तर आवश्यक असलेल्या कापडाची एकूण किंमत किती असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
- ✔ A. ₹22,000
- ✘ B. ₹ 23,800
- ✘ C. ₹ 22,800
- ✘ D. ₹ 21,000

Q.24 B, C, O, P, Q, R आणि S हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. Pच्या उजवीकडून मोजल्यास P आणि B यांच्या मध्ये केवळ दोन जण बसले आहेत. O आणि P यांच्या मध्ये केवळ S बसला आहे. Q हा Bच्या लगत डावीकडे बसला आहे. C हा Pचा लगतचा शेजारी नाही. तर Rच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसले असेल?

Ans
- ✘ A. C
- ✘ B. B
- ✔ C. O
- ✘ D. P

Q.25 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.
विधाने:
सर्व चहा नाश्ता आहेत. सर्व चहा ब्रंच आहेत. सर्व ब्रंच डिनर आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व चहा डिनर आहेत.
(II) काही ब्रंच नाश्ता आहेत.

Ans
- ✘ A. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✘ B. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✔ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✘ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.26 2025 ह्या वर्षात, कोणता देश अधिकृतपणे इंटरनॅशनल युनियन फॉर कॉन्झर्व्हेशन ऑफ नेचरचा (IUCN) 90वा राज्य सदस्य झाला?

Ans
- ✘ A. किरिबाती
- ✔ B. तुवालू
- ✘ C. नौरू
- ✘ D. मालदीव

Q.27 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

3 10 24 45 73 ?

Ans
- ✘ A. 109
- ✘ B. 111
- ✘ C. 104
- ✔ D. 108

Q.28 a : b :: b : c; c = 4a; आणि b = 6 असेल, तर cचे धन मूल्य काढा.

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 16
- ✔ C. 12
- ✘ D. 20

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांच्या जोड्या एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही? (सूचना: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी ही तिच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✔ A. FI-JM
- ✘ B. QU-TX
- ✘ C. ZD-CG
- ✘ D. KO-NR

Q.30 X, Y, Z, S, T आणि U या एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील तळमजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाप्रकारे सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे. केवळ Z हा U च्या वर राहतो. T हा U च्या लगतच खाली राहतो. केवळ Y हा S च्या खाली राहतो. तर मजला क्रमांक 4 वर कोण राहते?

Ans
- ✘ A. S
- ✔ B. T
- ✘ C. Z
- ✘ D. U

Q.31 Which shortcut selects all content in a document?

Ans
- ✘ A. Ctrl+R
- ✘ B. Ctrl+S
- ✘ C. Ctrl+E
- ✔ D. Ctrl+A

Q.32 खालीलपैकी कोणते मंत्रिपरिषदेच्या त्रिस्तरीय संरचनेचे योग्य प्रतिनिधित्व करते?

Ans
- ✘ A. कॅबिनेट मंत्री-उपमंत्री-राज्यपाल
- ✘ B. मुख्यमंत्री-राज्य मंत्री-उपमुख्यमंत्री
- ✔ C. कॅबिनेट मंत्री-राज्यमंत्री-उपमंत्री
- ✘ D. पंतप्रधान-राज्यमंत्री-कॅबिनेट मंत्री

Q.33 कोणते आयन हरितद्रव्याला प्रकाश शोषण्यास मदत करतात?

Ans
- ✘ A. C
- ✘ B. Ca
- ✘ C. Na
- ✔ D. Mg

Q.34 भारत सरकारच्या मते, जुलै 2023 मध्ये अचानक आलेल्या पुरामुळे कोणत्या राज्यात अनेक वीज केंद्रांचे काम मोठ्या प्रमाणात विस्कळीत झाले?

Ans
- ✘ A. सिक्कीम
- ✘ B. उत्तराखंड
- ✘ C. अरुणाचल प्रदेश
- ✔ D. हिमाचल प्रदेश

Q.35 एका संख्येत 25%नी वाढ केल्यास ती, तिसऱ्या संख्येपेक्षा 20% कमी असलेल्या, दुसऱ्या संख्येइतकी होते. तर पहिल्या संख्येचे तिसऱ्या संख्येशी असलेले गुणोत्तर किती असेल?

Ans
- ✘ A. 27:38
- ✘ B. 25:36
- ✘ C. 9:16
- ✔ D. 16:25

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 संगणक प्रणालीचे एक प्रमुख वैशिष्ट्य म्हणजे डिलीजन्स. त्याच्या डिलीजन्सने दूर न होणारी खालीलपैकी कोणती स्थिती प्रामुख्याने संगणक प्रणालीची मर्यादा अधोरेखित करते?

Ans
- ✗ A. सकाळी उड्डाणे नोंदवण्यासाठी आणि दुपारी संकेत लिहिण्यासाठी संगणकाचा वापर केला जातो.
- ✓ B. प्रविष्ट केलेला प्रारंभिक डेटा सदोष असल्यामुळे संगणक चुकीचे आउटपुट तयार करतो.
- ✗ C. संगणक एकाग्रता न गमावता 72 तास माहितीवर थेट प्रक्रिया करत राहतो.
- ✗ D. कोणत्याही माणसांपेक्षा खूप वेगवान अशी संगणक एका सेकंदात कोट्यवधी गणिते करू शकतो.

Q.37 एक विक्रेता X आणि Y या दोन वस्तू प्रत्येकी ₹800नां खरेदी करतो. तो दोन्हींची छापील किंमत समान ठेवतो. तो X ही वस्तू 45% आणि 73% ह्या दोन सलग सवलती देऊन विकतो आणि त्यातून त्याला ₹523 नफा होतो. त्याने Y ही वस्तू 89% एकल सवलतीने विकली, तर Yवर होणाऱ्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✓ A. 22.5%
- ✗ B. 21%
- ✗ C. 22%
- ✗ D. 21.5%

Q.38 दोन रेल्वे 110 km/hr आणि 120 km/hr ह्या वेगाने एकमेकींच्या विरुद्ध दिशेने जात आहेत. एका गाडीची लांबी 450 m आहे. त्यांना एकमेकींना ओलांडायला 12 सेकंद लागत असतील, तर दुसऱ्या गाडीची लांबी (m मध्ये) किती असेल? (गणिती नियमांनुसार दोन दशांशापर्यंत मर्यादित करून)

Ans
- ✗ A. 317.34
- ✗ B. 318.7
- ✓ C. 316.67
- ✗ D. 314.28

Q.39 जर $15\%\ of\ 80 - \frac{3}{6} \times \sqrt[3]{216} \times \sqrt{36} = y,$ असेल, तर y चे मूल्य किती आहे?

Ans
- ✗ A. -10
- ✗ B. -12
- ✓ C. -6
- ✗ D. -3

Q.40 1991 पूर्वीच्या भारताच्या आर्थिक रचनेच्या संदर्भात, खालीलपैकी कोणते क्षेत्रीय GDP योगदान आणि रोजगार शोषण यांच्यातील विरोधाभासाचे सर्वोत्तमरित्या वैशिष्ट्य सांगते?

Ans
- ✗ A. उत्पादन हे प्राथमिक रोजगारनिर्मिती करणारे साधन बनले
- ✓ B. कृषी क्षेत्राने कमी होणाऱ्या GDP वाट्यामध्ये योगदान दिले, परंतु त्यात बहुतांश रोजगार शोषून घेतले
- ✗ C. सेवांमुळे GDP वाढ आणि रोजगाराची निर्मिती समानरित्या झाली
- ✗ D. GDP आणि रोजगारात उद्योगांचे सर्वाधिक योगदान होते

Q.41 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: OIM :: ICG : %

Ans
- ✗ A. # = MKO, % = GMJ
- ✗ B. # = LPO, % = GJH
- ✗ C. # = MKO, % = GMK
- ✓ D. # = QKO, % = GAE

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 3 समीकरणांची खालील प्रणाली सोडवून, x, y आणि z चे मूल्य काढा.

x − 3z = −5
2x − y + 2z = 16
7x − 3y − 5z = 19

Ans
✔ A. x = 4, y = −2, z = 3
✘ B. x = −4, y = 3, z = −2
✘ C. x = 4, y = −2, z = −3
✘ D. x = −4, y = 2, z = −3

Q.43 डिसेंबर 2025 मध्ये, स्वाक्षरी केलेल्या भारत-लायबेरिया MoU ची खालीलपैकी कोणती मुख्य उद्दिष्ट्ये होती?

Ans
✘ A. नवीन महामार्गांचे बांधकाम
✔ B. औषधांच्या गुणवत्तेच्या मानकांवर सहकार्य वाढवणे
✘ C. संयुक्त अंतराळ मोहिमा सुरू करणे
✘ D. संरक्षण उत्पादन एककांची स्थापना

Q.44 11 निकालांची सरासरी 61 आहे. पहिल्या 6 निकालांची सरासरी 64 असेल आणि शेवटच्या 6 निकालांची सरासरी 61 असेल, तर 6वा निकाल किती असेल, ते शोधा.

Ans
✔ A. 79
✘ B. 81
✘ C. 78
✘ D. 80

Q.45 भारतातील कोणत्या नदीवर राष्ट्रीय जलमार्ग 57 (NW-57) विकसित करण्यात आला आहे?

Ans
✘ A. झुआरी नदी
✘ B. काली नदी
✘ C. गंडक नदी
✔ D. कोपिली नदी

Q.46 खालील संचातील संख्यात ज्या तऱ्हेने संबंध आहे, त्या तऱ्हेने संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

(19,21,55)
(8,9,23)

Ans
✘ A. (7,5,3)
✘ B. (20,12,79)
✘ C. (1,21,19)
✔ D. (22,21,67)

Q.47 Which statement is True or False regarding file management in Windows 11?
(i) When a file is deleted and moved to the Recycle Bin, its contents are immediately and permanently erased from the storage disk.
(ii) The file path (C: > Users > Documents > file.txt) is a strictly hierarchical structure, meaning each file has one unique path.

Ans
✘ A. (i) True, (ii) True
✘ B. (i) True, (ii) False
✔ C. (i) False, (ii) True
✘ D. (i) False, (ii) False

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 धावण्याच्या एका वर्तुळाकृती मार्गावर P हा 40 मिनिटांत 5 फेऱ्या पूर्ण करू शकतो. Rला 7 फेऱ्या पूर्ण करण्यासाठी लागणारा वेळ हा Pला 6 फेऱ्या पूर्ण करण्यासाठी लागणाऱ्या वेळेएवढा आहे. ते त्या वर्तुळाच्या व्यासावरील दोन वेगवेगळ्या टोकांकडून ते एकाच दिशेत धावू लागले, तर किती मिनिटांनंतर ते पहिल्यांदा एकत्र येतील?

Ans
- ✔ A. 24
- ✘ B. 20
- ✘ C. 28
- ✘ D. 30

Q.49 एका दुकानदाराने 59 डझन वस्तू प्रति डझन ₹520 या दराने खरेदी केल्या. त्याने त्यातील प्रत्येक वस्तू ₹52 या दराने विकली. तर त्याला किती टक्के नफा मिळेल?

Ans
- ✘ A. 19%
- ✔ B. 20%
- ✘ C. 23%
- ✘ D. 21%

Q.50 गुप्तोत्तरकाळात 'सामंत' कोण होते?

Ans
- ✘ A. वास्तुविशारद
- ✘ B. शेतकरी
- ✘ C. धार्मिक प्रमुख
- ✔ D. सरंजामशहा

Q.51 1909 ह्या वर्षी, भारतीय राष्ट्रवादी चळवळीची एकता कमकुवत केल्याबद्दल भारतीय परिषद कायद्याच्या कोणत्या तरतुदीवर सर्वाधिक टीका झाली?

Ans
- ✘ A. विधान परिषदांचा विस्तार
- ✘ B. गव्हर्नर जनरलच्या परिषदेत भारतीयांचा समावेश
- ✔ C. स्वतंत्र मतदार संघांची निर्मिती
- ✘ D. प्रेसीडेन्सीमध्ये कार्यकारी परिषदांचा समावेश

Q.52 पुढील डेटा संचात एका महिन्यात 25 विद्यार्थ्यांनी वाचलेल्या पुस्तकांची संख्या दिली आहे : 2 , 4 , 4 , 5 , 5 , 5 , 6 , 7 , 7 , 7 , 7 , 8 , 8 , 9 , 9 , 10 , 10 , 11 , 11 , 12 , 13 , 13 , 13 , 15 , 16. ह्या डेटा संचाचा बहुलक काढा.

Ans
- ✔ A. 7
- ✘ B. 11
- ✘ C. 13
- ✘ D. 5

Q.53 भारतातील खालीलपैकी कोणत्या बेट गटामध्ये बॅरेन बेटावर सक्रिय ज्वालामुखी असल्याचे ज्ञात आहे?

Ans
- ✔ A. अंदमान आणि निकोबार बेटे
- ✘ B. लक्षद्वीप बेटे
- ✘ C. मिनिकॉय बेटे
- ✘ D. रामेश्वरम बेटे

Q.54 1991 ह्या वर्षीच्या आर्थिक सुधारणांनंतर भारताच्या चलनविषयक धोरणातील संरचनात्मक समायोजन खालीलपैकी कशास प्रतिबिंबित करते?

Ans
- ✘ A. तुटीच्या अर्थव्यवस्थेच्या माध्यमातून चलन पुरवठ्याचा विस्तार
- ✔ B. RBI च्या कमी हस्तक्षेपासह बाजार-निर्धारित व्याजदर
- ✘ C. नियामक साधन म्हणून खुल्या बाजारपेठेतील कामकाजाचे उच्चाटन
- ✘ D. कृषी आणि MSME साठी नियंत्रित कर्ज दर

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.55 जुलै 2025 ह्या महिन्यात मंजूर झालेल्या, ELI योजनेअंतर्गत, पहिल्यांदाच काम करणाऱ्या कर्मचाऱ्यांना या योजनेअंतर्गत एक महिन्याचे वेतन मिळात त्यातून किती रकमेचा लाभ होणार आहे?

Ans
- ✗ A. ₹20,000
- ✓ B. ₹15,000
- ✗ C. ₹12,000
- ✗ D. ₹10,000

Q.56 सरळरूप द्या.

$$\frac{\sqrt[3]{2744}}{\sqrt[4]{256}} \times \frac{2}{42} \times 72$$

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 17
- ✓ C. 12
- ✗ D. 10

Q.57 खालीलपैकी काय भारतीय संविधानात राज्य धोरणाच्या निदेशक तत्वांमध्ये समाविष्ट केलेल्या गांधीवादी आदर्श प्रतिबिंबित करते?

Ans
- ✗ A. राहणीमान आणि सार्वजनिक आरोग्याचा दर्जा उंचावणे
- ✗ B. शोषणापासून मुलांचे संरक्षण करणे
- ✗ C. सर्वांसाठी योग्य रोजगार सुनिश्चित करणे
- ✓ D. ग्रामीण भागात कुटीर उद्योगांना प्रोत्साहन देणे

Q.58 दिलेल्या मालिकेला तर्कसंगत करण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-क्रमांकाचा समूह येईल?
JMO 50 MPR 61 PSU 72 SVX 83 ?

Ans
- ✗ A. VXZ 93
- ✓ B. VYA 94
- ✗ C. VEO 93
- ✗ D. VZZ 94

Q.59 दिल्ली महिला आणि बालविकास विभागाच्या (WCD) महिला सुरक्षा धोरण, 2025 अंतर्गत, स्त्री कर्मचाऱ्यांना उशिरापर्यंत काम करावे लागत असेल, तर त्यांच्यासाठी कोणती अनिवार्य व्यवस्था करणे आवश्यक असते?

Ans
- ✓ A. वाहतूक
- ✗ B. बोनस
- ✗ C. रात्रीचे जेवण
- ✗ D. राहण्याची सोय

Q.60 एका मुलाने पतंग उडवताना 24.4 m लांबीच्या दोरीने जमिनीशी 30° चा कोन केला होता. तर त्या पतंगाची जमिनीपासून उंची काढा.

Ans
- ✗ A. 11.5 cm
- ✓ B. 12.2 m
- ✗ C. 13.6 m
- ✗ D. 13.2 m

Q.61 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, खालील चार अक्षर-समूह जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या मिळून एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारा कोणता आहे?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्यातील व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✓ A. KM-NP
- ✗ B. DF-EG
- ✗ C. HJ-IK
- ✗ D. LN-MO

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 रेषा AB ही रेषा CD ला समांतर आहे. छेदिका PQ ही AB ला M येथे छेदते आणि CD ला N येथे छेदते.
$\angle PMB = (5x)^\circ$, $\angle BMN = (3x + 2y)^\circ$ असल्यास, आणि
$\angle DNQ = (x + 3y)^\circ$ असल्यास, $\angle BMN$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ A. 98°
- ✓ B. 105°
- ✗ C. 100°
- ✗ D. 112°

Q.63 खालीलपैकी कोण रामानुजांच्या श्री वैष्णव परंपरेचे प्रमुख शिष्य होते ज्यांनी उत्तर भारतात भक्ती शिकवणीचा प्रसार करण्यात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावली?

Ans
- ✗ A. नामदेव
- ✗ B. रामानुजाचार्य
- ✗ C. मध्वाचार्य
- ✓ D. रामानंद

Q.64 भारत त्यांचे बाएनियल अपडेट रिपोर्ट्स (BURs) किती वेळा UNFCCC ला सादर करते?

Ans
- ✗ A. दर पाच वर्षांनी
- ✗ B. दरवर्षी
- ✗ C. दर तीन वर्षांनी
- ✓ D. दर दोन वर्षांनी

Q.65 जर 5723946 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 3 मिळवले आणि प्रत्येक विषम अंकातून 2 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार झालेल्या नवीन संख्येत किती अंक एकापेक्षा जास्त वेळा दिसतील?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. एकही नाही
- ✓ C. दोन
- ✗ D. तीन

Q.66 खालील अक्षरे, संख्या आणि चिन्हांची मालिका पाहून पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. सर्व संख्या या एक-अंकी संख्या आहेत.
(डावीकडे) G 6 E * @ # 3 D 2 % 7 4 Y & 5 + C R K S T (उजवीकडे)
मालिकेत अशा किती संख्या आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकीच्या लगत आधी चिन्ह आहे आणि लगत नंतर एक अक्षरही आहे?

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

Q.67 दोन लवचिक थर एकावर एक दाबून तयार केलेला असल्यामुळे कोणत्या प्रकारचा टचस्क्रीन बोटांची नखे किंवा प्लास्टिकच्या स्टायलससारख्या वाहक नसलेल्या गोष्टींकडून इनपुट घेऊ शकतो?

Ans
- ✗ A. सरफेस अकॉस्टिक वेव
- ✗ B. कॅपॅसिटिव्ह टच
- ✓ C. रेझीस्टीव टच
- ✗ D. इन्फ्रारेड ग्रीड टच

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांकाची दोन विधाने असतात. विधानांमध्ये दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे की नाही हे तुम्हाला ठरवावे लागेल. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर ठरवा
गौरव, हिमांशू, ईशान, लोकेश आणि मुकूल हे पाच मित्र वेगवेगळ्या वयाचे आहेत
तिसरा सर्वांत वयोवृद्ध कोण आहे?
(1) ईशान गौरवपेक्षा मोठा आहे पण लोकेशपेक्षा लहान आहे
(2) मुकूल हा ईशानपेक्षा मोठा पण लोकेशपेक्षा लहान आहे

Ans
✗ A. या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ I विधानातील डेटा पुरेसा असून II विधानातील डेटा पुरेसे नाही
✓ B. या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे पुरेशी नाहीत
✗ C. या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे (आणि केवळ I हे विधान किंवा केवळ II हे विधान नाही) पुरेशी आहेत
✗ D. या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ II विधानातील डेटा पुरेसा असून I विधानातील डेटा पुरेसे नाही

Q.69 वर्ष 2001 आणि 2011 च्या दरम्यान, भारतातील पुरुष-स्त्री साक्षरता दरातील फरक _________ आहे.

Ans
✓ A. कमी झाला
✗ B. वाढलेला
✗ C. तसाच राहिला
✗ D. शून्य झाला

Q.70 The formation of a spectrum by a glass prism occurs due to _______.

Ans
✓ A. Dispersion
✗ B. Refraction
✗ C. Scattering
✗ D. Reflection

Q.71 खालीलपैकी कोणी बेंगळुरूमध्ये प्रसिद्ध नृत्यग्राम संस्था स्थापन केली?

Ans
✗ A. पवित्रा रेड्डी
✗ B. बिजयिनी सत्पथी
✓ C. प्रोतिमा गौरी
✗ D. सुरुपा सेन

Q.72 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या “?” जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
QIL 14, UMP 18, YQT 22, CUX 26, ?

Ans
✗ A. GXZ 32
✗ B. HZC 29
✗ C. GZD 30
✓ D. GYB 30

Q.73 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व वाघ लांडगे आहेत. सर्व कोल्हे लांडगे आहेत. सर्व प्राणी लांडगे आहेत.
निष्कर्ष:
(I) काही प्राणी वाघ आहेत.
(II) काही कोल्हे प्राणी आहेत.

Ans
✗ A. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✓ B. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✗ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 कोणत्या संविधान सुधारणा अधिनियमाने बोडो, डोगरी, मैथिली आणि संथाली यांना भारतीय संविधानाच्या आठव्या अनुसूचीत समाविष्ट करण्यात आले?

Ans
- ✔ A. 92वा (संविधान) सुधारणा अधिनियम, 2003
- ✘ B. 93वा (संविधान) सुधारणा अधिनियम, 2005
- ✘ C. 86वा (संविधान) सुधारणा अधिनियम, 2002
- ✘ D. 91वा (संविधान) सुधारणा अधिनियम, 2003

Q.75 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन अंकी संख्यांवर आधारित आहे
(डावीबाजू) 547 589 652 598 637 (उजवीबाजू)
(उदाहरण-697-पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
टीप: सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे कराव्यात
सर्वात मोठ्या संख्येचा दुसरा अंक आणि सर्वात लहान संख्येचा दुसरा अंक यांची बेरीज केल्यास येणारे उत्तर किती असेल?

Ans
- ✘ A. 11
- ✘ B. 14
- ✔ C. 9
- ✘ D. 12

Q.76 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. खालील प्रत्येक संख्या-संचांत, पहिल्या संख्येवर काही गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळाली आहे. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर काही गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या मिळाली आहे आणि अशाच प्रकारे पुढे सुरू राहते. तर दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या पर्यायातील संचांत दिलेल्या गणिती क्रियांप्रमाणे असणारा संच आहे?
(सूचना - दोन/तीन-अंकी संख्या गणिती क्रियां करताना त्यांच्यातील अंकांत वेगळ्या करू नयेत. उदा. 37 नंतर 10 असल्यास, क्रिया 3+7 असू शकत नाही, कारण दोन-अंकी संख्या त्याच्यातील अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत.)
6 - 11 - 22 - 32 ; 9 - 14 - 28 - 38

Ans
- ✘ A. 12-17-34-54
- ✘ B. 7-12-24-14
- ✔ C. 13-18-36-46
- ✘ D. 14-19-38-58

Q.77 जर '+' आणि '−' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली तर खालील समीकरणात '?' च्या जागी काय येईल?

156 × 12 − 13 ÷ 8 + 71 = ?

Ans
- ✘ A. 41
- ✘ B. 45
- ✔ C. 46
- ✘ D. 43

Q.78 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'VAJR' हे '102' असे आणि 'DOTG' हे '92' असे संकेतबद्ध केले जात असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'ZELW' चा संकेत काय असेल?

Ans
- ✘ A. 124
- ✘ B. 138
- ✘ C. 121
- ✔ D. 132

Q.79 P, Q, R, S, T, U आणि V या प्रत्येकाची परीक्षा, सोमवारी सुरू होऊन त्याच आठवड्याच्या रविवारी संपणाऱ्या एकाच आठवड्याच्या वेगवेगळ्या दिवशी आहे.
केवळ चार व्यक्तींच्या परीक्षा V नंतर आहेत. केवळ चार व्यक्तींच्या परीक्षा Sच्या आधी आहेत. Pची परीक्षा R नंतर पण Vच्या आधी आहे. Tची परीक्षा Qच्या नंतर असणाऱ्या कोणत्याही एका दिवशी आहे पण रविवारी नाही. तर Q आणि U यांच्या दरम्यान किती व्यक्तींच्या परीक्षा असतील?

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

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.80 शुक्राच्या वातावरणात कोणते आम्ल असते?

Ans
- ✗ A. HCOOH
- ✓ B. H2SO4
- ✗ C. HCl
- ✗ D. HNO3

Q.81 2025 ह्या वर्षी, प्रमुख भारतीय शहरांसाठी लागू केलेल्या राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता निर्देशांकात कोणते शहर पहिल्या स्थानावर होते?

Ans
- ✗ A. रांची
- ✗ B. कोलकाता
- ✓ C. शिलाँग
- ✗ D. मुंबई

Q.82 इंधनाचे दर सलग तीन महिन्यांत 40%, 60% आणि 60% ने कमी होतात, परंतु चौथ्या महिन्यात 70% ने वाढतात. तर इंधनाच्या मूळ किंमतीच्या तुलनेत चौथ्या महिन्यात त्याच्या किंमतीत किती टक्के वाढ किंवा घट होते?

Ans
- ✗ A. 87.04 % ने वाढ
- ✗ B. 84.38 % ने घट
- ✓ C. 83.68 % ने घट
- ✗ D. 80.38 % ने वाढ

Q.83 खालीलपैकी कोण प्रार्थना समाजाशी थेट संबंधित नाही?

Ans
- ✓ A. देवेंद्रनाथ टागोर
- ✗ B. आत्माराम पांडुरंग
- ✗ C. आर.सी.भांडारकर
- ✗ D. महादेव गोविंद रानडे

Q.84 पहिल्या 62 सम नैसर्गिक संख्यांची सरासरी किती आहे?

Ans
- ✗ A. 62
- ✓ B. 63
- ✗ C. 64
- ✗ D. 61

Q.85 सुमन, कुणाल आणि पूजा यांनी अनुक्रमे ₹1050, ₹1510 आणि ₹1280 गुंतवून एक व्यवसाय सुरू केला. जर वर्षाअखेरीचा नफा ₹1650 असेल, तर नफ्यात पूजाचा वाटा किती आहे?

Ans
- ✓ A. ₹550
- ✗ B. ₹548
- ✗ C. ₹549
- ✗ D. ₹551

Q.86 पृथ्वीच्या परिभ्रमणामुळे खालीलपैकी कोणते प्रत्यक्ष बल, उत्तर गोलार्धात उजवीकडे आणि दक्षिण गोलार्धात डावीकडे वारे वळवते?

Ans
- ✗ A. गुरुत्वाकर्षण बल
- ✗ B. घर्षण बल
- ✓ C. कोरिओलिस बल
- ✗ D. दाब ग्रेडियंट बल

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 100 पुरुषांकडे 26 दिवसांची सोय आहे. 50 पुरुष त्यातून निघून गेल्यास, उरलेल्या पुरुषांसाठी आहे तितकीच सोयी किती दिवस पुरेल?

Ans
✔ A. 52
✘ B. 56
✘ C. 50
✘ D. 54

Q.88 खालीलपैकी कोणत्या मंत्रिमंडळ समितीचे नेतृत्व पंतप्रधान करत **नाहीत**?

Ans
✔ A. संसदीय कामकाजाची मंत्रिमंडळ समिती
✘ B. गुंतवणूक आणि विकास विषयक मंत्रिमंडळ समिती
✘ C. रोजगार आणि कौशल्य विकास विषयक मंत्रिमंडळ समिती
✘ D. आर्थिक व्यवहार विषयक मंत्रिमंडळ समिती

Q.89 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'ALIT' हे '2159' असे आणि 'HILT' हे '6912' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'H' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✘ A. 2
✔ B. 6
✘ C. 9
✘ D. 1

Q.90 खालीलपैकी कोणत्या कायद्याने कर्त्यांना (सब्जेक्ट्स) राखीव आणि हस्तांतरित याद्यांत विभाजित करून द्विदल राज्यपद्धतीची सुरुवात केली?

Ans
✘ A. गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया ॲक्ट (भारत सरकारचा कायदा), 1935
✔ B. गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया ॲक्ट (भारत सरकारचा कायदा), 1919
✘ C. इंडियन कौन्सिल्स ॲक्ट (भारत परिषद कायदा), 1892
✘ D. गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया ॲक्ट (भारत सरकारचा कायदा), 1909

Q.91 कोणती व्यवस्था सरकारी विकास धोरणाचा आधारस्तंभ बनली आहे आणि बहुतेक ग्रामीण विकास कार्यक्रमांशी जोडलेली आहे?

Ans
✘ A. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार सक्षमीकरण योजना (MGNRES)
✔ B. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी अधिनियम (MGNREGA)
✘ C. स्वच्छ भारत अभियान
✘ D. सार्वजनिक वितरण व्यवस्था (PDS)

Q.92 दोन संख्यांचा लसावि 1116 आहे आणि त्यांचा मसावि 186 आहे. एक संख्या 372 असेल, तर दुसरी संख्या कोणती असेल, ते काढा.

Ans
✔ A. 558
✘ B. 930
✘ C. 465
✘ D. 372

Q.93 या प्रश्नात, :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीतील प्रारूप आणि सहसंबंधप्रमाणे प्रारुप आणि सहसंबंध :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीत असावा, यासाठी खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % च्या जागी असायला हवा?

 # : ZJR :: PZH : %

Ans
✘ A. # = TDL % = VCN
✘ B. # = TDM % = VFN
✔ C. # = TDL % = VFN
✘ D. # = UDL % = VFN

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 चोळ साम्राज्यात, ब्राह्मण स्थायिक झालेल्या, त्यांना दान केलेल्या करमुक्त जमिनी ________ म्हणून ओळखल्या जात असत.

Ans
- ✗ A. वलनाडू
- ✗ B. महासभा
- ✓ C. अग्रहार
- ✗ D. गर्भगृह

Q.95 विहाना उत्तरेकडे 11 km चालते, नंतर डावीकडे वळते आणि 7 km चालते. त्यानंतर ती पुन्हा डावीकडे वळते आणि 11 km चालते. ती उजवीकडे वळते आणि R ह्या स्थानावर पोहोचण्यासाठी 2 km चालते.
तर सुरुवातीच्या स्थानापासून R हे स्थान किती अंतरावर आणि कोणत्या दिशेला असेल? (वेगळे निर्दिष्ट केले नसल्यास सर्व वळणे 90 अंशांची आहेत.)

Ans
- ✗ A. 10 km, पश्चिम
- ✗ B. 11 km, पूर्व
- ✓ C. 9 km, पश्चिम
- ✗ D. 8 km, पूर्व

Q.96 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
T + J म्हणजे ‘ T हे Jचे वडील आहे',
T - J म्हणजे ‘ T ही Jची मुलगी आहे',
T X J म्हणजे ‘ T ही Jची आई आहे', आणि
T # J म्हणजे ‘ T हा Jचा पती आहे’.
वरील आधारावर, ' G # A - R + K' असे असल्यास, Gचे Rशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. पती
- ✗ B. बहिणीचा पती
- ✓ C. मुलीचा पती
- ✗ D. पतीचा भाऊ

Q.97 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही B ची मुलगी आहे'
A - B म्हणजे 'A ही B ची आई आहे'
A x B म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत'

वरील आधारावर, जर 'G + R x W ÷ D - M' असेल, तर G चे M शी काय नाते आहे?

Ans
- ✗ A. आई
- ✗ B. आईची आई
- ✓ C. आईची बहीण
- ✗ D. बहीण

Q.98 J, K, L, R, S आणि T या एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील तळमजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाप्रकारे वर वर जात सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे. J आणि T यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. S आणि K यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. L आणि K यांच्यामध्ये केवळ एकच व्यक्ती राहते. L हा मजला क्रमांक 1 वर राहतो. J हा Kच्या वर राहतो. तर R आणि S यांच्यामध्ये किती व्यक्ती राहतात?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 प्रत्येक सार्वत्रिक निवडणुकीनंतरच्या पहिल्या सत्राच्या प्रारंभी आणि प्रत्येक वर्षाच्या पहिल्या सत्राच्या प्रारंभी संसदेच्या दोन्ही सभागृहांना राष्ट्रपतींनी केलेले विशेष अभिभाषण हे भारतीय संविधानाच्या खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेद अंतर्गत उल्लेखित केले आहे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 85
- ✓ B. अनुच्छेद 87
- ✗ C. अनुच्छेद 88
- ✗ D. अनुच्छेद 86

Q.100 इरैयानार अहप्पोरुल हे तमिळ साहित्यिक काम कोणत्या शतकातील आहे?

Ans
- ✗ A. इ. स. 11वे शतक
- ✓ B. इ. स. 8वे शतक
- ✗ C. इ. स. 5वे शतक
- ✗ D. इ. स. 7वे शतक

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	MAHARASHTRA COLLEGE OF ENGINEERING NILANGA
Test Date	16/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.**

विधाने:
काही कोंबड्या टर्की आहेत. काही कोंबड्या शहामृग आहेत. काही टर्की गरुड आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही कोंबड्या गरुड आहेत.
(II) काही टर्की शहामृग आहेत.

Ans
- ✗ A. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ B. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ C. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✗ D. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.2 **जर** $45\%\ of\ 20 - \frac{4}{6} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{36} = y,$ **असेल, तर y चे मूल्य किती आहे?**

Ans
- ✗ A. -21
- ✓ B. -27
- ✗ C. -35
- ✗ D. -30

Q.3 **समुद्रगुप्ताच्या विजयांचा तपशील देणारा 'प्रयाग प्रशस्ती'(अलाहाबाद स्तंभ शिलालेख) कोणी लिहिला?**

Ans
- ✗ A. बाणभट्ट
- ✗ B. विशाखदत्त
- ✓ C. हरिषेण
- ✗ D. कालिदास

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.4 एका विद्यार्थ्याला एका PDF मध्ये एक शब्द शोधायचा आहे. यासाठी कोणत्या शॉर्टकटची मदत होईल?

Ans
- ✗ A. Ctrl + Tab
- ✗ B. Ctrl + C
- ✗ C. Ctrl + V
- ✓ D. Ctrl + F

Q.5 P, Q, R, S, T, U आणि V हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत.
V हा T च्या लगतच डावीकडे बसला आहे. U हा R च्या लगतच डावीकडे बसला आहे. R हा S च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. Q हा T च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे.
तर, S च्या उजवीकडे 2 स्थानावर कोण बसले असेल?

Ans
- ✗ A. R
- ✓ B. T
- ✗ C. P
- ✗ D. U

Q.6 संयुक्त राष्ट्रांच्या मानवतावादी व्यवहार समन्वय कार्यालयाच्या 2025 च्या फायनान्शियल ट्रॅकिंग सर्व्हिसेस अहवालानुसार, जागतिक मानवतावादी मदतीसाठी कोणते दोन योगदानकर्ते UAE पेक्षा सर्वाधिक क्रमांकावर होते?

Ans
- ✓ A. युनायटेड स्टेट्स आणि युरोपियन युनियन
- ✗ B. भारत आणि युनायटेड किंगडम
- ✗ C. चीन आणि जपान
- ✗ D. मोरोक्को आणि डेन्मार्क

Q.7 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
E + F म्हणजे 'E हा Fचा भाऊ आहे',
E – F म्हणजे 'E हे Fचे वडील आहेत',
E x F म्हणजे 'E हा Fचा पती आहे' आणि
E ÷ F म्हणजे 'E ही Fची आई आहे'.

'P + Q – R x S ÷ T' असे असेल, तर Pचे Tशी काय नाते आहे?

Ans
- ✗ A. भाऊ
- ✗ B. वडील
- ✗ C. वडिलांचा भाऊ
- ✓ D. वडिलांच्या वडिलांचा भाऊ

Q.8 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'APES' हे '4583' असे आणि 'PEAT' हे '6438' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्या भाषेत 'S' चा संकेत काय असेल?

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

Q.9 एका विशिष्ट तर्कानुसार 52 हे ए 144 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार 81 हे 173 शी संबंधित आहे. त्याच समान तर्कानुसार खालीलपैकी काय 63 शी संबंधित आहे?

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

Ans
- ✗ A. 175
- ✗ B. 145
- ✓ C. 155
- ✗ D. 165

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.10 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूह जोड्यांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून त्या एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी कोणती आहे?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
- ✗ A. RV–WA
- ✗ B. GK–LP
- ✓ C. EI–IP
- ✗ D. PT–UY

Q.11 सरळव्याजाच्या किती वार्षिक दराने एक रक्कम 5 वर्षांत, आहे त्याच्या पाच-पट होईल?

Ans
- ✓ A. 80%
- ✗ B. 78%
- ✗ C. 82%
- ✗ D. 160%

Q.12 RBI आणि केंद्र सरकार यांच्यातील मार्च 1997च्या करारानुसार, 1 एप्रिल 1997 पासून कोणती प्रथा बंद करण्यात आली?

Ans
- ✗ A. दिनांकित रोख्यांद्वारे बाजारातून कर्ज घेणे
- ✗ B. वित्तीय तुटीचे स्वयंचलित मुद्रीकरण
- ✗ C. 91 दिवसांची कोषागार देयके लागू करणे
- ✓ D. तात्पुरती कोषागार देयके लागू करण्याची प्रथा

Q.13 डिसेंबर 2025 मध्ये, भारत आणि रशियाने RELOS करारावर स्वाक्षरी केली. या कराराचा मुख्य उद्देश काय आहे?

Ans
- ✗ A. भारत आणि रशिया यांच्यात शैक्षणिक देवाणघेवाण कार्यक्रम वाढवणे
- ✗ B. संयुक्त कृषी संशोधन केंद्रे स्थापन करणे
- ✗ C. भारत आणि रशिया यांच्यात नागरी तंत्रज्ञानाच्या देवाणघेवाणीला प्रोत्साहन देणे
- ✓ D. भारत आणि रशिया यांच्यात परस्पर लष्करी लॉजिस्टिक सहाय्य सुलभ करणे

Q.14 एक दुकानदार एका वस्तूची छापील किंमत त्या वस्तूच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 180% ने अधिक निश्चित करतो. छापील किंमतीवर किती टक्के सवलत दिल्यास 12% नफा होईल?

Ans
- ✓ A. 60%
- ✗ B. 57%
- ✗ C. 58%
- ✗ D. 62%

Q.15 सरोजिनी नायडू यांच्या 1905 सालच्या 'द गोल्डन थ्रेशोल्ड' या काव्यसंग्रहाचा परिचयात्मक निबंध कोणी लिहिला?

Ans
- ✗ A. डब्ल्यू. बी. यीट्स
- ✗ B. रवींद्रनाथ टागोर
- ✓ C. आर्थर सायमन्स
- ✗ D. एडमंड गॉस

Q.16 भारतीय संविधानाच्या सातव्या अनुसूची अंतर्गत खालीलपैकी कोणते विषय संघ सूचीमध्ये समाविष्ट आहेत?

Ans
- ✗ A. पोलीस, सार्वजनिक आरोग्य आणि शेती
- ✓ B. संरक्षण, परराष्ट्र व्यवहार आणि नागरिकत्व
- ✗ C. शिक्षण, जंगले आणि विवाह
- ✗ D. स्थानिक सरकार, बाजारपेठा आणि जत्रा

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '–', तर पुढील समीकरणातील प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल?

9 B 4 C 6 D 45 A 5 = ?

Ans
- ✗ A. 34
- ✓ B. 33
- ✗ C. 32
- ✗ D. 31

Q.18 Which policy trade-off limited balanced sectoral growth in India during 1951–1991?

Ans
- ✗ A. Services vs. manufacturing
- ✗ B. Private vs. public sector
- ✓ C. Agriculture vs. industry
- ✗ D. Imports vs. exports

Q.19 डिसेंबर 2025 मध्ये, पंजाब सरकारने दाट हिवाळ्यातील धुक्यात (अनिवार्य दृश्यमानता उपाय, कमी वेग, रिफ्लेक्टर, हेडलाइट्स आणि फॉग लाईट्स) शालेय मुलांचे संरक्षण करण्यासाठी कोणत्या धोरणाची कठोर अंमलबजावणी करण्याचे निर्देश दिले?

Ans
- ✓ A. सुरक्षित शालेय वाहन धोरण
- ✗ B. राष्ट्रीय शाळा सुरक्षा आणि सुरक्षा मार्गदर्शक तत्त्वे
- ✗ C. राष्ट्रीय रस्ते सुरक्षा धोरण
- ✗ D. मोटार वाहन सुरक्षा अनुपालन कार्यक्रम

Q.20 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

33 40 54 75 103 ?

Ans
- ✗ A. 140
- ✗ B. 142
- ✓ C. 138
- ✗ D. 145

Q.21 AB is the diameter of a circle with centre P. C and D are two points o
and $\angle ABD = 55°$. What is the difference between the measures of ∠

Ans
- ✗ A. $8°$
- ✗ B. $11°$
- ✗ C. $18°$
- ✓ D. $14°$

Q.22 The internal surface area (in cm^2) of an open (at the top) cuboidal box whose internal length, breadth and height are 8 cm, 17 cm and 22 cm, respectively, is:

Ans
- ✗ A. 1189
- ✓ B. 1236
- ✗ C. 1215
- ✗ D. 1238

Q.23 कोणत्या अनुच्छेदांतर्गत सर्वोच्च न्यायालयाला न्यायिक पुनर्विलोकन करण्याचा अधिकार आहे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 30
- ✗ B. अनुच्छेद 72
- ✗ C. अनुच्छेद 124
- ✓ D. अनुच्छेद 32

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 या प्रश्नात, :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीतील प्रारूप आणि सहसंबंधप्रमाणे प्रारुप आणि सहसंबंध :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीत असावा, यासाठी खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % च्या जागी असायला हवा?

: MWE :: KUC : %

Ans
✔ A. # = BLT % = VFN
✘ B. # = BLT % = VCN
✘ C. # = BLT % = VFM
✘ D. # = KLT % = VFN

Q.25 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व बागा वने आहेत. सर्व वने कुरण आहेत. कोणताही बाग उद्यान नाही.
निष्कर्ष:
(I) कोणताही वन उद्यान नाही.
(II) कोणताही कुरण उद्यान नाही.

Ans
✔ A. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही
✘ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे
✘ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत
✘ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे

Q.26 दोन उमेदवारांमधील एका निवडणुकीत, नोंदणीकृत मतदारांपैकी 80% मतदारांनी मतदान केले आणि मतदान झालेल्या मतांपैकी 10% मते अवैध आढळली. विजयी उमेदवाराला वैध मतांपैकी 89% मते मिळाली आणि त्याने 351 मतांच्या फरकाने निवडणूक जिंकली. किती मतदार नोंदणीकृत होते?

Ans
✘ A. 675
✘ B. 650
✘ C. 600
✔ D. 625

Q.27 1838-1848 च्या फराझी चळवळीदरम्यान बंगालातील ब्रिटिश सरकारच्या विरोधात सारबंदीच्या सर्वात पहिल्या चळवळीचे संयुक्त नेतृत्व कोणी केले होते?

Ans
✘ A. कंवर सिंग आणि अमर सिंग
✔ B. शरियातुल्ला खान आणि दादू मियां
✘ C. सिधू मुर्मू आणि कान्हू मुर्मू
✘ D. तितू मीर आणि सय्यद अहमद बरेलवी

Q.28 खाली दिलेल्या दोन त्रिकांच्या संचातील प्रारुपाप्रमाणे प्रारुप असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्या एकाच प्रारुपाच्या आहेत.
BALD-BADL-ABLD
EPIC-EPCI-PEIC

Ans
✘ A. PART-RTPA-APTR
✘ B. COME-COEM-OEMC
✘ C. FIRE-IREF-FRIE
✔ D. HIKE-HIEK-IHKE

Q.29 आजपासून 6 वर्षांनंतर, वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या 3 पट होईल. सहा वर्षांपूर्वी, वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या 7 पट होते. तर वडील आणि मुलगा यांचे सध्याचे वय (वर्षांमध्ये) काढा.

Ans
✘ A. 52 आणि 16
✘ B. 50 आणि 14
✔ C. 48 आणि 12
✘ D. 46 आणि 10

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 'लीलातीलकम' या 14व्या शतकातील विवेचक ग्रंथाने व्याकरण आणि काव्यात्मक तत्त्वांद्वारे कोणत्या भारतीय भाषेचा अभिजात दर्जा स्थापित करण्यात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावली?

Ans
- ❌ A. तमिळ
- ✅ B. मल्याळम
- ❌ C. ओडिया
- ❌ D. कन्नड

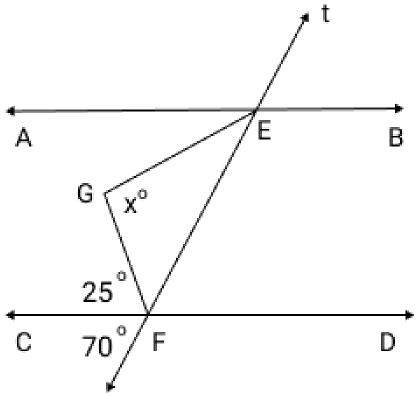
Q.31 डिसेंबर 2025 पर्यंत, ऑनलाईन बाल सुरक्षा उपक्रमांची अंमलबजावणी करण्याची मुख्य जबाबदारी कोणत्या मंत्रालयाची होती?

Ans
- ✅ A. इलेक्ट्रॉनिक्स आणि माहिती तंत्रज्ञान मंत्रालय (MeitY)
- ❌ B. शिक्षण मंत्रालय
- ❌ C. सामाजिक न्याय मंत्रालय
- ❌ D. गृह मंत्रालय

Q.32 Which computer application is mainly used for booking railway tickets and flight reservations?

Ans
- ❌ A. Banking
- ✅ B. Reservation System
- ❌ C. Communication
- ❌ D. Education

Q.33 दिलेल्या आकृतीत AB आणि CD या समांतर रेषा t या छेदिकेने अनुक्रमे E आणि F वर अंतर्खंडीत झाल्या आहेत. जर EG हा ∠AEF चा कोन दुभाजक असेल, तर ∠EGF काढा.



Ans
- ❌ A. 90o
- ❌ B. 35o
- ❌ C. 85o
- ✅ D. 60o

Q.34 खालील अक्षर, संख्या, चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या

(डावी बाजू) 5 5 © J W 1 L £ D Z 6 6 C 2 # R 2 C 6 % Y 6 (उजवी बाजू)

मालिकेतून सर्व संख्या वगळल्या गेल्या, तर खाली दिलेल्यांपैकी कोणते डावीकडून पाचवे असेल?

Ans
- ✅ A. £
- ❌ B. W
- ❌ C. D
- ❌ D. L

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 खालीलपैकी कोणत्या राज्यात एप्रिल महिन्यात बोरो कचारी लोकं बैशागु सण साजरा करतात?

Ans
- ✗ A. ओडिशा
- ✓ B. आसाम
- ✗ C. कर्नाटक
- ✗ D. बिहार

Q.36 Which characteristic of a computer system enables it to perform extremely complex calculations within seconds?

Ans
- ✗ A. Versatility
- ✗ B. Accuracy
- ✗ C. Automation
- ✓ D. Speed

Q.37 अहवालपत्रे तयार करणे, विद्यार्थ्यांच्या नोंदी राखणे आणि प्रश्नपत्रिका तयार करणे या अशा क्रिया आहेत ज्या प्रामुख्याने संगणक अॅप्लिकेशनच्या कोणत्या क्षेत्राशी संबंधित आहेत?

Ans
- ✗ A. अंतराळ संशोधन
- ✓ B. शिक्षण प्रशासन
- ✗ C. वाहन नियंत्रण
- ✗ D. व्यवसाय विपणन

Q.38 श्री. एबीसीडी यांना विधानसभेचे सदस्य व्हायचे आहे. ते विधानसभेचे सदस्य होण्यासाठी भारतीय संविधानात विहित केलेले किमान वय किती आहे?

Ans
- ✓ A. 25 वर्षे
- ✗ B. 21 वर्षे
- ✗ C. 35 वर्षे
- ✗ D. संविधानात किमान वयाची अट नाही

Q.39 B, C, O, P, Q, R आणि S हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. B हा Sच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. Q हा Sच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. R च्या उजवीकडून मोजल्यास P आणि R यांच्यामध्ये केवळ दोन जण बसले आहेत. C हा P चा लगतचा शेजारी आहे. तर Oच्या लगत डावीकडे आणि उजवीकडे अनुक्रमे कोण बसले असतील?

Ans
- ✗ A. C आणि B
- ✗ B. C आणि S
- ✗ C. S आणि P
- ✓ D. S आणि B

Q.40 मोनोहायब्रिड क्रॉसची F2 पिढी सामान्यतः कोणते फेनोटाइपिक गुणोत्तर दाखवते?

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

Q.41 डिसेंबर 2025 ह्या महिन्यात, केंद्रीय मंत्रिमंडळाने नव्याने मंजूर केलेल्या तिसऱ्या प्रक्षेपण पॅडचे आयोजन इस्रोच्या कोणत्या केंद्रावर झाले?

Ans
- ✗ A. विक्रम साराभाई अंतराळ केंद्र
- ✗ B. अंतराळ अनुप्रयोग केंद्र
- ✓ C. सतीश धवन अंतराळ केंद्र
- ✗ D. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 2025 ह्या वर्षी, पारंपरिक औषधांवरील WHOची दुसरी जागतिक शिखर परिषद अधिकृतपणे 17 डिसेंबर ह्या दिवशी कोणत्या शहरात सुरू झाली?

Ans
- ✗ A. जिनेव्हा
- ✓ B. नवी दिल्ली
- ✗ C. बँकॉक
- ✗ D. बीजिंग

Q.43 P, Q, R, S, Y, आणि Z या एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील तळमजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाप्रकारे सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे.
Y आणि Z यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्ती राहतात. Yच्या वर केवळ P राहतो. R हा विषम क्रमांकाच्या मजल्यावर राहतो. Q हा Yच्या लगत खाली राहतो.
तर मजला क्रमांक 2 वर कोण राहते?

Ans
- ✓ A. S
- ✗ B. Q
- ✗ C. P
- ✗ D. Y

Q.44 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तर्काने DIME हे HNIZ शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, LSEU हे PXAP शी संबंधित आहे, तर त्याच समान तर्कानुसार, TCWK खालीलपैकी कशाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ A. WIRG
- ✗ B. VHSD
- ✗ C. YGTE
- ✓ D. XHSF

Q.45 1857 ह्या वर्षीच्या कानपूर येथील बंडात नानासाहेबांच्या सैन्याचे नेतृत्व करण्यात सर्वात महत्त्वाची लष्करी भूमिका कोणी बजावली?

Ans
- ✗ A. राजकीय प्रचारात तज्ज्ञ असणारे, अझीमुल्ला
- ✗ B. नानासाहेबांना आपला राज्यपाल म्हणून नियुक्त केलेला, बहादुरशाह
- ✓ C. गनिमी युद्धासाठी आणि देशभक्तीतून केलेल्या प्रतिकारासाठी ओळखले जाणारे, तात्या टोपे
- ✗ D. शेवटचा पेशवा आणि नानासाहेबांचे वडील असणारा, दुसरा बाजीराव

Q.46 लोकसभेच्या किंवा राज्य विधानसभेच्या प्रत्येक सार्वत्रिक निवडणुकीपूर्वी, राष्ट्रपती कोणाशी सल्लामसलत केल्यानंतर प्रादेशिक आयुक्तांची नियुक्ती करू शकतात?

Ans
- ✓ A. निवडणूक आयोगाशी सल्लामसलत केल्यानंतर
- ✗ B. भारताच्या सरन्यायाधिशांशी सल्लामसलत केल्यानंतर
- ✗ C. लोकसभा अध्यक्षांशी सल्लामसलत केल्यानंतर
- ✗ D. पंतप्रधानाशी सल्लामसलत केल्यानंतर

Q.47 Find the length of the ladder if the angle of elevation of the ladder against a wall is 60° and the foot of the ladder is 11.5 m away from the wall.

Ans
- ✓ A. 23 m
- ✗ B. 11.5 m
- ✗ C. $\frac{23\sqrt{3}}{2}$ m
- ✗ D. $23\sqrt{3}$ cm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 खालील अक्षर, संख्या, चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. (सर्व संख्या केवळ एक अंकी संख्या आहेत.)

(डावी बाजू) R % C * E 3 K 6 $ 7 D @ 2 T Y # 4 5 G & S (उजवी बाजू)

जर सर्व अक्षरे मालिकेतून वगळली गेली, तर खालीलपैकी कोणते उजवीकडून चौथ्या स्थानावर असेल?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. #
- ✗ C. 2
- ✗ D. @

Q.49 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
JHF 3 RPN 5 ZXV 8 HFD 12 ?

Ans
- ✗ A. SYV 17
- ✓ B. PNL 17
- ✗ C. KDU 19
- ✗ D. BJP 15

Q.50 लोगान A स्थानापासून सुरुवात करतो आणि पश्चिमेकडे 18 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो, 15 km गाडी चालवतो, उजवीकडे वळतो आणि 12 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 15 km गाडी चालवतो.सरतेशेवटी तो उजवीकडे वळतो, 5 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (किमान अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय, सर्व वळणे केवळ 90-अंश वळणे आहेत.)

Ans
- ✓ A. पूर्वेकडे 25 km
- ✗ B. दक्षिणेकडे 18 km
- ✗ C. पश्चिमेकडे 15 km
- ✗ D. उत्तरेकडे 5 km

Q.51 The price of each article of type P, Q, and R is ₹280, ₹180 and ₹115, respectively. Tejas buys articles of each type in the ratio 4 : 2 : 5 for ₹6,165. How many articles of type Q did he purchase?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 14
- ✗ C. 12
- ✓ D. 6

Q.52 Three positive integers, A, B, and C, are such that the least common multiple of A and B is 24, the least common multiple of B and C is 36, and the least common multiple of C and A is 72. If the numbers are taken to be as small as possible, the value of A + B + C is:

Ans
- ✓ A. 29
- ✗ B. 25
- ✗ C. 27
- ✗ D. 31

Q.53 312,126,100 आणि 99 ची सरासरी काढा.

Ans
- ✗ A. 157.25
- ✓ B. 159.25
- ✗ C. 158.25
- ✗ D. 156.25

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय आले पाहिजे?

45 65 81 93 101 ?

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

Q.55 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील घडते.
दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियाप्रमाणे असणारा संच असेल?
(सूचना - दोन/तीन-अंकी संख्या गणिती क्रियां करताना त्यांच्यातील अंकांत वेगळ्या करू नयेत. उदा. 37 नंतर 10 असल्यास, क्रिया 3+7 असू शकत नाही, कारण दोन-अंकी संख्या त्याच्यातील अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत.)
180 – 145 – 125 – 100; 145 – 110 – 90 – 65

Ans
- ✗ A. 115 – 80 – 60 – 45
- ✗ B. 130 – 95 – 70 – 50
- ✗ C. 155 – 130 – 110 – 75
- ✓ D. 165 – 130 – 110 – 85

Q.56 एका विशिष्ट तऱ्हेने 18 हे 59 संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, 27 हे 86 संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने, 37 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?
(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता संपूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर क्रिया करताना 13ने/वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार या क्रिया कराव्यात. 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✓ A. 116
- ✗ B. 123
- ✗ C. 101
- ✗ D. 132

Q.57 X, Y, Z, S, T आणि U हे एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीच्या सर्वात खालच्या मजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्यावरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाच प्रकारे वर वर जात सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे. S मजला क्रमांक 5 वर राहतो. X हा Sच्या वरील कोणत्याही एका मजल्यावर राहतो. Yच्या खाली केवळ U राहतो. Z सम क्रमांकाच्या एका मजल्यावर राहतो. तर Zच्या खाली किती व्यक्ती राहतात?

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

Q.58 ऑगस्ट 2025 मध्ये सुरू झालेल्या 'ब्लू स्काय 2025' मोहिमेचा प्राथमिक उद्देश काय होता?

Ans
- ✗ A. वन आच्छादन वाढवणे
- ✗ B. पाणथळ जागा जतन करणे
- ✗ C. सौरऊर्जेला प्रोत्साहन
- ✓ D. शहरी वायू प्रदूषण कमी करणे

Q.59 2023-24 मध्ये भारतातील नैसर्गिक रबर उत्पादनात खालीलपैकी कोणते राज्य पहिल्या क्रमांकावर आहे?

Ans
- ✗ A. आंध्र प्रदेश
- ✓ B. केरळ
- ✗ C. कर्नाटक
- ✗ D. तमिळनाडू

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 2025 मध्ये, भारताच्या सर्वोच्च न्यायालयाने (SC ने) तमिळनाडू राज्य विरुद्ध तमिळनाडूचे राज्यपाल या प्रकरणात निर्णय दिला की राज्य विधिमंडळाने योग्यरित्या मंजूर केलेल्या विधेयकावर राज्यपाल खालीलपैकी कशाचा वापर करू शकत नाहीत?

Ans
- ✗ A. सशर्त संमती
- ✓ B. पॉकेट व्हेटो
- ✗ C. लाइन-आयटम व्हेटो
- ✗ D. केवळ आर्थिक विधेयकांवरील व्हेटो

Q.61 अनुच्छेद ________ विवक्षित प्रकरणांमध्ये संसदेच्या दोन्ही सभागृहांच्या संयुक्त बैठकीच्या प्रक्रियेचे वर्णन करते.

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 115
- ✓ B. अनुच्छेद 108
- ✗ C. अनुच्छेद 94
- ✗ D. अनुच्छेद 104

Q.62 खालीलपैकी कोणता खंड विषुववृत्त ओलांडत **नाही?**

Ans
- ✗ A. आफ्रिका
- ✗ B. दक्षिण अमेरिका
- ✗ C. आशिया
- ✓ D. युरोप

Q.63 जर $\left(a + \frac{1}{a}\right) = 4$ असेल, तर $\left(a^5 + \frac{1}{a^5}\right)$ चे मूल्य किती आहे?

Ans
- ✓ A. 724
- ✗ B. 770
- ✗ C. 776
- ✗ D. 709

Q.64 प्रयाग प्रशस्तीनुसार, समुद्रगुप्ताची तुलना कोणत्या देवतेशी केली जाते ज्याचा संबंध संपत्तीशी आहे?

Ans
- ✓ A. कुबेर
- ✗ B. यम
- ✗ C. इंद्र
- ✗ D. वरुण

Q.65 जर $30\%\ of\ 80 - \frac{4}{7} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{49} = y$, असेल, तर y चे मूल्य किती आहे?

Ans
- ✗ A. -8
- ✗ B. -7
- ✗ C. -3
- ✓ D. -12

Q.66 खालीलपैकी कोणता भारतातील LPG सुधारणांचा फायदा मानला जात नाही?

Ans
- ✗ A. खाजगी क्षेत्राचा विस्तार
- ✗ B. आंतरराष्ट्रीय भागीदारींना चालना
- ✓ C. व्यापार निर्बंधांमध्ये वाढ
- ✗ D. प्रगत तंत्रज्ञानाची स्वीकृती

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 सोडवा $5\frac{1}{6} \div 6.2 \times 0.75 \div \left(\frac{1}{5} \times 40\right)$.

Ans
- ✗ A. $\frac{7}{33}$
- ✗ B. $\frac{9}{19}$
- ✗ C. $\frac{2}{17}$
- ✓ D. $\frac{5}{64}$

Q.68 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
CLW 31 LUF 33 UDO 35 DMX 37 ?

Ans
- ✗ A. XSH 38
- ✗ B. LST 39
- ✓ C. MVG 39
- ✗ D. NUR 39

Q.69 जनगणना अधिनियम ______ च्या कायदेशीर प्राधिकाराखाली भारतातील जनगणना दहा वर्षांतून एकदा केली जाते.

Ans
- ✗ A. 2010
- ✗ B. 1872
- ✓ C. 1948
- ✗ D. 1947

Q.70 इंग्रजी वर्णमालाक्रमाच्या आधारे, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. तर त्यातील कोणता त्या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ A. MRN
- ✗ B. OTP
- ✗ C. KPL
- ✓ D. INK

Q.71 एका दुकानदाराने प्रति डझन ₹100 दराने 62 डझन वस्तूंची खरेदी केली. त्याने त्या प्रत्येक वस्तूची ₹75 ने विक्री केली. त्याला झालेल्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✓ A. 800%
- ✗ B. 797%
- ✗ C. 801%
- ✗ D. 798%

Q.72 एका टंकलेखकाला 2 पाने टाइप करण्यासाठी 40 मिनिटे लागतात. तर 91 पाने टाइप करण्यासाठी त्याला किती वेळ (मिनिटांत) लागेल?

Ans
- ✗ A. 1830
- ✗ B. 1810
- ✓ C. 1820
- ✗ D. 1825

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 100 पुरुषांकडे 27 दिवसांची सोयी आहे. 55 पुरुष त्यातून निघून गेल्यास, उरलेल्या पुरुषांसाठी आहे तितकीच सोय किती दिवस पुरेल?

Ans
- ✗ A. 62
- ✗ B. 64
- ✓ C. 60
- ✗ D. 58

Q.74 T, U, V, W, X, Y आणि Z या प्रत्येकांचा साखरपुडा , सोमवारी सुरू होऊन त्याच आठवड्याच्या रविवारी संपणाऱ्या एकाच आठवड्याच्या वेगवेगळ्या दिवशी आहे. Vचा साखरपुडा आठवड्याच्या तिसऱ्या दिवशी आहे. Y नंतर केवळ एकाचा साखरपुडा आहे. V आणि X यांच्या मध्ये केवळ तीन जणांचा साखरपुडा आहे. W आणि Z यांच्या मध्ये केवळ एकाचा साखरपुडा आहे. Zच्या लगत नंतर Tचा साखरपुडा आहे. तर U आणि T यांच्या मध्ये किती जणांचा साखरपुडा असेल?

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

Q.75 Find the median from the following data.

Age in years	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
No. of patients	11	18	28	15	22	31	13

Ans
- ✓ A. 58
- ✗ B. 55
- ✗ C. 69
- ✗ D. 60

Q.76 If 160% of 75% of A is equal to two times the value of 150% of B, then A is more/less than B by how much percentage?

Ans
- ✗ A. 150%, less
- ✗ B. 60%, less
- ✗ C. 60%, more
- ✓ D. 150%, more

Q.77 a हा एक धन पूर्णांक असल्याने $(a^2 - 7a)x^2 + x + 12 = 0$ आणि $240x^2 + 8x + (a^2 - 4) = 0$ या दोन्ही समीकरणांचे मूळ समान असल्यास, $\frac{(a + 2)(a + 3)}{a - 4}$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✓ A. 26
- ✗ B. 42
- ✗ C. 30
- ✗ D. 18

Q.78 जर 4 : 28 :: 4.1 : x आणि 4 : 32 :: 3 : y, तर x आणि y चे गुणोत्तर किती आहे?

Ans
- ✓ A. 287 : 240
- ✗ B. 291 : 250
- ✗ C. 288 : 238
- ✗ D. 285 : 241

Q.79 1999 ह्या वर्षी सुरू झालेल्या राष्ट्रीय कृषी विमा योजनेची (NAIS) अंमलबजावणी करणारी संस्था कोणती?

Ans
- ✗ A. भारतीय कृषी संशोधन परिषद (ICAR)
- ✓ B. भारतीय कृषी विमा कंपनी लिमीटेड (AIC)
- ✗ C. भारतीय अन्न महामंडळ (FCI)
- ✗ D. राष्ट्रीय कृषी आणि ग्रामीण विकास बॅन्क (NABARD)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 मधू आणि माधुरी 31:34 या गुणोत्तरात गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू करतात. एकूण नफा ₹44850 असेल, तर मधू आणि माधुरी यांच्या नफ्याच्या वाट्यातील फरक (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ❌ A. ₹1570
- ❌ B. ₹3570
- ❌ C. ₹570
- ✔ D. ₹2070

Q.81 एक महिला 20 m/min वेगाने 90 min आणि 55 m/min वेगाने 60 min प्रवास करते. तर संपूर्ण प्रवासासाठी तिचा सरासरी वेग (m/min मध्ये) किती आहे?

Ans
- ❌ A. 27
- ❌ B. 38
- ✔ C. 34
- ❌ D. 40

Q.82 कोणत्या हिमालयीन प्रदेशात उंचीतील भिन्नता जास्त आहे?

Ans
- ❌ A. पश्चिम हिमालयीन प्रदेश
- ✔ B. पूर्व हिमालयीन प्रदेश
- ❌ C. उत्तर हिमालयीन प्रदेश
- ❌ D. दक्षिण हिमालयीन प्रदेश

Q.83 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पाहून पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. सर्व संख्या केवळ एक-अंकी संख्या आहेत.

(डावीबाजू) 6 8 @ ! 4 5 ^ 5 * 9 & 4 $ # 3 @ 1 + ? 8 (उजवीबाजू)

जर मालिकेतून सर्व चिन्हे वगळली, तर खालीलपैकी काय उजवीकडून सातवे असेल?

Ans
- ✔ A. 5
- ❌ B. 6
- ❌ C. 1
- ❌ D. 9

Q.84 गट A मध्ये 72 सदस्य, गट B मध्ये 12 सदस्य आणि गट C मध्ये 87 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹404, ₹316 आणि ₹424 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✔ A. 408
- ❌ B. 404
- ❌ C. 412
- ❌ D. 409

Q.85 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'TIER' हे '2735' असे आणि 'TIME' हे '3475' असे संकेतबद्ध केले जात असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'M' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ❌ A. 3
- ✔ B. 4
- ❌ C. 5
- ❌ D. 7

Q.86 52697148 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे उतरत्या क्रमाने मांडल्यास, अशा प्रकारे तयार झालेल्या संख्येतील डावीकडून तिसऱ्या आणि उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकाच्या अंकांचा गुणाकार किती असेल?

Ans
- ❌ A. 16
- ✔ B. 14
- ❌ C. 28
- ❌ D. 12

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 खालीलपैकी कोण आंतरराष्ट्रीय कलाकारांच्या सहकार्यासाठी ओळखले जाते आणि एक प्रसिद्ध तबला वादक आहेत/होते?

Ans
- ✔ A. झाकीर हुसेन
- ✘ B. हरि प्रसाद चौरसिया
- ✘ C. सज्जाद हुसेन
- ✘ D. ई. एम. सुब्रमण्यम

Q.88 The state of matter where particles are far apart and move randomly and quickly is the:

Ans
- ✘ A. Plasma state
- ✔ B. Gaseous state
- ✘ C. Solid state
- ✘ D. Liquid state

Q.89 प्रत्येक बाजूची लांबी 84 cm असलेल्या एका भरीव घनाचे एकूण पृष्ठफळ काढा.

Ans
- ✔ A. 42336 cm2
- ✘ B. 42292 cm2
- ✘ C. 42359 cm2
- ✘ D. 42365 cm2

Q.90 शानकडे ₹1407 आहेत. तो ही रक्कम पियुष आणि मनोज या त्याच्या दोन मुलांमध्ये वाटतो आणि त्यांना आपापले वाटे वार्षिक आकारणीनुसार वार्षिक 10% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. असे दिसून येते, की पियुषच्या गुंतवणूकीचे 18 वर्षांनंतरचे मूल्य हे मनोजच्या गुंतवणुकीच्या 19 वर्षांनंतरच्या मूल्याइतकेच आहे. तर शानने मनोजला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली?

Ans
- ✘ A. 837
- ✘ B. 520
- ✘ C. 737
- ✔ D. 670

Q.91 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांकाची दोन विधाने आहेत. विधानांत दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे की नाही हे तुम्हाला ठरवावे लागेल. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर ठरवा
प्र. आलोक, भारती, सेलिन, दर्पण आणि एमा या पाच विद्यार्थ्यांनी एका परीक्षेत वेगवेगळे गुण मिळाले आहेत, तर तिसऱ्या क्रमांकाचे सर्वाधिक गुण कोणाला मिळाले असतील?
(1) दर्पणला आलोक आणि भारतीपेक्षा अधिक पण सेलिनपेक्षा कमी गुण मिळाले आहेत.
(2) एमानला दर्पणपेक्षा अधिक पण सेलिनपेक्षा कमी गुण मिळाले आहेत.

Ans
- ✘ A. या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ IIऱ्या विधानातील माहिती पुरेशी आहे, तर Iल्या विधानातील आकडेवारी पुरेशी नाही
- ✘ B. प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ विधान I मधील डेटा पुरेसा आहे, तर विधान II मधील डेटा पुरेसे नाही
- ✔ C. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे (आणि केवळ I हे विधान किंवा केवळ II हे विधान नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहेत
- ✘ D. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी नाहीत

Q.92 श्रीलंकेसह कोणता बेट देश हिंदी महासागरातील भारताचा दक्षिणेकडील शेजारी म्हणून ओळखला जातो?

Ans
- ✔ A. मालदीव
- ✘ B. इंडोनेशिया
- ✘ C. थायलंड
- ✘ D. भूतान

Q.93 Which of the following scientists gave the concept of atomic mass?

Ans
- ✔ A. John Dalton
- ✘ B. Niels Bohr
- ✘ C. Ernest Rutherford
- ✘ D. J.J. Thomson

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 20 मीटर उंचीच्या तलावाच्या तळाला पाण्याचा दाब किती असेल?
(g = 9.8m/s^2 आणि पाण्याची घनता = 1 kg/litre)

Ans
- ✗ A. 19,600 Pa
- ✓ B. 1,96,000 Pa
- ✗ C. 196 Pa
- ✗ D. 1960 Pa

Q.95 तीन मित्र तीन सलग टप्प्यांवर प्रवास करतात: P पासून Q पर्यंत, Q पासून R पर्यंत आणि R पासून S पर्यंत. या टप्प्यांवरील त्यांचा वेग अनुक्रमे 48 km/h, 72 km/h, आणि 96 km/h आहे. या तीन टप्प्यांचे अंतर 2 : 3 : 1 या गुणोत्तरात आहे आणि P पासून S पर्यंतचे एकूण अंतर 480 km आहे. तर संपूर्ण प्रवासाचा सरासरी वेग काढा.

Ans
- ✗ A. 65 km/h
- ✓ B. 64 km/h
- ✗ C. 68 km/h
- ✗ D. 58 km/h

Q.96 विक्रीदरम्यान 50% वस्तू 16% नफा दराने विकल्या जातात, 40% उर्वरित वस्तू 35% नफ्यावर विकल्या जातात आणि उर्वरित वस्तू 25% तोट्यात विकल्या जातात. जर एकूण नफा x% असेल तर x चे मूल्य किती आहे?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 9
- ✗ C. 6
- ✓ D. 7.5

Q.97 कोणत्या न्यायालयाला जिल्ह्यातील सर्वोच्च न्यायिक प्राधिकरण मानले जाते?

Ans
- ✗ A. मुन्सिफ न्यायालय
- ✓ B. जिल्हा न्यायालय
- ✗ C. उच्च न्यायालय
- ✗ D. कौटुंबिक न्यायालय

Q.98 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही Bची आई आहे'
A - B म्हणजे 'A हा Bचा भाऊ आहे'
A × B म्हणजे 'A हा Bचा पती आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A ही Bची मुलगी आहे'

वरील आधारावर, 'H - V ÷ K × T + R' असेल, तर Hचे Rशी काय नाते आहे?

Ans
- ✗ A. वडिलांचा भाऊ
- ✓ B. भाऊ
- ✗ C. बहिणीचा मुलगा
- ✗ D. आईचा भाऊ

Q.99 चेरियाल स्क्रोल पेंटिंग हे भारतातील कोणत्या राज्यातील आहे?

Ans
- ✗ A. कर्नाटक
- ✗ B. तमिळनाडू
- ✓ C. तेलंगणा
- ✗ D. आंध्र प्रदेश

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 **Find the mode of the following frequency distribution. (Round off the answer to two decimal places.)**

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
Frequency	5	8	12	20	10

Ans

✗ A. 31.51

✗ B. 33.35

✓ C. 34.44

✗ D. 32.25

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

सत्यमेव जयते

Test Center Name	Netizens Digital Zone Latur
Test Date	17/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 खालील अक्षर, चिन्ह मालिका पहा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) O N & # K € S * P # £ * G I & * @ I A * @ © (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती अक्षरे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी अक्षर आणि लगतच नंतर चिन्ह आहे?

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

Q.2 दोन उमेदवारांतील एका निवडणुकीत, नोंदणीकृत मतदारांपैकी 84% मतदारांनी मतदान केले आणि झालेल्या मतदानापैकी 20% मते अवैध आढळली. जिंकणाऱ्या उमेदवाराला वैध मतांपैकी 58% मते मिळाली आणि 336 मतांच्या फरकाने तो निवडणूक जिंकला असेल, तर किती नोंदणीकृत मतदारांची संख्या किती असेल?

Ans
- ✗ A. 3120
- ✗ B. 3123
- ✗ C. 3124
- ✓ D. 3125

Q.3 1 फेब्रुवारी 2025 पर्यंतच्या महितीनुसार, भारतातील किती टक्के ग्रामीण घरांना जल जीवन अभियानांतर्गत नळाद्वारे पाण्याची जोडणी देण्यात आली होती?

Ans
- ✓ A. 79.74%
- ✗ B. 69.34%
- ✗ C. 84.15%
- ✗ D. 92.67%

Q.4 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'ROAD' हे '9416' असे आणि 'DORM' हे '3691' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'M' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 6
- ✗ C. 9
- ✓ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांच्या जोड्या एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही? (सूचना: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी ही तिच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ A. MO-PR
- ✗ B. HJ-KM
- ✓ C. DF-GJ
- ✗ D. PR-SU

Q.6 जर 4813576 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान अंकांमधील फरक किती असेल?

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

Q.7 54468A0 या 7 अंकी संख्येला 4 ने पूर्णपणे भाग जात असल्यास, A चे किमान मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 5
- ✓ C. 0
- ✗ D. 2

Q.8 भारतीय राष्ट्रीय चळवळीच्या सुरुवातीच्या काळात खालीलपैकी कोणती पद्धत मवाळांनी लक्षणाने स्वीकारली होती?

Ans
- ✗ A. परदेशी वस्तू आणि संस्थांवर बहिष्कार
- ✗ B. वैदिक शिक्षणाला प्रोत्साहन
- ✓ C. घटनात्मक सुधारणा
- ✗ D. स्वदेशी चळवळ

Q.9 24 cm व्यासाचा तांब्याचा एक गोल वितळवून त्याची 4 mm व्यासाची तार तयार केली जाते. तर त्या तारेची लांबी (मीटरमध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 480
- ✗ B. 456
- ✓ C. 576
- ✗ D. 580

Q.10 जहालमतवादी टप्प्यात बाळ गंगाधर टिळकांनी खालीलपैकी कोणत्या तत्वावर सर्वाधिक भर दिला?

Ans
- ✗ A. आर्थिक सुधारणांवर विशेष लक्ष केंद्रीत करणे
- ✓ B. स्वराज हा प्रत्येक भारतीयाचा जन्मसिद्ध अधिकार आहे
- ✗ C. ब्रिटिशांविरुद्ध संपूर्ण सशस्त्र क्रांती करणे
- ✗ D. जातिनिहाय/जातवार प्रतिनिधित्वासाठी सहकार्य करणे

Q.11 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.
(डावीबाजू) 194 582 419 149 825 (उजवीबाजू)
(उदाहरण-697-पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
सर्वात मोठ्या संख्येच्या तिसऱ्या अंकास सर्वात लहान संख्येच्या दुसऱ्या अंकात मिळवल्यास मिळणारे उत्तर काय असेल?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 6
- ✗ C. 12
- ✓ D. 9

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 सोडवा : (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-3) × 8

Ans
- ✗ A. -39
- ✓ B. -37
- ✗ C. -40
- ✗ D. -36

Q.13 भारतीय संविधानाच्या __________ अनुच्छेदानुसार, संविधान (69वी सुधारणा) अधिनियम, 1991 सुरू झाल्याच्या तारखेपासून, दिल्लीच्या केंद्रशासित प्रदेशाला दिल्लीचा राष्ट्रीय राजधानी प्रदेश म्हटले जाईल.

Ans
- ✓ A. 239AA
- ✗ B. 239AB
- ✗ C. 239AC
- ✗ D. 239AD

Q.14 प्रारंभिक बौद्ध साहित्यानुसार, राजा बिंबिसाराच्या कारकिर्दीत मगध राज्यात किती गाम (गावे) अस्तित्वात होते असे सांगितले जाते?

Ans
- ✗ A. 1,00,000
- ✓ B. 80,000
- ✗ C. 40,000
- ✗ D. 60,000

Q.15 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
सर्व संत्री सफरचंद आहेत. एकही सफरचंद केळ नाही. एकही केळ किवी नाही.

निष्कर्ष:
(I) एकही संत्रे केळ नाही.
(II) एकही सफरचंद किवी नाही.

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
- ✗ B. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ C. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.16 1 ते 63 पर्यंतच्या सर्व नैसर्गिक संख्यांची सरासरी किती असेल?

Ans
- ✗ A. 33
- ✗ B. 32.5
- ✗ C. 31.5
- ✓ D. 32

Q.17 X आणि Y या दोन संख्यांचा गुणाकार 6760 आहे. X आणि Y चा मसावि 13 आहे. X > Y असे दिले असल्यास, संभाव्य जोड्यांतील (X, Y) संख्या काढा.

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

Q.18 मेंडेलचा कोणता नियम युग्मकाच्या निर्मितीदरम्यानचे युग्मविकल्पीचे विभाजन स्पष्ट करतो?

Ans
- ✓ A. विलग्ननतेचा नियम
- ✗ B. विविधतेचा नियम
- ✗ C. वर्चस्वाचा नियम
- ✗ D. विल्हेवारीचा नियम

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: NMH :: VUP : %

Ans
A. # = IBM % = QKL
B. # = SVC % = OIK
C. # = SRO % = ZPK
D. # = SRM % = QPK

Q.20 खालील संचातील संख्या ज्याप्रमाणे संबंधित आहेत, त्याचप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांमधून निवडा. (सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

(336, 216, 156)
(379, 259, 199)

Ans
A. (394, 264, 204)
B. (432, 332, 252)
C. (412, 292, 232)
D. (449, 329, 249

Q.21 खालीलपैकी कोणते अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजेत जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील नमुना आणि संबंध :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील नमुना आणि संबंधा सारखेच असतील ?
: NQW :: LOU : %

Ans
A. # = KKQ, % = RUA
B. # = HKQ, % = RUL
C. # = HKQ, % = RUO
D. # = HKQ, % = RUA

Q.22 A आणि B हे 900 m लांबीच्या एका वर्तुळाकार ट्रॅकवर धावण्यास सुरुवात करतात. A हा 225 m/min आणि B हा 180 m/min वेगाने धावतात. प्रत्येक वेळी A हा B ला मागे टाकतो, तेव्हा दोघेही पुढे जाण्यापूर्वी त्यांचा वेग त्यांच्या पूर्वीच्या वेगाच्या 5% ने कमी करतात. किती मिनिटांनी (दोन दशांश स्थानांपर्यंत योग्य करून) A हा B ला तिसऱ्यांदा मागे टाकेल?

Ans
A. 62.11 मिनिट
B. 63.21 मिनिट
C. 64.21 मिनिट
D. 64.41 मिनिट

Q.23 2011 ह्या वर्षीच्या जनगणनेनुसार, खालीलपैकी कोणत्या राज्याने 2001 ते 2011 दरम्यान नकारात्मक दशकीय लोकसंख्या वाढीचा दर दाखवला?

Ans
A. गुजरात
B. पंजाब
C. नागालॅण्ड
D. केरळ

Q.24 दिलेली मालिका तर्कदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

EGE 85 DFD 90 CEC 95 BDB 100 ?

Ans
A. ABD 104
B. ACA 105
C. ADZ 105
D. ABZ 104

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 आद्र हवेच्या संपर्कात आलेल्या लोखंडी वस्तूंवर तयार होणाऱ्या लालसर-तपकिरी आवरणाचा प्राथमिक घटक म्हणजे कोणता पदार्थ आहे?

Ans
- ✗ A. लोह (II) ऑक्साईड (FeO)
- ✓ B. हायड्रेटेड आयर्न (III) ऑक्साईड (Fe2O3·xH2O)
- ✗ C. आयर्न सल्फेट (FeSO4)
- ✗ D. लोह (III) हायड्रॉक्साईड (Fe(OH)3)

Q.26 तेजस्वी, त्रिशाना आणि मीना या तीन बहिणी आहेत. तेजस्वी आणि त्रिशाना या जुळ्या बहिणी आहेत. तेजस्वी आणि त्रिशाना यांच्या वयाची सरासरी ही मीनाच्या वयाएवढी आहे. चार वर्षांपूर्वी, तेजस्वी आणि मीना यांच्या वयाचे गुणोत्तर 1 : 3 एवढे होते. तर आजपासून 4 वर्षांनी त्रिशानाचे वय किती असेल ?

Ans
- ✓ A. 12 वर्षे
- ✗ B. 14 वर्षे
- ✗ C. 18 वर्षे
- ✗ D. 16 वर्षे

Q.27 सोडवा ; $\frac{(525 \times 525 \times 525) + (321 \times 321 \times 321)}{(525 \times 525) - (525 \times 321) + (321 \times 321)} \times \frac{1}{(96 - 36)}$

Ans
- ✗ A. 13.1
- ✓ B. 14.1
- ✗ C. 15.9
- ✗ D. 12.5

Q.28 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

19 20 28 55 119 ?

Ans
- ✗ A. 142
- ✗ B. 144
- ✗ C. 245
- ✓ D. 244

Q.29 मंदीच्या काळात कोणत्या प्रकारचे वित्तीय धोरण वापरले पाहिजे?

Ans
- ✗ A. तटस्थ वित्तीय धोरण
- ✗ B. संकोची वित्तीय धोरण
- ✓ C. विस्तारात्मक वित्तीय धोरण
- ✗ D. स्थिर वित्तीय धोरण

Q.30 U.S. मधील कोणत्या राज्यात फळे, भाज्या, आणि वाईनयार्डची लागवड करण्यास सहाय्यभूत असे भूमध्यसागरीय हवामान कोणते आहे?

Ans
- ✗ A. अलास्का
- ✓ B. कॅलिफोर्निया
- ✗ C. टेक्सास
- ✗ D. फ्लोरिडा

Q.31 विंडोज OSचा कोणता मुख्य घटक मेमरी मॅनेजमेंट आणि प्रोसेस शेड्यूलिंगसारखी निम्न-स्तरीय कार्ये हाताळतो?

Ans
- ✗ A. विंडोज एक्सप्लोरर
- ✓ B. विंडोज कर्नेल
- ✗ C. टास्क शेड्यूलर
- ✗ D. सर्व्हिस कंट्रोल मॅनेजर

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.32 2025 पासून वृक्षारोपणासाठी ग्रीन क्रेडिटची गणना करण्याच्या सुधारित पद्धतीनुसार, दावा सादर करण्यापूर्वी काही विशिष्ट निकष पूर्ण करणे आवश्यक आहे. खालीलपैकी पात्रतेची योग्य जोडी कोणती आहे?

Ans
- ✗ A. पुनर्स्थापनेची 5 वर्षे + 60% वनच्छादनाची घनता
- ✗ B. पुनर्स्थापनेची 3 वर्षे + 30% वनच्छादनाची घनता
- ✗ C. पुनर्स्थापनेची 7 वर्षे + 40% वनच्छादनाची घनता
- ✓ D. पुनर्स्थापनेची 5 वर्षे + 40% वनच्छादनाची घनता

Q.33 केंद्र-राज्य वित्तीय संबंधांचा भारतातील प्रशासनावर काय परिणाम होतो?

Ans
- ✗ A. सर्व कर महसूल केंद्राकडे केंद्रीकृत करून
- ✓ B. साधन संपत्तीचे वाटप करणाऱ्या वित्त आयोगासारख्या पद्धतीद्वारे
- ✗ C. राज्यांना अमर्यादित वित्तीय साधन संपत्ती पुरवून
- ✗ D. राज्याच्या अर्थसंकल्पाची गरज दूर करून

Q.34 भारतीय संविधानातील कोणत्या घटनादुरुस्तीने उद्देशिकेमध्ये 'समाजवादी' हा शब्द समाविष्ट केला?

Ans
- ✗ A. 44 वी दुरुस्ती, 1978
- ✗ B. 26 वी दुरुस्ती, 1971
- ✗ C. 1 ली दुरुस्ती, 1951
- ✓ D. 42 वी दुरुस्ती, 1976

Q.35 महेशकडे ₹1407 आहेत. तो ही रक्कम विजय आणि अजय या त्याच्या दोन मुलांत वाटतो आणि त्यांना आपापले वाटे वार्षिक आकारणीच्या वार्षिक 10% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. विजयच्या गुंतवणूकीचे 17 वर्षांनंतरचे मूल्य हे अजयच्या गुंतवणुकीच्या 18 वर्षांनंतरच्या मूल्याइतके असल्याचे पुढे दिसून आल्यास, महेशने अजयला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली असेल?

Ans
- ✗ A. 837
- ✓ B. 670
- ✗ C. 737
- ✗ D. 520

Q.36 जर 21673458 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार झालेल्या नवीन संख्येतील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान अंकांचा गुणाकार किती असेल?

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 9
- ✗ C. 16
- ✓ D. 8

Q.37 डेस्कटॉपवर एक फाइल निवडल्यावर, डिलीट की दाबल्याने प्रामुख्याने काय होईल?

Ans
- ✗ A. फाइल उघडेल
- ✗ B. फाईलची नक्कल (कॉपी) तयार होईल
- ✗ C. फाइलचे नाव बदलेल
- ✓ D. फाइल काढून टाकली जाईल

Q.38 cot A = 3/4 असेल आणि A हा लघुकोन असेल, तर sin2A - cos3A चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ A. 3/125
- ✓ B. 237/125
- ✗ C. 141/125
- ✗ D. 273/125

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 डिसेंबर 2025 पर्यंतच्या माहितीनुसार प्रधानमंत्री जन-धन योजनेंतर्गत (PMJDY), पात्र खातेधारकांना खालीलप्रमाणे कोणत्या अधिकर्ष (ओव्हरड्राफ्ट) सुविधा मिळवू शकतात?

Ans
- ✔ A. ₹10,000
- ✘ B. ₹15,000
- ✘ C. ₹5,000
- ✘ D. ₹8,000

Q.40 ऑगस्ट 2025 मध्ये घोषित केलेल्या कोणत्या अभियानाचे उद्दिष्ट भारताला बहुस्तरीय स्वदेशी हवाई आणि क्षेपणास्त्र संरक्षण प्रणाली प्रदान करणे आहे?

Ans
- ✘ A. मिशन शक्ती
- ✘ B. अग्नि संरक्षण उपक्रम
- ✘ C. एकात्मिक हवाई संरक्षण अभियान
- ✔ D. मिशन सुदर्शन चक्र

Q.41 काश्मीरच्या इतिहासाची नोंद करणाऱ्या 'राजतरंगिणी' या ऐतिहासिक ग्रंथाच्या लेखकाचे नाव काय?

Ans
- ✘ A. बिल्हण
- ✔ B. कल्हण
- ✘ C. कालिदास
- ✘ D. बाण

Q.42 जर a : b : c = 3 : 4 : 5 आणि 2a - 3b + 4c = 56 असेल, तर c चे मूल्य काढा.

Ans
- ✘ A. 22
- ✘ B. 24
- ✔ C. 20
- ✘ D. 21

Q.43 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'WAND' ला '1846' असे आणि 'GNAW' ला '4165' असे संकेतबद्ध केले. तर त्याच भाषेत 'G' साठी कोणता संकेत आहे?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 4
- ✘ C. 1
- ✔ D. 5

Q.44 भारतातील कॅबिनेट मंत्र्यांच्या भूमिकेबद्दल खालीलपैकी कोणते विधान सत्य आहे?

Ans
- ✔ A. ते गृह, संरक्षण आणि वित्त यासारख्या महत्त्वाच्या मंत्रालयांचे प्रमुख असतात.
- ✘ B. ते मंत्रिमंडळाच्या बैठकीला उपस्थित राहत नाहीत.
- ✘ C. धोरणात्मक निर्णयांमध्ये त्यांचा सहभाग नसतो.
- ✘ D. ते केवळ इतर मंत्र्यांना त्यांच्या कर्तव्यात सहाय्य करतात.

Q.45 खालीलपैकी कोणत्या राज्याची/केंद्रशासित प्रदेशाची सीमा अफगाणिस्तानला लागून आहे?

Ans
- ✔ A. लडाख
- ✘ B. पंजाब
- ✘ C. जम्मू आणि काश्मीर
- ✘ D. राजस्थान

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 दिलेली मालिका तर्कदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

PMO 51 SPR 46 VSU 41 YVX 36 ?

Ans
- ✗ A. BZZ 31
- ✗ B. BJS 30
- ✗ C. BXZ 30
- ✓ D. BYA 31

Q.47 तीन संख्यांचे गुणोत्तर 3 : 5 : 7 आहे. सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान संख्येची बेरीज 60 असेल, तर त्या तीनही संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
- ✗ A. 120
- ✗ B. 70
- ✓ C. 90
- ✗ D. 100

Q.48 15 सप्टेंबर रोजी, टोकियो येथे झालेल्या जागतिक ॲथलेटिक्स चॅम्पियनशिप 2025 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या खेळाडूने महिलांच्या 100m अडथळ्याच्या शर्यतीत सुवर्णपदक जिंकले?

Ans
- ✓ A. दितजी काम्बुंडजी
- ✗ B. ग्रेस स्टार्क
- ✗ C. मसाई रसेल
- ✗ D. टोबी अमूसन

Q.49 त्रिपक्षीय संघर्षादरम्यान कन्नौजवर कोणत्या राजघराण्याचे राज्य होते?

Ans
- ✗ A. पाल-चोळ
- ✓ B. गुर्जर-प्रतिहार
- ✗ C. राष्ट्रकूट
- ✗ D. चालुक्य

Q.50 संयुक्त राष्ट्रांच्या 2025 च्या कोणत्या कार्यक्रमातून हे स्पष्ट होते की सदस्य राष्ट्रे मानवी हक्क, पर्यावरण, दंड कायदा आणि समुद्राचा कायदा यासह विविध बहुपक्षीय करारांना मान्यता देत आहेत?

Ans
- ✗ A. संयुक्त राष्ट्रांची जैवविविधता शिखर परिषद
- ✓ B. 2025 ट्रीटी इव्हेंट
- ✗ C. संयुक्त राष्ट्र महासागर परिषद
- ✗ D. पॅरिस हवामान शिखर परिषद

Q.51 B, C, D, O, P, Q आणि R हे सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. P हा Q च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. Q च्या उजवीकडून मोजल्यास Q आणि B यांच्यामध्ये केवळ एक व्यक्ती बसला आहे. O च्या डावीकडून मोजल्यास O आणि C यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसले आहेत. D हा O चा लगतचा शेजारी आहे. तर R च्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसले आहे?

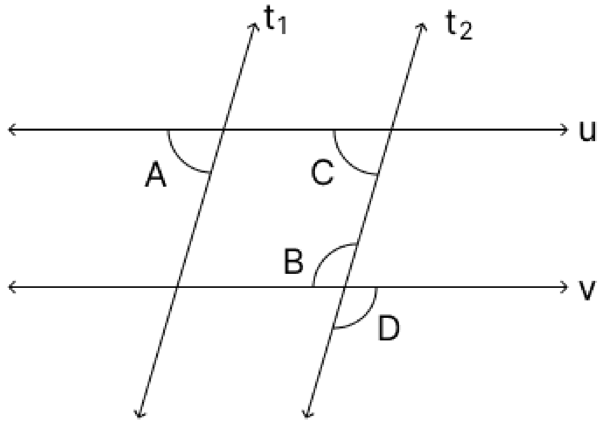
Ans
- ✗ A. O
- ✗ B. C
- ✓ C. P
- ✗ D. D

Q.52 हेडफोन्स खालीलपैकी कोणत्या वर्गात मोडतात?

Ans
- ✗ A. गणन करणारे साधन (कॅल्क्युलेटर डिव्हाईस)
- ✓ B. आऊटपुट डिव्हाईस
- ✗ C. साठवण साधन (स्टोरेज डिव्हाईस)
- ✗ D. इनपुट डिव्हाईस

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 दिलेल्या आकृतीत $u \parallel v$, $t_1 \parallel t_2$ आणि $\angle A$ = 92^o असेल, तर $\angle D$ किती असेल?



Ans ✔ A. 88o
✘ B. 82o
✘ C. 92o
✘ D. 78o

Q.54 P, Q, R, S, T, U आणि V या प्रत्येकाची परीक्षा, सोमवारी सुरू होऊन त्याच आठवड्याच्या रविवारी संपणाऱ्या एकाच आठवड्याच्या वेगवेगळ्या दिवशी आहे.
Qच्या आधी केवळ दोन व्यक्तींच्या परीक्षा आहेत. V नंतर केवळ तीन व्यक्तींच्या परीक्षा आहेत. S आणि Q यांच्या दरम्यान केवळ तीन व्यक्तींच्या परीक्षा आहेत. P ची परीक्षा Tच्या लगत आधी आहे पण सोमवारी नाही. R ची परीक्षा मंगळवारी नाही.
तर R आणि T यांच्या दरम्यान किती व्यक्तींच्या परीक्षा असतील?

Ans ✔ A. चार
✘ B. तीन
✘ C. दोन
✘ D. एक

Q.55 खालीलपैकी कोणते कस्टमाइज्ड सॉफ्टवेअरचे उदाहरण आहे?

Ans ✘ A. लिबर ऑफिस कॅल्क (LibreOffice Calc)
✘ B. ॲडोब फोटोशॉप सॉफ्टवेअर
✔ C. शाळा व्यवस्थापन सॉफ्टवेअर
✘ D. मोझिला फायरफॉक्स अॅप्लिकेशन

Q.56 सोडवा : (-9) - (-60) ÷ (-6) + (-2) × 8

Ans ✘ A. -34
✔ B. -35
✘ C. -38
✘ D. -37

Q.57 उटी येथे उन्हाळा कोइम्बतूरपेक्षा थंड असतो हे खालीलपैकी कोणत्या कारणांमुळे दिसून येते, जरी दोन्ही शहरे जवळजवळ समान अक्षांशावर आहेत?

Ans ✘ A. उटी समुद्राच्या जवळ आहे, तर कोईम्बतूर अंतर्देशीय आहे
✔ B. उटी अधिक उंचीवर वसलेले आहे, ज्यामुळे तापमान कमी होते
✘ C. कोइम्बतूरला वर्षभरात कमी सौर किरणे मिळतात
✘ D. उटीवर उत्तरेकडून येणाऱ्या वाळवंटातील थंड वाऱ्यांचा प्रभाव आहे

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.58 एक स्त्री 90 मिनिटे 20 m/min ह्या वेगाने आणि 66 मिनिटे 72 m/min ह्या वेगाने प्रवास करते. तर संपूर्ण प्रवासातील तिचा सरासरी वेग (m/min मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✔ A. 42
- ✗ B. 46
- ✗ C. 35
- ✗ D. 48

Q.59 खालील डेटाचा मध्य 35 असेल, तर Xचे मूल्य काढा.

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
वारंवारता	42	26	45	46	X

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 34
- ✔ C. 32
- ✗ D. 28

Q.60 जर α हे $2x(2x+1)=1$ या समीकरणाचे एक मूळ असेल, तर दुसरे मूळ कोणते आहे?

Ans
- ✔ A. $-\frac{1}{4\alpha}$
- ✗ B. $2\alpha(\alpha-1)$
- ✗ C. $3\alpha(\alpha+1)$
- ✗ D. $-\alpha(\alpha+1)$

Q.61 A ही B ची पत्नी आहे. B हे C चे वडील आहे. D हा C चा भाऊ आहे. E हा D चा मुलगा आहे. तर A चे E शी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. पतीची पत्नी
- ✔ B. वडिलांची आई
- ✗ C. आईची आई
- ✗ D. आई

Q.62 प्रयागराज येथे दर 12 वर्षांनी भरणारा, कोणता उत्तर भारतीय मेळा, हिंदू तीर्थक्षेत्रातील एक प्रमुख कार्यक्रम आहे?

Ans
- ✗ A. हेमिस महोत्सव
- ✗ B. पुष्कर मेळा
- ✔ C. कुंभमेळा
- ✗ D. सूरजकुंड मेळा

Q.63 दोन नळ एक टाकी अनुक्रमे 4 तास आणि 27 तासांत भरू शकतात. तिसरा नळ ती टाकी 27 तासांत रिकामी करू शकतो. जर सर्व नळ एकाच वेळी सुरू केले, तर रिकाम्या टाकीचा एक चतुर्थांश भाग भरण्यासाठी किती वेळ (तासांमध्ये) लागेल?

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

Q.64 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत. D हा A च्या लगतच उजवीकडे बसलेला आहे. D च्या डावीकडून मोजणी केल्यास D आणि G च्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसलेले आहेत. F च्या उजवीकडून मोजणी केल्यास A आणि F च्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसलेले आहेत. E हा B च्या लगतच उजवीकडे बसलेला आहे. D च्या उजवीकडून मोजणी केल्यास D आणि E च्या मध्ये किती व्यक्ती बसलेले आहेत?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती, ती सामान्यपणे ज्ञात असलेल्या तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी ती खरी आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते विधांनांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही मुंग्या सरडे आहेत.
सर्व सरडे कोळी आहेत.
कोणताही कोळी उंदीर नाही.

विधाने:
(I) काही उंदीर सरडे आहेत.
(II) काही कोळी मुंग्या आहेत.

Ans
❌ A. निष्कर्ष (I) किंवा (II) कोणताही तर्कसंगत नाही
❌ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे
❌ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत
✔ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे

Q.66 A आणि B, जेव्हा प्रत्येकजण एकट्याने काम करत असतो, तेव्हा एक काम अनुक्रमे 20 दिवस आणि 25 दिवसात पूर्ण करू शकतो. प्रत्येक काम पर्यायी दिवशी, A आणि B अनुक्रमे पहिल्या आणि दुसऱ्या दिवशी काम करण्यास सुरुवात करतात. त्यांना काम पूर्ण करण्यासाठी किती वेळ लागेल?

Ans
❌ A. 11 दिवस
❌ B. 22 दिवस
✔ C. $22\frac{1}{5}$ दिवस
❌ D. 23 दिवस

Q.67 P ने Q ला एका वस्तूची विक्री 70% नफ्याने केली. Q ने R ला त्याच वस्तूची विक्री 67% तोट्याने केली. R ने त्या वस्तूसाठी ₹3927 दिल्यास, Pने कोणत्या किंमतीला या वस्तूची खरेदी (₹ मध्ये) केली?

Ans
❌ A. 6998
✔ B. 7000
❌ C. 7003
❌ D. 6997

Q.68 एक दुकानदार त्याचा माल 25% तोट्याने विक्री करण्याचा दावा करतो, परंतु चुकीचे वजन वापरतो आणि 70% नफा मिळतो. 1 kg एवजी त्याने वापरलेले वास्तविक वजन (एक दशांश स्थानापर्यंत मर्यादित) किती असेल?

Ans
✔ A. 441.2 gm
❌ B. 436.4 gm
❌ C. 438.1 gm
❌ D. 443.3 gm

Q.69 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A @ B म्हणजे 'A हा Bचा मुलगा आहे',
A # B म्हणजे 'A ही Bची बहीण आहे',
A + B म्हणजे 'A ही Bची पत्नी आहे' आणि
A % B म्हणजे 'A हे Bचे वडील आहेत'

वरील आधारावर, ‘E % R # D + N @ B’ असे असेल, तर Eचे Bशी काय नाते आहे?

Ans
✔ A. मुलाच्या पत्नीचे वडील
❌ B. पत्नीचे वडील
❌ C. मुलाच्या पत्नीचा भाऊ
❌ D. पत्नीचा भाऊ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 एका घनाचे उभे पृष्ठफळ 324 cm^2 आहे. त्याला चौकोनी पाया असलेल्या 18 cm उंचीच्या आणि उभे पृष्ठफळ 864 cm^2 असलेल्या एका आयताकृती पात्रात पूर्णपणे बुडले आहे. जर घन बुडण्यापूर्वी पात्रात अंशतः पाणी भरले असेल, तर घन बुडल्यानंतर पाण्याच्या पातळीत होणारी वाढ शोधा.
(तुमचे उत्तर सर्वात जवळच्या पूर्णांकात लिहा.)

Ans
- ✗ A. 4 cm
- ✗ B. 6 cm
- ✓ C. 5 cm
- ✗ D. 7 cm

Q.71 गट A मध्ये 12 सदस्य, गट B मध्ये 73 सदस्य आणि गट C मध्ये 80 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹184, ₹234 आणि ₹390 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 308
- ✓ B. 306
- ✗ C. 311
- ✗ D. 305

Q.72 खालीलपैकी कोणता भाग हडप्पा बालेकिल्याचा महत्त्वाचा घटक आहे?

Ans
- ✗ A. मोठी मंदिरे
- ✓ B. द ग्रेट बाथ
- ✗ C. भव्य राजवाडे
- ✗ D. निवासस्थाने

Q.73 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

64 62 59 54 47 ?

Ans
- ✗ A. 38
- ✗ B. 34
- ✓ C. 36
- ✗ D. 32

Q.74 मुक्तपतन हे कोणत्या प्रकारच्या गतीशी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ A. आवर्ती गती
- ✓ B. एकसमान त्वरण गती
- ✗ C. असमान गती
- ✗ D. एकसमान गती

Q.75 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या तयार मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील सुरु राहतो. दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियांशी तर्कसंगत असणारा समान संच आहे?

(टीप - एक दोन/तीन अंकी संख्या गणिती क्रिया करण्यासाठी स्वतंत्र अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत . उदा. 37 नंतर 10 असेल, तर गणिती क्रिया 3 + 7 अशी असू शकत नाही कारण दोन अंकी संख्यांना स्वतंत्र अंकांत वेगळे करता येत नाही.)

15 – 225 – 235 – 195
9 – 81 – 91 – 51

Ans
- ✗ A. 16 – 256 – 276 – 246
- ✓ B. 18 – 324 – 334 – 294
- ✗ C. 8 – 64 – 74 – 104
- ✗ D. 10 – 100 – 110 – 90

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.76 2025 ह्या वर्षी भारतीय हवाईदलाच्या (IAF च्या) 93व्या वर्धापन दिन सोहळ्याच्या संदर्भात समारंभाचे मुख्य संचलन कोठे आयोजित करण्यात आले होते?

Ans
✔ A. हवाईदलाचे तळ हिंडन, गाझियाबाद
✘ B. बंगळुरू (HAL संकुल)
✘ C. दिल्ली छावणी
✘ D. गुवाहाटी

Q.77 खालील वारंवारता वितरणासाठी मध्यक आहे:

x 1 2 3 4 5 6 7 8 9

f 8 10 11 16 20 25 15 9 6

Ans
✘ A. 6
✔ B. 5
✘ C. 4
✘ D. 8

Q.78 एका माणसाने एक वस्तू प्रथम त्याच्या छापील किंमतीवर d% सवलत देऊन आणि नंतर त्याच नाममात्र मूल्याची (₹ मध्ये) दुसरी सवलत देऊन ₹132 ला विकली. जर वस्तूची छापील किंमत ₹880 रुपये असेल तर d ची किंमत किती आहे?

Ans
✘ A. 37.3
✘ B. 39.5
✘ C. 46
✔ D. 42.5

Q.79 जुलै-सप्टेंबर 2025 दरम्यान ग्रामीण कृषी क्षेत्रातील कामगारांचा वाटा का वाढला?

Ans
✔ A. खरीप शेती कामांमुळे
✘ B. कारण उत्पादन क्षेत्रातील नोकऱ्यांमध्ये घट झाल्यामुळे
✘ C. शहरी स्थलांतरामुळे
✘ D. कारण सरकारच्या नवीन योजनांमुळे

Q.80 भारताच्या पश्चिम समुद्रीकिनारपट्टीच्या मैदानाच्या दक्षिणेकडील भागाला काय नाव देण्यात आले आहे?

Ans
✘ A. कोकणची किनारपट्टी
✘ B. कोरोमंडलची किनारपट्टी
✘ C. कन्नडची किनारपट्टी
✔ D. मलबारची किनारपट्टी

Q.81 खालीलपैकी कोणते तरंग हे वायूंत प्रसारित होऊ शकतात?

Ans
✔ A. अनु तरंग
✘ B. गुरुत्व तरंग
✘ C. स्थिर तरंग
✘ D. अव तरंग

Q.82 A, B, C, D, E, F आणि G या सात खोके एकमेकांवर ठेवले आहेत परंतु ते त्याच एका क्रमाने ठेवले असतील असेही आवश्यक नाही. केवळ दोन खोके हे A खोक्याच्या खाली ठेवले आहेत. E आणि A दरम्यान फक्त दोन खोके ठेवले आहेत. F हा खोका B खोक्याच्या वर ठेवला आहे D हा खोका G खोक्याच्या वर मात्र A खोक्याच्या खाली ठेवला आहे.
तर 'C' खोक्याच्या खाली परंतु 'B' खोक्याच्या वर किती खोके ठेवले असतील?

Ans
✘ A. पाच
✘ B. तीन
✘ C. चार
✔ D. दोन

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 नोव्हेंबर 2025 पर्यंत, भारतातील एकूण स्थापित वीज क्षमतेपैकी किती टक्के वाटा अ-जीवाश्म उर्जेचा होता?

Ans
- ✗ A. 40.2%
- ✗ B. 45.8%
- ✓ C. 51.5%
- ✗ D. 60.0%

Q.84 मनन A स्थानापासून सुरुवात करतो आणि दक्षिणेकडे 42 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो, 40 km गाडी चालवतो, डावीकडे वळतो आणि 54 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो आणि 48 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो डावीकडे वळतो, 12 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (किमान अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय, सर्व वळणे केवळ 90-अंश वळणे आहेत.)

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

Q.85 भारतातील पहिल्या स्वातंत्र्ययुद्धानंतर कोणाला रंगून येथे निर्वासित म्हणून ठेवण्यात आले?

Ans
- ✓ A. बहादूरशाह जफर
- ✗ B. राणी लक्ष्मीबाई
- ✗ C. नानासाहेब
- ✗ D. अहमदुल्ला शाह

Q.86 2025 मध्ये दोन उद्रेके झालेले बॅरेन बेट भारताच्या कोणत्या केंद्रशासित प्रदेशात आहे?

Ans
- ✗ A. लक्षद्वीप
- ✗ B. पुडुचेरी
- ✗ C. दादरा आणि नगर हवेली आणि दमण व दीव
- ✓ D. अंदमान आणि निकोबार बेटे

Q.87 नोव्हेंबर 2025 मध्ये, जाहीर झालेल्या ACITI भागीदारीमध्ये कोणत्या तीन देशांचा समावेश होता?

Ans
- ✗ A. भारत, UK, ऑस्ट्रेलिया
- ✓ B. भारत, ऑस्ट्रेलिया, कॅनडा
- ✗ C. कॅनडा, USA, भारत
- ✗ D. ऑस्ट्रेलिया, जपान, कॅनडा

Q.88 खालील अक्षर आणि चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावीकडे) T O @ $ J $ S € M L I * N G © Y & T P £ Y T (उजवीकडे)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत ज्याच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी अक्षर आणि लगतच नंतर चिन्ह आहे?

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

Q.89 खालीलपैकी कोणता प्रदेश हडप्पा संस्कृतीसाठी तांब्याच्या प्रमुख स्त्रोतांपैकी एक होता?

Ans
- ✓ A. राजस्थान
- ✗ B. महाराष्ट्र
- ✗ C. बिहार
- ✗ D. अफगाणिस्तान

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 एक रक्कम सरळव्याजाच्या वार्षिक किती (टक्के)दराने 15 वर्षांत स्वतःच्या 5 पट होईल? (उत्तर दोन दशांशस्थानापर्यंत गणिती नियमांनुसार मर्यादित करा)

Ans
- ✗ A. 53.34
- ✓ B. 26.67
- ✗ C. 24.67
- ✗ D. 28.67

Q.91 A आणि B, B आणि C तसेच C आणि D ह्यांना अनुक्रमे 2 : 3, 4 : 5 आणि 6 : 7 ह्या गुणोत्तरात मिळतील अशा तऱ्हेने ₹ 7770 हे A, B, C आणि D यांच्यामध्ये वाटण्यात आले असतील, तर A चा वाटा (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 1154
- ✗ B. 1224
- ✓ C. 1184
- ✗ D. 1124

Q.92 भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 39 मध्ये खालीलपैकी कोणते उद्दिष्ट नमूद केले आहे?

Ans
- ✗ A. समान न्याय व कायदेविषयक मोफत सहाय्य प्रदान करणे
- ✓ B. पुरुष व स्त्रिया या दोघांनाही समान कामाबद्दल समान वेतन मिळावे याचे प्रवर्तन करणे
- ✗ C. कृषि व पशुसंवर्धन यांची सुसूत्र व्यवस्था लावणे
- ✗ D. ग्रामपंचायतींचे संघटन करणे

Q.93 एका गावाची लोकसंख्या 2,90,000 होती. पहिल्या वर्षी लोकसंख्या 10%नी वाढली आणि दुसऱ्या वर्षी 20%नी वाढली. तर त्या दोन वर्षांनंतर त्या गावाची लोकसंख्या ______ असेल.

Ans
- ✓ A. 3,82,800
- ✗ B. 3,48,000
- ✗ C. 3,19,000
- ✗ D. 3,77,000

Q.94 एका विशिष्ट प्रकारे TN 13 हे WR 16 शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, KE 18 हे NI 21 शी संबंधित आहे. त्याच समान तर्कानुसार खालीलपैकी काय VP 26 शी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ A. XY 28
- ✓ B. YT 29
- ✗ C. XU 28
- ✗ D. YV 29

Q.95 नागरिकत्व अधिनियम - 1955 अंतर्गत, एखादा नवीन प्रदेश भारताचा भाग होतो, तेव्हा नागरिकत्व देणे कोणत्या कलमानुसार नियमित होते?

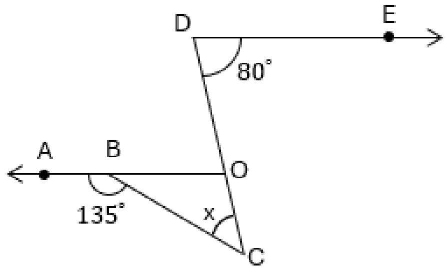
Ans
- ✗ A. कलम 5
- ✗ B. कलम 9
- ✗ C. कलम 6
- ✓ D. कलम 7

Q.96 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, खालील चार अक्षर-समूह जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या मिळून एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारा कोणता आहे?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्यातील व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ A. LN-OQ
- ✗ B. NP-QS
- ✓ C. BD-EH
- ✗ D. JL-MO

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 दिलेल्या आकृतीत रेषा AO आणि DE समांतर आहेत. तर x चे मूल्य काढा.



Ans
- ✗ A. 45°
- ✗ B. 100°
- ✗ C. 145°
- ✓ D. 35°

Q.98 एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) अशा क्रमांकाची दोन विधाने दिले आहेत. विधानांमध्ये दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे की नाही हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि सर्वात योग्य उत्तर निवडा.

A, B, C, D, E आणि F हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. तर C च्या लगतच उजवीकडे कोण बसले आहे?
(I) D हा F च्या लगतच डावीकडे बसला आहे. C हा A आणि E यांचा लगतचा शेजारी आहे.
(II) B हा F च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. C हा F च्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे.

Ans
- ✗ A. केवळ विधान II मधील माहिती स्वतंत्रपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे, तर केवळ विधान I मधील माहिती पुरेशी नाही.
- ✗ B. केवळ विधान I मधील माहिती स्वतंत्रपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे, तर केवळ विधान II मधील माहिती पुरेशी नाही.
- ✓ C. विधान I आणि II मधील माहिती एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी नाही.
- ✗ D. विधान I आणि II मधील माहिती एकत्रितपणे (केवळ विधान I किंवा केवळ विधान II स्वतंत्रपणे नाही) प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे.

Q.99 A, C, G, H, J, N आणि R या सात पेट्या एकीवर एक अशा ठेवल्या आहेत, परंतु याच समान क्रमाने असतील असे नाही. N च्या खाली फक्त तीन पेट्या ठेवल्या आहेत. N आणि J यांच्यामध्ये फक्त दोन पेट्या ठेवल्या आहेत. H च्या लगतच वर फक्त G ठेवली आहे. C ही R च्या खालील स्थानांपैकी एका स्थानी आणि A च्या वरील स्थानांपैकी एका स्थानी ठेवली आहे. तर C च्या वर किती पेट्या ठेवल्या आहेत?

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

Q.100 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या तयार मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील सुरु राहतो. दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियांशी तर्कसंगत असणारा समान संच आहे?

(टीप - एक दोन/तीन अंकी संख्या गणिती क्रिया करण्यासाठी स्वतंत्र अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत. उदा. 37 नंतर 10 असेल, तर गणिती क्रिया 3 + 7 अशी असू शकत नाही कारण दोन अंकी संख्यांना स्वतंत्र अंकांत वेगळे करता येत नाही.)

157 – 162 – 172 – 86
93 – 98 – 108 – 54

Ans
- ✗ A. 112 – 116 – 126 – 63
- ✗ B. 65 – 70 – 80 – 160
- ✓ C. 185 – 190 – 200 – 100
- ✗ D. 98 – 103 – 113 – 133

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Futuretec Solutions
Test Date	17/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **विंडोज 11 मध्ये अंशतः नावाने (partial names) असलेल्या फाइल्स तुम्ही कशाप्रकारे शोधाल?**

Ans
✗ A. at the rate @
✗ B. ampersand &
✗ C. dollar $
✓ D. asterisk *

Q.2 **दर 18 मिनिटांनी घंटा A वाजते, दर 24 मिनिटांनी घंटा B वाजते आणि दर 30 मिनिटांनी घंटा C वाजते. त्या सर्व एकत्र प्रथमच 6:30 AM ला वाजतात. तिसऱ्यांदा त्या घंटा एकत्र कधी वाजतात, ती वेळ काढा.**

Ans
✗ A. 3:30 PM
✗ B. 12:30 PM
✓ C. 6:30 PM
✗ D. 9:30 PM

Q.3 **खालीलपैकी कोण त्यांच्या चिंतनशील स्वभावासाठी आणि संथ, समृद्धपणे अलंकृत शैलीद्वारे रागाचे सार धारण करण्यावर भर देण्यासाठी ओळखल्या जाणाऱ्या कृतींच्या रचनेसाठी प्रसिद्ध आहे?**

Ans
✗ A. रामानुजा श्रीनिवासन
✓ B. मुथुस्वामी दीक्षितर
✗ C. कुमारस्वामी कुट्टी
✗ D. त्यागराज अय्यंगार

Q.4 **गट A मध्ये 30 सदस्य, गट B मध्ये 72 सदस्य आणि गट C मध्ये 75 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹434, ₹324 आणि ₹280 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?**

Ans
✗ A. 323
✓ B. 324
✗ C. 326
✗ D. 321

Q.5 **सोडवा : (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 8**

Ans
✓ A. -29
✗ B. -28
✗ C. -32
✗ D. -31

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 बॉयलचा नियम _________ दरम्यानच्या संबंधाचे वर्णन करतो

Ans
✔ A. आकारमान आणि दाब
✘ B. आकारमान आणि तापमान
✘ C. ऊर्जा आणि आकारमान
✘ D. दाब आणि तापमान

Q.7 राज्य धोरणाच्या निदेशक तत्वांशी खालीलपैकी कोणते योग्यरित्या जुळत **नाही**?

Ans
✘ A. अनुच्छेद 43A - उद्योगधंद्याच्या व्यवस्थापनात कामगारांचा सहभाग
✘ B. अनुच्छेद 39A - समान न्याय व कायदेविषयक मोफत सहाय्य
✔ C. अनुच्छेद 41 - कामाबाबत न्याय्य व मानवीय परिस्थिती आणि प्रसूतीविषयक सहाय्य यांची तरतूद
✘ D. अनुच्छेद 40 - ग्रामपंचायतींचे संघटन

Q.8 ईशानकडे ₹1407 आहेत. तो ही रक्कम क्रिश आणि वीर या त्याच्या दोन मुलांत वाटतो आणि त्यांना आपापले वाटे वार्षिक आकारणीच्या वार्षिक 10% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. क्रिशच्या गुंतवणूकीचे 13 वर्षांनंतरचे मूल्य हे वीरच्या गुंतवणुकीच्या 14 वर्षांनंतरच्या मूल्याइतके असल्याचे पुढे दिसून आल्यास, ईशानने वीरला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली असेल?

Ans
✘ A. 737
✘ B. 520
✘ C. 837
✔ D. 670

Q.9 खालीलपैकी कोणत्या तांत्रिक प्रगतीमुळे लोहयुगाच्या सुरुवातीच्या काळात अवजड, ओलसर मातीची लागवड शक्य झाली?

Ans
✘ A. तांब्याचे खुरपे आणि चाकू
✘ B. दगडी सूक्ष्मपाषाण आणि खरड्या (स्क्रॅपर्स)
✔ C. लोखंडी नांगराचे फाळे आणि कुऱ्हाड
✘ D. कांस्य छिन्नी आणि कुदळ

Q.10 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.
विधाने:
सर्व द्रवपदार्थ पाणी आहेत. सर्व पाणी रस आहेत. काही रस सरबत आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व द्रवपदार्थ रस आहेत.
(II) काही सरबत द्रवपदार्थ आहेत.

Ans
✘ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✔ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✘ C. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✘ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.11 P, A, R, E, N, T आणि S हे सात खोके एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत, परंतू याच क्रमाने ठेवलेले असणे आवश्यक नाही. A आणि S मध्ये फक्त दोन खोके ठेवले आहेत. फक्त E हा N च्या खाली ठेवला आहे. फक्त R हा A च्या वर ठेवला आहे. T हा S च्या लगतच वर ठेवलेला नाही. तर P आणि E च्या मध्ये किती खोके ठेवले आहेत?

Ans
✘ A. तीन
✘ B. शून्य
✘ C. एक
✔ D. दोन

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुहांपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा एक गट तयार होतो. त्या गटात न बसणारा अक्षर-समुह ओळखा.
(सूचना: गटात न बसणारा अक्षर-समुह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
- ✗ A. SWU
- ✗ B. ZDB
- ✗ C. MQO
- ✓ D. CHE

Q.13 एका पाककृतीनुसार 4 भाग पिठामागे 3 भाग साखर लागते. एका पावभट्टीवाल्याने 12 कप साखर वापरली, तर तेच गुणोत्तर राखण्यासाठी त्याला किती कप पीठ वापरायला हवे?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 14
- ✓ C. 16
- ✗ D. 18

Q.14 X, Y आणि Z या तीन मित्रांनी 5 : 3 : 7 गुणोत्तरात पैसे गुंतवून एक व्यवसाय सुरू केला. 6 महिन्यांनंतर, Xने त्याच्या भांडवलाचा अर्धा भाग काढून घेतला. Z ने गुंतवलेली रक्कम ₹14,000 असेल, तर ₹55,000 ह्या एकूण वार्षिक नफ्यापैकी X आणि Y यांच्या नफ्यातील फरक किती असेल?

Ans
- ✗ A. ₹1910
- ✗ B. ₹4465
- ✗ C. ₹3440
- ✓ D. ₹3000

Q.15 CD आणि DVD सारखी साठवणूक माध्यमे (स्टोरेज मीडिया) ऑप्टिकल तंत्रज्ञानाचा वापर करतात, तर बाईट संचयित करण्यासाठी HDD _______ तंत्रज्ञानावर अवलंबून असते.

Ans
- ✗ A. लिक्विड क्रिस्टल
- ✗ B. सेमीकंडक्टर चिप
- ✗ C. सॉलिड-स्टेट मेमरी
- ✓ D. चुंबकीय क्षेत्र (मॅग्नेटिक फील्ड)

Q.16 हडप्पा संस्कृतीने तांबे प्रामुख्याने कोणत्या प्रदेशातून मिळवले?

Ans
- ✗ A. मध्य प्रदेश
- ✗ B. तमिळनाडू
- ✓ C. राजस्थान
- ✗ D. कर्नाटक

Q.17 F, G, H, I, V, W आणि X हे सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. G हा X च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. V हा G च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. I च्या उजवीकडून मोजल्यास H आणि I यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसले आहेत. F हा H चा लगतचा शेजारी आहे. तर W च्या उजवीकडे चौथ्या स्थानावर कोण बसले आहे?

Ans
- ✗ A. V
- ✗ B. X
- ✗ C. H
- ✓ D. F

Q.18 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'MILE' हे '9574' असे आणि 'TIME' हे 5429' असे संकेतबद्ध केले जात असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'T' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 5
- ✗ C. 4
- ✗ D. 9

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 खालील लोकगीते त्यांच्या मूळ राज्यांशी जुळवा.

लोकगीत मूळ राज्य
1. पनिहारी a. पश्चिम बंगाल
2. खोंगजोम परबा b. राजस्थान
3. वानवन c. जम्मू आणि काश्मीर
4. बाउल d. मणिपूर

Ans
✔ A. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a
✘ B. 1-a, 2-d, 3-b, 4-c
✘ C. 1-c, 2-d, 3-b, 4-a
✘ D. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b

Q.20 AB आणि AC या दोन स्पर्शिकां बाह्य बिंदू A पासून केंद्र O असलेल्या वर्तुळापर्यंत रेखाटल्या आहेत. AB = 30 cm आणि BC = 24 cm असल्यास, त्या वर्तुळाची त्रिज्या काढा. (cm मध्ये, गणिती नियमानुसार जवळच्या पूर्णांकात मर्यादित करा)

Ans
✘ A. 11
✘ B. 12
✘ C. 10
✔ D. 13

Q.21 विंडोज कार्यकारी प्रणालीत (OS) कोणत्या प्रकारच्या फाइलचे सिस्टम फाइल म्हणून वर्गीकरण केले जाण्याची शक्यता अधिक आहे?

Ans
✔ A. .dll
✘ B. .mp3
✘ C. .zip
✘ D. .docx

Q.22 राघवचा मासिक पगार ₹24,000 आहे. तो घर भाड्यावर ₹7,500 आणि अन्न व उपयोगाच्या बिलांवर दरमहा ₹3,500 खर्च करतो. उरलेली रक्कम त्याची मासिक बचत आहे. त्याच्या वाढदिवसाच्या महिन्यात, तो त्याची संपूर्ण मासिक बचत वाढदिवसावर खर्च करतो. तर एका वर्षातील राघवची एकूण बचत (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
✘ A. 1,36,000
✔ B. 1,43,000
✘ C. 1,45,000
✘ D. 1,38,000

Q.23 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: KUC :: VFN : %

Ans
✔ A. # = DNV % = CMU
✘ B. # = DUV % = CMU
✘ C. # = DNV % = CMP
✘ D. # = DNV % = CNU

Q.24 एक दुकानदार त्याचा माल 55% तोट्याने विक्री झाल्याचे सांगतो, परंतु खोटे वजन वापरतो आणि 75% नफा मिळवतो. तो 1 kg साठी वापरत असलेले वास्तविक वजन (एक दशांश स्थानापर्यंत मर्यादित) किती असेल?

Ans
✘ A. 258.4 gm
✔ B. 257.1 gm
✘ C. 253.1 gm
✘ D. 260.7 gm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 मजनू शाह खालीलपैकी कोणत्या बंडाशी संबंधित आहेत?

Ans
- ✔ A. फकीर-संन्याशांचे बंड
- ✘ B. निळीच्या शेतकऱ्याचा उठाव
- ✘ C. संथालांचे बंड
- ✘ D. कोळ्यांचे बंड

Q.26 एखादी वस्तू जमिनीपासून वर उचलल्यास कोणत्या प्रकारची ऊर्जा साठवली जाते?

Ans
- ✘ A. उष्णता ऊर्जा
- ✘ B. गतिज ऊर्जा
- ✘ C. विद्युत ऊर्जा
- ✔ D. स्थितिज ऊर्जा

Q.27 डिसेंबर 2025 ह्या महिन्यात, PNGRBच्या दर सुधारणांमुळे शहरी गॅस वितरणाच्या (CGD) वाहतूक खर्चात वार्षिक किती (₹ मध्ये) कपात होणे अपेक्षित होते?

Ans
- ✘ A. 500 कोटी
- ✔ B. 1,000 कोटी
- ✘ C. 750 कोटी
- ✘ D. 2,000 कोटी

Q.28 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'repair the mobile' हे 'gf ed ls' असे आणि 'mobile is lost' हे 'sq gf tf' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्या भाषेत 'mobile' कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✘ A. ed
- ✔ B. gf
- ✘ C. sq
- ✘ D. ls

Q.29 एका दुकानदाराने प्रति डझन ₹630 दराने 42 डझन वस्तूंची खरेदी केली. त्याने त्या प्रत्येक वस्तूची ₹63 ने विक्री केली. त्याला झालेल्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✘ A. 23%
- ✔ B. 20%
- ✘ C. 21%
- ✘ D. 17%

Q.30 अनिरुद्ध 48 km अंतर 12 km/h वेगाने, 52 km अंतर 13 km/h वेगाने आणि 120 km अंतर 15 km/h या वेगाने प्रवास करतो. तर त्याचा सरासरी वेग (km/h मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✔ A. 13.75
- ✘ B. 15
- ✘ C. 14.5
- ✘ D. 12.5

Q.31 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही B ची आई आहे'
A – B म्हणजे 'A हा B चा भाऊ आहे'
A x B म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे'
A % B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत'
A # B म्हणजे 'A ही B ची मुलगी आहे'

वरील आधारावर, जर 'G # N # V + K # T' असेल, तर T चे G शी काय नाते आहे?

Ans
- ✘ A. आईची बहीण
- ✘ B. मुलीची मुलगी
- ✘ C. बहिणीची मुलगी
- ✔ D. आईचे वडील

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 केंद्रशासित प्रदेशांचे प्रशासन राष्ट्रपतींद्वारे केले जाईल, ते त्याच्या देखरेखीसाठी प्रशासक नियुक्त करू शकतील, असे भारतीय संविधानाच्या खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदात दिले आहे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 241
- ✗ B. अनुच्छेद 240
- ✓ C. अनुच्छेद 239
- ✗ D. अनुच्छेद 242

Q.33 खालील संख्या, चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. सर्व संख्या एक-अंकी संख्या आहेत.

(डावीकडे) £ 9 2 9 £ # 4 9 8 2 9 © © 7 @ 6 8 € 7 € € # (उजवीकडे)

या मालिकेत , ज्याच्या लगत आधीही संख्या येते आणि लगत नंतरही संख्या येते, अशा किती संख्या आहेत?

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

Q.34 कांचीपुरम येथील इसवीसनाच्या 8व्या शतकातील कैलासनाथ मंदिरात मुख्यत: कोणती बांधकाम सामग्री वापरली गेली आहे?

Ans
- ✗ A. ग्रॅनाइट
- ✗ B. विटा
- ✓ C. वाळूचा दगड
- ✗ D. संगमरवर

Q.35 पुस्तके आणि त्यांच्या संबंधित लेखकांचे अयोग्य संयोजन निवडा.

Ans
- ✗ A. पृथ्वीराज रासो-चांद बरदाई
- ✓ B. तुघलक नामा-अबुल फजल
- ✗ C. बाबरनामा-बाबर
- ✗ D. गीत गोविंद-जयदेव गोस्वामी

Q.36 27 ऑगस्ट 2025 ह्या दिवशी, जागतिक ग्राहक विश्वास सलग दुसऱ्या महिन्यात -0.1 अंकांवर स्थिर राहिल, असे कोणत्या निर्देशांकाने नोंदवले?

Ans
- ✓ A. इप्सॉस ग्लोबल कंझ्यूमर कॉन्फिडन्स इण्डेक्स
- ✗ B. जे. पी. मॉर्गन ग्लोबल PMI कंपोझिट इण्डेक्स
- ✗ C. जागतिक बँकेचा ग्लोबल फिण्डेक्स डेटाबेस
- ✗ D. UNDP मानव विकास निर्देशांक गुणांक

Q.37 खाली दिलेल्या दोन त्रिकांच्या संचातील प्रारुपाप्रमाणे प्रारुप असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्या एकाच प्रारुपाच्या आहेत.
DASH-ASHD-SHDA
GAME-AMEG-MEGA

Ans
- ✓ A. BALD-ALDB-LDBA
- ✗ B. JAIL-LJAI-ILJA
- ✗ C. FADE-EDAF-DAEF
- ✗ D. IRON-RONI-ONRI

Q.38 भारतीय संविधानातील अनुच्छेद 25 प्रामुख्याने खालीलपैकी कोणत्या अधिकाराची हमी देतो?

Ans
- ✓ A. धार्मिक स्वातंत्र्य
- ✗ B. कायद्यासमोर समानतेचा अधिकार
- ✗ C. घटनात्मक उपायांचा अधिकार
- ✗ D. सांस्कृतिक आणि शैक्षणिक अधिकार

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 खालील संख्यांजोडींमधील, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणितीय क्रियांतून दुसरी संख्या प्राप्त केली आहे. खालील संचातील संख्या ज्याप्रमाणे संबंधित आहेत, त्याचप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांमधून निवडा.
(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)
18, 73
23, 93

Ans
- ✗ A. 25, 105
- ✗ B. 26, 104
- ✓ C. 26, 105
- ✗ D. 25, 104

Q.40 2025 ह्या वर्षीच्या 79व्या स्वातंत्र्यदिनाच्या पूर्वसंध्येला, भारत सरकारने ग्रामसभेतून किंवा इतर पंचायत बैठकांच्या ऑडिओ/व्हिडिओ रेकॉर्डिंगमधून स्वयंचलितपणे बैठकांचे संरचित मिनिटे (MoMs) तयार करण्यासाठी कोणत्या AI.-चालित साधनाचे अनावरण केले?

Ans
- ✗ A. ग्रामविवरण
- ✓ B. सभासर
- ✗ C. सभासदन
- ✗ D. ग्रामसत्व

Q.41 समीकरणांची खालील प्रणाली सोडवा:

$$3x-4y=6z-16$$
$$-4x+y+z=-5$$
$$x=3y+2(z-1)$$

Ans
- ✓ A. $x=2,\ y=-2,\ z=5$
- ✗ B. $x=2,\ y=-3,\ z=5$
- ✗ C. $x=3,\ y=-2,\ z=5$
- ✗ D. $x=3,\ y=-2,\ z=2$

Q.42 पहिल्या महायुद्धादरम्यान गदर पक्षाचा क्रांतिकारी प्रयत्न मोठ्या प्रमाणात का अयशस्वी झाला?

Ans
- ✗ A. ब्रिटिश गुप्तहेर यंत्रणेने केलेला अटकाव आणि अंतर्गत विश्वासघात
- ✗ B. भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेसकडून तीव्र विरोध
- ✗ C. आंतरराष्ट्रीय मित्रपक्षांच्या पाठिंब्याचा अभाव
- ✓ D. सशस्त्र क्रांतीबद्दल जनतेची उदासीनता

Q.43 हेमंत A स्थानापासून सुरुवात करतो आणि पूर्वेकडे 22 km चालवतो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळतो, 17 km गाडी चालवतो, उजवीकडे वळवतो आणि 31 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे फिरतो आणि 19 km चालवतो. सरतेशेवटी तो उजवीकडे वळतो, 9 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. पुन्हा A स्थानापर्यंत पोहोचण्यासाठी त्याला किती दूर (किमान अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (वेगळे निर्दिष्ट केले असल्याशिवाय सर्व वळणे 90 अंशांची वळणे आहेत)

Ans
- ✗ A. उत्तरेकडे 3 km
- ✗ B. उत्तरेकडे 2 km
- ✗ C. दक्षिणेकडे 3 km
- ✓ D. दक्षिणेकडे 2 km

Q.44 एक रक्कम सरळव्याजाच्या किती वार्षिक (टक्के) दराने 15 वर्षांत दुप्पट होईल? (उत्तर गणिती नियमांनुसार दोन दशांशस्थानापर्यंत मर्यादित करा)

Ans
- ✓ A. 6.67
- ✗ B. 8.67
- ✗ C. 4.67
- ✗ D. 13.34

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 भारतात मोठ्या शहरांमध्ये तृतीय स्तरीय कार्यांचे प्रमाण जास्त का असते?

Ans
- ✗ A. खाणकामांमुळे
- ✗ B. प्राथमिक संसाधनांच्या कमतरतेमुळे
- ✗ C. सुपीक जमिनीमुळे
- ✓ D. समूहन आणि सेवांच्या मागणीमुळे

Q.46 सात बॉक्स A, C, G, H, J, N आणि R हे एकावर एक ठेवलेले आहेत परंतु याच समान क्रमाने असणे आवश्यक नाही.
N च्या वर केवळ तीन बॉक्स ठेवलेले आहेत. H आणि N यांच्यामध्ये केवळ एक बॉक्स ठेवलेला आहे. H आणि A यांच्यामध्ये केवळ तीन बॉक्स ठेवलेले आहेत. A हा N च्या वरील स्थानांपैकी एका स्थानी ठेवलेला आहे. R हा A च्या लगतच खाली ठेवलेला आहे. C हा G च्या वरील स्थानांपैकी एका स्थानी ठेवलेला आहे. J हा H च्या लगतच वर किंवा खाली ठेवलेला नाही.
तर H च्या वर किती बॉक्स ठेवलेले आहेत?

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

Q.47 एका विशिष्ट तऱ्हेने, 108 हे 12 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने 234 हे 26 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, 198 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?
(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता संपूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर क्रिया करताना 13ने/वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार या क्रिया कराव्यात. 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 22
- ✗ C. 18
- ✗ D. 34

Q.48 खालीलपैकी कोणती विधाने आत्मीय सभेबाबत **अयोग्य** आहेत?

Ans
- ✗ A. कलकत्ता येथे आत्मिय सभेची स्थापना करण्यात आली होती
- ✗ B. आत्मीय सभेची स्थापना राजा राममोहन रॉय यांनी केली होती
- ✓ C. आत्मिय सभेची स्थापना 1824 ह्या वर्षी झाली होती
- ✗ D. आत्मीय सभेने ब्राह्मोसमाजाची पायाभरणी केली

Q.49 पेशींचा आकार राखण्याचे आणि संरचनात्मक आधार देण्याचे काम कोणती पेशी अंगके करतात?

Ans
- ✗ A. गॉल्गी यंत्रणा
- ✓ B. पेशीकंकाल
- ✗ C. पेरॉक्सिकाय
- ✗ D. केंद्रक

Q.50 जर x आणि y ही दोन मूल्ये अशी असतील की त्यांचा फरक (x−y) हा 5 आहे आणि गुणाकार (xy) हा 21 आहे, तर $x^2 + y^2 + xy$ चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ A. 440
- ✗ B. 180
- ✗ C. 130
- ✓ D. 88

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.51 A, B आणि C मिळून एका ठराविक कामास 54 दिवसात पूर्ण करू शकतात. B आणि C मिळून त्याच कामास 56 दिवसात पूर्ण करू शकतात. B हा A पेक्षा 75% ने अधिक कार्यक्षम आहे. A, B आणि C यांनी मिळून 52 दिवस काम केले. एकटा B उर्वरित कामास किती दिवसांत पूर्ण करेल?

Ans
- ✗ A. 34 दिवस
- ✗ B. 27 दिवस
- ✗ C. 30 दिवस
- ✓ D. 32 दिवस

Q.52 सांस्कृतिक धोरणे आणि शाश्वत विकासावरील जागतिक परिषद-मोंडियाकल्ट 2025 कोणत्या शहरात आयोजित करण्यात आली होती?

Ans
- ✓ A. बार्सिलोना, स्पेन
- ✗ B. पॅरिस, फ्रान्स
- ✗ C. रोम, इटली
- ✗ D. माद्रिद, स्पेन

Q.53 2025 ह्या वर्षापर्यंतच्या माहितीनुसार, खालीलपैकी कोणते भारतातील सर्वात मोठे सोलर पार्क आहे?

Ans
- ✗ A. रेवा सोलर पार्क
- ✗ B. कुर्नूल अल्ट्रा मेगा सोलर पार्क
- ✓ C. भादला सोलर पार्क
- ✗ D. पावागड सोलर पार्क

Q.54 Lg ही Dvची मुलगी आहे. Jq ही Qbची मुलगी आहे. Pd ही Dvची पत्नी आहे. Qb हा Lgचा भाऊ आहे. तर Jqचे Dvशी काय नाते असेल?

Ans
- ✓ A. मुलाची मुलगी
- ✗ B. मुलाची पत्नी
- ✗ C. मुलीची मुलगी
- ✗ D. वडिलांचे वडील

Q.55 A, B, C, D, E, F आणि G या सात पेट्या एकावर एक अशा ठेवल्या आहेत परंतु त्या त्याच क्रमाने ठेवल्या असतील असेही नाही. D आणि B यांच्या मध्ये केवळ दोन पेट्या ठेवल्या आहेत. Gच्या वर केवळ E ठेवली आहे. Bच्या खाली कोणतीही पेटी ठेवलेली नाही. A ही Cच्या खाली परंतु Fच्या वर कोणत्याही एका स्थानी ठेवली आहे. तर B आणि G यांच्या मध्ये किती पेट्या ठेवल्या असतील?

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

Q.56 अनुवंशशास्त्रातील पनेट स्क्वेअरचा उद्देश काय आहे?

Ans
- ✗ A. DNA प्रतिकरणाचे विश्लेषण करणे
- ✗ B. एखाद्या व्यक्तीचा दृश्यप्रारूप निर्धारित करणे
- ✗ C. गुणसूत्रावर जीनचे स्थान ओळखणे
- ✓ D. अनुवांशिक क्रॉसच्या परिणामांचा अंदाज लावणे

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 जर $\sin A = \frac{\sqrt{3}}{7}$ असेल आणि A हा लघुकोन असेल, तर $\sqrt{23}\sec A\cosec A$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ A. $\frac{14\sqrt{3}}{45}$
- ✓ B. $\frac{49\sqrt{6}}{6}$
- ✗ C. $\frac{7\sqrt{3}}{4}$
- ✗ D. $\frac{14\sqrt{46}}{3}$

Q.58 सोडवा $\sqrt[3]{0.216} + \sqrt[3]{0.001} - \sqrt[3]{0.008}$.

Ans
- ✗ A. 0.6
- ✗ B. 0.2
- ✗ C. 0.4
- ✓ D. 0.5

Q.59 दिलेल्या डेटाचा मध्य काढा (गणिती नियमानुसार दोन दशांश स्थानापर्यंत मर्यादीत करा).

वर्गांतर	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40	40-48
वारंवारता	2	4	7	5	3	6

Ans
- ✗ A. 21.56
- ✗ B. 24.38
- ✗ C. 29.29
- ✓ D. 26.22

Q.60 किनारपट्टीवरील उष्णकटिबंधीय चक्रीवादळांची प्रमुख विध्वंसक शक्ती कोणती आहे?

Ans
- ✗ A. कमी वातावरणीय दाब
- ✓ B. वादळी उल्लोल
- ✗ C. अविरत पाऊस
- ✗ D. उच्च तापमान

Q.61 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांकाची दोन विधाने आहेत. विधानांमध्ये दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे का हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.
Q. अल्फा, ब्राव्हो, कार्गो, डेल्टा आणि इको या पाच पार्सलचे वजन वेगवेगळे आहे.
कोणते पार्सल सर्वात हलके आहे?
(I) ब्राव्हो हा अल्फापेक्षा जड आहे परंतु कार्गोपेक्षा हलका आहे.
(II) डेल्टा हा ब्राव्होपेक्षा जड आहे परंतु इकोपेक्षा हलका आहे.

Ans
- ✗ A. केवळ विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✗ B. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे नाहीत
- ✓ C. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे (आणि केवळ विधान I किंवा केवळ विधान II नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे आहेत
- ✗ D. केवळ विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही

Q.62 एक दुकानदार एका वस्तूची छापील किंमत त्या वस्तूच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 150% ने अधिक निश्चित करतो. छापील किंमतीवर किती टक्के सवलत दिल्यास 130% नफा होईल?

Ans
- ✗ A. 7 %
- ✗ B. 10 %
- ✓ C. 8 %
- ✗ D. 5 %

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.63 भारतात गहू हे प्रामुख्याने कोणत्या हंगामातील पीक आहे?

Ans
- ❌ A. खरीप
- ❌ B. मौसमी-पूर्व
- ✔ C. रब्बी
- ❌ D. झैद

Q.64 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, खालील चार अक्षर-समूह जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या मिळून एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारा कोणता आहे?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्यातील व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ❌ A. AE-DH
- ❌ B. CG-FJ
- ✔ C. YC-BE
- ❌ D. WA-ZD

Q.65 खालीलपैकी कोणत्या मोसमी वाऱ्यांच्या प्रणालीला परतीचे मोसमी वारे म्हणून देखील ओळखले जाते?

Ans
- ❌ A. मोसमी वाऱ्याचे आगमन
- ❌ B. नैऋत्य मोसमी वारे
- ❌ C. पश्चिमी विक्षोभ
- ✔ D. ईशान्य मोसमी वारे

Q.66 खालील अक्षर, चिन्ह मालिका पहा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) K C © C V € @ € # U © & Y £ © I $ N W # & Q (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत ज्याच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी अक्षर आणि लगतच नंतर चिन्ह आहे?

Ans
- ❌ A. 3
- ✔ B. 4
- ❌ C. 5
- ❌ D. 6

Q.67 718A5104 या 8 अंकी संख्येला 4 ने नि:शेष भाग जाण्यासाठी A चे कमाल मूल्य किती असले पाहिजे?

Ans
- ❌ A. 6
- ❌ B. 5
- ✔ C. 9
- ❌ D. 4

Q.68 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: CGW :: LDM : %

Ans
- ❌ A. # = BDT, % = MEP
- ❌ B. # = AET, % = MFO
- ❌ C. # = ADS, % = NEO
- ✔ D. # = BET, % = MFP

Q.69 भारतातील खालीलपैकी कोणत्या औद्योगिक वित्तपुरवठा संस्थेची स्थापना 1990 मध्ये झाली?

Ans
- ❌ A. इंडस्ट्रियल डेव्हलपमेंट बँक ऑफ इंडिया (IDBI)
- ❌ B. भारतीय औद्योगिक वित्त महामंडळ (IFCI)
- ✔ C. भारतीय लघु उद्योग विकास बँक (SIDBI)
- ❌ D. इंडस्ट्रियल क्रेडिट अँड इन्व्हेस्टमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (ICICI)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. संख्यांच्या प्रत्येक संचामध्ये, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणितीय क्रियेतून दुसरी संख्या मिळते त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणितीय क्रियेतून तिसरी संख्या मिळते आणि असेच. दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय दिलेल्या संचांप्रमाणेच क्रियांच्या संचाला अनुसरतो?

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

8 – 64 – 84 – 252; 12 – 144 – 164 – 492

Ans
✔ A. 5 – 25 – 45 – 135
✗ B. 14 – 256 – 456 – 969
✗ C. 9 – 81 – 121 – 423
✗ D. 4 – 16 – 46 – 153

Q.71 अंतर्गत व्यास 2 cm असलेल्या एका गोलाकार पाईपमधून 5 मीटर प्रति सेकंद या दराने एका दंडगोलाकार टाकीमध्ये पाणी वाहत आहे, ज्याच्या तळाची त्रिज्या 100 cm आहे. 13 मिनिटांत पाण्याची पातळी किती वाढेल?

Ans
✗ A. 31 cm
✔ B. 39 cm
✗ C. 30 cm
✗ D. 40 cm

Q.72 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व वाळू दगड आहेत. सर्व वाळू सिमेंट आहेत. काही सिमेंट चिखल आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही चिखल वाळू आहे.
(II) काही सिमेंट दगड आहेत.

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✗ C. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✔ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.73 जर 15 व्यक्तींना दिवसाला 6 तास काम करून एक काम पूर्ण करायला 20 दिवसात लागतात, तर 18 व्यक्तींना दिवसाला 5 तास काम करून तेच काम पूर्ण करण्यासाठी किती दिवस लागतील?

Ans
✗ A. 24
✗ B. 18
✗ C. 15
✔ D. 20

Q.74 ऑपरेशन ट्विस्टच्या संदर्भात खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर आहे/आहेत?

1. ऑपरेशन ट्विस्ट हे देशातील व्याजदर कमी करण्यासाठी आणि गुंतवणूक नियंत्रित करण्यासाठी वापरले जाणारे मध्यवर्ती बँकांचे एक मुद्रा धोरण आहे.
2. या ऑपरेशन अंतर्गत, बाजारात रोकडसुलभता आणण्यासाठी RBI ने सरकारी कर्जरोख्यांचे उत्पन्न बदलले.
3. हे ओपन मार्केट ऑपरेशन्स (OMOs) द्वारे अल्पकालीन आणि दीर्घकालीन दोन्ही सरकारी कर्जरोख्यांची एकाचवेळी खरेदी आणि विक्री करून केले जाते.

खाली दिलेल्या संकेतांचा वापर करून योग्य उत्तर निवडा.

Ans
✗ A. केवळ 1 आणि 3
✗ B. केवळ 1 आणि 2
✗ C. केवळ 2 आणि 3
✔ D. 1,2 आणि 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 दोन सलग विषम नैसर्गिक संख्यांच्या वर्गांची बेरीज 5002 आहे. तर त्या संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
- ✗ A. 110
- ✗ B. 96
- ✓ C. 100
- ✗ D. 112

Q.76 व्हेनेझुएलात लोकशाही अधिकारांना प्रोत्साहन देण्यासाठी सातत्याने प्रयत्न केल्याबद्दल आणि हुकूमशाहीतून लोकशाहीकडे न्याय्य आणि शांततापूर्ण संक्रमणासाठी प्रयत्न केल्याबद्दल, खालीलपैकी कोणत्या व्यक्तीला 2025 ह्या वर्षीचा नोबेल शांतता पुरस्कार देण्यात आला?

Ans
- ✓ A. मारिया कोरिना मचाडो
- ✗ B. मेरी ई. ब्रुंको
- ✗ C. जुआन गुएडो
- ✗ D. डेल्सी रॉड्रिग्ज

Q.77 जर 8134576 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत खालीलपैकी कोणता अंक डावीकडून दूसरा असेल?

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

Q.78 ऑगस्ट 2025 मध्ये कोणत्या राज्यांमध्ये सामान्यपेक्षा 30-70% कमी पाऊस पडला, ज्यामुळे पिकांवरील ताण आणि पाण्याची टंचाई निर्माण झाली?

Ans
- ✗ A. ओडिशा, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ, तेलंगणा आणि आंध्र प्रदेश
- ✓ B. लडाख, अरुणाचल प्रदेश, बिहार, उत्तर प्रदेश, पंजाब आणि ईशान्य
- ✗ C. राजस्थान, हरियाणा, सिक्कीम, आसाम, मणिपूर आणि त्रिपुरा
- ✗ D. केरळ, तमिळनाडू, कर्नाटक, महाराष्ट्र, गोवा आणि गुजरात

Q.79 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

55 53 50 45 38 ?

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 33
- ✗ C. 29
- ✓ D. 27

Q.80 मूलभूत हक्कांच्या अंमलबजावणीसाठी रिट जारी करण्याचा अधिकार _____मध्ये निहित आहे.

Ans
- ✗ A. जिल्हा न्यायालय आणि उच्च न्यायालये
- ✗ B. सत्र न्यायालय आणि उच्च न्यायालये
- ✓ C. सर्वोच्च न्यायालय आणि उच्च न्यायालये
- ✗ D. लोक अदालत आणि उच्च न्यायालये

Q.81 2025 च्या टॅलिस्मन सेबर लष्करी सरावाचे नेतृत्व कोणत्या देशाने केले होते, ज्यामध्ये भारताने भाग घेतला होता?

Ans
- ✓ A. ऑस्ट्रेलिया
- ✗ B. कॅनडा
- ✗ C. रशिया
- ✗ D. युनायटेड किंगडम

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 AB ही P केंद्र असलेल्या एका वर्तुळाची एक जीवा आहे. C हा लघु कंस AB वरील A आणि B यांच्या दरम्यान असलेला एक बिंदू आहे. बिंदू A आणि B येथील वर्तुळाच्या स्पर्शिका M या एका बाह्य बिंदूवर छेदतात. जर ∠ACB = 124° असेल, तर ∠AMB चे माप काढा.

Ans
- ❌ A. 63°
- ❌ B. 58°
- ✅ C. 68°
- ❌ D. 72°

Q.83 14 cm व्यास असलेल्या एका अर्धगोलाकार कढईचे घनफळ (cm^3 मध्ये) किती असेल? (योग्य उत्तर गणिती नियमानुसार दोन दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादीत कार)

$\pi = \frac{22}{7}$ वापरा.

Ans
- ❌ A. 618.67
- ❌ B. 681.33
- ❌ C. 781.33
- ✅ D. 718.67

Q.84 एका मोटारबोटीचा स्थिर पाण्यातील वेग 25 km/h आहे. प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने 80 km अंतर पार करण्यासाठी तिला 4 तास लागतात. प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने तेवढ्याच अंतराचा प्रवास करून आणि नंतर प्रवाहाच्या दिशेने परतण्यासाठी त्या बोटीला लागणारा एकूण वेळ किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✅ A. 6 तास 40 मिनिटे
- ❌ B. 5 तास 30 मिनिटे
- ❌ C. 6 तास 20 मिनिटे
- ❌ D. 5 तास 42 मिनिटे

Q.85 2025 ह्या वर्षी, ICC स्त्रियांच्या ODI विश्वचषक स्पर्धेच्या अंतिम सामन्यात 'सामनावीर (प्लेअर ऑफ द मॅच)' पुरस्काराने कोणाला सन्मानित करण्यात आले?

Ans
- ❌ A. दीप्ती शर्मा
- ❌ B. स्मृती मनधाना
- ❌ C. हरमनप्रीत कौर
- ✅ D. शेफाली वर्मा

Q.86 दोन नळ, अनुक्रमे 4 तास आणि 37 तासांत एक टाकी भरू शकतात. तिसरा नळ 37 तासांत ती टाकी रिकामी करू शकतो. सर्व नळ एकत्र सुरु केले, तर रिकाम्या टाकीचा एक चतुर्थांश भाग भरण्यासाठी किती वेळ (तासांत) लागेल?

Ans
- ✅ A. 1
- ❌ B. 4
- ❌ C. 2
- ❌ D. 3

Q.87 शाश्वत विकासाची संकल्पना कोणत्या अहवालानंतर (1987) लोकप्रिय झाली?

Ans
- ❌ A. क्योटो अहवाल
- ✅ B. ब्रुंडलँड अहवाल
- ❌ C. अर्थ अहवाल
- ❌ D. रिओ अहवाल

Q.88 दोन उमेदवारांमधील एका निवडणुकीत, एका उमेदवाराला एकूण मतांपैकी 38% मते मिळाली आणि तो 28,800 मतांनी हरला. तर एकूण मतदारांची संख्या किती आहे?

Ans
- ❌ A. 124,000
- ❌ B. 122,000
- ❌ C. 122,800
- ✅ D. 120,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 खालीलपैकी कोणते, माहिती अधिनियम-2005 अंतर्गत माहिती उघड करण्यापासूनच्या सवलतीचा आधार नाही?

Ans
- ✗ A. भारताचे सार्वभौमत्व आणि अखंडता
- ✓ B. सार्वजनिक हितसंबंध
- ✗ C. संसदेच्या विशेषाधिकारांचा भंग
- ✗ D. चर्चेच्या नोंदींसह मंत्रिमंडळाची कागदपत्रे

Q.90 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

98 100 103 108 115 ?

Ans
- ✓ A. 126
- ✗ B. 127
- ✗ C. 125
- ✗ D. 128

Q.91 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
UBE 14 IPS 28 WDG 42 KRU 56 ?

Ans
- ✓ A. YFI 70
- ✗ B. VIF 70
- ✗ C. SDH 72
- ✗ D. XEG 72

Q.92 प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY) कोणत्या वर्षी सुरू करण्यात आली?

Ans
- ✓ A. 2020
- ✗ B. 2016
- ✗ C. 2022
- ✗ D. 2018

Q.93 जर '+' म्हणजे '−', '−'म्हणजे' ×', '×' म्हणजे '÷', '÷ 'म्हणजे '+' असेल, तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

316 − 2 ÷ 37 + 436 × 4 = ?

Ans
- ✓ A. 560
- ✗ B. 520
- ✗ C. 590
- ✗ D. 540

Q.94 खालील अक्षर, चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे

(डावी बाजू) B T # A M @ * * # € © * C H # N £ H Q £ T O (उजवी बाजू)

मालिकेत अशी किती अक्षरे आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगतच आधी अक्षर आणि लगतच नंतर चिन्ह आहे?

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

Q.95 सलग सहा सम संख्यांची सरासरी 175 आहे. या संख्यांपैकी सर्वात लहान संख्या कोणती?

Ans
- ✗ A. 168
- ✓ B. 170
- ✗ C. 166
- ✗ D. 172

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 प्रिंटरला संगणकावरून माहिती प्राप्त होते आणि कागदावर एक हार्ड कॉपी तयार करतो. या वर्तनामुळे प्रिंटर हा ____ आहे.

Ans
- ✗ A. नेटवर्क डिव्हाइस
- ✗ B. इनपुट डिव्हाइस
- ✗ C. प्रायमरी मेमरी
- ✓ D. आउटपुट डिव्हाइस

Q.97 खालील डेटा संचासाठी मध्यापासून मध्य विचलन काढा.
58, 65, 42, 66, 49, 59, 44, 45, 62, 60

Ans
- ✗ A. 7.4
- ✗ B. 7.7
- ✗ C. 7
- ✓ D. 8

Q.98 दिलेली मालिका तर्कदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

STQ 54 NOL 61 IJG 68 DEB 75 ?

Ans
- ✗ A. YYV 81
- ✓ B. YZW 82
- ✗ C. YDJ 81
- ✗ D. YAV 82

Q.99 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत. F हा C च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. G हा B च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. C हा A आणि G या दोघांचा लगतचा शेजारी आहे. D हा G च्या लगतच उजवीकडे बसला आहे. तर C च्या उजवीकडून मोजल्यास B आणि C यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसल्या असतील?

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

Q.100 1985 च्या 52 व्या घटनादुरुस्ती अधिनियमाद्वारे सादर केलेल्या पक्षांतर विरोधी कायद्याअंतर्गत कोणत्या कृतीमुळे स्वतंत्र खासदाराला अपात्र ठरवता येते?

Ans
- ✗ A. पक्ष प्रतोदापासून वेगळे मतदान
- ✗ B. चर्चेदरम्यान तटस्थ राहणे
- ✗ C. संमिश्र सरकारला पाठिंबा
- ✓ D. निवडणुकीनंतर कोणत्याही राजकीय पक्षात सामील होणे

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Shiye
Test Date	17/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **भारतीय सामाजिक-राजकीय चळवळी आणि त्यांच्या नेत्यांच्या संदर्भात खालीलपैकी कोणते विधान अयोग्य आहे?**

Ans
✔ A. होमरूल लीगची स्थापना अरविंद घोष यांनी केली होती.
✘ B. ई. व्ही. रामास्वामी यांनी स्वाभिमान चळवळ सुरू केली होती.
✘ C. पुणे सार्वजनिक सभा महादेव गोविंद रानडे यांच्याशी संबंधित होती.
✘ D. अभिनव भारत सोसायटीची स्थापना विनायक दामोदर सावरकर यांनी केली होती.

Q.2 **K, L, M, N, P, Q आणि R ह्या सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या मध्यभागी तोंड करून बसल्या आहेत, परंतु त्याच क्रमाने असे आवश्यक नाही. Q ही Nच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसली आहे. M ही Rच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसली आहे. N ही L आणि M ह्या दोघांची लगतची शेजारी आहे. K ही Qची लगतची शेजारी नाही. तर Pच्या उजवीकडून मोजले असता, P आणि M यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसल्या असतील?**

Ans
✘ A. तीन
✔ B. दोन
✘ C. एक
✘ D. चार

Q.3 **खालील अक्षरे, संख्या आणि चिन्हांची मालिका पाहून पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.**
(टीप: सर्व संख्या केवळ एक-अंकी संख्या आहेत.)

(डावीकडे) @ © € E 8 9 X © 7 6 9 4 S N % $ 2 © 1 # O N (उजवीकडे)

जर मालिकेतून सर्व संख्या वगळल्या, तर खालीलपैकी काय डावीकडून आठवे असेल?

Ans
✘ A. S
✘ B. %
✘ C. @
✔ D. N

Q.4 **नोव्हेंबर 2025 मध्ये सरकारने 29 कामगार कायदे चार कामगार संहितांमध्ये एकत्रित केल्यानंतर, महिलांना रात्रपाळीसह सर्व आस्थापनांमध्ये काम करण्याची परवानगी देणारी तरतूद खालीलपैकी कोणत्या संहितेत येते?**

Ans
✔ A. व्यावसायिक सुरक्षा, आरोग्य आणि कामकाजाच्या परिस्थिती संहिता, 2020
✘ B. वेतन संहिता, 2019
✘ C. औद्योगिक संबंध संहिता, 2020
✘ D. सामाजिक सुरक्षेवरील संहिता, 2020

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 B, C, N, V, X आणि Z हे एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीच्या सर्वात खालच्या मजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्यावरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाच प्रकारे वर-वर जात सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे.
N एका विषम क्रमांकाच्या मजल्यावर राहतो, पण 5 क्रमांकाच्या मजल्यावर नाही. ज्या मजल्यावर N आणि Z राहतात त्यांच्या क्रमांकांची बेरीज 5 आहे. Z आणि X यांच्यामध्ये केवळ 3 व्यक्ती राहतात. C हा Vच्या लगत वर राहतो. तर Zच्या खाली किती व्यक्ती राहतात?

Ans
✔ A. 1
✘ B. 3
✘ C. 4
✘ D. 2

Q.6 अणू केंद्रकाचा शोध कोणत्या प्रयोगाद्वारे लागला?

Ans
✘ A. ऑईल ड्रॉप प्रयोग
✘ B. कॅथोड किरणांचा प्रयोग
✘ C. कॅनॉल किरणांचा प्रयोग
✔ D. सोन्याच्या पत्र्यावरील प्रयोग

Q.7 एका संख्येचा 20% हे 620 गुणिले 220च्या 20% पेक्षा अधिक असतील, तर ती संख्या कोणती?

Ans
✘ A. 1770
✘ B. 1820
✔ C. 1720
✘ D. 1570

Q.8 श्री. Q हे 336 km, 925 km आणि 432 km ही अंतरे अनुक्रमे 24 km/hr, 5 km/hr आणि 12 km/hr ह्या वेगाने गेले. तर km/hr मध्ये त्यांचा सरासरी वेग किती असेल?

Ans
✔ A. $7\frac{48}{235}$
✘ B. $7\frac{51}{235}$
✘ C. $7\frac{47}{235}$
✘ D. $8\frac{46}{235}$

Q.9 एका वर्तुळाची त्रिज्या 7 cm असेल, तर त्यात 240° चा केंद्रीय कोन अंतरित करणाऱ्या वर्तुळकंसाची लांबी काढा. (तुमचे उत्तर cm मध्ये द्या आणि ते गणिती नियमांनुसार दोन दशांश स्थानापर्यंत मर्यादित ठेवा; π = 22/7 वापरा)

Ans
✘ A. 28.67 cm
✘ B. 27.33 cm
✔ C. 29.33 cm
✘ D. 31.33 cm

Q.10 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांक दिलेली दोन विधाने आहेत. विधानांत दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे की नाही हे तुम्हाला ठरवावे लागेल. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर ठरवा.

प्रश्नकर्ता:
L, M, N, T आणि V या प्रत्येकी वेगवेगळ्या उंचीच्या 5 झाडांपैकी कोणते झाड सर्वात लहान आहे?

विधाने
(I) N हे L पेक्षा उंच आहे.
(2) V हे N पेक्षा उंच आहे आणि M झाड हे केवळ एका झाडापेक्षा लहान आहे.

Ans
✘ A. या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ II विधानातील डेटा पुरेसा आहे, तर I विधानातील डेटा पुरेसा नाही
✔ B. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी नाहीत
✘ C. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे (आणि केवळ I हे विधान किंवा केवळ II हे विधान नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहेत
✘ D. प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ विधान I मधील डेटा पुरेसा आहे, तर विधान II मधील डेटा पुरेसे नाही

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही B ची बहीण आहे'
A - B म्हणजे 'A हा B चा पती आहे'
A × B म्हणजे 'A ही B ची आई आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत'.

वरील आधारावर, जर 'P - R × S + T ÷ M' असेल, तर P चे M शी काय नाते आहे?

Ans
- ✗ A. वडिलांचा भाऊ
- ✓ B. वडिलांचे वडील
- ✗ C. बहिणीचा पती
- ✗ D. आईचे वडील

Q.12 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
X + Y म्हणजे 'X हा Yचा पती आहे',
X - Y म्हणजे 'X ही Yची आई आहे',
X × Y म्हणजे 'X हा Yचा भाऊ आहे' आणि
X ÷ Y म्हणजे 'X हे Yचे वडील आहेत'

वरील माहितीच्या आधारे, 'P + Q – R × S ÷ T' असे असेल, तर Pचे Tशी काय नाते आहे?

Ans
- ✓ A. वडिलांचे वडील
- ✗ B. आईचे वडील
- ✗ C. वडिलांचा भाऊ
- ✗ D. आईचा भाऊ

Q.13 10 निरीक्षणांचा गणिती मध्य 6 आहे आणि त्यापैकी नऊ निरीक्षणांची बेरीज 49 आहे. तर दहावे निरीक्षण किती असेल?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 13
- ✗ C. 9
- ✓ D. 11

Q.14 5 संख्यांची सरासरी 20 आहे. जर एक संख्या वगळली, तर उर्वरित संख्यांची सरासरी 18 आहे. तर वगळलेली संख्या कोणती असेल?

Ans
- ✓ A. 28
- ✗ B. 32
- ✗ C. 25
- ✗ D. 30

Q.15 वंडीवॉशची लढाई ______________ यांच्यात झाली.

Ans
- ✗ A. डच आणि पोर्तुगीज
- ✗ B. पोर्तुगीज आणि फ्रेंच
- ✓ C. ब्रिटिश आणि फ्रेंच
- ✗ D. ब्रिटिश आणि पोर्तुगीज

Q.16 खालीलपैकी कोणते द्विघाती समीकरण नाही?

Ans
- ✗ A. $3x^2 – 5x + 2 = 0$
- ✗ B. $x(x – 3) = 2$
- ✓ C. $(x – 1)(x + 2) = x^2 + 3$
- ✗ D. x2 + 2x + 1 = 0

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 सोडवा : (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 6

Ans
A. -39
B. -36
C. -37
D. -40

Q.18 स्प्रेडशीट ॲप्लिकेशनात आयात करता येऊ शकणारी संरचित माहिती साठवण्यासाठी कोणता फाइल-प्रकार सर्वात योग्य आहे?

Ans
A. .csv
B. .mp4
C. .exe
D. .png

Q.19 एका भरीव दंडगोलाची त्रिज्या 12 cm आहे आणि त्याची उंची 25 cm आहे. त्याच्यातून पाकळीचा कोन 45^{o} असलेली एक त्रिमिती पाकळी दंडगोलाच्या संपूर्ण उंचीलगत काढून टाकली. तर त्या दंडगोलाच्या मोठ्या तुकड्याचे आकारमान (cm^3 मध्ये) किती असेल?

Ans
A. 3150π
B. 3000π
C. 3250π
D. 3200π

Q.20 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांच्या जोड्या एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही? (सूचना: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी ही तिच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
A. CE-GI
B. EG-IK
C. TU-WX
D. JL-NP

Q.21 खालीलपैकी कोणता अनुच्छेद राज्याला महिला आणि मुलांच्या कल्याणासाठी विशेष तरतूदी करण्याचा अधिकार देतो?

Ans
A. अनुच्छेद 19 (5)
B. अनुच्छेद 23(2)
C. अनुच्छेद 15 (3)
D. अनुच्छेद 16 (2)

Q.22 दोन वाहनांचा वेग 20 km/h आणि 45 km/h असा आहे. तर या दोन्ही वेगांतील मधले प्रमाणपद किती असेल?

Ans
A. 25 km/h
B. 30 km/h
C. 32 km/h
D. 35 km/h

Q.23 वनराज सध्या त्याच्या मुलाच्या तिप्पट वयाचा आहे आणि त्याची मुलगी मुलापेक्षा 3 वर्षांनी लहान आहे. 3 वर्षांपूर्वी या तिघांच्या वयाची बेरीज 58 वर्षे असेल, तर वनराजचे सध्याचे वय (वर्षांत) किती असेल?

Ans
A. 45
B. 33
C. 36
D. 42

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 झुंझुनू आणि अलवर जिल्हे कोणत्या खनिजांच्या उत्पादनासाठी ओळखले जातात?

Ans
- ✗ A. सोने
- ✗ B. बॉक्साइट
- ✓ C. तांबे
- ✗ D. अभ्रक

Q.25 गिरीशला एका परीक्षेत 831 गुण मिळाले आणि ते कमाल गुणांच्या 35% पेक्षा 72 गुणांनी तो कमी होते. त्याच परीक्षेत त्याच्या मित्राने 774 गुण मिळवले. तर त्याच्या मित्राने मिळवलेल्या गुणांची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✗ A. 28%
- ✓ B. 30%
- ✗ C. 34%
- ✗ D. 32%

Q.26 मजकूर पटकन कॉपी आणि पेस्ट करण्यासाठी कीबोर्ड शॉर्टकटची कोणती जोडी वापरली जाते?

Ans
- ✓ A. Ctrl + C आणि Ctrl + V
- ✗ B. Ctrl + Tab आणि Ctrl + S
- ✗ C. Ctrl + F आणि Ctrl + S
- ✗ D. Ctrl + F आणि Ctrl + C

Q.27 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय आले पाहिजे?

81 79 76 71 64 ?

Ans
- ✓ A. 53
- ✗ B. 51
- ✗ C. 54
- ✗ D. 55

Q.28 रिसायकल बिन कोठे असते?

Ans
- ✗ A. कंट्रोल पॅनेल
- ✓ B. डेस्कटॉप
- ✗ C. टास्कबार
- ✗ D. स्टार्ट मेनू

Q.29 एक रासायनिक अभियंता 15 cm त्रिज्या आणि 40 cm उंची असलेले एक वृत्तचितीच्या आकाराचे अभिक्रिया पात्र डिझाइन करतो. या पात्राच्या आत, तीन समान वृत्तचितीच्या आकाराच्या शीतन नळ्या (प्रत्येकी 4 cm त्रिज्या आणि पात्राइतकीच उंची असलेले) उदग्ररित्या बसवल्या जातात. जर उर्वरित जागा 75% क्षमतेपर्यंत अभिक्रियाशील द्रावणाने भरली तर पात्रात किती आकारमानाचे द्रावण (लिटर मध्ये) असेल? (π = 3.14 वापरा) (तुमचे उत्तर दोन दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादित करा.)

Ans
- ✗ A. 18.15 लिटर
- ✗ B. 17.42 लिटर
- ✗ C. 19.33 लिटर
- ✓ D. 16.67 लिटर

Q.30 2000 मध्ये सुरू करण्यात आलेल्या कोणत्या योजनेचा उद्देश ग्रामीण संपर्क वाढवून ग्रामीण गरिबी कमी करणे आहे?

Ans
- ✓ A. प्रधान मंत्री ग्राम सडक योजना
- ✗ B. सुवर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना
- ✗ C. सुवर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना
- ✗ D. भारतमाला परियोजना

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 उद्देशिका प्रामुख्याने खालीलपैकी कशासाठी काम करते?

Ans
- ✗ A. कायद्याचा अंमलबजावणीयोग्य भाग
- ✓ B. अर्थ लावण्यासाठी मार्गदर्शक तत्त्व
- ✗ C. वित्तीय मार्गदर्शक तत्त्व
- ✗ D. संविधानाची अनूसूची

Q.32 खालील संचातील संख्यात ज्या तऱ्हेने संबंध आहे, त्या तऱ्हेने संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

(9,11,24)
(15,14,27)

Ans
- ✗ A. (26,6,12)
- ✗ B. (18,2,12)
- ✓ C. (2,11,31)
- ✗ D. (23,1,31)

Q.33 मनिला भांग _______ येथे आढळते.

Ans
- ✗ A. जपान
- ✗ B. मलेशिया
- ✓ C. फिलीपीन्स
- ✗ D. इंडोनेशिया

Q.34 सोडवा : 16 + 18 ÷ 6 - 2 × 4

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 11
- ✗ C. 13
- ✗ D. 14

Q.35 P एका वस्तूची विक्री Q ला 30% नफ्याने करतो. Q त्याच वस्तूची विक्री R ला 52% तोट्याने करतो. R ने त्या वस्तूसाठी ₹3,900 दिले असल्यास, P ने खरेदी केलेल्या वस्तूची किंमत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ A. 6250
- ✗ B. 6253
- ✗ C. 6252
- ✗ D. 6248

Q.36 जर 'A'म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे' '+' आणि 'D' म्हणजे '−' असेल, तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

18 A 2 B 5 C 7 D 9 = ?

Ans
- ✗ A. 42
- ✗ B. 41
- ✗ C. 40
- ✓ D. 43

Q.37 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या “?” जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
BWJ 12, YUI 17, VSH 22, SQG 27, ?

Ans
- ✗ A. ROD 32
- ✗ B. PND 32
- ✓ C. POF 32
- ✗ D. QOE 33

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
DRJ 50 WKC 45 PDV 40 IWO 35 ?

Ans ✔ A. BPH 30
✘ B. LEF 30
✘ C. CJE 35
✘ D. AJD 32

Q.39 जर 5267341 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत खालीलपैकी कोणता अंक डाव्या टोकाकडून दूसरा असेल?

Ans ✘ A. 4
✘ B. 2
✘ C. 6
✔ D. 0

Q.40 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'WEAR' ला '8246' असे आणि 'CAST' ला '3851' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'A' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans ✔ A. 8
✘ B. 4
✘ C. 3
✘ D. 1

Q.41 वडील बिंदुसार यांच्या कारकिर्दीत सम्राट अशोक हा कोणत्या प्रदेशाचा व्हाईसरॉय होता?

Ans ✔ A. उज्जैन
✘ B. तोसाली
✘ C. सौराष्ट्र
✘ D. पाटलीपुत्र

Q.42 F, G, H, L, M, N आणि O पैकी प्रत्येकाची परीक्षा आठवड्याच्या वेगवेगळ्या दिवशी सोमवारपासून सुरू होते आणि त्याच आठवड्याच्या रविवारी संपते. G ची परिक्षा शुक्रवारी असते. M आणि G यांच्या दरम्यान केवळ दोन जणांच्या परीक्षा असतात. F आणि M च्या दरम्यान केवळ चार जणांच्या परीक्षा असतात. Nची परिक्षा O लगत नंतर असते. Lची परिक्षा कधीही सोमवारी नसते. तर किती जणांच्या परिक्षा L आणि H यांच्या दरम्यान असतात?

Ans ✔ A. चार
✘ B. तीन
✘ C. दोन
✘ D. एक

Q.43 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
सर्व फ्लॅट्स व्हिला आहेत. सर्व व्हिला अपार्टमेंट्स आहेत. काही अपार्टमेंट्स इमारती आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व फ्लॅट्स अपार्टमेंट्स आहेत.
(II) काही व्हिला इमारती आहेत.

Ans ✘ A. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ B. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
✘ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✔ D. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 भारतीय संविधानाने तमिळ भाषेला अभिजात भाषेचा दर्जा कोणत्या वर्षी दिला?

Ans
- ✗ A. 2005
- ✗ B. 2002
- ✓ C. 2004
- ✗ D. 2003

Q.45 आंतरराष्ट्रीय स्तरावर आणि भारतात साजरा केला गेलेला जागतिक मानसिक आरोग्य दिन 2025 (10 ऑक्टोबर) कोणत्या थीमवर/मोहिमेच्या संदेशावर केंद्रित होता?

Ans
- ✗ A. आरोग्य सेवेचा सार्वत्रिक अधिकार
- ✓ B. मानवतावादी आपत्कालीन परिस्थितीतील मानसिक आरोग्य
- ✗ C. कामाच्या ठिकाणी मानसिक आरोग्य
- ✗ D. तारुण्य आणि कल्याण

Q.46 'पढ़े भारत बढे भारत'(PBBB) योजना कोणत्या वर्षी सुरू करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ A. 2007
- ✗ B. 2018
- ✗ C. 2010
- ✓ D. 2014

Q.47 कोणत्या ज्वालामुखीचा प्रकार स्तरित रचनेमुळे स्तरित ज्वालामुखी (स्ट्रॅटोव्होल्कॅनो) म्हणूनही ओळखला जाणारा प्रकार आहे?

Ans
- ✗ A. सिंडर कोन ज्वालामुखी
- ✗ B. शिल्ड ज्वालामुखी
- ✗ C. फिशर ज्वालामुखी
- ✓ D. संयुक्त ज्वालामुखी

Q.48 पवन A स्थानापासून गाडी चालवण्यास सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 25 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळतो, 15 km गाडी चालवतो, उजवीकडे वळवतो आणि 32 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 26 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो उजवीकडे वळतो, 7 km गाडी चालवितो आणि P स्थानावर थांबतो. तर पुन्हा A स्थानापर्यंत पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (किमान अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (वेगळे दिलेले नसल्यास सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची वळणे आहेत)

Ans
- ✗ A. पश्चिमेकडे 10 km
- ✓ B. पूर्वेकडे 11 km
- ✗ C. पश्चिमेकडे 11 km
- ✗ D. पूर्वेकडे 10 km

Q.49 सागरी अमृत काल दृष्टीकोन 2047 (MAKV 2047) अंतर्गत बंदर आधुनिकीकरण आणि सागरी पायाभूत सुविधांच्या विस्तारासाठी खालीलपैकी कोणते बंदर ओळखले जात नाही?

Ans
- ✗ A. व्ही. ओ. चिदंबरनार बंदर प्राधिकरण (तुतीकोरिन)
- ✗ B. दीनदयाळ बंदर प्राधिकरण (कांडला)
- ✓ C. पणजी बंदर
- ✗ D. पारादीप बंदर प्राधिकरण

Q.50 A आणि B यांचे मासिक उत्पन्न 4:5 च्या गुणोत्तरात आहे आणि त्यांचा मासिक खर्च 3:4 च्या गुणोत्तरात आहे. A हा ₹10,000 ची बचत करतो तर B हा ₹12,000 ची बचत करतो, तर A चे मासिक उत्पन्न (₹ मध्ये) शोधा.

Ans
- ✓ A. 16,000
- ✗ B. 14,000
- ✗ C. 13,000
- ✗ D. 15,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 खाली दिलेल्या संख्या, चिन्हांच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी. सर्व संख्या केवळ एक अंकी संख्या आहेत.

(डावी बाजू) ^ 5 % 5 \ 6 # + # + 1 6 ? # 6 & 7 & 9 < % (उजवी बाजू)

या मालिकेत, जिच्या लगत आधीही चिन्ह आहे आणि लगत नंतरही चिन्ह आहे, अशा किती संख्या आहेत?

Ans
- ✗ A. चार
- ✓ B. सहा
- ✗ C. सात
- ✗ D. पाच

Q.52 खालीलपैकी कोणत्या आंतरराष्ट्रीय संस्थेने ऑक्टोबर 2025 ह्या महिन्यात सायबर सुरक्षेवरील कराराचे निरीक्षण केले?

Ans
- ✓ A. संयुक्त राष्ट्र
- ✗ B. नाटो
- ✗ C. जागतिक बँक
- ✗ D. युनेस्को

Q.53 इसवीसन पूर्व 1000च्या सुमारास लिहिलेल्या कोणत्या वैदिक ग्रंथात विविध देवतांवरील 1028 सूक्त आहेत?

Ans
- ✗ A. अथर्ववेद
- ✗ B. सामवेद
- ✗ C. यजुर्वेद
- ✓ D. ऋग्वेद

Q.54 एक रक्कम सरळव्याजाच्या वार्षिक किती (टक्के)दराने 24 वर्षांत स्वतःच्या 5पट होईल? (उत्तर दोन दशांशस्थानापर्यंत गणिती नियमांनुसार मर्यादित करा)

Ans
- ✗ A. 33.34
- ✓ B. 16.67
- ✗ C. 14.67
- ✗ D. 18.67

Q.55 1950-51 ते 2016-17 दरम्यान GDP मधील कृषीक्षेत्राच्या वाट्यात कोणता कल दिसून आला?

Ans
- ✗ A. चढउतारांसह मध्यम वाढ
- ✓ B. लक्षणीय घट
- ✗ C. तीव्र वाढ आणि जलद घसरण
- ✗ D. रिबाउंड्ससह सातत्याने घसरण

Q.56 अमितने समान रक्कम सरळव्याज दाने आणि चक्रवाढ व्याजदराने (वार्षिक आकारणीनुसार) 2 वर्षांसाठी 4% वार्षिक दराने गुंतवणूक केली. चक्रवाढ व्याज आणि सरळव्याजतील फरक ₹47 आहे. तर (प्रत्येक व्याजदराने) गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✗ A. 29,725
- ✗ B. 28,625
- ✗ C. 28,475
- ✓ D. 29,375

Q.57 एका माणसाने दोन प्रकारची चॉकलेट, पहिले ₹8 ला 9 चॉकलेट आणि दुसरे ₹8 ला प्रति चॉकलेट खरेदी केली त्याने प्रत्येक चॉकलेटच्या प्रकाराची समान संख्याने खरेदी केली आणि सर्व चॉकलेट ₹8 प्रति नग या दराने विकली. त्याचा नफा किती टक्के आहे ते शोधा.

Ans
- ✗ A. 82%
- ✓ B. 80%
- ✗ C. 78%
- ✗ D. 84%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 एक दुकानदार एका वस्तूची छापील किंमत तिच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 180% जास्त निश्चित करतो. 152% नफा मिळवण्यासाठी छापील किमतीवर किती टक्के सवलत दिली पाहिजे?

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

Q.59 इंग्रजी वर्णानुक्रमानुसार एका विशिष्ट प्रकारे FKEP हे EIBL शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, JMHT हे IKEP शी संबंधित आहे. त्याच समान तर्कानुसार खालीलपैकी काय PQNW शी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ A. OQKT
- ✗ B. OPJS
- ✔ C. OOKS
- ✗ D. OOLS

Q.60 एका डेटा सायंटिस्टला असे आढळले आहे की इष्टतम मॉडेल कामगिरीसाठी 18 आणि 32 या दोन प्रायोगिक मूल्यांमधील मध्यम प्रमाणपद 25% ने वाढवणे आवश्यक आहे. जर हे नवीन वाढलेले मूल्य 18 आणि दुसऱ्या y मूल्याच्या दरम्यानचे मध्यम प्रमाणपद बनले तर y किती आहे?

Ans
- ✗ A. 45
- ✔ B. 50
- ✗ C. 48
- ✗ D. 54

Q.61 इंग्रजी वर्णमालाक्रमाच्या आधारे, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. तर त्यातील कोणता त्या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✔ A. KFN
- ✗ B. ECH
- ✗ C. MKP
- ✗ D. WUZ

Q.62 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'LIME' हे '4839' असे संकेतबद्ध केले आणि 'TIME' हे '9324' असे संकेतबद्ध केले. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'T' साठी कोणता संकेत आहे?

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

Q.63 L, M, N, D, E आणि F या एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील तळमजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाप्रकारे वर वर जात सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे. L हा सम क्रमांक असणाऱ्या मजल्यावर राहतो, पण मजला क्रमांक 4 वर नाही. L आणि E यांच्या मध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. D हा विषम क्रमांक असणाऱ्या मजल्यावर राहतो, पण सर्वात खालच्या मजल्यावर नाही. D आणि N यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. F हा Dच्या लगत खाली राहतो. तर Mच्या लगत वर कोण राहतो?

Ans
- ✔ A. N
- ✗ B. D
- ✗ C. F
- ✗ D. E

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील घडते.
दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियाप्रमाणे असणारा संच असेल?
(सूचना - दोन/तीन-अंकी संख्या गणिती क्रियां करताना त्यांच्यातील अंकांत वेगळ्या करू नयेत. उदा. 37 नंतर 10 असल्यास, क्रिया 3+7 असू शकत नाही, कारण दोन-अंकी संख्या त्याच्यातील अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत.)
25 – 40 – 65 – 100; 70 – 85 – 110 – 145

Ans
- ✗ A. 65 – 80 – 105 – 150
- ✗ B. 15 – 30 – 65 – 90
- ✗ C. 95 – 110 – 130 – 170
- ✓ D. 50 – 65 – 90 – 125

Q.65 खालील अक्षर, चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. केवळ डावीकडून उजवीकडे मोजणी करायची आहे.

(डावी बाजू) L U & P % F A & D $ # K Q * M Ω Y @ E T * £ R (उजवी बाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगत आधी एक अक्षर आहे आणि त्यानंतर लगत दुसरे चिन्ह आहे?

Ans
- ✓ A. दोन
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एकही नाही
- ✗ D. एक

Q.66 संरक्षण आणि अंतर्गत सुरक्षा संशोधनातील सहकार्य मजबूत करण्यासाठी 22 डिसेंबर 2025 रोजी कोणत्या विद्यापीठाने संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्थेशी सामंजस्य करार केला?

Ans
- ✗ A. इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ नॅशनल सिक्युरिटी स्टडीज
- ✗ B. सेंट्रल युनिव्हर्सिटी ऑफ पोलिस स्टडीज
- ✗ C. नॅशनल डिफेन्स यूनिव्हर्सिटी
- ✓ D. राष्ट्रीय रक्षा विद्यापीठ

Q.67 खालीलपैकी कोणत्या महासागरात कॅनरी प्रवाह आढळतो?

Ans
- ✓ A. अटलांटिक महासागर
- ✗ B. प्रशांत महासागर
- ✗ C. दक्षिण महासागर
- ✗ D. हिंदी महासागर

Q.68 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांतील प्रारुपाप्रमाणे प्रारुप असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्या समान प्रारुपाच्या आहेत.

LUB : OSE
RQH : UOK

Ans
- ✓ A. XMN : AKQ
- ✗ B. KMT : MHV
- ✗ C. GOQ : LMV
- ✗ D. KGY : OBC

Q.69 पदार्थाच्या स्थिती बदलताना प्रति एकक वस्तुमान किती उष्णता स्थानांतरीत होते त्याला काय म्हणतात?

Ans
- ✓ A. सुप्त उष्णता
- ✗ B. औष्णिक उष्णता
- ✗ C. विशिष्ट उष्णता
- ✗ D. प्रेरित उष्णता

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 राष्ट्रकूट हे प्रामुख्याने वास्तुकलेतील कोणत्या आश्चर्यासाठी प्रसिद्ध होते?

Ans
- ✗ A. कोणार्क येथील सुर्यमंदिर
- ✓ B. वेरूळ येथील कैलासमंदिर
- ✗ C. बृहदीश्वरमंदिर
- ✗ D. सांची येथील स्तूप

Q.71 भारतीय संविधानातील कोणते अनुच्छेद संविधानाच्या प्रारंभीच्या नागरिकत्वाशी संबंधित आहेत?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 14 ते 24
- ✗ B. अनुच्छेद 12 ते 18
- ✗ C. अनुच्छेद 1 ते 4
- ✓ D. अनुच्छेद 5 ते 11

Q.72 सोडवा: $\frac{(4+4\cot^2 A)\tan A}{(3+3\tan^2 A)\operatorname{cosec} A}$

Ans
- ✗ A. $\frac{4\sin A}{3}$
- ✗ B. $\frac{\cos A}{3}$
- ✗ C. $\frac{\sin A}{3}$
- ✓ D. $\frac{4\cos A}{3}$

Q.73 खालील संचातील संख्यांत असणाऱ्या संबंधाप्रमाणे संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा.
(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता संपूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर क्रिया करताना 13ने/वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार करावा. 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नये.)
(8, 128, 2)
(9, 243, 3)

Ans
- ✗ A. (11, 331, 5)
- ✗ B. (6, 216, 3)
- ✗ C. (10, 500, 4)
- ✓ D. (7, 343, 7)

Q.74 8 एकक त्रिज्या असलेल्या एका वर्तुळाच्या वृत्तखंडाचा केंद्रीय कोन 45° असल्यास, वृत्तखंड तयार करणाऱ्या कंसाची लांबी (एककात) काढा. (वापरा $\pi = 22/7$)

Ans
- ✗ A. $\frac{22}{7}$
- ✓ B. $\frac{44}{7}$
- ✗ C. $\frac{18}{7}$
- ✗ D. $\frac{36}{7}$

Q.75 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

7 11 19 31 47 ?

Ans
- ✗ A. 69
- ✗ B. 65
- ✓ C. 67
- ✗ D. 63

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत, परंतु ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही. Bच्या उजवीकडून मोजल्यास B आणि D यांच्या मध्ये केवळ दोनजण बसले आहेत. Cच्या उजवीकडून मोजल्यास, E आणि C यांच्या मध्ये केवळ तीनजण बसले आहेत. D हा Cच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. F हा Aच्या लगत उजवीकडे बसला आहे.

स्तंभ I मधील प्रत्येक व्यक्तीची स्तंभ II मधील त्याच्या लगत डावीकडील शेजाऱ्याशी जुळणी करा आणि दिलेल्या पर्यायांतून योग्य उत्तर निवडा.

स्तंभ I (मुलगा)	स्तंभ II (त्याच्या लगत डावीकडील शेजारी)
i. G	(W) G
ii. E	(X) D
iii. A	(Y) F
iv. C	(Z) B

Ans
- ✗ A. i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y
- ✗ B. i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X
- ✓ C. i-Z, ii-Y, iii-X, iv-W
- ✗ D. i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X

Q.77 नोव्हेंबर 2025 ह्या महिन्यात, कोणत्या कंपनीने गगनयान मोहिमेसाठी मानव-रेटेड विकास इंजिन इस्त्रोला दिले?

Ans
- ✗ A. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स
- ✗ B. HAL
- ✓ C. गोदरेज एरोस्पेस
- ✗ D. ISRO

Q.78 विशेषतः कोणत्या प्रकारच्या अन्नधान्याचा सात्विक आहारात समाविष्ट असतो?

Ans
- ✗ A. अत्यंत परिष्कृत केलेले पीठ
- ✗ B. पॉलिश केलेला पांढरा तांदूळ
- ✗ C. साखरयुक्त नाष्टा-धान्य
- ✓ D. लाल तांदूळ आणि पॉलिश न केलेला तांदूळ

Q.79 संगणकातील हायबरनेशन मोडविषयी खालीलपैकी काय योग्य आहे?

Ans
- ✗ A. सर्वोच्च ऊर्जेचा वापर
- ✗ B. अत्याधिक ऊर्जेचा वापर
- ✗ C. कमाल ऊर्जेचा वापर
- ✓ D. किमान ऊर्जेचा वापर

Q.80 लक्ष्या त्याच्या घरापासून त्याच्या सामान्य वेगाच्या $\frac{4}{7}$ वेगाने चालतो,आणि त्याच्या ऑफिसमध्ये 15 मिनिटे उशिरा पोहोचतो. त्याचे घर आणि ऑफिसच्या दरम्यानचे अंतर पार करण्यासाठी त्याला लागणारा नेहमीचा वेळ किती असेल?

Ans
- ✗ A. 16 मिनिटे
- ✓ B. 20 मिनिटे
- ✗ C. 29 मिनिटे
- ✗ D. 23 मिनिटे

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती, ती सामान्यपणे ज्ञात असलेल्या तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, ती खरी आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते विधांनांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.
विधाने:
सर्व ससे याक आहेत. सर्व याक देवमासे आहेत. कोणताही देवमासा शार्क नाही.
निष्कर्ष:
(I) कोणताही ससा शार्क नाही.
(II) काही देवमासे ससे आहेत.

Ans
✔ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✘ B. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ C. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✘ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) कोणताही तर्कसंगत नाही.

Q.82 एका अंतर्गोल आरशाच्या केंद्र आणि धुव्र यांच्या दरम्यान एक वस्तू ठेवली जाते. तयार होणारी प्रतिमा ______ आहे.

Ans
✘ A. आभासी आणि उलटी
✘ B. वास्तव आणि उलटी
✔ C. आभासी आणि सरळ
✘ D. वास्तव आणि सरळ

Q.83 1842 साली बुंदेलांचा उठाव खालीलपैकी कोणत्या प्रदेशात झाला?

Ans
✘ A. गंजम
✘ B. विजयनगरम
✔ C. जबलपूर
✘ D. सौराष्ट्र

Q.84 आंतरराष्ट्रीय स्तरावर व्यापार होणाऱ्या अन्नपदार्थांच्या जागतिक दरांतील मासिक चढउतारांवर लक्ष ठेवणाऱ्या FAO अन्न दर निर्देशांकाने (FFPI) डिसेंबर 2025 ह्या महिन्यात सरासरी किती गुण मिळवले?

Ans
✘ A. 128.6 गुण
✘ B. 120.5 गुण
✔ C. 124.3 गुण
✘ D. 130.1 गुण

Q.85 छत्तीसगडमधील राउत नाच नृत्यप्रकारातून हिंदू धर्माचा कोणता पैलू प्रतिबिंबित होतो?

Ans
✘ A. भगवान रामाची महाकाव्ये
✘ B. देवी पार्वतीच्या कथा
✘ C. भगवान शिवाच्या आख्यायिका
✔ D. भगवान श्रीकृष्णाच्या आठवणी

Q.86 उस्ताद अहमद लाहोरी हे कोणत्या युनेस्को जागतिक वारसा स्थळाचे मुख्य वास्तुशिल्पज्ञ म्हणून प्रसिद्ध आहेत?

Ans
✔ A. ताजमहाल, आग्रा
✘ B. हुमायुनची कबर , दिल्ली
✘ C. जैसलमेर किल्ला, राजस्थान
✘ D. फतेहपूर सिक्री, आग्रा

Q.87 A गटात 42 सदस्य, B गटात 14 सदस्य आणि C गटात 21 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. A, B आणि C ह्या गटातील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹275, ₹430 आणि ₹498 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकंदरीत सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
✘ A. 366
✔ B. 364
✘ C. 369
✘ D. 365

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 कोणती पर्वतरांग हिमालयातील काश्मीर, कांगडा आणि कुल्लू खोरी व्यापते?

Ans
- ✔ A. लेसर हिमालय
- ✘ B. ग्रेट हिमालय
- ✘ C. विंध्य
- ✘ D. अरवली

Q.89 A, B आणि C मिळून एक काम 40 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. B आणि C मिळून तेच काम 72 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. B हा A पेक्षा 50% अधिक कार्यक्षम आहे. A, B आणि C यांनी 16 दिवस मिळून काम केले. तर एकटा B उरलेले काम किती वेळात पूर्ण करेल?

Ans
- ✘ A. 35 दिवस
- ✘ B. 38 दिवस
- ✔ C. 36 दिवस
- ✘ D. 34 दिवस

Q.90 2025 मध्ये, कतारमधील दोहा येथे झालेल्या FIFA सर्वोत्तम फुटबॉल पुरस्कारांमध्ये कोणाला FIFA वर्षातील सर्वोत्तम पुरुष खेळाडू म्हणून घोषित करण्यात आले?

Ans
- ✘ A. कायलियन एम्बाप्पे
- ✘ B. एर्लिंग हालंड
- ✘ C. लिओनेल मेस्सी
- ✔ D. उस्मान डेम्बेले

Q.91 जर $x + \frac{1}{18x} = 3$ आहे, तर $18x^3 + \frac{1}{324x^3}$ चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✘ A. 465
- ✘ B. 431
- ✘ C. 491
- ✔ D. 477

Q.92 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तऱ्हेने MUNI हे OSPG शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, SDIK हे UBKI शी संबंधित आहे, तर त्या तर्काने खालीलपैकी कोणते BZMP शी संबंधित असेल?

Ans
- ✘ A. CWNM
- ✔ B. DXON
- ✘ C. EYPO
- ✘ D. DXNQ

Q.93 अनुच्छेद 243Q नुसार, संक्रमणाधीन क्षेत्रासाठी नगरपालिकेचा स्तर ________ म्हणून नियुक्त केला जाईल.

Ans
- ✔ A. नगर पंचायत
- ✘ B. नगरपरिषद
- ✘ C. वसाहत
- ✘ D. महानगरपालिका

Q.94 खालील जोड्यांचा विचार करा
अनुच्छेद तरतूद
1.63 भारताचे उपराष्ट्रपती
2.64 उपराष्ट्रपती हे राज्य परिषदेचे पदसिद्ध अध्यक्ष असतात
3.65 राष्ट्रपतींच्या अनुपस्थितीत उपराष्ट्रपती राष्ट्रपती म्हणून कार्य करतात
4.66 उपराष्ट्रपतींची निवडणूक

वरीलपैकी कोणत्या जोड्या योग्यरित्या जुळल्या आहेत?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 मतदारांची दखल घेऊन लोकशाहीतल्या सहभागाला प्रोत्साहन देण्यासाठी 25 जानेवारी ह्या दिवशी भारतभर साजरा केल्या गेलेल्या राष्ट्रीय मतदार दिवस 2026ची अधिकृत विषयवस्तू (थीम) काय होती?

Ans

✗ A. वोट फॉर डेमॉक्रसी

✗ B. सिटीझन फर्स्ट, नेशन ऑलवेज

✓ C. माय इंडीया, माय वोट

✗ D. पॉवर टू द पिपल

Q.96 खालील तक्त्यात 100 विद्यार्थ्यांना गणिताच्या परीक्षेत मिळालेले गुण दिले आहेत. या डेटाचे बहुलक काढा. (गणिती नियमांनुसार दोन दशांश स्थानापर्यंत मर्यादित करून)

मिळालेले गुण	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 74
विद्यार्थ्यांची संख्या	10	20	30	25

Ans

✗ A. 55.44

✗ B. 60.56

✓ C. 61.17

✗ D. 61.67

Q.97 दोन नळ अनुक्रमे 4 तास आणि 31 तासांत एक टाकी भरू शकतात. तिसरा नळ 31 तासांत ती टाकी रिकामी करू शकतो. सर्व नळ एकत्र सुरु केले, तर त्या रिकाम्या टाकीचा एक चतुर्थांश भाग भरण्यासाठी किती वेळ (तासांत) लागेल?

Ans

✗ A. 2

✓ B. 1

✗ C. 3

✗ D. 4

Q.98 कोणत्या संविधानिक तरतुदीनुसार भारत सरकारला काही विशिष्ट बाबींत राज्याला निदेश देण्याचा अधिकार आहेत?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 248

✓ B. अनुच्छेद 256

✗ C. अनुच्छेद 265

✗ D. अनुच्छेद 262

Q.99 a, b आणि c हे तीन धन पूर्णांक gcd(a, b)=12, gcd(b, c)=18, gcd(c, a)=6 चे समाधान करतात. जर k या एका धन पूर्णांकासाठी a+b+c=6k असेल, तर k चे किमान संभाव्य मूल्य किती आहे?

Ans

✗ A. 10

✓ B. 11

✗ C. 9

✗ D. 12

Q.100 $\left[\dfrac{0.7^2 - 0.4^2}{0.33}\right]$ चे मूल्य किती असेल, ते काढा.

Ans

✓ A. 1

✗ B. 2

✗ C. 1.5

✗ D. 0.65

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 3 Wadi MIDC Techgressor Soft Solutions Pvt. Ltd. Nagpur
Test Date	18/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 k च्या कोणत्या मूल्यांसाठी $x^2 + kx + 361 = 0$ या समीकरणाची मुळे समान असतील?

Ans
✗ A. ±36
✓ B. ±38
✗ C. ±18
✗ D. ±19

Q.2 दोन उमेदवारांमधील एका निवडणुकीत, नोंदणीकृत मतदारांच्या 86% मतदारांनी मतदान केले आणि दिल्या गेलेल्या मतांच्या 20% मते अवैध आढळली. विजयी उमेदवाराला वैध मतांच्या 55% मते मिळाली आणि त्याने 3010 मतांच्या फरकाने निवडणूक जिंकली. तर नोंदणीकृत मतदारांची संख्या किती होती?

Ans
✗ A. 43740
✓ B. 43750
✗ C. 43770
✗ D. 43760

Q.3 Lv ही Jyची मुलगी आहे. Fm ही Nwची मुलगी आहे. Dg हा Lvचा भाऊ आहे. Nw चे Dgशी लग्न झाले आहे. तर Fmचे Jyशी काय नाते असेल?

Ans
✓ A. मुलाची मुलगी
✗ B. भावाची मुलगी
✗ C. मुलाची पत्नी
✗ D. वडिलांचे वडील

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.4 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांकाची दोन विधाने आहेत. विधानांत दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे का हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.

प्रश्न:
L, M, N, T आणि V या 5 झाडांपैकी प्रत्येकाची उंची वेगळी आहे, तर कोणते झाड सर्वात लहान आहे?

विधाने:
(I) L हे केवळ दोन झाडांपेक्षा उंच आहे. M हे L पेक्षा लहान आहे आणि T हे M पेक्षा लहान आहे.
(II) V हे N पेक्षा उंच आहे.

Ans
✗ A. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे (आणि केवळ विधान I किंवा केवळ विधान II नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे आहेत
✗ B. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे नाहीत
✓ C. केवळ विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
✗ D. केवळ विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही

Q.5 ऑक्टोबर 2025 मध्ये, तुर्की येथे सापडलेला T-आकाराचा स्तंभ कोणत्या ऐतिहासिक काळासाठी महत्त्वपूर्ण आहे?

Ans
✓ A. नवाश्म
✗ B. मध्ययुगीन
✗ C. लोह युग
✗ D. ब्राँझ युग

Q.6 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '−', तर पुढील समीकरणातील प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल?

37 C 32 A 2 D 9 B 2 = ?

Ans
✗ A. 33
✗ B. 34
✗ C. 36
✓ D. 35

Q.7 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही Bची मुलगी आहे'
A - B म्हणजे 'A ही Bची आई आहे'
A x B म्हणजे 'A ही Bची पत्नी आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A हे Bचे वडील आहेत'

वरील आधारावर, 'G - R + W ÷ D x M' असेल, तर Gचे Mशी काय नाते असेल?

Ans
✗ A. पत्नी
✗ B. बहिण
✗ C. पत्नीची बहीण
✓ D. पत्नीची आई

Q.8 सोडवा : (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 7

Ans
✗ A. -26
✓ B. -27
✗ C. -30
✗ D. -29

Q.9 एका इष्टिकाचितीच्या आकारातील जलाशयात 70 लिटर प्रति मिनिट या दराने पाणी सोडले जाते. जलाशयाचे आकारमान 168 m^3 आहे. तर ते जलाशय भरण्यासाठी लागणारा वेळ (तासांत) काढा.

Ans
✗ A. 30
✗ B. 25
✗ C. 35
✓ D. 40

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.10 स्वतःत बदल घडवून आणते, असे खोड, ते सपाट होते आणि पानांऐवजी प्रकाशसंश्लेषणाची जबाबदारी घेण्यासाठी हरितद्रव्य वहन करते, त्याला ___________ असे म्हणतात.

Ans
- ✗ A. कंटक
- ✓ B. पर्णपर्व (क्लॅडोड)
- ✗ C. मूलस्तंभ
- ✗ D. भूस्तरिका

Q.11 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही कासवे ससे आहेत. कोणताही ससा गरुड नाही. कोणताही ससा डुक्कर नाही.

निष्कर्ष:
(I): कोणताही कासव गरुड नाही.
(II): काही डुक्कर गरुड आहेत.

Ans
- ✗ A. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे
- ✗ B. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ C. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही
- ✗ D. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे

Q.12 2025 ह्या वर्षी, कोणत्या संस्थेने जागतिक कार्बनस्रोत, सिंक आणि उत्सर्जन ट्रेंडचे सर्वात व्यापक वार्षिक मूल्यांकन देण्यात आलेले जागतिक कार्बन अंदाजपत्रक लागू केले?

Ans
- ✗ A. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
- ✓ B. ग्लोबल कार्बन प्रोजेक्ट (GCP)
- ✗ C. जागतिक हवामान संघटना (WMO)
- ✗ D. इंटरगव्हर्नमेंटल पॅनेल ऑन क्लायमेट चेंज (IPCC)

Q.13 L1 आणि L2 या दोन समांतर रेषांना एका छेदिकेने छेदले जाते. जर छेदिकेच्या समान बाजूवरील आंतरकोनांपैकी एक कोन 70° असेल, तर छेदिकेच्या समान बाजूवरील दुसऱ्या आंतर कोनाचे माप किती आहे?

Ans
- ✗ A. 120°
- ✗ B. 180°
- ✗ C. 70°
- ✓ D. 110°

Q.14 2026 मध्ये जाहीर करण्यात आलेल्या पद्म पुरस्कारांमध्ये पद्म श्री साठी नाव देण्यात आलेले डॉ. बुधरी ताती हे खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्रातल्या योगदानाशी संबंधित आहेत?

Ans
- ✗ A. व्यापार आणि उद्योग
- ✗ B. साहित्य आणि शिक्षण
- ✗ C. विज्ञान आणि अभियांत्रिकी
- ✓ D. समाजकार्य

Q.15 पाण्याने भरलेली एक अर्धगोलाकृती टाकी प्रति सेकंदाला 115.5 लीटरच्या दराने एका पाइपद्वारे रिकामी केली जात आहे.
जर टाकीची आतली त्रिज्या 31.5 m असेल, तर टाकीतले 50% पाणी काढण्यास किती वेळ लागेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
- ✗ A. 75 तास 48 मिनिटे
- ✓ B. 78 तास 45 मिनिटे
- ✗ C. 78 तास 15 मिनिटे
- ✗ D. 78 तास 75 मिनिटे

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.16 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तर्काने FEAR हे DBWM शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, BYSH हे ZVOC शी संबंधित आहे, तर त्याच समान तर्कानुसार, XSKX खालीलपैकी कशाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ A. UQHT
- ✓ B. VPGS
- ✗ C. WOFS
- ✗ D. UPGR

Q.17 सुषमा उत्तरेकडे 80m चालत गेली, नंतर ती डावीकडे वळली आणि 30 m चालत गेली. ती पुन्हा डावीकडे वळली आणि 80 m चालत गेली. तर ती सुरुवातीच्या स्थानापासून किती अंतर आणि कोणत्या दिशेने गेली असेल? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90-अंशाची आहेत.)

Ans
- ✗ A. 60 m, पूर्व
- ✓ B. 30 m, पश्चिम
- ✗ C. 70 m, पश्चिम
- ✗ D. 70 m, पूर्व

Q.18 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. (सर्व संख्या केवळ एक-अंकी संख्या आहेत.)
(डावीबाजू) 8 * 7 ? 5 £ + Ω 1 2 6 $ = @ & 3 ~ 4 # 9 % (उजवीबाजू)
मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगतच आधी सम संख्या आहे परंतु लगतच नंतर विषम संख्या नाही.

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

Q.19 P, Q आणि R प्रकारच्या प्रत्येक वस्तूची किंमत अनुक्रमे ₹280, ₹180 आणि ₹115 आहे. रोहित ₹6,855 ना 4 : 2 : 7 या गुणोत्तरात प्रत्येक प्रकारच्या वस्तू खरेदी करतो. तर त्याने Q प्रकारच्या किती वस्तू खरेदी केल्या असतील?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 6
- ✗ C. 14
- ✗ D. 12

Q.20 उत्तर वैदिक समाजातील वैश्य वर्गाचे खालीलपैकी कोणते कार्य होते?

Ans
- ✗ A. विधी विशेषज्ञ
- ✗ B. दुय्यम वर्ग
- ✓ C. उत्पादन वर्ग
- ✗ D. शासक वर्ग

Q.21 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

56 58 61 66 73 ?

Ans
- ✗ A. 83
- ✗ B. 85
- ✗ C. 86
- ✓ D. 84

Q.22 A आणि B हे एक काम 21 दिवसांत पूर्ण करतात. एकटा A तेच काम 24 दिवसांत करू शकतो, तर एकटा B त्याच कामाचा तीन चतुर्थांश भाग ____________ दिवसांत करू शकतो.

Ans
- ✗ A. 168
- ✗ B. 140
- ✓ C. 126
- ✗ D. 132

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.23 सेशन सुरु ठेवताना कोणता पॉवर मोड सर्वात कमी वीज वापरतो?

Ans
- ✗ A. हायबरनेट
- ✓ B. स्लीप
- ✗ C. ॲक्टिव मोड
- ✗ D. स्टॅण्डबाय

Q.24 Windows 11 टास्क मॅनेजरमधील कोणता टॅब यूझरला चालू असलेल्या अॅप्लिकेशनची प्रायोरिटी बदलण्याची परवानगी देतो?

Ans
- ✓ A. डिटेल्स
- ✗ B. यूझर्स
- ✗ C. स्टार्टअप
- ✗ D. परफॉर्मन्स

Q.25 राम्पा बंडाबद्दल खालीलपैकी कोणते **अयोग्य** आहे?

Ans
- ✗ A. याचे नेतृत्व अल्लुरी सीताराम राजू यांनी केले होते
- ✗ B. ते वन कायदे आणि सावकारांच्या विरुद्ध होते
- ✗ C. त्यात गनिमी काव्याच्या रणनीतींचा समावेश होता
- ✓ D. हे सध्याच्या महाराष्ट्रात घडले होते

Q.26 भारताला भेट दिल्यानंतर आणि भारतीय संस्कृतीबद्दल जाणून घेतल्यानंतर अल-बिरुनीने कोणते पुस्तक लिहिले?

Ans
- ✗ A. किरान अस सादैन
- ✗ B. चाहर मकाला
- ✗ C. बाबरनामा
- ✓ D. किताब-उल-हिंद

Q.27 खालील वितरणाचा मध्य 55 असेल, तर (7x + 5y)चे मूल्य किती असेल?

वर्ग	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	एकू
वारंवारता	4	19	x	5	y	64

Ans
- ✗ A. 225
- ✗ B. 224
- ✗ C. 215
- ✓ D. 214

Q.28 खालील अक्षर, संख्या आणि चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावीकडे) @ B & G V 7 N % K U I 3 # € * $ 7 © U @ Z 5 (उजवीकडे)

मालिकेतून सर्व चिन्हे वगळल्यास, खालीलपैकी काय डावीकडून सहाव्या स्थानावर असेल?

Ans
- ✗ A. N
- ✓ B. K
- ✗ C. 3
- ✗ D. U

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 एका विशिष्ट तर्काने 48 हे 192 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने 52 हे 208 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने 61 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

Ans
✔ A. 244
✘ B. 264
✘ C. 254
✘ D. 234

Q.30 इंग्रजी वर्णमालाक्रमाच्या आधारे, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. तर त्यातील कोणता त्या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
✔ A. BFJ
✘ B. GKP
✘ C. SWB
✘ D. KOT

Q.31 किती कालावधीत (वर्षांत) ₹6,000 या रक्कमेवर वार्षिक 6% दराने ₹1,080 सरळव्याज मिळेल?

Ans
✘ A. 2
✘ B. 6
✘ C. 4
✔ D. 3

Q.32 एक दुकानदार एका वस्तूची छापील किंमत त्याच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 110%नी अधिक ठेवतो. छापील किंमतीवर किती टक्के सवलत दिल्यास त्याला 26% नफा होईल?

Ans
✔ A. 40%
✘ B. 38%
✘ C. 43%
✘ D. 39%

Q.33 जर $a = \frac{1}{14}, b = \frac{1}{14}$ आणि $c = -\frac{1}{7}$ असेल, तर $a^3 + b^3 + c^3$ चे मूल्य काढा.

Ans
✔ A. $\frac{-3}{1372}$
✘ B. $\frac{3}{1372}$
✘ C. $\frac{1}{1372}$
✘ D. $\frac{-1}{1372}$

Q.34 एका संख्येचे 20% हे 620/170 च्या 20% पेक्षा अधिक असतील, तर ती संख्या कोणती?

Ans
✘ A. 1520
✘ B. 1320
✘ C. 1570
✔ D. 1470

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 एक कार दुपारी 2 वाजता Z स्थानावरून निघते आणि एकसमान वेगाने T स्थानाकडे जाते जे D km अंतरावर आहे. एक बस दुपारी 3 वाजता T स्थानावरून निघून Z स्थानाकडे एकसमान वेगाने जात आहे. कारचा वेग बसच्या वेगाच्या निम्मा आहे. जर त्या दोन्ही गाड्या Z पासून 184 km अंतरावर असलेल्या एका स्थानावर 04:40 PM ला भेटत असल्यास D चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ A. 423
- ✗ B. 420
- ✓ C. 414
- ✗ D. 405

Q.36 एका वस्तूची विक्री तिच्या छापील किंमतीच्या $\frac{2}{5}$ भागाने केल्यास, अमनला 21% तोटा होतो. जर त्याने वस्तूची विक्री छापील किंमतीच्या 56% ने केली, तर नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✗ A. 12.1%
- ✗ B. 12.8%
- ✗ C. 11.6%
- ✓ D. 10.6%

Q.37 एका टंकलेखकाला 2 पाने टाइप करण्यासाठी 40 मिनिटे लागतात. तर 83 पाने टाइप करण्यासाठी त्याला (मिनिटांत) किती वेळ लागेल ?

Ans
- ✗ A. 1650
- ✗ B. 1670
- ✓ C. 1660
- ✗ D. 1665

Q.38 मेयोनेझ _________ च्या प्रक्रियेद्वारे तयार केले जाते.

Ans
- ✗ A. कॅरॅमेलीकरण
- ✗ B. ऑक्सिडन
- ✓ C. पायसीकरण
- ✗ D. मेलार्ड अभिक्रिया

Q.39 टास्क मॅनेजरमधील खालीलपैकी कोणता टॅब CPU आणि मेमरी युसेज ग्राफ्स दाखवतो?

Ans
- ✗ A. डिटेल्स
- ✓ B. परफॉर्मन्स
- ✗ C. स्टार्टअप
- ✗ D. यूजर

Q.40 सोडवा : 16 + 20 ÷ 5 - 3 × 3

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 14
- ✗ C. 13
- ✓ D. 11

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 केंद्रीय प्रशासकीय न्यायाधिकरण (CAT) संबंधित खालील विधाने विचारात घ्या आणि कोणते/ती योग्य आहे/आहेत ते निवडा.
1. लोकसेवकांच्या भरती आणि सेवेच्या अटींशी संबंधित प्रकरणांत हे मूळ अधिकारक्षेत्र वापरते.
2. संरक्षण दलांचे सदस्य, सर्वोच्च न्यायालयाचे अधिकारी आणि संसदीय कर्मचारीदेखील यात समाविष्ट आहेत.
3. पंतप्रधानांच्या अध्यक्षतेखालील उच्चाधिकार समितीच्या शिफारशीनुसार कॅटच्या सदस्यांची नेमणूक केली जाते.

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

Q.42 गुजरातमधील लांघनाज हे पुरातत्वीय स्थळ, जे सूक्ष्म पाषाणकालीन अवजारांसाठी आणि शिकार करणाऱ्या समुदायांच्या पुराव्यांसाठी ओळखले जाते, ते भारतातील कोणत्या प्रागैतिहासिक सांस्कृतिक टप्प्याशी संबंधित आहे?

Ans
✘ A. ताम्रपाषाण संस्कृती
✔ B. मध्यपाषाण संस्कृती
✘ C. पुरापाषाण संस्कृती
✘ D. नवपाषाण संस्कृती

Q.43 उदारीकरणानंतर भारतीय उद्योगात कोणत्या संरचनात्मक बदलामुळे स्पर्धा वाढली?

Ans
✘ A. औद्योगिक संरक्षण
✔ B. MNCs चा प्रवेश
✘ C. किंमतींवर नियंत्रण
✘ D. सार्वजनिक मक्तेदारी

Q.44 खालीलपैकी कोणते अनुच्छेद 51 मध्ये समाविष्ट नाही?

Ans
✘ A. आंतरराष्ट्रीय कायदा आणि कराराच्या जबाबदाऱ्यांचा आदर
✘ B. राष्ट्रांतील न्याय्य आणि सन्माननीय संबंध
✘ C. आंतरराष्ट्रीय शांतता आणि सुरक्षिततेला प्रोत्साहन
✔ D. भारतातील वने आणि वन्यजीव यांचे संरक्षण

Q.45 कॅबिनेट मंत्री आणि स्वतंत्र प्रभार असलेले राज्यमंत्री यांच्यात मुख्य फरक काय आहे?

Ans
✘ A. मंत्रिमंडळाच्या बैठकांमध्ये राज्यमंत्र्याचा समावेश असतो, परंतु ते कोणतेही महत्त्वपूर्ण अधिकार वापरत नाही.
✘ B. स्वतंत्र प्रभार असलेल्या राज्यमंत्रीकडे कोणतीही विशिष्ट जबाबदारी नसते
✘ C. स्वतंत्र प्रभार असलेला राज्यमंत्री कोणत्याही महत्त्वपूर्ण अधिकारांचा वापर करत नाही
✔ D. स्वतंत्र प्रभार असलेला राज्यमंत्री कॅबिनेट मंत्र्याच्या अधिपत्याखाली न राहता एखाद्या मंत्रालयाचे नेतृत्व करू शकतो

Q.46 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'please drink water' ला 'gf sx zr' असे आणि 'water is flowing' ला 'po vb sx' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'water' कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
✘ A. gf
✘ B. po
✘ C. zr
✔ D. sx

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 खाली दिलेल्या दोन जोड्याच्या संचाला तर्कसंगत असलेली, त्याच प्रारुपास तर्कसंगत असणारी जोडी निवडा. दोन्ही जोड्या समान प्रारूपास तर्कसंगत आहेत.

OCI : SGM
QEK : UIO

Ans
✔ A. THN : XLR
✘ B. KGT : NJK
✘ C. LBR : PQL
✘ D. HIR : NDH

Q.48 सध्या, वनराज त्याच्या मुलाच्या वयाच्या तिप्पट वयाचा आहे आणि त्याची मुलगी त्याच्या मुलापेक्षा 3 वर्षांनी लहान आहे. 3 वर्षांपूर्वी या तिघांच्या वयाची बेरीज 73 वर्षे असेल, तर सध्याचे वनराजचे वय (वर्षांत) किती असेल?

Ans
✔ A. 51
✘ B. 57
✘ C. 60
✘ D. 53

Q.49 भारताने संयुक्त राष्ट्रांची शाश्वत विकास उद्दिष्टे (SDGs) कोणत्या वर्षी स्वीकारली?

Ans
✘ A. 2011
✔ B. 2015
✘ C. 1992
✘ D. 2012

Q.50 सोडवा : $\frac{4.8 \times 0.36 \times 0.28}{0.08 \times 0.12}$

Ans
✘ A. 50.6
✘ B. 50.2
✔ C. 50.4
✘ D. 50.8

Q.51 P, Q, R, S, T, U आणि V या प्रत्येकाची परीक्षा, सोमवारी सुरू होऊन त्याच आठवड्याच्या रविवारी संपणाऱ्या एकाच आठवड्याच्या वेगवेगळ्या दिवशी आहे.
P ची परीक्षा बुधवारी आहे. केवळ तीन व्यक्तींच्या परीक्षा R नंतर आहेत. S ची परीक्षा Q नंतर पण Pच्या आधी आहे. Uची परीक्षा Vच्या आधी आहे पण शुक्रवारी नाही.
तर T आणि Q यांच्या दरम्यान किती व्यक्तींच्या परीक्षा असतील?

Ans
✘ A. दोन
✘ B. एक
✘ C. चार
✔ D. तीन

Q.52 D, E, F, G, H, I आणि J या सात पेट्या एकावर एक अशा ठेवल्या आहेत, परंतु त्या त्याच क्रमाने ठेवल्या असतील असे नाही. D तळाकडून पाचव्या स्थानावर ठेवली आहे. D आणि H यांच्या मध्ये केवळ दोन पेट्या ठेवल्या आहेत. I ही Dच्या वर परंतु Eच्या खाली कोणत्याही एका स्थानी ठेवली आहे. G आणि F यांच्या मध्ये केवळ दोन पेट्या ठेवल्या आहेत. F तळाशी ठेवलेली नाही. तर कोणती पेटी तळाकडून तिसऱ्या स्थानावर ठेवली असेल?

Ans
✘ A. G
✔ B. J
✘ C. H
✘ D. I

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 B, C, O, P, Q, R आणि S हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. Bच्या डावीकडून मोजल्यास B आणि S यांच्या मध्ये केवळ तीन जण बसले आहेत. Qच्या डावीकडून मोजल्यास Q आणि O यांच्या मध्ये केवळ दोन जण बसले आहेत. P हा Cच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. R हा C आणि O चा लगतचा शेजारी आहे. तर Rच्या डावीकडून मोजल्यास B आणि R यांच्या मध्ये किती जण असतील?

Ans
✔ A. चार
✘ B. दोन
✘ C. एक
✘ D. तीन

Q.54 X, Y, Z, S, T आणि U या एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील तळमजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाप्रकारे वर वर जात सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे. T आणि Y यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. Uच्या वर केवळ S राहतो. Z हा सम क्रमांकाच्या मजल्यावर राहतो. T सर्वात खालच्या मजल्यावर राहतो. तर X आणि T यांच्यामध्ये किती व्यक्ती राहतात?

Ans
✘ A. दोन
✘ B. तीन
✔ C. एक
✘ D. चार

Q.55 दोन गाड्या एकमेकींच्या दिशेने 140 km/hr आणि 70 km/hr या वेगाने जात आहेत. एका गाडीची लांबी 350 m आहे. त्यांना एकमेकांना पार करण्यासाठी लागणारा वेळ 11 सेकंद असेल, तर दुसऱ्या गाडीची लांबी (m मध्ये, गणिती नियमानुसार 2 दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादित करून) किती असेल?

Ans
✘ A. 289.34
✔ B. 291.67
✘ C. 288.08
✘ D. 293.51

Q.56 उष्णकटिबंधातून गरम पाणी वाहून नेऊन पश्चिम युरोपचे हवामान नियंत्रित करण्यासाठी प्रामुख्याने कोणता सागरी प्रवाह जबाबदार आहे?

Ans
✘ A. ओयशिओ प्रवाह
✘ B. हम्बोल्ट प्रवाह
✔ C. उत्तर अटलांटिक प्रवाह
✘ D. कॅनरी प्रवाह

Q.57 15 आणि 72.6 चे मध्यम प्रमाण पद किती आहे?

Ans
✘ A. 32
✘ B. 36
✔ C. 33
✘ D. 28

Q.58 क्रिशकडे ₹1407 आहेत. तो ही रक्कम वीर आणि नितीन या त्याच्या दोन मुलांमध्ये वाटतो आणि त्यांना आपापले वाटे वार्षिक आकारणीनुसार वार्षिक 10% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. असे दिसून येते की वीरच्या गुंतवणूकीचे 14 वर्षांनंतरचे मूल्य हे नितीनच्या गुंतवणुकीच्या 15 वर्षांनंतरच्या मूल्याइतकेच आहे. तर क्रिशने नितीनला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली?

Ans
✔ A. 670
✘ B. 737
✘ C. 520
✘ D. 837

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 काही भारतीय भाषांना अभिजात भाषेचा दर्जा देण्यामागचा मुख्य उद्देश काय आहे?

Ans
- ✔ A. प्राचीन भाषिक वारशाच्या संशोधन आणि संवर्धनाला प्रोत्साहन देणे
- ✗ B. त्यांना शिक्षणात आधुनिक भाषांची जागा देणे
- ✗ C. त्यांना अनिवार्य अधिकृत भाषा ठरविणे
- ✗ D. प्रादेशिक भाषांचा वापर कमी करणे

Q.60 एका विशिष्ट तऱ्हेने, 210 हे 148 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने 185 हे 123 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, 125 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?
(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता संपूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर क्रिया करताना 13ने/वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार या क्रिया कराव्यात. 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✗ A. 66
- ✔ B. 63
- ✗ C. 71
- ✗ D. 61

Q.61 खालीलपैकी कोणत्या घटनेने महात्मा गांधींना असहकार चळवळ मागे घेण्यास प्रवृत्त केले?

Ans
- ✗ A. अलीपुर बॉम्ब प्रकरण
- ✔ B. चौरी-चौरा घटना
- ✗ C. रौलेट कायद्याचे निलंबन
- ✗ D. खिलाफत चळवळीची माघार

Q.62 2025 ह्या वर्षी, भारतीय शास्त्रज्ञांनी सादर केलेले कोणते AI-संचालित निदान प्रारुप वर्गीकरण आणि उपचार परिणाम सुधारण्यासाठी आण्विक पातळीवर कर्करोगाचे विश्लेषण करते?

Ans
- ✗ A. बायोस्कॅन AI-आधारित अर्बुद वर्गीकरण प्रारुप
- ✗ B. जीनमॅप ॲडव्हान्स न्यूक्लिअर ऑन्कोलॉजी प्लॅटफॉर्म
- ✔ C. ऑन्कोमार्क AI-संचालित कर्करोग निदान प्रारुप
- ✗ D. ट्यूमरट्रॅक इंटेलिजेंट कॅन्सर ॲनालिसिस सिस्टम

Q.63 एका क्रिकेट सामन्यात एका संघाला जिंकण्यासाठी 50 ओवरमध्ये 300 धावा हव्या आहेत. पहिल्या 15 ओवरमध्ये संघ प्रति ओवर सरासरी 5 धावा काढतो. पुढच्या 15 ओवरमध्ये धावा काढण्याचा दर सुधारून प्रति ओवर 8 धावा होतो. त्यापुढील 10 ओवरमध्ये प्रति ओवर 4 धावांपर्यंत खाली येतो. सामना जिंकण्यासाठी उर्वरित ओवरमध्ये प्रति ओवर किती धावा आवश्यक आहेत?

Ans
- ✔ A. 6.5 रन प्रति ओवर
- ✗ B. 6.75 रन प्रति ओवर
- ✗ C. 6.95 रन प्रति ओवर
- ✗ D. 7.5 रन प्रति ओवर

Q.64 कोणत्या नदीखोऱ्यात, जगात कोठेही न आढळणाऱ्या अनेक प्रजातींचा समावेशअसून, ज्ञात जागतिक जैवविविधतेच्या 10% पेक्षा अधिक जैवविविधता आहे?

Ans
- ✗ A. मिसिसिपी नदीचे खोरे
- ✗ B. नाईल नदीचे खोरे
- ✔ C. अमेझॉन नदीचे खोरे
- ✗ D. डॅन्यूब नदीचे खोरे

Q.65 एका विक्रेत्याने ₹220ना 40 संत्री या दराने संत्री विकत घेतली आणि त्याने ती प्रति डझन ₹98 या दराने विकली. तर त्याला झालेला नफा किंवा तोटा याची टक्केवार काढा. (योग्य उत्तर गणिती नियमानुसार दोन दशांश स्थानापर्यंत मर्यादीत ठेवा.)

Ans
- ✗ A. 28.56% नफा
- ✗ B. 28.56% तोटा
- ✔ C. 48.48% नफा
- ✗ D. 48.48% तोटा

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 1991 मध्ये भारतातील गैरपरवाना उत्पादन व्यवसायांसाठी कोणता मुख्य उपाय लागू करण्यात आला होता?

Ans
- ✗ A. प्रकल्प मंजुरी परवाना
- ✗ B. विशेष आर्थिक दाखल प्रमाणपत्र
- ✗ C. औद्योगिक उद्योजकांचे ज्ञापन
- ✓ D. उद्योजकीय मंजुरी फॉर्म

Q.67 भारतातील कोणत्या राष्ट्रीय उद्यानाला त्याच्या अद्वितीय खारफुटीच्या परिसंस्थेला, 1987 पासून युनेस्कोने जागतिक वारसा स्थळ म्हणून घोषित करण्यात केले आहे?

Ans
- ✗ A. गीर राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ B. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ C. काझीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
- ✓ D. सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान

Q.68 वैज्ञानिक आणि सांस्कृतिक मूल्यांचे संरक्षण आणि संवर्धन करण्यासाठी खालीलपैकी कोणते मूलभूत कर्तव्य चुकीचे आहे?

Ans
- ✗ A. वैज्ञानिक मनोवृत्ती, मानवतावाद आणि चौकशी आणि सुधारणांची भावना विकसित करणे
- ✗ B. आपल्या संमिश्र संस्कृतीच्या समृद्ध वारशाला महत्त्व देणे आणि जतन करणे
- ✓ C. सार्वजनिक मालमत्तेचे रक्षण करणे आणि हिंसाचार सोडून देणे
- ✗ D. वैयक्तिक आणि सामूहिक उपक्रमांच्या सर्व क्षेत्रांमध्ये उत्कृष्टतेच्या दिशेने प्रयत्न करणे

Q.69 दिलेल्या मालिकेला तर्कसंगत करण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-क्रमांकाचा समूह येईल?
DAZ 75 XUT 87 RON 99 LIH 111 ?

Ans
- ✗ A. FBA 122
- ✓ B. FCB 123
- ✗ C. FDA 123
- ✗ D. FOY 122

Q.70 भौगोलिक घटकांच्या आधारे खालीलपैकी कोणत्या प्रदेशात लोकसंख्येची घनता सर्वाधिक आहे अशी तुम्हाला अपेक्षा आहे?

Ans
- ✗ A. आफ्रिकेतील सहारा वाळवंट
- ✗ B. कॅनेडियन आर्क्टिक टुंड्रा
- ✗ C. ब्राझीलमधील अमेझॉन वर्षावन
- ✓ D. भारतातील गंगा नदीचे खोरे

Q.71 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
एकही बिस्किट वेफर नाही. एकही वेफर कँडी नाही. एकही कँडी ज्यूस नाही.
निष्कर्ष:
(I) एकही बिस्किट कँडी नाही.
(II) एकही वेफर ज्यूस नाही.

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ B. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
- ✗ C. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 4568923 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांची स्थिती अपरिवर्तित राहील?

Ans
- ✔ A. एकही नाही
- ✘ B. तीन
- ✘ C. दोन
- ✘ D. एक

Q.73 उदारीकरणानंतरच्या काळात, कोणत्या संरचनात्मक घटकामुळे कृषी विपणन व्यवस्था अकार्यक्षम राहिली?

Ans
- ✔ A. APMC सुधारणांची कमकुवत अंमलबजावणी
- ✘ B. उत्पादनांचे अति-कॉर्पोरेटायझेशन
- ✘ C. निर्यातीचे पूर्ण नियंत्रणमुक्तीकरण
- ✘ D. एकसमान E-NAM स्वीकृती

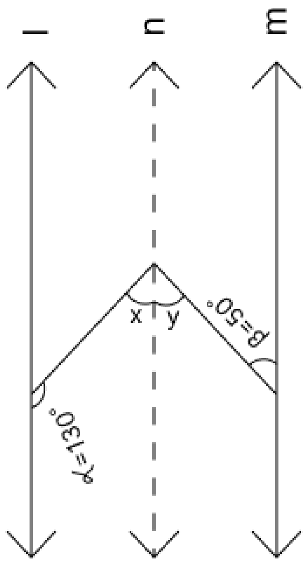
Q.74 ABC हा एक काटकोन त्रिकोण आहे असे समजू, ज्यात ∠ B = 90 ° आहे. जर tan A = 1 असेल, तर cosec A sec A चे मूल्य काढा.

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

Q.75 भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 243Y नुसार, वित्त आयोग नगरपालिकांबाबत आपल्या शिफारशी कोणाकडे सादर करतो?

Ans
- ✘ A. भारताचे राष्ट्रपती
- ✘ B. राज्याचे मुख्य सचिव
- ✘ C. राज्याचे अर्थमंत्री
- ✔ D. राज्याचे राज्यपाल

Q.76 दिलेल्या आकृतीत l, m आणि n या रेषा एकमेकींना समांतर आहेत. तर x + y चे मूल्य काढा.



Ans
- ✔ A. 100°
- ✘ B. 110°
- ✘ C. 130°
- ✘ D. 80°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 प्रकाशसंश्लेषणादरम्यान वनस्पतींत आढळणारे प्रकाश ऊर्जा मिळविण्यासाठी आवश्यक असलेले हिरवे रंगद्रव्य कोणते?

Ans
- ✗ A. रक्तरंजक (हिमोग्लोबिन)
- ✓ B. हरितद्रव्य
- ✗ C. शर्करा (ग्लुकोज)
- ✗ D. इन्शुलिन

Q.78 मार्च 1931 ह्या महिन्यात गांधी-आयर्विन करारांतर्गत भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेसने कोणती मोठी जन चळवळ मागे घेण्यास सहमती दाखवली?

Ans
- ✗ A. स्वदेशी चळवळ
- ✗ B. भारत छोडो आंदोलन
- ✗ C. असहकार चळवळ
- ✓ D. सविनय कायदेभंग चळवळ

Q.79 A, B, C, D, E, F आणि G ही सात मुले एका वर्तुळाकार टेबलभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसली आहेत, परंतु ती त्याच क्रमाने बसली असतील असेही नाही. Dच्या डावीकडून मोजल्यास D आणि C यांच्या मध्ये केवळ तीन जण बसले आहेत. Bच्या उजवीकडून मोजल्यास G आणि B यांच्या मध्ये केवळ तीन जण बसले आहेत. E हा Gच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. F हा B आणि C या दोघांचाही लगतचा शेजारी आहे.

स्तंभ I मधील प्रत्येक मुलगा आणि स्तंभ II मधील त्याचा डावीकडील लगतचा शेजारी यांच्या जोड्या जुळवून दिलेल्या पर्यायांतून योग्य उत्तर निवडा

स्तंभ I (मुलगा)	स्तंभ II (त्याचा डावीकडचा लगतचा शेजारी)
i. B	(W) B
ii. E	(X) C
iii. A	(Y) G
iv. F	(Z) D

Ans
- ✗ A. i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y
- ✗ B. i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X
- ✓ C. i-Z, ii-Y, iii-X, iv-W
- ✗ D. i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X

Q.80 बहुतेक विंडोज ॲप्लिकेशन्समध्ये Ctrl + Y चे प्राथमिक कार्य काय असते?

Ans
- ✗ A. निवडलेला मजकूर कॉपी करा
- ✗ B. लगत आधीची क्रिया खोडणे
- ✗ C. मागील (निवडून कॉपी केलेलाच) आयटम डकवणे/चिटकवणे
- ✓ D. लगत आधीची खोडलेली क्रिया पुन्हा सक्रिया करणे

Q.81 13व्या शतकातील, इसवीसन 1193 ह्या वर्षी, कुतुबुद्दीन ऐबकाने कोणती वास्तू (मोनोमोन्ट) बांधली होती?

Ans
- ✗ A. कुवावतुल इस्लाम मशीद
- ✓ B. कुतुबमिनार
- ✗ C. लाल किल्ला
- ✗ D. जामा मशीद

Q.82 80 संख्यांचा मध्य 49 आहे. मोजताना 92 आणि 83 ह्या दोन संख्या चुकीने 69 आणि 74 अशा धरल्या गेल्या असतील, तर योग्य मध्य ____ हा असेल.

Ans
- ✓ A. 49.4
- ✗ B. 46.2
- ✗ C. 49.0
- ✗ D. 48.5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'HOUR' हे '8359' असे आणि 'HORN' हे '9856' असे संकेतबद्ध केले. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'N' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 5
- ✓ C. 6
- ✗ D. 9

Q.84 फरक्का हे तरंगते टर्मिनल खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राष्ट्रीय जलमार्गावर आहे?

Ans
- ✓ A. राष्ट्रीय जलमार्ग 1
- ✗ B. राष्ट्रीय जलमार्ग 5
- ✗ C. राष्ट्रीय जलमार्ग 2
- ✗ D. राष्ट्रीय जलमार्ग 3

Q.85 1948 मध्ये, भारताला स्वातंत्र्य मिळाल्यानंतर कोणत्या शहरात राष्ट्रीय खेळांचे आयोजन करण्यात आले होते?

Ans
- ✗ A. दिल्ली
- ✓ B. लखनौ
- ✗ C. कोलकाता
- ✗ D. चेन्नई

Q.86 भारताच्या **2025-26 च्या केंद्रीय अर्थसंकल्पात** (1 फेब्रुवारी 2025 रोजी सादर केलेल्या), सरकारने विमा क्षेत्रातील थेट परकीय गुंतवणुकीची मर्यादा 74% वरून कोणत्या स्तरावर (विशिष्ट अटींच्या अधीन राहून) वाढवण्याचा प्रस्ताव मांडला होता?

Ans
- ✗ A. 90%
- ✗ B. 49%
- ✗ C. 80%
- ✓ D. 100%

Q.87 नोव्हेंबर 2025 मध्ये दुबई येथे झालेल्या 11 व्या जागतिक हरित अर्थव्यवस्था शिखर परिषदेची मुख्य थीम काय होती?

Ans
- ✗ A. क्लायमेट ॲक्शन नाऊ
- ✓ B. इनोव्हेटिंग फॉर इम्पॅक्ट
- ✗ C. लीडिंग विथ टेक्नॉलजी
- ✗ D. सस्टेनेबल फ्युचर

Q.88 दिलेल्या मालिकेला तर्कसंगत करण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-क्रमांकाचा समूह येईल?
ADF 16 DGI 27 GJL 38 JMO 49 ?

Ans
- ✗ A. MOQ 59
- ✗ B. MQQ 60
- ✗ C. MNP 59
- ✓ D. MPR 60

Q.89 एखादी वस्तू गतिशील असतानाही कोणती भौतिक राशी शून्य असू शकते?

Ans
- ✓ A. विस्थापन
- ✗ B. अंतर
- ✗ C. वेग
- ✗ D. चाल

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 गट A मध्ये 48 सदस्य, गट B मध्ये 46 सदस्य आणि गट C मध्ये 36 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹477, ₹236 आणि ₹348 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 355
- ✗ B. 360
- ✓ C. 356
- ✗ D. 351

Q.91 दोन संख्यांचा महत्तम सामाईक विभाजक (मसावि) हा (त्यातील) पहिल्या संख्येच्या एक पंचमांश आणि दुसऱ्या संख्येच्या एक तृतीयांश आहे. हा मसावि ही एक दोन अंकी मूळ संख्या आहे. पहिल्या संख्येच्या तिप्पट आणि दुसऱ्या संख्येच्या पाचपट यांचा मसावि ही ________चा गुणाकार असणारी संख्या आहे.

Ans
- ✓ A. तीन मूळ संख्या
- ✗ B. पाच मूळ संख्या
- ✗ C. चार मूळ संख्या
- ✗ D. दोन मूळ संख्या

Q.92 दिलेल्या मालिकेत '?'च्या जागी काय यायला हवे?

325 200 136 109 101 ?

Ans
- ✓ A. 100
- ✗ B. 101
- ✗ C. 102
- ✗ D. 104

Q.93 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: IOJ :: NTO : %

Ans
- ✗ A. # = KQL , % = LSM
- ✗ B. # = KQJ , % = LRM
- ✓ C. # = KQL , % = LRM
- ✗ D. # = KQL , % = LRN

Q.94 पर्यटनाचे वर्गीकरण कोणत्या प्रकारच्या उपक्रमांत केले जाते?

Ans
- ✓ A. तृतीयक
- ✗ B. प्राथमिक
- ✗ C. चतुर्थक
- ✗ D. दुय्यम

Q.95 राष्ट्रीय कृषी-अन्न जैवतंत्रज्ञान संस्थेने (NABI) अधोरेखित केलेली कोणती पीक विविधता, हवामान-लवचिक जैवतंत्रज्ञानाचे प्रदर्शन करून अचानक आलेल्या पूराचा सामना करू शकते?

Ans
- ✗ A. DRR तांदूळ 100 (कमला)
- ✗ B. पुसा DST तांदूळ 1
- ✗ C. IR8 तांदूळ
- ✓ D. स्वर्ण-सब 1 तांदूळ

Q.96 अनुच्छेद 39A अंतर्गत कायदेविषयक मोफत सहाय्य प्रदान केल्याने अप्रत्यक्षपणे कोणत्या उद्देशिकेतील उद्दिष्टाला चालना मिळते?

Ans
- ✓ A. न्यायमूर्ति
- ✗ B. गणराज्य
- ✗ C. सार्वभौमत्व
- ✗ D. धर्मनिरपेक्षता

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 खाली दिलेल्या संख्या आणि चिन्हांच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी. सर्व संख्या केवळ एक-अंकी संख्या आहेत.

(डावी बाजू) @ / 3 & 5 3 9 1 ? % 7 $ \ % 7 $ 6 9 4 ? + (उजवी बाजू)

या मालिकेत, ज्याच्या लगत आधी चिन्ह आहे आणि लगत नंतर संख्या आहे, अशी किती चिन्हे आहेत?

Ans
- ✗ A. एकही नाही
- ✓ B. तीन
- ✗ C. दोन
- ✗ D. एक

Q.98 इंग्रजी वर्णमालाक्रमाच्या आधारे, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. तर त्यातील कोणता त्या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ A. DJF
- ✓ B. FLG
- ✗ C. HNJ
- ✗ D. JPL

Q.99 9 : 81 :: 2.5 : x आणि 3 : 6 :: 5 : y असल्यास, x आणि y चे गुणोत्तर किती आहे?

Ans
- ✓ A. 9 : 4
- ✗ B. 10 : 2
- ✗ C. 5 : 3
- ✗ D. 13 : 14

Q.100 एका विशिष्ट तर्काने 12 हे 66 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने 24 हे 276 शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने, 10 हे खाली दिलेल्यांपैकी कोणाशी संबंधित असेल?
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✗ A. 110
- ✓ B. 45
- ✗ C. 55
- ✗ D. 90

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL Zone iDZ Vishnupuri
Test Date	18/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 खालील अक्षर, चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावी बाजू) K { J % I + H = G * F / D : - ! B C ? A #(उजवी बाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगतच आधी अक्षर आणि लगतच नंतर दुसरे अक्षर आहे?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. दोन
- ✓ C. सात
- ✗ D. तीन

Q.2 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांच्या जोड्या एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही? (सूचना: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी ही तिच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ A. AD-CF
- ✗ B. MP-OR
- ✓ C. HK-JN
- ✗ D. IL-KN

Q.3 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या मध्यभागी तोंड करून बसले आहेत. B च्या डावीकडून मोजणी केली असता, D आणि B यांच्यामध्ये केवळ एकच व्यक्ती बसली आहे. F हा Eच्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. C हा Gच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. F हा Cच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. A हा Cचा लगतचा शेजारी नाही.
तर Aच्या डावीकडून मोजले असता, A आणि C यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसल्या असतील?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.4 Kc ही Cwची मुलगी आहे. Lu हे Qkचे वडील आहेत. Ef ही Kcची आई आहे. Qk हा Efचा भाऊ आहे. तर Lu चे Cwशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. पत्नीचा भाऊ
- ✗ B. मुलीचा पती
- ✗ C. बहिणीची मुलगी
- ✓ D. पत्नीचे वडील

Q.5 एका चौरसाचे क्षेत्रफळ 8649 cm^2 आहे. त्याची परिमिती एका सुसम षट्कोनाच्या परिमितीएवढी आहे. तर त्या षट्कोनाचे क्षेत्रफळ (cm^2 मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 5758
- ✗ B. 5716
- ✗ C. $5762\sqrt{3}$
- ✓ D. $5766\sqrt{3}$

Q.6 या प्रश्नात, :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीतील प्रारूप आणि सहसंबंधप्रमाणे प्रारुप आणि सहसंबंध :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीत असावा, यासाठी खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % च्या जागी असायला हवा?

: KUC :: XHP : %

Ans
- ✗ A. # = EOX % = DNV
- ✗ B. # = EOW % = DNO
- ✓ C. # = EOW % = DNV
- ✗ D. # = FOW % = DNV

Q.7 दोन संख्यांचा मसावि 6 आहे आणि त्यांचा लसावि 72 आहे. त्यापैकी एक संख्या 18 असेल, तर दुसरी संख्या काढा.

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 48
- ✓ C. 24
- ✗ D. 12

Q.8 जर सर्वात लहान पूर्णांक संख्या 28 असेल, तर पाच सलग सम पूर्णांक संख्यांची सरासरी किती असेल?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 31
- ✗ C. 33
- ✓ D. 32

Q.9 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

21 23 26 31 38 ?

Ans
- ✗ A. 47
- ✗ B. 53
- ✓ C. 49
- ✗ D. 51

Q.10 P हा Q ला एक वस्तू 50% नफ्याने विकतो. Q तीच वस्तू R ला 32% तोट्याने विकतो. जर R ने त्या वस्तूसाठी ₹5406 रुपये दिले असतील, तर P ने ती वस्तू किती किंमतीला (₹ मध्ये) खरेदी केली?

Ans
- ✓ A. 5300
- ✗ B. 5301
- ✗ C. 5302
- ✗ D. 5299

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 PQRS या चौकोनात, $\angle P$, $\angle Q$, $\angle R$ आणि $\angle S$ हे कोन, 4 : 3 : 7 : 6 या गुणोत्तरातील क्रमवारीत आहेत. तर PQRS हा चौकोन कोणत्या प्रकारचा असेल?

Ans
- ✗ A. समभुज चौकोन
- ✓ B. समलंब चौकोन
- ✗ C. समांतरभुज चौकोन
- ✗ D. पातंगाकृती

Q.12 खालीलपैकी कोणता पर्याय हवेतील ध्वनीच्या वेगाच्या सर्वात जवळ आहे?

Ans
- ✗ A. 12000 m/s
- ✗ B. 3 x 108 m/s
- ✓ C. 340 m/s
- ✗ D. 3400 km/s

Q.13 जर वर्तुळाचा व्यास 14 cm असेल, तर वर्तुळाचा परीघ किती असेल?
$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ वापरा}\right)$

Ans
- ✓ A. 44 cm
- ✗ B. 22 cm
- ✗ C. 36 cm
- ✗ D. 24 cm

Q.14 (इंग्रजी) वर्णमालाक्रमावर आधारित, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात.तर त्यातील कोणता त्या गटाशी संबंधित नाही?
(टीप: गटात न बसणारी जोडी ही व्यंजनांच्या/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षरांच्या समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही)

Ans
- ✗ A. OLI
- ✗ B. XUR
- ✗ C. LIF
- ✓ D. EVY

Q.15 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांकाची दोन विधाने आहेत. विधानांमध्ये दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे का हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.

प्रश्न:
L, M, N, T आणि V या 5 झाडांपैकी प्रत्येकाची उंची वेगळी आहे, तर कोणते झाड सर्वात उंच आहे?

विधाने:
(I) M हे V पेक्षा उंच आहे परंतु N पेक्षा ठेंगणे आहे. M हे केवळ एका झाडापेक्षा ठेंगणे आहे.
(II) V हे T पेक्षा उंच आहे.

Ans
- ✗ A. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे नाहीत
- ✓ B. केवळ विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✗ C. केवळ विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✗ D. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे (आणि केवळ विधान I किंवा केवळ विधान II नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे आहेत

Q.16 दोन नळ एक टाकी अनुक्रमे 4 तास आणि 28 तासांत भरू शकतात. तिसरा नळ ती टाकी 28 तासांत रिकामी करू शकतो. जर सर्व नळ एकाच वेळी सुरू केले, तर रिकाम्या टाकीचा एक चतुर्थांश भाग भरण्यासाठी किती वेळ (तासांमध्ये) लागेल?

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

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 भारतातील पठाराचा कोणता पट्टा लोह खनिज आणि दगडी कोळसा या दोन्ही संसाधनांनी विशेष समृद्ध आहे?

Ans
- ✗ A. वायव्य पठार प्रदेश
- ✗ B. नैऋत्य पठार प्रदेश
- ✗ C. पश्चिम-पूर्व पठार प्रदेश
- ✓ D. ईशान्य पठार प्रदेश

Q.18 हवामानशास्त्रात एखाद्या विशिष्ट ठिकाणी हंगामी परिस्थिती कशी अनुभवली जाते याचे सर्वात अचूक स्पष्टीकरण काय देते?

Ans
- ✓ A. त्या प्रदेशातील वातावरणाचे दीर्घकालीन सरासरी आकृतीबंध
- ✗ B. त्या भागाचे स्थायी हवामान वर्गीकरण
- ✗ C. वातावरणाच्या घटकांमधील लघुकालीन बदल
- ✗ D. अक्षांशाच्या दृष्टीने त्या जागेचे स्थान

Q.19 जंगल महाल उठाव, ज्याला भूमिज उठाव असेही म्हणतात, तो सध्याच्या कोणत्या राज्यात झाला?

Ans
- ✗ A. ओडिशा
- ✗ B. बिहार
- ✓ C. पश्चिम बंगाल
- ✗ D. झारखंड

Q.20 3975684 या संख्येतील प्रत्येक अंकातून 2 वजा केले आणि यातून तयार येणाऱ्या अंकांची डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने पुनर्मांडणी केली, तर अशाप्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत कोणता अंक डाव्या टोकाकडून पाचवा असेल?

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

Q.21 खालील समीकरण संतुलीत करणारे m चे मूल्य काढा.

$$\left(\frac{13}{10}\right)^4 \times \left(\frac{10}{13}\right)^{16} \times \left(\frac{13}{10}\right)^{17} = \left(\frac{10}{13}\right)^{3m+18}$$

Ans
- ✗ A. $-\frac{29}{3}$
- ✓ B. $-\frac{23}{3}$
- ✗ C. $-\frac{33}{3}$
- ✗ D. $-\frac{24}{3}$

Q.22 जर दोन संख्यांचे मध्यम प्रमाणपद 14 असेल आणि त्यांचे तिसरे प्रमाणपद 112 असेल, तर त्या संख्या _______ आहेत.

Ans
- ✗ A. 4,49
- ✗ B. 4,44
- ✗ C. 14,14
- ✓ D. 7,28

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.23 वापरकर्ता चुकून ओव्हरराईट मोड चालू करतो आणि ओळीतील प्रत्येक नवीन अक्षर मागील अक्षराची जागा घेते. इन्सर्ट मोड आणि ओव्हरराईट मोडमध्ये टॉगल करण्यासाठी कोणती की वापरली जाते?

Ans
✔ A. Ins
✘ B. Tab
✘ C. Del
✘ D. F5

Q.24 डिसेंबर 2025 मध्ये, भारतातील विद्यापीठांमध्ये 'स्पेस लॅब्स' स्थापन करण्यासाठी कोणत्या संस्थेने प्रस्तावाची विनंती (RfP) जारी केली?

Ans
✔ A. इंडियन नॅशनल स्पेस प्रमोशन अँड ऑथोरायझेशन सेंटर (IN-SPACe)
✘ B. भारतीय अंतराळ संशोधन संघटना (ISRO)
✘ C. विज्ञान आणि तंत्रज्ञान विभाग (DST)
✘ D. संरक्षण संशोधन आणि विकास संघटना (DRDO)

Q.25 खालील पर्यायांमधून भारतातील सर्वात दक्षिणेकडील अणु/न्यूक्लियर ऊर्जा केंद्र ओळखा.

Ans
✘ A. नरोरा अणुऊर्जा केंद्र
✔ B. कुडनकुलम न्यूक्लियर पॉवर स्टेशन
✘ C. काकरापार अणुऊर्जा केंद्र
✘ D. मद्रास अणुऊर्जा केंद्र

Q.26 खालील समीकरणात, जर '+' आणि '-' यांची अदलाबदल केली आणि 'x' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली तर '?' च्या जागी काय येईल?
47 ÷ 12 + 164 × 2 - 135 = ?

Ans
✔ A. 617
✘ B. 693
✘ C. 601
✘ D. 666

Q.27 13 नोव्हेंबर 2025 या दिवशी केलेल्या आदेशानुसार सर्वोच्च न्यायालयाने राष्ट्रीय उद्याने आणि अभयारण्यांजवळच्या खाणकामाला धोकादायक का मानले?

Ans
✔ A. कारण ते वन्यजीवांसाठी धोकादायक आहेत
✘ B. कारण ते स्थानिक अर्थव्यवस्थेला चालना देतात
✘ C. कारण ते पर्यटनात वाढ करतात
✘ D. कारण ते पाण्याचे स्रोत निर्माण करतात

Q.28 भारतीय संविधानाच्या ________ नुसार, संसद कायद्याद्वारे केंद्रशासित प्रदेशासाठी उच्च न्यायालयाची स्थापना करू शकते.

Ans
✘ A. अनुच्छेद 238
✘ B. अनुच्छेद 240
✔ C. अनुच्छेद 241
✘ D. अनुच्छेद 239

Q.29 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'BUST' हे '3519' असे आणि 'LIDS' हे '6894' असे संकेतबद्ध केले जाते. त्याच भाषेत 'S' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✘ A. 1
✔ B. 9
✘ C. 6
✘ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 उष्णकटिबंधीय हवामानाच्या प्रदेशात पृथ्वीचा प्रामुख्याने कोणता अक्षांशीय विस्ताराचा समावेश आहे ?

Ans
- ✔ A. 23.5°N आणि 23.5°S
- ✗ B. 28.5°N आणि 28.5°S
- ✗ C. 30.5°N आणि 30.5°S
- ✗ D. 13.5°N आणि 13.5°S

Q.31 भारताच्या केंद्रीय अर्थसंकल्पात, FY 2025-26 साठी, खालीलपैकी किती भांडवली खर्च (कॅपेक्स) जाहीर करण्यात आला होता?

Ans
- ✗ A. ₹10.0 लाख कोटी
- ✗ B. ₹13.5 लाख कोटी
- ✔ C. ₹11.21 लाख कोटी
- ✗ D. ₹8 लाख कोटी

Q.32 DNA रेणू पेशीच्या इतर भागांशी संवाद साधण्यासाठी ज्या मध्यस्थीचा वापर करतात ती कोणती?

Ans
- ✗ A. rRNA
- ✗ B. tRNA
- ✔ C. mRNA
- ✗ D. miRNA

Q.33 7 : 63 :: 6.5 : x आणि 7 : 42 :: 4 : y, तर x आणि y चे गुणोत्तर किती असेल?

Ans
- ✗ A. 40 : 14
- ✔ B. 39 : 16
- ✗ C. 43 : 26
- ✗ D. 37 : 17

Q.34 वर्धन शासक हर्षाचा राजकवी खालीलपैकी कोण होता?

Ans
- ✔ A. बाणभट्ट
- ✗ B. वसुमित्र
- ✗ C. हरिषेण
- ✗ D. कालाशोक

Q.35 भारतीय अर्थव्यवस्थेत जागतिकीकरणाचा परिणाम खालीलपैकी कोणता आहे?

Ans
- ✗ A. उदारीकरण
- ✗ B. राष्ट्रीयीकरण
- ✔ C. आउटसोर्सिंग
- ✗ D. खासगीकरण

Q.36 खालीलपैकी कोणत्या सुधारणेने राष्ट्रीय आणीबाणीसाठी संसदेचा मंजुरी कालावधी दोन महिन्यांवरून एक महिन्यापर्यंत कमी केला?

Ans
- ✔ A. 44 वा सुधारणा अधिनियम, 1978
- ✗ B. 52 वा सुधारणा अधिनियम, 1985
- ✗ C. 42 वा सुधारणा अधिनियम, 1976
- ✗ D. 38 वा सुधारणा अधिनियम, 1975

Q.37 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत' 'BITE' हे '4568' असे आणि 'TIME' हे '4826' असे संकेतबद्ध केले. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'M' साठी कोणता संकेत आहे?

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

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 पियुषकडे ₹1407 ही रक्कम आहे. तो ही रक्कम त्याच्या मनोज आणि आनंद ह्या दोन्ही मुलांत वाटतो आणि त्यांना त्यांचा वाटा वार्षिक आकारणीच्या वार्षिक 10% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. 16 वर्षांनंतर होणारी मनोजची गुंतवणूक, 17 वर्षांनंतर होणाऱ्या आनंदच्या गुंतवणुकीइतकी असेल, असे नंतर दिसून आले. तर पियूषने आनंदला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली असेल?

Ans
✔ A. 670
✘ B. 520
✘ C. 837
✘ D. 737

Q.39 खालीलपैकी कोणते भारतातील जलोढ मृदेचे वैशिष्ट्य **नाही**?

Ans
✘ A. यात प्रामुख्याने वाळू, रेव आणि चिकणमाती यांचा समावेश असतो
✔ B. प्रामुख्याने दख्खनच्या पठारावर आढळते
✘ C. पोटॅशमध्ये समृद्ध असते
✘ D. अतिशय सुपीक असते

Q.40 ओडिशातील पाईका बंड हे, त्यातील सहभागींची सामाजिक पार्श्वभूमी आणि पारंपरिक कार्यांच्या दृष्टीने, सुरुवातीच्या वसाहतवादविरोधी उठावांत वेगळी का मानले जाते?

Ans
✘ A. महसुली सवलती मिळाव्यात यासाठी मोठ्या जमीनदारांनी याचे आयोजन केले होते
✘ B. हे प्रामुख्याने शहरी हस्तकला संघ आणि व्यापाऱ्यांद्वारे चालवले जात होते
✘ C. ते परदेशी भाडोत्री सैन्याच्या पाठिंब्यावर अवलंबून होते
✔ D. त्याचे नेतृत्व स्थानिक प्रशासकीय कार्यात असणाऱ्या वंशपरंपरागत लोकसेनाने केले होते

Q.41 2025 ह्या वर्षी सुरू झालेला कोणता स्वदेशी मायक्रोप्रोसेसर, देशातील पहिला 1.0 GHz, 64-बिट ड्युअल-कोर प्रोसेसर म्हणून, भारताच्या तांत्रिक स्वावलंबनातील एक महत्वाचा टप्पा ठरला आहे?

Ans
✘ A. वेगा-64 स्वदेशी प्रोसेसर
✘ B. शक्ती-X64 मायक्रोप्रोसेसर
✘ C. भारत-कोर 64 मायक्रोप्रोसेसर
✔ D. ध्रुव64 मायक्रोप्रोसेसर

Q.42 एका विशिष्ट तर्कानुसार 63 हे 159 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार 44 हे 102 शी संबंधित आहेत. त्याच समान तर्कानुसार खालीलपैकी काय 57 शी संबंधित आहे?

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

Ans
✔ A. 141
✘ B. 127
✘ C. 152
✘ D. 139

Q.43 एका शंकूच्या तळाची त्रिज्या 6 cm आणि उंची 7 cm आहे. तो पाण्याने पूर्ण भरायचा आहे आणि शंकूत ओतलेल्या प्रत्येक 180 cc पाण्यामागे, ओतताना अतिरिक्त 20 cc पाणी बाहेर सांडते. पाण्याचे सांडणे याच प्रमाणात असेल, तर शंकू त्याच्या काठापर्यंत भरण्यासाठी किती पाणी (cc मध्ये) लागेल? (π = 22/7 वापरा आणि तुमचे योग्य उत्तर दोन दशांश स्थानापर्यंत मर्यादीत करा.)

Ans
✘ A. 283.33
✘ B. 296.67
✔ C. 293.33
✘ D. 295.67

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 भारतीय संविधान खालीलपैकी कोणत्या परिस्थितीत राज्य सूचीतील विवक्षित बाबींवर कायदे करण्याचा अधिकार संसदेला देते?
1. जेव्हा राज्यसभेने त्या संदर्भात ठराव मंजूर केला असेल
2. राष्ट्रीय आणीबाणीच्या काळात
3. जेव्हा राज्ये विनंती करतात
4. आंतरराष्ट्रीय करारांची अंमलबजावणी करण्यासाठी
5. पंतप्रधान, त्यांच्या स्वविवेकानुसार

Ans
✔ A. केवळ 1,2,3 आणि 4
✗ B. केवळ 2,3,4 आणि 5
✗ C. केवळ 1,2,4 आणि 5
✗ D. केवळ 1,2,3 आणि 5

Q.45 खालीलपैकी कोणते वैज्ञानिक संशोधनात संगणकाचा वापर दाखवते?

Ans
✗ A. वर्ड प्रोसेसिंग
✗ B. ऑनलाईन खरेदी
✔ C. प्रयोगांचे अनुकरण
✗ D. तिकीटीचे आरक्षण

Q.46 खालीलपैकी कोणत्या शासकाने 1321 ह्या वर्षी तुघलकाबाद किल्ला बांधला?

Ans
✔ A. गियासुद्दीन तुघलक
✗ B. मुहम्मद बिन तुघलक
✗ C. फिरोज शाह तुघलक
✗ D. अलाउद्दीन खिलजी

Q.47 $a = 7 + 4\sqrt{3}$ असेल, तर $(a^3 + \frac{1}{a^3})$ चे मूल्य काढा.

Ans
✗ A. $-1560\sqrt{3}$
✗ B. -2702
✔ C. 2702
✗ D. $1560\sqrt{3}$

Q.48 दोन उमेदवारांमधील एका निवडणुकीत नोंदणीकृत मतदारांच्या 80% मतदारांनी मतदान केले आणि दिल्या गेलेल्या मतांच्या 20% मते अवैध आढळली. विजयी उमेदवाराला वैध मतांच्या 55% मते मिळाली आणि त्याने 368 मतांच्या फरकाने निवडणूक जिंकली. तर नोंदणीकृत मतदारांची संख्या किती होती?

Ans
✗ A. 5747
✗ B. 5749
✔ C. 5750
✗ D. 5751

Q.49 भारतीय क्रीडा इतिहासात 'पयोली एक्स्प्रेस' म्हणून कोण विख्यात होते?

Ans
✔ A. पी. टी. उषा
✗ B. लिएण्डर पेस
✗ C. सानिया मिर्झा
✗ D. शोएब अख्तर

Q.50 1947 नंतर भारताने विविध क्षेत्रांच्या विकासाचे संतुलन साधण्यासाठी कोणती आर्थिक व्यवस्था स्वीकारली?

Ans
✗ A. कमांड इकॉनॉमी
✗ B. शुद्ध समाजवाद
✔ C. मिश्र अर्थव्यवस्था
✗ D. शुद्ध भांडवलशाही

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 पर्यायांमध्ये दिलेली a, b, c ची कोणती मूल्ये खालील समीकरणांचे समाधान करतात?

$$3a - 4b + 2c = -9$$
$$-4a + 4b + 10c = 32$$
$$-a + 2b - 7c = -7$$

Ans
- ✗ A. (5,1,1)
- ✗ B. (3,2,2)
- ✗ C. (2,1,4)
- ✓ D. (1,4,2)

Q.52 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तऱ्हेने RILA हे SKOE शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, KEPO हे LGSS शी संबंधित आहे, तर त्या तर्काने खालीलपैकी कोणते MJRT शी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ A. NKTY
- ✓ B. NLUX
- ✗ C. NOYZ
- ✗ D. NMWX

Q.53 खालीलपैकी कोणत्या समाजसुधारकाने स्त्रियांसाठी आर्य महिला समाजाची स्थापना केली?

Ans
- ✓ A. पंडिता रमाबाई
- ✗ B. मेहरीबाई टाटा
- ✗ C. ताराबाई प्रेमचंद
- ✗ D. सरलादेवी चौधरानी

Q.54 खालील अक्षर, संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) S # % 2 S 4 P # Z 4 B 8 5 R € * 8 © J & € N (उजवीबाजू)

जर मालिकेतून सर्व चिन्हे वगळली, तर खालीलपैकी काय डावीकडून चौथ्या स्थानावर असेल?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 2
- ✗ C. P
- ✗ D. Z

Q.55 इंटेल 4004 हा जगातील पहिला व्यावसायिक मायक्रोप्रोसेसर कोणत्या वर्षी लॉन्च करण्यात आला?

Ans
- ✗ A. 1945
- ✗ B. 1960
- ✓ C. 1971
- ✗ D. 1985

Q.56 सोडवा : (−9) − (−56) ÷ (−14) + (−2) × 9

Ans
- ✗ A. −33
- ✓ B. −31
- ✗ C. −30
- ✗ D. −34

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.
विधाने:
सर्व टोप्या हेल्मेट आहेत. सर्व हेल्मेट हॅट आहेत. एकही हॅट मुकुट नाही.
निष्कर्ष:
(I) एकही टोपी मुकुट नाही.
(II) काही हॅट टोप्या आहेत.

Ans
- ✔ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✘ B. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✘ C. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✘ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.58 C, D, N, O, P आणि Q या एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील तळमजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाप्रकारे सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे. D हा 1 क्रमांकाच्या मजल्यावर राहतो. Q आणि P यांच्या मध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. Q हा Cच्या खाली राहतो. O आणि C यांच्या मध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. D आणि C यांच्या मध्ये केवळ एकच व्यक्ती राहते. तर Nच्या वर किती व्यक्ती राहतात?

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

Q.59 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्यासमूह येईल?
GCW 10, FAT 16, EYQ 22, DWN 28, ?

Ans
- ✘ A. BUL 32
- ✘ B. CUJ 33
- ✔ C. CUK 34
- ✘ D. CVM 34

Q.60 खालील वर्ग राशीचे कमाल मूल्य काढा.
$Ax^2 + Bx + C = 0$, ज्यात $A < 0$ आहे.

Ans
- ✔ A. $\frac{4AC-B^2}{4A}$
- ✘ B. $\frac{B^2-AC}{4A}$
- ✘ C. $\frac{AC-B^2}{4A}$
- ✘ D. $\frac{4AC-B^2}{4}$

Q.61 $\operatorname{cosec}A = \frac{5}{3}$ असेल, तर $\frac{9(1+\cot^2 A)}{80(1-\sec A)(1+\sec A)}$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✘ A. $\frac{-7}{9}$
- ✘ B. $\frac{5}{7}$
- ✔ C. $\frac{-5}{9}$
- ✘ D. $\frac{3}{7}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 डिसेंबर 2025 ह्या महिन्यातील कोणत्या आंतरराष्ट्रीय कार्यक्रमात, भारताने स्वच्छ ऊर्जेतील प्रगती आणि मिशन LiFE वर प्रकाश टाकणारे राष्ट्रीय निवेदन दिले?

Ans
- ✗ A. COP26 हवामान शिखर परिषद
- ✓ B. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभेचे (UNEA) 7वे अधिवेशन
- ✗ C. G20 शिखर परिषद
- ✗ D. जागतिक पर्यावरण दिन 2024

Q.63 A, B, C, D, E आणि F पैकी प्रत्येकाचा सोमवारी सुरू होऊन त्याच आठवड्यातल्या शनिवारी संपणाऱ्या आठवड्यात आठवड्यातल्या वेगवेगळ्या दिवशी बॅडमिंटनचा सामना आहे. Cचा सामना शुक्रवारी आहे. C आणि F यांच्या मध्ये ksbN तीन व्यक्तींचे सामने आहेत. Dचा सामना Eच्या लगत पुढल्या दिवशी परंतु Bच्या लगत आधीच्या दिवशी आहे. तर Eचा सामना कोणत्या वारी असेल?

Ans
- ✗ A. बुधवार
- ✗ B. सोमवार
- ✗ C. गुरुवार
- ✓ D. मंगळवार

Q.64 मातीच्या भिंतींवर पांढऱ्या रंगद्रव्याचा वापर करून एकवर्णीय शैलीसाठी कोणता चित्रकला प्रकार ओळखला जातो?

Ans
- ✓ A. वारली
- ✗ B. गोंड
- ✗ C. पहाडी
- ✗ D. मधुबानी

Q.65 (आपण बसलेलो) मोटारकार उच्च वेगात असताना अचानकपणे वळते, तेव्हा आपण एका बाजूला कलतो वा ढकलला जातो. खालीलपैकी कोणते ही घटना स्पष्ट करते?

Ans
- ✗ A. गाडीच्या आतील हवेच्या दाबातील बदल आपल्याला बाहेरच्या दिशेने ढकलतो.
- ✗ B. रस्ता आणि टायर्स यांच्यातील घर्षण कमी होते.
- ✓ C. जडत्वाचा नियमामुळे आपले शरीर दिशेने होणाऱ्या बदलाचा प्रतिकार करण्यास कारणीभूत ठरते.
- ✗ D. गुरुत्वाकर्षण बल विरुद्ध दिशेने कार्य करते.

Q.66 एक दुकानदार एका वस्तूची छापील किंमत त्याच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 140%नी अधिक ठेवतो. छापील किंमतीवर किती टक्के सवलत दिल्यास त्याला 68% नफा होईल?

Ans
- ✗ A. 32%
- ✗ B. 28%
- ✓ C. 30%
- ✗ D. 29%

Q.67 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तर्काने GLOW हे KQRY शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, OVUA हे SAXC शी संबंधित आहे, तर त्याच समान तर्कानुसार WFAE खालीलपैकी कशाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ A. CKEG
- ✓ B. AKDG
- ✗ C. ZLEF
- ✗ D. BLCH

Q.68 हिंदुस्थानी आणि कर्नाटक संगीत पद्धतींमध्ये खालीलपैकी कोणते साम्य आहे?

Ans
- ✗ A. श्रुती संकल्पनेला नकार
- ✗ B. समान रचनांचा वापर
- ✓ C. राग आणि तालावरील मूलतत्व
- ✗ D. वाद्यसंगीतावर विशेष भर

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
TRZ 2 RPX 5 PNV 8 NLT 11 ?

Ans
✔ A. LJR 14
✘ B. KDY 15
✘ C. MCA 15
✘ D. AFU 14

Q.70 जर डेटाचा बहुलक त्याच्या मध्यापेक्षा 26.7 ने जास्त आहे, तर बहुलक मध्यकापेक्षा ____ ने जास्त असेल. (उत्तर शोधण्यासाठी अनुभवजन्य सूत्र वापरा)

Ans
✘ A. 10.5
✔ B. 17.8
✘ C. 12.4
✘ D. 8.5

Q.71 मोहन आणि डेव्हिड या दोन मित्रांच्या मासिक उत्पन्नाचे गुणोत्तर 6 : 7 आहे आणि त्यांच्यापैकी प्रत्येकजण दरमहा 69,000 रुपयांची बचत करतो. त्यांच्या मासिक खर्चाचे गुणोत्तर 2 : 3, असेल तर मोहनचे मासिक उत्पन्न (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
✘ A. 1,44,900
✘ B. 1,02,500
✔ C. 1,03,500
✘ D. 1,04,500

Q.72 A ही B ची बहीण आहे. C हा D चा भाऊ आहे. E हे D चे पती आहे. B ही C ची आई आहे. तर A चे E शी काय नाते असेल?

Ans
✘ A. आई
✔ B. पत्नीच्या आईची बहीण
✘ C. पत्नीची आई
✘ D. आईची आई

Q.73 जर खालील डेटाचा मध्य 41 असेल, तर X चे मूल्य किती आहे?

xi	30	40	55	95
fi	31	X	50	17

Ans
✔ A. 1277
✘ B. 1281
✘ C. 1293
✘ D. 1298

Q.74 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
सर्व चमचे काटे आहेत. सर्व काटे कप आहेत. काही चमचे प्लेट्स आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही काटे प्लेट्स आहेत.
(2) काही कप प्लेट्स आहेत.

Ans
✘ A. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✔ B. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✘ C. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 खालीलपैकी कोणत्या नावाने राष्ट्रीय कथक नृत्य संस्था सामान्यतः ओळखली जाते?

Ans
- ✗ A. लखनौ नृत्य विद्यापीठ
- ✗ B. कथकली केंद्र
- ✗ C. नाट्य इन्स्टिट्यूट ऑफ कथक अँड कोरियोग्राफी
- ✓ D. कथक केंद्र

Q.76 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय आले पाहिजे?

145 141 133 121 105 ?

Ans
- ✓ A. 85
- ✗ B. 83
- ✗ C. 87
- ✗ D. 81

Q.77 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात बॉक्स एकमेकांवर ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवले असतील असे नाही. F ला तळापासून दुसऱ्या स्थानावर ठेवले आहे. F आणि D च्या मध्ये केवळ तीन बॉक्स ठेवले आहेत. G ला F च्या खाली असलेल्या स्थानांपैकी एका स्थानावर ठेवले आहे. D आणि B च्या मध्ये केवळ E ला ठेवले आहे. A ला D च्या वर असलेल्या स्थानांपैकी एका स्थानावर ठेवले आहे. तर, C च्या वर किती बॉक्स ठेवले असतील?

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

Q.78 खालील संचांतील संख्या ज्यातऱ्हेने एकमेकींशी संबंधित आहेत त्याच तऱ्हेने एकमेकींशी संबंधित असलेला संख्यांचा संच निवडा.
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

(21, 52, 5)
(45, 138, 24)

Ans
- ✗ A. (11, 39, 9)
- ✗ B. (17, 55, 11)
- ✓ C. (36, 74, 1)
- ✗ D. (41, 117, 18)

Q.79 20 नोव्हेंबर 2025 रोजी, भारताने कोणत्या देशासोबत सर्वसमावेशक मुक्त व्यापार करारासाठी वाटाघाटी सुरू करण्याकरिता 'टर्म्स ऑफ रेफरन्स' (ToR) वर स्वाक्षरी केली?

Ans
- ✓ A. इस्रायल
- ✗ B. कॅनडा
- ✗ C. ऑस्ट्रेलिया
- ✗ D. संयुक्त अरब अमिराती

Q.80 एक रक्कम सरळव्याजाच्या वार्षिक किती (टक्के)दराने 18 वर्षांत स्वतःच्या दुप्पट होईल? (उत्तर दोन दशांशस्थानापर्यंत गणिती नियमांनुसार मर्यादित करा)

Ans
- ✓ A. 5.56
- ✗ B. 7.56
- ✗ C. 3.56
- ✗ D. 11.12

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 आर्थिक पायाभूत सुविधांनी विकासात योगदान देण्याचा एक थेट मार्ग कोणता आहे?

Ans
- ✗ A. यामुळे विविध क्षेत्रांतील भौतिक भांडवलाचा विस्तार आणि वाढ मर्यादित राहतात
- ✗ B. यामुळे विविध क्षेत्रांतील सर्व गुंतवणुकीची एकूण उत्पादकता कमी होते
- ✗ C. हे मानवी भांडवलाच्या सुधारणांवर निर्बंध घालते, त्यामुळे कामगारांच्या गुणवत्तेवर परिणाम होतो
- ✓ D. पायाभूत सुविधांच्या विविध विभागांचे उत्पादन किंवा अंतिम उत्पादने

Q.82 समवर्ती सूचीतील विषयावर जेव्हा राज्य विधिमंडळाने मंजूर केलेला कायदाची संसदीय कायद्याशी विसंगती असेल, तेव्हा कायदेशीर परिणाम काय असतो?

Ans
- ✗ A. राज्य विधिविधान आपोआप केंद्रीय विधिविधानाला अधिभावी ठरेल
- ✓ B. राज्य कायद्याला राष्ट्रपतींची मान्यता नसल्यास केंद्रीय कायदा राज्य कायद्याला अधिभावी ठरतो
- ✗ C. संसद राज्य कायद्याचे विलोपन करण्यास बांधील आहे
- ✗ D. सर्वोच्च न्यायालयाच्या निर्णयाद्वारे हे प्रकरण निकाली काढले जाते

Q.83 अंदमान आणि निकोबार बेटांचे एकूण क्षेत्रफळ अंदाजे किती आहे?

Ans
- ✓ A. 8,249 sq. kms
- ✗ B. 6,249 sq. kms
- ✗ C. 5,163 sq. kms
- ✗ D. 7,567sq. kms

Q.84 एका वस्तूची विक्री तिच्या वास्तविक विक्री किंमतीच्या $\frac{3}{10}$ भागाने केल्यास, अमनला 25% तोटा होतो. जर त्याने वस्तूची विक्री तिच्या वास्तविक विक्री किंमतीच्या 77% ने केली, तर नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✗ A. 90.6%
- ✗ B. 91.4%
- ✗ C. 92.6%
- ✓ D. 92.5%

Q.85 गट A मध्ये 53 सदस्य, गट B मध्ये 86 सदस्य आणि गट C मध्ये 57 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹424, ₹337 आणि ₹122 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 303
- ✗ B. 302
- ✓ C. 298
- ✗ D. 297

Q.86 भारतीय संविधानाच्या खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदात मूलभूत कर्तव्यांचा समावेश आहे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 41A
- ✗ B. अनुच्छेद 31A
- ✗ C. अनुच्छेद 61A
- ✓ D. अनुच्छेद 51A

Q.87 खाली दिलेल्या अक्षर, चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावी बाजू) H F G J D J V D K P = % S O C B = % B + # (उजवी बाजू)

मालिकेत अशी किती अक्षरे आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगतच आधी चिन्ह आणि लगतच नंतरही चिन्ह आहे?

Ans
- ✗ A. दोन
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एकही नाही
- ✓ D. एक

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 2025 ह्या वर्षी, 'माय ग्रेट स्टोरी : कलचर्स अँड डेव्हलपमेंट' या संकल्पनेसह खालीलपैकी कोणत्या दिनांकाला 'आंतरराष्ट्रीय स्थलांतरित दिन' साजरा करण्यात आला?

Ans
- ✗ A. 20 डिसेंबर
- ✗ B. 19 डिसेंबर
- ✗ C. 21 डिसेंबर
- ✓ D. 18 डिसेंबर

Q.89 B, C, D, O, P, Q आणि R हे सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. B च्या डावीकडून मोजल्यास P आणि B यांच्यामध्ये केवळ एक व्यक्ती बसला आहे. B आणि R यांच्यामध्ये केवळ एक व्यक्ती बसला आहे. P आणि D यांच्यामध्ये केवळ एक व्यक्ती बसला आहे. O आणि R यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसले आहेत. Q आणि D यांच्यामध्ये केवळ एक व्यक्ती बसला आहे. तर C च्या लगतच उजवीकडे आणि लगतच डावीकडे अनुक्रमे कोण बसले आहेत?

Ans
- ✓ A. P आणि D
- ✗ B. P आणि B
- ✗ C. Q आणि D
- ✗ D. B आणि R

Q.90 425 आणि 17 चे मध्य प्रमाणपद काढा.

Ans
- ✗ A. 75
- ✓ B. 85
- ✗ C. 95
- ✗ D. 65

Q.91 एका टंकलेखकाला 2 पाने टंकीत करण्यासाठी 40 मिनिटे लागतात. तर 89 पाने टंकीत करण्यासाठी त्याला किती कालावधी (मिनिटांत) लागेल?

Ans
- ✗ A. 1790
- ✗ B. 1785
- ✓ C. 1780
- ✗ D. 1770

Q.92 ____________ हे एक अत्याधुनिक तंत्रज्ञान आहे, ते हाय-स्पीड स्कॅनर्सद्वारे (व्यावसायिक सेटिंग्ज किंवा प्रगत लायब्ररी) भौतिक दस्तऐवजातून अतिशय अचूक आणि तपशीलवार डिजिटल प्रतिमा उचलण्यासाठी वापरले जाते, ते बहुतेकदा संग्रहाच्या उद्देशाने वापरले जाते.

Ans
- ✗ A. मॅग्नेटिक इंक कॅरेक्टर रेकग्निशन (MICR)
- ✓ B. ऑप्टिकल कॅरेक्टर रेकग्निशन (OCR)
- ✗ C. थर्मल प्रिंटिंग
- ✗ D. इलेक्ट्रोस्टॅटिक प्लॉटिंग

Q.93 713A8845 या 8 अंकी संख्येला 3 ने नि:शेष भाग जाण्यासाठी Aचे कमाल मूल्य किती असायला हवे?

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

Q.94 खालीलपैकी कोणत्या शास्त्रज्ञाने गोल्ड फॉइल प्रयोगाच्या परिणामांवर आधारित अणूचे न्यूक्लीय मॉडेल प्रस्तावित केले?

Ans
- ✗ A. जॉन डाल्टन
- ✗ B. नील्स बोहर
- ✓ C. अर्नेस्ट रुदरफोर्ड
- ✗ D. जे. जे. थॉमसन

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 कोणत्या अनुच्छेदानुसार राष्ट्रपतींना विविध राज्ये आणि केंद्रशासित प्रदेशांमधील अनुसूचित जाती निर्दिष्ट करण्याचा अधिकार आहे?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 341
- ✘ B. अनुच्छेद 342
- ✘ C. अनुच्छेद 344
- ✘ D. अनुच्छेद 330

Q.96 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या तयार मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील सुरु राहतो. दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियांशी तर्कसंगत असणारा समान संच आहे?
(टीप - एक दोन/तीन अंकी संख्या गणिती क्रिया करण्यासाठी स्वतंत्र अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत . उदा. 37 नंतर 10 असेल, तर गणिती क्रिया 3 + 7 अशी असू शकत नाही कारण दोन अंकी संख्यांना स्वतंत्र अंकांत वेगळे करता येत नाही.)

3 – 6 – 7 – 14 ; 12 – 24 – 25 – 50

Ans
- ✘ A. 11 – 22 – 21 – 42
- ✘ B. 15 – 30 – 60 – 62
- ✔ C. 20 – 40 – 41 – 82
- ✘ D. 25 – 50 – 25 – 35

Q.97 A आणि B या दोन रेल्वे समांतर रूळांवर एकाच दिशेने धावत आहेत. 150 m लांबीची रेल्वे A ही 72 km/hr च्या वेगाने जात आहे, तर 120 m लांबीची रेल्वे B ही 54 km/hr च्या वेगाने जात आहे. तर रेल्वे B ला पूर्णपणे ओलांडण्यासाठी रेल्वे A ला किती वेळ लागेल?

Ans
- ✔ A. 54 सेकंद
- ✘ B. 52 सेकंद
- ✘ C. 58 सेकंद
- ✘ D. 50 सेकंद

Q.98 एक कार A शहरापासून ते B शहरापर्यंत यांच्यातील 360 km अंतराचा प्रवास करते. अंतराच्या पहिल्या भागात ती ताशी 60 km/h वेगाने प्रवास करते. रहदारीमुळे ती पुढील 120 km अंतर 40 km/hने प्रवास करते. उरलेले अंतर ती पहिल्या अर्ध्या भागांत जेवढ्या वेगाने प्रवास करते, त्याच वेगाने जाते. तर संपूर्ण प्रवासातील त्या कारचा सरासरी वेग (km/h) किती असेल, ते गणिती नियमानुसार दोन दशांश स्थानांपर्यंत मार्यादीत करून काढा.

Ans
- ✘ A. 52.43 km/h
- ✘ B. 49.43 km/h
- ✔ C. 51.43 km/h
- ✘ D. 50.43 km/h

Q.99 कोणत्या संघटनेने मनामा येथे आपल्या 46 व्या शिखर परिषदेचा समारोप केला, जिथे नेत्यांनी सखोल राजकीय, सुरक्षा आणि आर्थिक एकात्मतेसाठी त्यांच्या वचनबद्धतेची पुष्टी करत सखीर घोषणापत्र स्वीकारले?

Ans
- ✘ A. संयुक्त राष्ट्र (UN)
- ✘ B. अरब लीग
- ✘ C. ऑर्गनायझेशन ऑफ इस्लामिक कोऑपरेशन (OIC)
- ✔ D. गल्फ कोऑपरेशन कौन्सिल (GCC)

Q.100 यती A स्थानापासून गाडी चालविण्यास सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 48 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 50 km गाडी चालवतो. उजवीकडे वळवतो आणि 54km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 55km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो उजवीकडे वळतो, 6 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर पुन्हा A स्थानापर्यंत पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (किमान अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवायला हवी? (वेगळे दिलेले नसल्यास, सर्व वळणे केवळ 90-अंशाची आहेत, असे समजावे.)

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 0६/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

सत्यमेव जयते

Test Center Name	Futuretec Solutions
Test Date	22/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 एका वस्तूची विक्री तिच्या छापील किंमतीच्या $\frac{3}{10}$ भागाने केल्यास, हितेशला 16% तोटा होतो. जर त्याने वस्तूची विक्री छापील किंमतीच्या 69% ने केली, तर नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✔ A. 93.2%
- ✘ B. 93.8%
- ✘ C. 95.7%
- ✘ D. 94.8%

Q.2 दोन समरूप त्रिकोणांचे क्षेत्रफळ अनुक्रमे 841 cm^2 आणि 676 cm^2 आहे. तर त्यांच्या संगत शिरोलंबांचे गुणोत्तर किती आहे?

Ans
- ✔ A. 29 : 26
- ✘ B. 27 : 24
- ✘ C. 24 : 28
- ✘ D. 38 : 27

Q.3 एक पर्यटक त्याचा 120 km अंतराचा प्रवास तीन टप्प्यात पूर्ण करतो. पहिल्या टप्प्यात तो x km/hr वेगाने प्रवास करतो. दुसऱ्या टप्प्यात तो त्याचा वेग 50% ने वाढवतो. तिसऱ्या टप्प्यात तो त्याचा दुसऱ्या टप्प्यातील वेग 20% ने कमी करतो. तो तिन्ही टप्प्यांवर समान वेळ घालवतो आणि संपूर्ण प्रवासासाठी त्याचा सरासरी वेग 48 km/hr आहे. एक दशांश स्थानापर्यंत x चे योग्य मूल्य काढा.

Ans
- ✘ A. 40.3
- ✘ B. 38.3
- ✔ C. 38.9
- ✘ D. 39.3

Q.4 P हा Qला एक वस्तू 77% नफ्याने विकतो. ती वस्तू Q हा Rला 50% तोट्याने विकतो. Rला त्या वस्तूचे ₹2655 देय असतील, तर Pने ती वस्तू कोणत्या किंमतीला (₹ मध्ये) खरेदी केली असेल?

Ans
- ✘ A. 3001
- ✘ B. 3002
- ✔ C. 3000
- ✘ D. 3003

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 खालील रेषीय समीकरणांच्या प्रणालीचे उत्तर शोधा:

x + 4y + 2z = 12
2x − y + z = 3
x + y − z = 0

Ans
✗ A. x = 1, y = $\frac{5}{2}$, z = $\frac{3}{2}$
✓ B. x = 1, y = $\frac{3}{2}$, z = $\frac{5}{2}$
✗ C. x = $\frac{5}{2}$, y = 1, z = $\frac{3}{2}$
✗ D. x = $\frac{3}{2}$, y = 1, z = $\frac{5}{2}$

Q.6 एक स्त्री 90 मिनिटे 20 m/min ह्या वेगाने आणि 60 मिनिटे 65 m/min ह्या वेगाने प्रवास करते. तर संपूर्ण प्रवासातील तिचा सरासरी वेग (m/min मध्ये) किती असेल?

Ans
✗ A. 31
✗ B. 42
✓ C. 38
✗ D. 44

Q.7 उच्च दाबाच्या भागातून कमी दाबाच्या भागात वाऱ्याची कोणती प्रणाली वर्षभर सातत्याने वाहते?

Ans
✗ A. ध्रुवीय वारे
✗ B. नियतकालिक वारे
✗ C. स्थानिक वारे
✓ D. ग्रहीय वारे

Q.8 कोणत्या नवीन शस्त्राची परिणती 34व्या बंगाल नेटिव्ह इन्फंट्रीचा शिपाई असलेल्या मंगल पांडे यांच्या आंदोलनात झाली?

Ans
✓ A. एनफिल्ड रायफल
✗ B. स्नाइडर रायफल
✗ C. मॅचलॉक बंदूक
✗ D. ब्राऊन बेस मस्केट

Q.9 मूलभूत हक्कांच्या पलीकडे असलेल्या प्रयोजनांसाठी रिट जारी करण्याचा उच्च न्यायालयांचा अधिकार ________ अंतर्गत देण्यात आला आहे.

Ans
✗ A. अनुच्छेद 227
✗ B. अनुच्छेद 32
✓ C. अनुच्छेद 226
✗ D. अनुच्छेद 245

Q.10 जेव्हा एखाद्या व्यक्तीला रोजगार असतो, पण तो वेतन, कामाचे तास किंवा कौशल्य पातळीच्या दृष्टीने अपेक्षित क्षमतेत नसतो, अशा परिस्थितीचे वर्णन कोणती संज्ञा करते?

Ans
✓ A. अर्धरोजगारी
✗ B. कमी वेतनाची रोजगारी
✗ C. पार्ट-टाइम रोजगारी
✗ D. अनैच्छिक रोजगारी

Q.11 डिसेंबर 2025 मध्ये, चेंगडू येथे झालेल्या अंतिम सामन्यात विजय मिळवून, खालीलपैकी कोणत्या संघाने टेबल टेनिस ITTF मिश्र संघ विश्वचषक जिंकला?

Ans
✗ A. जर्मनी
✗ B. जपान
✓ C. पीपल्स रिपब्लिक ऑफ चायना
✗ D. रिपब्लिक ऑफ कोरिया

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: LKP :: TSX : %

Ans
- ✗ A. # = QIV % = OLL
- ✗ B. # = ISU % = ONM
- ✓ C. # = QPU % = ONS
- ✗ D. # = QNU % = OIB

Q.13 A, B, C, D, E, F आणि G या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसल्या आहेत.
C च्या डावीकडे केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. C आणि F यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. B ही C च्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसली आहे. B आणि D यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. E ही G च्या उजवीकडील स्थानांपैकी एका स्थानावर, पण A च्या डावीकडील स्थानांपैकी एका स्थानावर बसली आहे.
तर, D च्या डावीकडे किती व्यक्ती बसल्या असतील?

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

Q.14 2024 ह्या वर्षी, सर्वात कमी सरासरी वयानुसार खालीलपैकी कोणता देश सर्वात तरुण देश आहे?

Ans
- ✓ A. नायजर
- ✗ B. अफगाणिस्तान
- ✗ C. इराक
- ✗ D. पॅलेस्टाईन

Q.15 कोणत्या (संविधान) सुधारणेने, नगरपालिकांना 'जिल्हा नियोजन समिती' आणि 'महानगर नियोजन समिती' तयार करणे, संविधानात्मदृष्ट्या अनिवार्य केले?

Ans
- ✗ A. 102वी (संविधान) सुधारणा
- ✓ B. 74वी (संविधान) सुधारणा
- ✗ C. 97वी (संविधान) सुधारणा
- ✗ D. 73वी (संविधान) सुधारणा

Q.16 जुलै 2025 मध्ये हिमाचल प्रदेश सरकारने कोणत्या जिल्ह्यातील भूस्खलनाच्या धोक्यामुळे कलंग नावाच्या गावातून, कुटुंबांना तात्पुरते स्थलांतरित करण्यास सुरुवात केली ?

Ans
- ✗ A. शिमला जिल्हा
- ✗ B. कांगडा जिल्हा
- ✓ C. मंडी जिल्हा
- ✗ D. कुल्लू जिल्हा

Q.17 मानवांत कोणत्या लक्षणांचे एकत्र दिसणे हे शीतज्वराचे (इन्फ्लूएंझा) सर्वात सामान्य वैशिष्ट्य आहे?

Ans
- ✗ A. पुरळ, खाज आणि सूज
- ✗ B. उलट्या, अतिसार आणि निर्जलीकरण
- ✗ C. छातीत दुखणे, धडधडणे आणि घाम येणे
- ✓ D. ताप, खोकला आणि अंगदुखी

Q.18 कोणत्या भारतीय शहराला त्याच्या भरभराटीच्या IT सेवा क्षेत्रामुळे "भारताची सिलिकॉन व्हॅली" म्हणून ओळखले जाते?

Ans
- ✓ A. बंगळुरू
- ✗ B. चेन्नई
- ✗ C. मुंबई
- ✗ D. हैदराबाद

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 गट A मध्ये 21 सदस्य, गट B मध्ये 11 सदस्य आणि गट C मध्ये 17 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹465, ₹410 आणि ₹466 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 455
- ✓ B. 453
- ✗ C. 452
- ✗ D. 454

Q.20 सर्वोच्च न्यायालयाच्या मूळ अधिकारितेशी कोणता अनुच्छेद संबंधित आहे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 124
- ✓ B. अनुच्छेद 131
- ✗ C. अनुच्छेद 141
- ✗ D. अनुच्छेद 32

Q.21 संविधान (101 वी सुधारणा) अधिनियम, 2016 अंतर्गत, आंतरराज्यीय व्यापार किंवा वाणिज्य दरम्यान वस्तू किंवा सेवांचा पुरवठा होतो तेव्हा GST वर कायदे करण्याचा विशेष अधिकार कोणाकडे आहे?

Ans
- ✗ A. नीती आयोग
- ✗ B. भारताचे राष्ट्रपती
- ✗ C. राज्य विधानमंडळ
- ✓ D. संसद

Q.22 12 संख्यांची बेरीज 528 आहे. त्यांची सरासरी शोधा

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 42
- ✗ C. 45
- ✓ D. 44

Q.23 दिल्ली सल्तनतीच्या काळात अमीर खुस्रो यांनी त्यांच्या साहित्यिक रचनांत प्रामुख्याने कोणती भाषा वापरली होती?

Ans
- ✗ A. संस्कृत
- ✓ B. फारसी
- ✗ C. प्राकृत
- ✗ D. अपभ्रंश

Q.24 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
X + Y म्हणजे 'X हा Yचा पती आहे',
X – Y म्हणजे 'X ही Yची आई आहे',
X × Y म्हणजे 'X ही Yची बहीण आहे' आणि
X ÷ Y म्हणजे 'X हे Yचे वडील आहेत'.

वरील आधारावर, 'P + Q – R × S ÷ T' असे असेल, तर Pचे Tशी काय नाते आहे?

Ans
- ✗ A. वडिलांचा भाऊ
- ✗ B. आईचे वडील
- ✓ C. वडिलांचे वडील
- ✗ D. आईचा भाऊ

Q.25 'हर्षचरित' हे हर्षवर्धन यांचे चरित्र खालीलपैकी कोणत्या राजकवीने संस्कृतात लिहिले?

Ans
- ✗ A. विष्णू शर्मा
- ✗ B. सुरसेन
- ✗ C. रविकीर्ती
- ✓ D. बाणभट्ट

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 डिसेंबर 2025 ह्या महिन्यात कोणत्या कायद्यानुसार, भारतात मुलांवर परिणाम करणाऱ्या बेकायदेशीर आणि हानिकारक ऑनलाइन मजकुराविरुद्ध मध्यस्थांनी कारवाई करणे आवश्यक आहे?

Ans
- ✗ A. डिजिटल सेवा नियमन कायदा, 2024
- ✗ B. बाल संरक्षण ऑनलाईन धोरण, 2020
- ✓ C. माहिती तंत्रज्ञान (मध्यस्थ मार्गदर्शक तत्त्वे आणि डिजिटल माध्यम आचार संहिता) नियम, 2021
- ✗ D. राष्ट्रीय बाल सुरक्षा नियमावली, 2022

Q.27 P आणि Q या दोन व्यक्तींच्या वयाचे गुणोत्तर 3 : 4 आहे. 6 वर्षांनंतर त्यांच्या वयांचे गुणोत्तर 4 : 5 होईल. तर P चे सध्याचे वय काय आहे?

Ans
- ✗ A. 30 वर्षे
- ✗ B. 13 वर्षे
- ✗ C. 20 वर्षे
- ✓ D. 18 वर्षे

Q.28 21 डिसेंबर 2025 रोजी राष्ट्रपती द्रौपदी मुर्मू यांनी विकसित भारत - गॅरंटी फॉर रोजगार अँड आजीविका मिशन (ग्रामीण) (VB—G RAM G) विधेयक, 2025 ला मान्यता दिली, ज्यामुळे एका आर्थिक वर्षातील ग्रामीण वेतन रोजगाराची हमी खालीलपैकी किती दिवसांपर्यंत वाढते?

Ans
- ✓ A. 125 दिवस
- ✗ B. 175 दिवस
- ✗ C. 150 दिवस
- ✗ D. 100 दिवस

Q.29 कोणत्या प्रकारच्या तरंगामध्ये माध्यमाचे कण तरंगच्या प्रसारणच्या दिशेला समांतर हालचाल करतात?

Ans
- ✗ A. पृष्ठ तरंग
- ✓ B. अनुतरंग
- ✗ C. अवतरंग
- ✗ D. विद्युतचुंबकीय तरंग

Q.30 P, Q आणि R प्रकारच्या प्रत्येक वस्तूची किंमत अनुक्रमे ₹280, ₹180 आणि ₹120 आहे. सुव्रत प्रत्येक प्रकारच्या वस्तू 3 : 2 : 3 या गुणोत्तरात ₹6,240 ला खरेदी करतो. तर त्याने Q प्रकारच्या किती वस्तू खरेदी केल्या?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 8
- ✗ C. 5
- ✗ D. 16

Q.31 8 cm बाजू असलेल्या समभुज त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ काढा. (दोन दशांशापर्यंत योग्य)

Ans
- ✗ A. 29.91 sq. cm.
- ✗ B. 26.61 sq. cm.
- ✗ C. 24.41 sq. cm.
- ✓ D. 27.71 sq. cm.

Q.32 जवळपास पूर्व-पश्चिम अशा पसरलेल्या गारो, खासी, जैतिया आणि नागा टेकड्या उत्तर-दक्षिण दिशेत पसरलेल्या टेकड्यांच्या कोणत्या रांगेशी जोडलेल्या आहेत?

Ans
- ✓ A. मिझो आणि राखीन टेकड्या
- ✗ B. नीलगिरी आणि राखीन टेकड्या
- ✗ C. मिझो आणि विंध्य टेकड्या
- ✗ D. सातपुडा आणि मिझो टेकड्या

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 दोन पाईप्स अनुक्रमे 24 मिनिटांत आणि 36 मिनिटांत एक टाकी भरू शकतात. तिसरा पाईप 18 मिनिटांत ती टाकी रिकामी करू शकतो. जर तिन्ही पाईप्स एकत्र चालू केले, तर टाकी भरण्यास किती वेळ लागेल?

Ans
- ✗ A. 60 मिनिटे
- ✗ B. 108 मिनिटे
- ✓ C. 72 मिनिटे
- ✗ D. 144 मिनिटे

Q.34 वारली चित्रकला हा पारंपारिक आदिवासी कला प्रकार भारताच्या कोणत्या राज्यातील आहे ?

Ans
- ✗ A. ओडिशा
- ✗ B. राजस्थान
- ✓ C. महाराष्ट्र
- ✗ D. मध्य प्रदेश

Q.35 भारतीय राष्ट्रीय चळवळीदरम्यान शिक्षण आणि सामाजिक सुधारणांना चालना देण्यासाठी 'सर्व्हंट्स ऑफ इंडिया सोसायटी' स्थापन करण्याचे श्रेय खालीलपैकी कोणाला दिले जाते?

Ans
- ✓ A. गोपाळ कृष्ण गोखले
- ✗ B. बिपिन चंद्र पाल
- ✗ C. लाला लजपत राय
- ✗ D. दादाभाई नौरोजी

Q.36 पहिले यांत्रिक संगणकीय उपकरण डिझाइन केल्यामुळे कोणाला 'संगणकाचे जनक' म्हणून व्यापकपणे ओळखले जाते?

Ans
- ✗ A. ब्लेझ पास्कल
- ✗ B. ॲलन ट्युरिंग
- ✓ C. चार्ल्स बॅबेज
- ✗ D. जॉन वॉन न्यूमन

Q.37 $2m = 5\sqrt{m} - 2$ यासाठी 'm' च्या मूल्यातील फरक काढा.

Ans
- ✗ A. $\frac{8}{3}$
- ✗ B. $2\sqrt{2}$
- ✗ C. $2\sqrt{3}$
- ✓ D. $\frac{15}{4}$

Q.38 भारत सरकारने मुद्राविषयक धोरण समितीच्या आराखड्यात एप्रिल 2026 पर्यंत चलनफुगवटाचे उद्दिष्ट किती ठेवले आहे?

Ans
- ✗ A. ±1% च्या ग्राह्यमर्यादेसह 3%
- ✓ B. ±2% च्या ग्राह्यमर्यादेसह 4%
- ✗ C. कोणत्याही विशिष्ट ग्राह्यमर्यादेशिवाय 6%
- ✗ D. ±2% च्या ग्राह्यमर्यादेसह 5%

Q.39 एका पिशवीत ₹1, ₹2 आणि ₹5 ची नाणे 8 : 4 : 3 या गुणोत्तरात आहेत. ती नाण्यांची एकूण ₹930 किंमतची असतील, तर त्या पिशवीतील नाण्यांची एकूण संख्या किती असेल?

Ans
- ✗ A. 420
- ✓ B. 450
- ✗ C. 480
- ✗ D. 400

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 अलाउद्दीन खिलजीच्या काळात दिवाण-ए-रियासत काय होती?

Ans
- ✗ A. धार्मिक देणग्या विभाग
- ✗ B. कृषी विभाग
- ✗ C. शाही पत्रव्यवहार विभाग
- ✓ D. बाजारपेठा आणि किंमतींवर नियंत्रण ठेवणारा विभाग

Q.41 $19 \times 7 \times 630 \div \sqrt{2025} = y + 517$ हे समीकरण सिद्ध करणारे yचे मूल्य काढा.

Ans
- ✓ A. 1345
- ✗ B. 1340
- ✗ C. 1335
- ✗ D. 1348

Q.42 दिलेल्या मालिकेला तर्कसंगत करण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-क्रमांकाचा समूह येईल?
DHG 42 CGF 38 BFE 34 AED 30 ?

Ans
- ✓ A. ZDC 26
- ✗ B. ZCB 25
- ✗ C. ZEB 26
- ✗ D. ZDI 25

Q.43 मध्य 0 असलेल्या 7 सलग पूर्णांकांचे प्रमाण विचलन _____आहे.

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

Q.44 सुधारणांनंतरच्या काळात रिलायन्स इंडस्ट्रीज आणि टाटा ग्रुपसारख्या भारतीय बहुराष्ट्रीय कंपन्यांच्या उदयास खालीलपैकी कोणत्या घटकांनी सर्वात महत्त्वाचे योगदान दिले?

Ans
- ✗ A. कृषी निर्यातीत वाढ
- ✓ B. जागतिकीकरण आणि खाजगीकरण
- ✗ C. सलग मिळणारे सरकारी अनुदान
- ✗ D. राष्ट्रीयीकृत क्षेत्रांचा विस्तार

Q.45 A, B, C, D, E, F आणि G अशा सहा पेट्या एकावर एक रचून ठेवल्या जातात परंतु याच क्रमाने ठेवल्या आहेत असे आवश्यक नाही. F ला वरुन तिसऱ्या स्थानावर ठेवले जाते. केवळ दोन पेट्या F आणि D दरम्यान ठेवल्या आहेत. A ला F च्या वर पण E च्या खालील स्थानांपैकी एकावर ठेवले आहे. C ला तळापासून दुसऱ्या स्थानावर ठेवले नाही. A आणि B दरम्यान किती पेट्या ठेवल्या आहेत?

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

Q.46 ग्रीनहाऊस वायू उत्सर्जन तीव्रता लक्ष्य नियम, 2025 अंतर्गत, जर एखाद्या बंधनकारक संस्थेने लक्ष्य पूर्ण केले नाही, तर पर्यावरणीय नुकसान भरपाई कार्बन क्रेडिटच्या किमतींशी जोडलेली आहे. कमतरतेसाठीची नुकसानभरपाई खालीलप्रमाणे आहे:

Ans
- ✗ A. कार्बन क्रेडिट सर्टिफिकेटच्या सरासरी व्यापार केलेल्या किमतीच्या तिप्पट
- ✗ B. कार्बन क्रेडिट सर्टिफिकेटच्या सरासरी व्यापार केलेल्या किमतीइतकी
- ✓ C. कार्बन क्रेडिट सर्टिफिकेटच्या सरासरी व्यापार केलेल्या किमतीच्या दुप्पट
- ✗ D. SPCBs ने ठरवलेल्या प्रति टन निश्चित दंडानुसार

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 $0.2\overline{6}$ या आवर्ती अपूर्णांकाचे व्यवहारी अपूर्णांकत रूपांतर करा.

Ans
- ✔ A. $\frac{4}{15}$
- ✘ B. $\frac{2}{15}$
- ✘ C. $\frac{1}{15}$
- ✘ D. $\frac{7}{15}$

Q.48 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूह जोड्यांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून त्या एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी कोणती आहे?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
- ✘ A. RU–SV
- ✘ B. ZC–AD
- ✔ C. OR–OU
- ✘ D. DG–EH

Q.49 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
सर्व हात पाय आहेत. काही हात चेहरे आहेत. काही चेहरे बाहु आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही पाय चेहरे आहेत
(II) काही हात बाहु आहेत

Ans
- ✘ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✔ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✘ C. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✘ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.

Q.50 अमितने सरळ व्याजदराने आणि चक्रवाढ व्याजदराने, वार्षिक चक्रवाढ आकारणीनुसार, समान रक्कम 2 वर्षांसाठी, समान 4% वार्षिक व्याजदराने गुंतवली. शेवटी, त्याला मिळालेल्या दोन्ही व्याजदरांमध्ये ₹52 चा फरक लक्षात आला. प्रत्येक प्रकरणात, किती रक्कम (₹ मध्ये) गुंतवली गेली होती?

Ans
- ✘ A. 31750
- ✘ B. 32850
- ✔ C. 32500
- ✘ D. 31600

Q.51 राज्य धोरणाच्या मार्गदर्शक तत्त्वांत समाविष्ट केलेल्या गांधीवादी तत्त्वांनुसार, राज्य पुढीलपैकी कोणत्या गोष्टींना प्रोत्साहन देण्याचा प्रयत्न करते?

Ans
- ✔ A. ग्रामीण भागातील वैयक्तिक किंवा सहकारी आधारावरील कुटीर उद्योग
- ✘ B. परकीय व्यापार करार
- ✘ C. मोठ्या प्रमाणावरील कॉर्पोरेट शेती
- ✘ D. शहरी भागातील औद्योगिकीकरण

Q.52 120 आणि N चा लसावि 360 असेल आणि 900 आणि N चा मसावि 90 असल्यास नैसर्गिक संख्या N साठी संभाव्य मूल्याची संख्या शोधा.

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 भारतातील पोर्तुगीज सत्तेच्या ऱ्हासाचे आणि ब्रिटिश व डच प्रभावाच्या उदयाचा सर्वोत्तम संकेत कोणत्या घटनेने दिला?

Ans
- ✗ A. आयक्स-ला-चॅपेलचा तह (1748)
- ✗ B. इंग्रजांकडून मद्रासची स्थापना (1639)
- ✓ C. अँग्लो-पर्शियन सैन्याने होर्मुझवर केलेला कब्जा (1622)
- ✗ D. प्लासीची लढाई (1757)

Q.54 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'TOUR' हे '4791' असे आणि 'FORT' हे '1279' असे संकेतबद्ध केले. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'F' साठी कोणता संकेत आहे?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 1
- ✗ C. 9
- ✓ D. 2

Q.55 खालील संख्या, चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या
(डावीकडून) 5 # % 8 * $ % @ 1 3 @ $ 4 6 9 7 # $ 2 % 5 4 (उजवीकडून)

सर्व संख्या मालिकेतून वगळल्या गेल्या, तर खालीलपैकी कोणती डावीकडून चौथी असेल?

Ans
- ✗ A. %
- ✗ B. *
- ✗ C. #
- ✓ D. $

Q.56 दोन किंवा अधिक वाहतूक मार्गांच्या भेटीचे ठिकाण म्हणून काम करणाऱ्या ठिकाणांसाठी खालीलपैकी कोणती संज्ञा वापरली जाते?

Ans
- ✗ A. नेटवर्क
- ✗ B. ग्रीड
- ✗ C. लिंक
- ✓ D. नोड

Q.57 विशेषतः जीवनसत्व B1 च्या न्यूनतेमुळे कोणता रोग होतो?

Ans
- ✗ A. मुडदूस
- ✗ B. रातआंधळेपणा
- ✓ C. बेरी-बेरी
- ✗ D. स्कॉर्व्हि

Q.58 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'BELL' हे '1582' असे आणि 'SELL' हे '2568' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्या भाषेत 'S' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 1
- ✓ C. 6
- ✗ D. 2

Q.59 CPU प्रत्येक घड्याळ चक्रात (क्लॉक सायकलमध्ये) सरासरी किती सूचना अंमलात आणते हे कोणते मेट्रिक दाखवते?

Ans
- ✗ A. कोअर काऊंट
- ✓ B. IPC (इन्स्ट्रक्शन्स पर सायकल)
- ✗ C. क्लॉक स्पीड
- ✗ D. बस स्पीड

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 एखाद्या वस्तूचा संवेग हा त्याचे वस्तुमान आणि वेग यांचा गुणाकार असतो, त्यामुळे त्याचे SI एकक काय आहे?

Ans
- ✔ A. kg m s–1
- ✗ B. kg m s–2
- ✗ C. kg m s
- ✗ D. g m s–1

Q.61 एप्रिल 2025 ह्या महिन्यात, सर्वोच्च न्यायालयाच्या कोणत्या खटल्यात निर्णय झाल्यामुळे राज्य विधेयकांना अनुमतिसाठी कालमर्यादेबाबत अनुच्छेद 143 अंतर्गत 16व्या राष्ट्रपतींच्या संदर्भाची सुरुवात झाली?

Ans
- ✔ A. तमिळनाडू राज्य विरुद्ध तमिळनाडूचे राज्यपाल
- ✗ B. एस. आर. बोम्मई विरुद्ध युनियन ऑफ इंडिया
- ✗ C. नबाम रेबिया विरुद्ध उपसभापती, अरुणाचल प्रदेश
- ✗ D. कैसर-ए-हिंद प्रायव्हेट लिमिटेड विरुद्ध नॅशनल टेक्सटाईल कॉर्पोरेशन

Q.62 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही B ची बहीण आहे'
A - B म्हणजे 'A हा B चा पती आहे '
A × B म्हणजे 'A हा B चा मुलगा आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A ही B ची मुलगी आहे'

वरील आधारावर, जर 'T + P × M - V ÷ S' असेल, तर T चे S शी काय नाते आहे?

Ans
- ✗ A. मुलाची मुलगी
- ✗ B. भावाची मुलगी
- ✔ C. मुलीची मुलगी
- ✗ D. बहिणीची मुलगी

Q.63 एक रक्कम सरळव्याजाच्या वार्षिक किती (टक्के)दराने 10 वर्षांत स्वतःच्या 5 पट होईल?

Ans
- ✗ A. 42%
- ✔ B. 40%
- ✗ C. 38%
- ✗ D. 80%

Q.64 सोडवा : 16 + 18 ÷ 6 - 3 × 3

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 9
- ✔ C. 10
- ✗ D. 13

Q.65 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन अंकी संख्यांवर आधारित आहे
(डावी बाजू) 442 405 297 384 316 (उजवी बाजू)
(उदाहरण-697-पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
टीप - सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे कराव्यात.

सर्वात मोठ्या संख्येचा तिसरा अंक सर्वात लहान संख्येच्या दुसऱ्या अंकात मिळवला तर काय उत्तर येईल?

Ans
- ✗ A. 10
- ✔ B. 11
- ✗ C. 9
- ✗ D. 12

Q.66 एक दुकानदार एका वस्तूची छापील किंमत त्याच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 100%नी अधिक ठेवतो. छापील किंमतीवर किती टक्के सवलत दिल्यास त्याला 88% नफा होईल?

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

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 खालीलपैकी कोणता दस्तऐवज सुशासनाशी संबंधित **नाही**?

Ans
- ✗ A. दुसरा प्रशासकीय सुधारणा आयोग
- ✗ B. नागरिक सनद
- ✓ C. राष्ट्रीय वन धोरण, 1988
- ✗ D. सेवोत्तम मॉडेल

Q.68 एका खोलीची लांबी, रुंदी आणि उंची अनुक्रमे 20m, 10m and 6m आहे. या खोलीच्या चार भिंती आणि छत रंगवण्याचा दर ₹15/चौरस मीटर असेल, तर एकूण खर्च काढा.

Ans
- ✗ A. ₹7200
- ✗ B. ₹9200
- ✗ C. ₹6500
- ✓ D. ₹8400

Q.69 एका संख्येचा 20% हे 620 गुणिले 200 च्या 20% पेक्षा अधिक असतील, तर ती संख्या कोणती असेल?

Ans
- ✗ A. 1470
- ✗ B. 1670
- ✓ C. 1620
- ✗ D. 1720

Q.70 खाली दिलेल्या संख्या, चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी. सर्व संख्या केवळ एक अंकी संख्या आहेत.

(डावी बाजू) 2 < 8 5 8 7 4 9 $ % % % & @ ? & @ 5 9 6 ? (उजवी बाजू)

मालिकेत अशा किती संख्या आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगतच आधी संख्या आणि लगतच नंतर चिन्ह आहे?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✓ B. दोन
- ✗ C. एक
- ✗ D. एकही नाही

Q.71 युनेस्कोच्या जागतिक वारसा स्थळांपैकी एक असलेले ताजमहाल कोणत्या भारतीय राज्यात/केंद्रशासित प्रदेशात आहे?

Ans
- ✓ A. उत्तर प्रदेश
- ✗ B. मध्य प्रदेश
- ✗ C. दिल्ली
- ✗ D. राजस्थान

Q.72 एका विशिष्ट तर्कानुसार 22 हे 60 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार 27 हे 75 शी संबंधित आहेत. त्याच समान तर्कानुसार खालीलपैकी काय 33 शी संबंधित आहे?

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

Ans
- ✗ A. 86
- ✓ B. 93
- ✗ C. 97
- ✗ D. 103

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 एका विशिष्ट तर्कानुसार 23 हे 139 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, 28 हे 169 शी संबंधित आहे. तर त्याच समान तर्कानुसार, 25 हे खालीलपैकी कोणत्या पर्यायाशी संबंधित असेल?
(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

Ans
- ✗ A. 155
- ✓ B. 151
- ✗ C. 146
- ✗ D. 141

Q.74 जर A चा पगार B पेक्षा 130% ने अधिक आहे, तर B चा पगार A पेक्षा किती टक्के कमी असेल (2 दशांश स्थानापर्यंत योग्य)?

Ans
- ✗ A. 55.88%
- ✓ B. 56.52%
- ✗ C. 58.42%
- ✗ D. 54.62%

Q.75 'A' म्हणजे '÷' असेल, 'B' म्हणजे '×' असेल, 'C' म्हणजे '+' असेल आणि 'D' म्हणजे '−' असेल, तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

13 B 2 C 6 D 8 A 4 = ?

Ans
- ✗ A. 29
- ✗ B. 27
- ✗ C. 28
- ✓ D. 30

Q.76 या प्रश्नात, (I) आणि (II) क्रमांकित अशी दोन विधाने दिली आहेत. प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी विधानांत दिलेली माहिती पुरेशी आहे की नाही हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.

प्रश्न: पाच खोके- खोका-A, खोका-B, खोका-C, खोका-D आणि खोका-E - यांचे वजन वेगवेगळे आहे.
दुसरा सर्वात जड खोका कोणता आहे?

(I) खोका-C हा खोका-A आणि खोका-B पेक्षा जड आहे परंतु खोका-D पेक्षा हलका आहे.
(II) खोका-E हा खोका-C पेक्षा जड आहे परंतु खोका-D पेक्षा हलका आहे.

Ans
- ✗ A. विधान I आणि II मधील माहिती एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी नाही.
- ✗ B. केवळ विधान II मधील माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे, तर केवळ विधान I मधील माहिती पुरेशी नाही.
- ✓ C. विधान I आणि II मधील माहिती एकत्रितपणे (केवळ विधान I किंवा केवळ विधान II नाही) प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे.
- ✗ D. केवळ विधान I मधील माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे, तर केवळ विधान II मधील माहिती पुरेशी नाही.

Q.77 जर $x^4 - 83x^2 + 1 = 0$ आणि $x > 0$ असेल, तर $\sqrt{x^3 - x^{-3} + 28}$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ A. 27
- ✓ B. 28
- ✗ C. 26
- ✗ D. 29

Q.78 100 पुरुषांकडे 26 दिवसांची सोय आहे. 48 पुरुष त्यातून निघून गेल्यास, उरलेल्या पुरुषांसाठी आहे तितकीच सोयी किती दिवस पुरेल?

Ans
- ✗ A. 54
- ✓ B. 50
- ✗ C. 52
- ✗ D. 48

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 खालील डेटाचा बहुलक 36 आहे. त्यानुसार त्यातील गहाळ वारंवारता काढा.

वर्ग अंतराळ	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
वारंवारता	4	6	-	9	5

Ans
❌ A. 4
❌ B. 6
❌ C. 5
✔ D. 3

Q.80 जानेवारी 2025 मध्ये, अल्जेरियाने युनायटेड स्टेट्ससोबत एक सामंजस्य करार केला ज्याचे मुख्य लक्ष्य _______ वर होते.

Ans
✔ A. लष्करी सहकार्य
❌ B. शैक्षणिक सहकार्य
❌ C. कृषी सहकार्य
❌ D. आरोग्यसेवा सहकार्य

Q.81 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.
विधाने:
सर्व खेकडे वटवाघुळ आहेत. सर्व वटवाघुळ विग आहेत. सर्व विग कुत्रे आहेत.
निष्कर्ष:
(I) सर्व खेकडे कुत्रे आहेत.
(II) काही कुत्रे वटवाघुळ आहेत.

Ans
✔ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
❌ B. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
❌ C. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
❌ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.82 Windows 11 मध्ये, जेव्हा एखादा यूझर कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + Shift + Esc दाबतो तेव्हा कोणते बिल्ट-इन टूल लगेचच उघडते?

Ans
❌ A. कंट्रोल पॅनेल
❌ B. फाइल एक्सप्लोरर
❌ C. सेटिंग्ज
✔ D. टास्क मॅनेजर

Q.83 2025 ह्या वर्षी, अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी पुन्हा ताब्यात घेण्याच्या प्रयत्नामुळे बातमीत आलेला सर्वात मोठा एअरबेस, बागराम एअरबेस, कोणत्या देशात आहे?

Ans
❌ A. इराण
❌ B. उझबेकिस्तान
❌ C. पाकिस्तान
✔ D. अफगाणिस्तान

Q.84 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
NVA 7 KSX 14 HPU 21 EMR 28 ?

Ans
✔ A. BJO 35
❌ B. WPF 37
❌ C. LST 40
❌ D. NDP 35

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 उत्तर भारताच्या नियंत्रणावरून गुर्जर-प्रतिहार, पाल आणि राष्ट्रकूट यांच्यातील संघर्षाचे वर्णन करण्यासाठी कोणती संज्ञा वापरली जाते?

Ans
✗ A. चक्रवर्तीन
✗ B. धर्मयुद्ध
✓ C. त्रिपक्षीय
✗ D. महासंग्राम

Q.86 दिलेल्या मालिकेत '?'च्या जागी काय यायला हवे?

30 28 25 20 13 ?

Ans
✗ A. 1
✓ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.87 ABC हा एक काटकोन त्रिकोण आहे, ज्यामध्ये∠B = 90°, ∠ACB = 30° आणि AB = 5 cm आहे. तर AC + BC चे मूल्य (cm मध्ये) काढा.

Ans
✗ A. $10 + 2\sqrt{3}$
✗ B. $5\sqrt{3}$
✗ C. $12\sqrt{3}$
✓ D. $10 + 5\sqrt{3}$

Q.88 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय आले पाहिजे?

111 110 106 97 81 ?

Ans
✗ A. 73
✗ B. 74
✗ C. 57
✓ D. 56

Q.89 ध्रुव A स्थानापासून सुरवात करून पूर्वेकडे 38 km गाडी चालवतो. नंतर तो डावीकडे वळत, 35 km गाडी चालवतो, पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 39 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो आणि 37 km गाडी चालवतो. तो शेवटचे डावे वळण घेत, 1 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. पुन्हा A स्थानावर पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी? (निर्दिष्ट केले नसल्यास सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची आहेत).

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

Q.90 या प्रश्नात, :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीतील प्रारूप आणि सहसंबंधप्रमाणे प्रारुप आणि सहसंबंध :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीत असावा, यासाठी खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % च्या जागी असायला हवा?

: POM :: LKI : %

Ans
✗ A. # = SRP , % = GFE
✗ B. # = TJQ , % = HFL
✓ C. # = TSQ , % = HGE
✗ D. # = RTP , % = GFM

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 जर '+' म्हणजे '–', '–'म्हणजे' ×', '×' म्हणजे '÷', '÷ 'म्हणजे '+', तर खालील समीकरणातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

79 – 8 ÷ 55 + 423 × 3 = ?

Ans
- ✗ A. 584
- ✓ B. 546
- ✗ C. 525
- ✗ D. 519

Q.92 L, M, N, O, A, B आणि C मधील प्रत्येकाची परिक्षा सोमवारी सुरू होऊन त्याच आठवड्याच्या रविवारी संपणाऱ्या आठवड्याच्या वेगवेगळ्या दिवशी परीक्षा आहे. Nच्या आधी कोणाचीही परीक्षा नाही. N आणि O दरम्यान केवळ तीन जणांची परीक्षा आहे. O आणि M यांच्या दरम्यान केवळ एका व्यक्तीची परीक्षा आहे. Lची परीक्षा बुधवारी आहे. Bची परीक्षा C नंतरच्या कोणत्याही एका दिवशू पण Aच्या आधीच्या कोणत्याही एका दिवशी आहे. तर आठवड्याच्या कोणत्या दिवशी Bची परीक्षा असेल?

Ans
- ✓ A. गुरुवार
- ✗ B. सोमवार
- ✗ C. शनिवार
- ✗ D. मंगळवार

Q.93 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील घडते.
दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियाप्रमाणे असणारा संच असेल?
(सूचना - दोन/तीन-अंकी संख्या गणिती क्रियां करताना त्यांच्यातील अंकांत वेगळ्या करू नयेत. उदा. 37 नंतर 10 असल्यास, क्रिया 3+7 असू शकत नाही, कारण दोन-अंकी संख्या त्याच्यातील अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत.)

17 - 7 - 21 - 33 ;
21 - 11 - 33 - 45

Ans
- ✗ A. 16-8-24-48
- ✗ B. 23-13-26-52
- ✓ C. 14-4-12-24
- ✗ D. 21-11-33-72

Q.94 केंद्र O असलेला C हा एक वर्तुळ आहे आणि AB हा C वरील एक लघु कंस आहे. S हा लघु कंस AB वरील एक बिंदू आहे. जर AB ने O वर 120° कोन बनवला आहे, तर ∠ASB चे मोजमाप किती असेल?

Ans
- ✗ A. 100°
- ✗ B. 110°
- ✗ C. 60°
- ✓ D. 120°

Q.95 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तऱ्हेने LFGK हे RKKN शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, GMOP हे MRSS शी संबंधित आहे, तर त्या तर्काने खालीलपैकी कोणते COLU शी संबंधित असेल?

Ans
- ✓ A. ITPX
- ✗ B. HSOX
- ✗ C. JUQZ
- ✗ D. GWNZ

Q.96 M, A, R, K, E, T आणि S या सात खोक्यांना एकावर एक ठेवले, परंतु ते त्याच क्रमाने ठेवले असतील असेही नाही. 'E'आणि 'T' च्या दरम्यान केवळ 'S'ला ठेवले आहे.'R'च्या खाली केवळ 'K'ला ठेवले आहे, 'E'च्या वर केवळ 'A'ला ठेवले आहे, तर 'M' व 'K' च्या दरम्यान किती खोके ठेवले असतील?

Ans
- ✗ A. दोन
- ✗ B. तीन
- ✓ C. एक
- ✗ D. शून्य

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 ASCII हे संक्षिप्त रूप म्हणजे जगभरात वापरले जाणारे एक महत्वाचे संगणकाचे मानक आहे. ASCII मधील C हे अक्षर 'Code'साठी (संकेत) आहे, ASCII ही प्रत्येक कॅरॅक्टरला एक अद्वितीय असे संख्यात्मक मूल्य देण्यासाठीची एक मानक प्रणाली आहे असे सूचित करते , तिला कॅरॅक्टर _______ म्हणून ओळखले जाते.

Ans
- ✗ A. प्रॉसेसिंग चिप
- ✗ B. इनपुट डिव्हाईस
- ✗ C. मेमरी कंपोनेंट
- ✓ D. एन्कोडिंग स्कीम

Q.98 B, C, D, O, P, Q आणि R हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. Pच्या उजवीकडून मोजल्यास P आणि B यांच्यामध्ये केवळ एक जण बसला आहे. O हा Qच्या डावीकडून तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. C हा Dच्या डावीकडून तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. Q हा Cच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. R हा Cचा लगतचा शेजारी नाही. तर Rच्या उजवीकडून मोजल्यास R आणि B यांच्या मध्ये किती जण बसले असतील?

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

Q.99 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांच्या जोड्या एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही? (सूचना: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी ही तिच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✓ A. XY - YZ
- ✗ B. AB - DE
- ✗ C. KL - NO
- ✗ D. TU - WX

Q.100 औष्णिक प्रदूषण प्रामुख्याने औद्योगिक प्रक्रियांशी संबंधित कोणत्या कृतीमुळे होते?

Ans
- ✗ A. डिटर्जंट मिसळणे
- ✗ B. जड धातू सोडले जाणे
- ✓ C. पाण्याचा शीतनक म्हणून वापर
- ✗ D. निलंबित घनपदार्थसंचय

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone Chikalthana
Test Date	22/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **ग्रामीण स्वयं-सहायता गटातील (SHG) महिला ज्यांचे वार्षिक उत्पन्न ₹1 लाख किंवा त्याहून अधिक असते त्यांना कोणती संज्ञा वापरली जाते?**

Ans
✔ A. लखपती दिदी
✘ B. आत्मनिर्भर दिदी
✘ C. सहयोगी दिदी
✘ D. करोडपती दिदी

Q.2 **सक्रिय विंडोचा सिस्टम मेनू कोणता शॉर्टकट उघडतो?**

Ans
✘ A. Alt+Enter
✘ B. Alt+Tab
✔ C. Alt+Space
✘ D. Alt+F4

Q.3 **सरळरूप द्या :** $\frac{\cos\theta}{1 + \sin\theta} + \frac{1 + \sin\theta}{\cos\theta}$.

Ans
✘ A. 2 cosθ
✘ B. 2 sinθ
✔ C. 2 secθ
✘ D. 2 cosecθ

Q.4 **2025 ह्या वर्षी, जबाबदार कृत्रिम बुद्धिमत्तेतील विचारवंत म्हणून भारताची भूमिका मजबूत करणारा ग्लोबल AI कॉन्क्लेव्ह कोणत्या शहरात आयोजित करण्यात आला होता?**

Ans
✘ A. नवी दिल्ली
✔ B. चेन्नई
✘ C. हैदराबाद
✘ D. बंगळुरू

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 खालील विधानांचा विचार करा
1. लॉर्ड मेयोच्या 1870 ह्या वर्षीच्या आर्थिक विकेंद्रीकरणाच्या ठरावात स्थानिक स्वराज्य संस्थांच्या विकासाचे कल्पना करण्यात आली.
2. हॉबहाऊस हे रॉयल कमिशन ऑन डिसेंट्रलायझेशनचे अध्यक्ष होते.
3.1919 ह्या वर्षीच्या भारत सरकार अधिनियम अंतर्गत, स्थानिक स्वराज्य हा राखीव विषय झाला.
वरीलपैकी कोणते/ती विधान/ने योग्य आहे/आहेत?

Ans
- ✗ A. केवळ 1 आणि 3
- ✗ B. केवळ 2 आणि 3
- ✗ C. 1, 2 आणि 3
- ✓ D. केवळ 1 आणि 2

Q.6 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या तयार मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील सुरु राहतो. दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियांशी तर्कसंगत असणारा समान संच आहे?

(टीप - एक दोन/तीन अंकी संख्या गणिती क्रिया करण्यासाठी स्वतंत्र अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत . उदा. 37 नंतर 10 असेल, तर गणिती क्रिया 3 + 7 अशी असू शकत नाही कारण दोन अंकी संख्यांना स्वतंत्र अंकांत वेगळे करता येत नाही.)

100 – 50 – 60 – 30 ; 300 – 150 – 160 – 80

Ans
- ✗ A. 160 – 80 – 90 – 180
- ✓ B. 80 – 40 – 50 – 25
- ✗ C. 220 – 110 – 120 – 30
- ✗ D. 100 – 50 – 40 – 20

Q.7 रेषीय समीकरणाची खालील पध्दत सोडवा.

$$u + v + w = 2$$
$$6u + 4v + 5w = 31$$
$$5u + 2v + 2w = 13$$

Ans
- ✗ A. u = 3, v = −15, w = 14
- ✗ B. u = 1, v = 15, w = −14
- ✓ C. u = 3, v = −18, w = 17
- ✗ D. u = 1, v = 18, w = −17

Q.8 ग्रेट इंडियन प्लेन्समधील भाबर आणि तराई प्रदेश प्रामुख्याने ________ मध्ये भिन्न आहेत.

Ans
- ✗ A. मानवी वस्तीचे प्रारूप
- ✗ B. हिमालयीन नद्यांचा प्रभाव
- ✓ C. मातीची पारगम्यता आणि भूजल उपलब्धता
- ✗ D. पाऊस आणि वाऱ्याची दिशा

Q.9 2025 मध्ये, भारतीय संशोधकांनी दाखवून दिलेला कोणता शस्त्रक्रियेनंतरचा हस्तक्षेप उच्च-जोखीम असलेल्या मूत्राशयाच्या कर्करोगाच्या रुग्णांमध्ये पेल्विक पुनरावृत्ती लक्षणीयरीत्या कमी करतो हे दर्शविले गेले?

Ans
- ✗ A. मूत्राशयाच्या कर्करोगासाठी शस्त्रक्रियेऐवजी लक्षित औषधोपचार
- ✗ B. शस्त्रक्रियेनंतर स्वतंत्र उपचार म्हणून वापरली जाणारी इम्युनोथेरपी
- ✓ C. मूत्राशय कर्करोगाच्या शस्त्रक्रियेनंतर दिली जाणारी रेडिएशन थेरपी
- ✗ D. मूत्राशय कर्करोगाच्या शस्त्रक्रियेपूर्वी केमोथेरपी

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.10 एका गणित परीक्षेत 11 विद्यार्थ्यांनी मिळवलेले गुण पुढीलप्रमाणे आहेत: 45, 62, 58, 71, 66, 54, 60, 49, 68, 57, 63. मध्यक गुण किती आहेत?

Ans
- ✗ A. 58
- ✗ B. 66
- ✓ C. 60
- ✗ D. 54

Q.11 दोन पूरक कोनांपैकी मोठा कोन हा लहान कोनापेक्षा 32° ने मोठा आहे. तर लहान कोन (अंशाचा) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 81
- ✗ B. 75
- ✓ C. 74
- ✗ D. 76

Q.12 पहिल्या भागाचा एक पंचमांश आणि दुसऱ्या भागाचा एक अष्टमांश यांचे गुणोत्तर 3 : 4 असेल, अशा तऱ्हेने 2820 ला अशा दोन भागांत विभागले, तर पहिल्या भागाचे दुसऱ्या भागाशी काय गुणोत्तर असेल?

Ans
- ✓ A. 15 : 32
- ✗ B. 18 : 19
- ✗ C. 15 : 37
- ✗ D. 17 : 36

Q.13 जेव्हा नळ विस्ताराने उघडला जातो तेव्हा पाण्याचा प्रवाह त्याचा सुरळीतपणा गमावण्याचे कारण काय असते?

Ans
- ✓ A. बाहेर पडण्याचा वेग वाढतो, ज्यामुळे क्षुब्धता निर्माण होते
- ✗ B. पाण्याची घनता बदलते
- ✗ C. पाण्याचे तापमान बदलते
- ✗ D. पाण्याचा दाब कमी होतो

Q.14 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
सर्व खुर्च्या टेबल आहेत. काही टेबल तक्ते आहेत. कोणतीही खुर्ची डेस्क नाही.

निष्कर्ष:
(I) काही तक्ते टेबल आहेत.
(ii) कोणताही टेबल डेस्क नाही.

Ans
- ✗ A. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✓ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✗ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.

Q.15 पावात कार्बन डायऑक्साइड तयार होतो तेव्हा त्याचे किण्वन तयार होण्यास कोणती रासायनिक अभिक्रिया कारणीभूत असते?

Ans
- ✓ A. आंबवणे
- ✗ B. विकरीय अभिक्रिया
- ✗ C. ऑक्सिडन क्षपण अभिक्रिया
- ✗ D. आम्ल-आम्लारि अभिक्रिया

Q.16 जर डेटाचा बहुलक त्याच्या मध्यापेक्षा 33.6 ने जास्त आहे, तर बहुलक मध्यकापेक्षा ____ ने जास्त असेल. (उत्तर शोधण्यासाठी अनुभवजन्य सूत्र वापरा.)

Ans
- ✓ A. 22.4
- ✗ B. 20.6
- ✗ C. 23.8
- ✗ D. 19.5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 खालीलपैकी कोणत्या कायद्याने सर्वप्रथम कायदेविषयक प्रक्रियेत भारतीय प्रतिनिधित्वाची तरतूद केली?

Ans
- ✗ A. पिट्स इंडिया ॲक्ट, 1784
- ✗ B. भारत सरकार कायदा, 1858
- ✓ C. भारतीय परिषद कायदा, 1861
- ✗ D. चार्टर कायदा, 1853

Q.18 विंडोजची नवीनतम आवृत्ती कोणती आहे?

Ans
- ✗ A. विंडोज 18
- ✗ B. विंडोज 7
- ✗ C. विंडोज 10
- ✓ D. विंडोज 11

Q.19 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तऱ्हेने RAFI हे TELQ शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, NEGL हे PIMT शी संबंधित आहे, त्याच तर्कानुसार, JRTB खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ A. ZLKT
- ✓ B. LVZJ
- ✗ C. LVZI
- ✗ D. KTWE

Q.20 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
QBL 8 EPZ 16 SDN 24 GRB 32 ?

Ans
- ✗ A. KDU 42
- ✓ B. UFP 40
- ✗ C. CNE 41
- ✗ D. MSY 42

Q.21 एका दुकानदाराने 32 डझन वस्तू ₹102 प्रति डझन दराने खरेदी केल्या. त्याने त्यापैकी प्रत्येक वस्तू ₹68 दराने विक्री केल्या. तर त्याला किती टक्के नफा मिळाला?

Ans
- ✗ A. 702%
- ✓ B. 700%
- ✗ C. 701%
- ✗ D. 697%

Q.22 P, Q, R, S, T आणि U या एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील तळमजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाप्रकारे वर वर करीत सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे. Q हा मूळ संख्या असलेल्या क्रमांकाच्या मजल्यावर राहतो. Q आणि R ज्या मजल्यांवर राहतात त्यांचा गुणाकार 3 आहे. Pच्या वर केवळ 2 व्यक्ती राहतात. T हा Sच्या लगत खाली राहतो. तर Uच्या खाली किती व्यक्ती राहतात?

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

Q.23 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्यासमूह येईल?
ZOB 6, ETG 10, JYL 14, ODQ 18, ?

Ans
- ✗ A. UJW 22
- ✗ B. THU 22
- ✗ C. RHV 24
- ✓ D. TIV 22

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'REST' ला '5729' असे आणि 'SEAT' ला '7625' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच भाषेत 'A' साठी कोणता संकेत आहे?

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 7
- ✘ C. 5
- ✘ D. 2

Q.25 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुह जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्यांचा एक गट तयार होतो. त्या गटात न बसणारी अक्षर-समुह जोडी ओळखा.
(सूचना: गटात न बसणारी अक्षर-समुह जोडी ही तिच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
- ✘ A. IK - LN
- ✔ B. LM - NP
- ✘ C. SU - VX
- ✘ D. BD - EG

Q.26 p आणि q हे पूर्णांक असतील आणि $q \neq 0$ असेल, तर 22.121212.... ही संख्या $\frac{p}{q}$ या रूपात किता असेल, ते काढा.

Ans
- ✘ A. $\frac{740}{33}$
- ✘ B. $\frac{710}{33}$
- ✘ C. $\frac{720}{33}$
- ✔ D. $\frac{730}{33}$

Q.27 पूर्वी झालेल्या मुसळधार पावसानंतरही, ऑगस्ट 2025 पर्यंत भारताच्या जवळपास 19% भागाला दुष्काळ किंवा दुष्काळासारख्या परिस्थितीचा सामना का करावा लागला?

Ans
- ✔ A. एका मोठ्या बदलामुळे अनेक प्रदेशांमध्ये पावसाची तीव्र कमतरता निर्माण झाली.
- ✘ B. नद्यांवर अतिरिक्त धरणे बांधल्यामुळे पाण्याची कमतरता निर्माण झाली.
- ✘ C. सर्व राज्यांमध्ये मान्सूनचे आगमन उशिरा झाले.
- ✘ D. असामान्यपणे उच्च तापमानामुळे पाऊस कमी झाला.

Q.28 खालील वर्गसमीकरणाच्या मूळांचे स्वरूप काय आहे?

$$x - \frac{1}{x} = 17$$

Ans
- ✘ A. वास्तव आणि असमान (परिमेय)
- ✘ B. वास्तव मुळे नाहीत
- ✔ C. वास्तव आणि असमान (अपरिमेय)
- ✘ D. वास्तव आणि समान

Q.29 एक व्यापारी वस्तूच्या छापील किंमतीवर 5% सूट देतो आणि 14 वस्तू खरेदी करण्यासाठी 2 वस्तू विनामूल्य देतो आणि या संपूर्ण व्यवहारात 33% नफा मिळवतो. असे समजा की ग्राहक 14 वस्तूंसाठी पैसे देतो, वस्तूची छापील किंमत त्याच्या खरेदी किंमतीपेक्षा किती टक्के जास्त आहे?

Ans
- ✔ A. 60%
- ✘ B. 58%
- ✘ C. 52%
- ✘ D. 68%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 **2025 आशिया-पॅसिफिक इकॉनॉमिक कोऑपरेशन (APEC) बैठकीत चीनचे अध्यक्ष शी जिनपिंग यांनी एक जागतिक AI प्रशासकीय संस्था स्थापन करण्याचा प्रस्ताव मांडला. या प्रस्तावित संस्थेचे नाव काय आहे?**

Ans
- ✗ A. इंटरनॅशनल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस ऑर्गनायझेशन (IAIO)
- ✓ B. वर्ल्ड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस कोऑपरेशन ऑर्गनायझेशन (WAICO)
- ✗ C. इंटरनॅशनल AI फोरम (IAIF)
- ✗ D. ग्लोबल AI कौन्सिल (GAIC)

Q.31 **पाईप P हा एका टाकीचा $\frac{5}{9}$ भाग 15 तासांत भरू शकतो आणि पाईप Q त्याच टाकीचा $\frac{7}{9}$ भाग 21 तासांत भरू शकतो. P आणि Q दोन्ही पाईप 3 तास सुरु ठेवले, नंतर दोन्ही बंद केले. नंतर केवळ पाईप R सुरु केला आणि त्याने ती टाकी4 तासांत रिकामी केली. तर पाईप P, Q आणि R एकत्रितपणे रिकामी टाकी किती तांसात भरू शकतात?**

Ans
- ✗ A. 42 तास
- ✗ B. 57 तास
- ✓ C. 54 तास
- ✗ D. 58 तास

Q.32 **भारतातील कलकत्ता येथे 1774 मध्ये सर्वोच्च न्यायालयाची स्थापना खालीलपैकी कोणत्या कायद्याने करारनिविष्ट केली होती?**

Ans
- ✗ A. भारत सरकार कायदा, 1858
- ✗ B. पिट्स इंडिया ॲक्ट, 1784
- ✓ C. 1773 चा नियामक कायदा
- ✗ D. 1813 चा सनदी कायदा

Q.33 **एका विशिष्ट तर्कानुसार 17 हे 68 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार 24 हे 96 शी संबंधित आहे. त्याच समान तर्कानुसार खालीलपैकी काय 21 शी संबंधित आहे?**

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 77
- ✗ C. 89
- ✓ D. 84

Q.34 **भौतिकदृष्ट्या, CPU एका किंवा अधिक मायक्रोचिप्सवर असतो, त्याला _______ असे म्हणतात.**

Ans
- ✗ A. इंटिग्रेटेड सर्किट्स (ICs)
- ✓ B. मायक्रोप्रोसेसर
- ✗ C. ट्रान्झिस्टर
- ✗ D. कॉम्पॅक्ट डिस्क

Q.35 **F, L, O, W, E, R आणि S यापैकी प्रत्येकाची परीक्षा सोमवारपासून सुरू होऊन आणि त्याच आठवड्याच्या रविवारी समाप्त होणाऱ्या आठवड्याच्या वेगळ्या दिवशी आहे.**
R ची परीक्षा गुरुवारी असते. F आणि R दरम्यान केवळ दोन व्यक्तींच्या परीक्षा असतात. S आणि F यांच्या दरम्यान केवळ चार व्यक्तींची परीक्षा असते. W ची परीक्षा F च्या परीक्षेच्या नंतरच्या एका दिवशीआहे. E ची परिक्षा O च्या लगतच आधीच्या दिवशी आहे. L ची परीक्षा W च्या परीक्षे नंतरच्या एका दिवशी आहे.
तर कोणाची परीक्षा शुक्रवारी असेल?

Ans
- ✓ A. W
- ✗ B. O
- ✗ C. L
- ✗ D. F

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 कोणते वैशिष्ट्य स्टॅटिक रॅम (SRAM) आणि डायनॅमिक रॅम (DRAM) मध्ये उत्तम फरक करते, त्यामुळे SRAMचा वापर CPU कॅशेसाठी आणि DRAMचा वापर मुख्य सिस्टम मेमरीसाठी (RAM) केला जातो?

Ans
- ✗ A. डेटा साठवण्यासाठी SRAMला सतत रिफ्रेशिंगची आवश्यकता असते, तर DRAM साठी नसते.
- ✗ B. DRAM हे पटकन न उडणारे (नॉन-वोलाटाइल) आहे, तर SRAM हे पटकन उडणारे (वोलाटाइल) आहे.
- ✗ C. DRAM थेट CPU डायवर बसवलेले असते, तर SRAM मदरबोर्डवर बसवलेले असते.
- ✓ D. SRAM हे DRAM पेक्षा लक्षणीयरीत्या वेगवान, अधिक महाग आणि कमी वीज वापरते.

Q.37 इंग्रजी वर्णमालाक्रमाच्या आधारे, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. तर त्यातील कोणता त्या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ A. NRM
- ✓ B. TYS
- ✗ C. YCX
- ✗ D. GKF

Q.38 'रत्वा नी घेर' हे कोणत्या राज्यातील रत्वा आदिवासी समुदायाचे आदिवासी नृत्य आहे?

Ans
- ✗ A. हिमाचल प्रदेश
- ✗ B. त्रिपुरा
- ✓ C. गुजरात
- ✗ D. केरळ

Q.39 पारंपरिक विकास अर्थशास्त्रात, विकासाचा अर्थ प्रामुख्याने काय होतो?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय उत्पन्नाच्या पातळीत वाढ
- ✓ B. दरडोई वास्तविक उत्पन्नात वाढ
- ✗ C. औद्योगिक उत्पादनाचा विस्तार
- ✗ D. रोजगाराच्या संधींत वाढ

Q.40 भारतात कोणत्या प्रकारच्या सिंचनामध्ये वनस्पतींच्या मुळांपर्यंत थेंब थेंब पाणी पोहोचवले जाते?

Ans
- ✗ A. तुषार सिंचन
- ✓ B. ठिबक सिंचन
- ✗ C. पृष्ठभागावरील सिंचन
- ✗ D. उप-सिंचन

Q.41 खालीलपैकी कोणता देश असोसिएशन ऑफ साऊथईस्ट एशियन नेशन्सचा (ASEAN) सदस्य नाही?

Ans
- ✗ A. म्यानमार
- ✗ B. थायलंड
- ✗ C. इंडोनेशिया
- ✓ D. भारत

Q.42 अकबरने सुरू केलेल्या मनसबदारी पद्धतीमध्ये, मनसब हा शब्द खालीलपैकी कोणत्या शब्दाचा संदर्भ देतो?

Ans
- ✗ A. आध्यात्मिक नेतृत्व कार्यक्रम
- ✓ B. एखाद्या अधिकाऱ्याचा दर्जा किंवा पद
- ✗ C. महसूल संकलनासाठी दिनदर्शिका
- ✗ D. प्रमाणित जमीन महसुलाचे मूल्यांकन

Q.43 संविधान लागू झाल्यानंतर जर एखाद्या भारतीय नागरिकाने स्वेच्छेने परकीय देशाचे नागरिकत्व स्वीकारले तर त्याचे कायदेशीर परिणाम काय होतील?

Ans
- ✗ A. नागरिकत्व अटींच्या अधीन राहून कायम ठेवले जाते
- ✗ B. भारतीय नागरिकत्व तीन वर्षांसाठी निलंबित होईल
- ✓ C. तो/ती भारतीय नागरिक राहत नाही
- ✗ D. दुहेरी नागरिकत्वास परवानगी आहे

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 एक माणूस स्थिर पाण्यात 8 km/hr वेगाने नाव वल्हवू शकतो. नदी 2 km/hr वेगाने वहात असते, तेव्हा एका ठिकाणी जाऊन परत यायला त्याला 3 तास 12 मिनिटे लागतात. तर त्या ठिकाणापर्यंतचे अंतर काढा.

Ans
- ✗ A. 10 km
- ✓ B. 12 km
- ✗ C. 8 km
- ✗ D. 15 km

Q.45 6134527 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकात 2 मिळवले, तर अशाप्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील, शेवटच्या आणि पहिल्या अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 14
- ✗ C. 18
- ✓ D. 16

Q.46 एक रक्कम सरळव्याजाच्या वार्षिक किती (टक्के)दराने 20 वर्षांत स्वतःच्या दुप्पट होईल?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 7
- ✓ C. 5
- ✗ D. 10

Q.47 मायटोसिसमध्ये ॲनाफेस-टेलोफेस संक्रमणाचे कार्य काय आहे?

Ans
- ✗ A. गुणसूत्रांचे संघनन
- ✓ B. अर्धगुणसूत्राचे विलगीकारण आणि केंद्रक आवेष्टन पुन्हा तयार करणे
- ✗ C. नवीन DNA स्ट्रॅंडचे संश्लेषण
- ✗ D. DNA प्रतिकृती निर्मितीची सुरुवात करणे

Q.48 भारतीय पुरुष हॉकी संघाने बिहारमधील राजगीर क्रीडा संकुलात झालेल्या अंतिम सामन्यात खालीलपैकी कोणत्या संघावर 4 - 1 ने मात करून आशिया चषक 2025 चे विजेतेपद पटकावले?

Ans
- ✗ A. पाकिस्तान
- ✓ B. रीपब्लिक ऑफ कोरिया
- ✗ C. मलेशिया
- ✗ D. जपान

Q.49 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,

A + B म्हणजे 'A ही Bची बहीण आहे',
A – B म्हणजे 'A हा Bचा पती आहे',
A × B म्हणजे 'A ही Bची आई आहे' आणि
A ÷ B म्हणजे 'A हा Bचा भाऊ आहे'.

वरील आधारावर, 'K + L – M × N + O' असे असेल, तर Kचे Oशी काय नाते आहे?

Ans
- ✗ A. आईची बहीण
- ✓ B. वडिलांची बहीण
- ✗ C. वडिलांची आई
- ✗ D. आईची आई

Q.50 जर एखाद्या शहराची सध्याची लोकसंख्या 450000 असेल आणि लोकसंख्या दरवर्षी 25% दराने वाढत असेल, तर 3 वर्षांपूर्वी आणि 2 वर्षांपूर्वीच्या लोकसंख्येमधील धन फरक किती असेल?

Ans
- ✗ A. 57050
- ✗ B. 57950
- ✗ C. 56850
- ✓ D. 57600

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 8, x आणि 18 हे परंपरित प्रमाणात असतील, तर x चे मूल्य काढा.

Ans ✗ A. 18

✗ B. 8

✗ C. 14

✓ D. 12

Q.52 इसवीसनाच्या 2 ऱ्या शतकातील कोणता संगम ग्रंथ पवित्र पत्नीच्या भक्तीबद्दलचे महाकाव्य आहे?

Ans ✓ A. सिलप्पतिकारम

✗ B. पट्टुपट्टू

✗ C. मणिमेकलाई

✗ D. तोलकाप्पियम

Q.53 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

34 38 46 58 74 ?

Ans ✗ A. 92

✗ B. 98

✓ C. 94

✗ D. 96

Q.54 749216358 या संख्येतील प्रत्येक अंकाची डावीकडून उजवीकडे उतरत्या क्रमाने मांडणी केली. तर यातून तयार झालेल्या संख्येतील डावीकडून दुसरा अंक आणि उजवीकडून तिसरा अंक यांचा गुणाकार किती असेल?

Ans ✗ A. 16

✓ B. 24

✗ C. 21

✗ D. 18

Q.55 97व्या (संविधान) सुधारणा अधिनियमाद्वारे, 2011 ह्या वर्षी जोडण्यात आलेला कोणता अनुच्छेद सहकारी संस्थांच्या व्यावसायिक व्यवस्थापनाला प्रोत्साहन देतो?

Ans ✓ A. अनुच्छेद 43B

✗ B. अनुच्छेद 38

✗ C. अनुच्छेद 48A

✗ D. अनुच्छेद 43A

Q.56 गट A मध्ये 16 सदस्य, गट B मध्ये 86 सदस्य आणि गट C मध्ये 21 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹447, ₹396 आणि ₹158 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans ✓ A. 362

✗ B. 360

✗ C. 367

✗ D. 366

Q.57 $18 \times 7 \times 560 \div \sqrt{3136} = y + 703$ या समीकरणाची पूर्ती करण्यासाठी, y चे मूल्य काढा.

Ans ✗ A. 567

✓ B. 557

✗ C. 559

✗ D. 556

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 भारत सरकारच्या कोणत्या मंत्रालयाने वर्ष 2025 मध्ये मिशन सुदर्शन चक्र सुरू केले?

Ans
- ✗ A. गृह मंत्रालय
- ✗ B. विज्ञान आणि तंत्रज्ञान मंत्रालय
- ✓ C. संरक्षण मंत्रालय
- ✗ D. इलेक्ट्रॉनिक्स आणि माहिती तंत्रज्ञान मंत्रालय

Q.59 A, B, C, Q, R आणि S हे एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीच्या सर्वात खालच्या मजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्यावरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाच प्रकारे सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे. Q हा 5 क्रमांकाच्या मजल्यावर राहतो. B हा Q च्या वरच्या एका मजल्यावर राहतो. C च्या खाली फक्त R राहतो. A हा सम-क्रमांकाच्या मजल्यावर राहतो. तर S च्या खाली किती व्यक्ती राहतात?

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

Q.60 B, C, D, O, P, Q आणि R हे सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. P च्या डावीकडून मोजल्यास R आणि P यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसले आहेत. C च्या डावीकडून मोजल्यास C आणि O यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसले आहेत. P हा O च्या लगतच उजवीकडे बसला आहे. B हा Q च्या लगतच उजवीकडे बसला आहे. तर D च्या डावीकडे चौथ्या स्थानावर कोण बसले आहे?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. O
- ✗ C. B
- ✓ D. Q

Q.61 तीन संख्यांची सरासरी 20 आहे. जर दोन संख्या 13 आणि 22 असतील, तर तिसरी संख्या किती असेल?

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

Q.62 जर $(5x-1)^3+(x+3)^3+8(3x-4)^3=6(5x-1)(x+3)(3x-4)$ आहे तर x चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{5}$
- ✗ B. $\frac{3}{4}$
- ✗ C. $\frac{1}{4}$
- ✓ D. $\frac{1}{2}$

Q.63 डाळिंबाचा जो भाग खाल्ला जातो त्याला काय म्हणतात?

Ans
- ✗ A. फलभित्ति (Pericarp)
- ✓ B. बीजावरण (Seed Coat)
- ✗ C. अपरा (Placenta)
- ✗ D. अंतःफलभित्ति (Endocarp)

Q.64 गिरीशने एका परीक्षेत 768 गुण मिळवले आणि ते कमाल गुणांच्या 92% पेक्षा 60 गुणांनी कमी होते. त्याच परीक्षेत त्याच्या मित्राने 738 गुण मिळवले. तर त्याच्या मित्राने मिळवलेल्या गुणांची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✓ A. 82%
- ✗ B. 79%
- ✗ C. 80%
- ✗ D. 81%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 सोडवा : (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 6

Ans
A. -24
B. -27
C. -28
D. -25 ✔

Q.66 भारत सरकारने तेलगू आणि कन्नड भाषांना कोणत्या वर्षी अभिजात भाषांचा दर्जा देण्यात?

Ans
A. 2004
B. 2014
C. 2006
D. 2008 ✔

Q.67 $\frac{x^{2.5}}{y^{0.5}} \times \sqrt{xy}$ आणि $\frac{y^{1.5}}{\sqrt{x}} \times \sqrt{xy}$ यांचा लघुतम साधारण विभाज्य आणि महत्तम साधारण विभाजक अनुक्रमे ______ आणि ______ आहेत, जेथे x आणि y हे 1 पेक्षा मोठे असलेले सह-मूळ पूर्णांक आहेत.

Ans
A. $y(xy)^2, 1$
B. $x(xy)^2, x$
C. $x(xy)^2, 1$ ✔
D. $y(xy)^2, y$

Q.68 A आणि B हे एक काम 20 दिवसांत पूर्ण करतात. एकटा A तेच काम 45 दिवसांत करू शकतो, तर एकटा B त्याच कामाचा तीन चतुर्थांश भाग __________ दिवसांत करू शकतो.

Ans
A. 108
B. 27 ✔
C. 81
D. 54

Q.69 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांच्या रचनेप्रमाणेच रचना असणारी जोडी निवडा. दोन्ही जोड्यांची रचना समान आहे.

UND : SSB
QXZ : OCX

Ans
A. TBE : QFB
B. MHV : KMT ✔
C. WRK : SWG
D. ZQV : VTR

Q.70 एका वस्तूची विक्री तिच्या छापील किंमतीच्या $\frac{3}{10}$ भागाने केल्यास, अमनला 25% तोटा होतो. जर त्याने वस्तूची विक्री तिच्या वास्तविक छापील किंमतीच्या 69% ने केली, तर नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
A. 75.1%
B. 73.5%
C. 72.5% ✔
D. 74.1%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 खाली दिलेल्या अक्षर, चिन्हांच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावी बाजू) # F * G W # C # Y R & @ W Z @ L & L N % # W (उजवी बाजू)

या मालिकेत, ज्याच्या लगत आधीही चिन्ह आहे आणि लगत नंतरही चिन्ह आहे, अशी किती अक्षरे आहेत?

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

Q.72 स्वतंत्र भारताचे पहिले केंद्रीय अर्थमंत्री खालीलपैकी कोण होते?

Ans
- ✗ A. सरदार बलदेव सिंग
- ✗ B. डॉ. सी. एच. भाभा
- ✗ C. राजकुमारी अमृत कौर
- ✓ D. आर. के. षण्मुखम चेट्टी

Q.73 भारतीय संविधानच्या अनुच्छेद 80 नुसार, खालीलपैकी काय राष्ट्रपतींनी राज्य परिषदेत नियुक्त केलेल्या सदस्यांची संख्या दर्शवते?

Ans
- ✓ A. बारा
- ✗ B. दहा
- ✗ C. चौदा
- ✗ D. वीस

Q.74 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: MNI :: UVQ : %

Ans
- ✗ A. # = RJH % = IQL
- ✓ B. # = RSN % = PQL
- ✗ C. # = OPN % = PBW
- ✗ D. # = RUN % = IOL

Q.75 X, Y आणि Z या तीन मित्रांनी 9 : 5 : 2 या गुणोत्तरात पैसे गुंतवून एक व्यवसाय सुरू केला. 6 महिन्यांनंतर X ने त्याच्या भांडवलाचा अर्धा भाग काढून घेतला. जर Z ने गुंतवलेली रक्कम ₹83,000 असेल, तर ₹ 88,000 च्या एकूण वार्षिक नफ्यामध्ये X आणि Y यांच्या नफ्यात किती फरक आहे?

Ans
- ✗ A. ₹ 10,550
- ✗ B. ₹ 12,710
- ✓ C. ₹ 11,200
- ✗ D. ₹ 10,945

Q.76 दिलेल्या मालिकेत '?'च्या जागी काय यायला हवे?

95 70 54 45 41 ?

Ans
- ✓ A. 40
- ✗ B. 44
- ✗ C. 38
- ✗ D. 42

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 नोव्हेंबर 2025 मध्ये, उद्रेक झालेल्या इथिओपियन ज्वालामुखीचे नाव खालीलपैकी कोणते आहे?

Ans
- ✗ A. मेलिसा (Melissa)
- ✓ B. एर्टा अले (Erta Ale)
- ✓ C. हॅली गुब्बी (Hayli Gubbi)
- ✗ D. नीरागोंगो (Nyiragongo)

Q.78 24व्या संविधान सुधारणेने संसदेला खालीलपैकी कोणते अधिकार दिले?

Ans
- ✓ A. मूलभूत अधिकारांत सुधारणा करण्याचे
- ✗ B. उच्च न्यायालयाचा निर्णय स्थगित करण्याचे
- ✗ C. न्यायालयीन फेरविचाराला अधोरेखित करण्याचे
- ✗ D. निवडणुका स्थगित करण्याचे

Q.79 पश्चिम किनारपट्टीच्या मैदानाचे खालीलपैकी कोणते क्षेत्र मुंबई आणि गोवा दरम्यान पसरले आहे?

Ans
- ✓ A. कोकण किनारपट्टी
- ✗ B. कोरोमंडल किनारपट्टी
- ✗ C. मलबार किनारपट्टी
- ✗ D. कर्नाटक किनारपट्टी

Q.80 एका विशिष्ट तर्कानुसार 8 हे 41 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार 81 हे 406 शी संबंधित आहे. त्याच समान तर्कानुसार खालीलपैकी कशाशी 13 संबंधित आहे?

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

Ans
- ✗ A. 64
- ✓ B. 66
- ✗ C. 68
- ✗ D. 62

Q.81 खालील अक्षर, चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या.

(डावी बाजू) L U £ P $ D A Ω F % * N Q & R # Y @ C K * & M (उजवी बाजू)

जर सर्व अक्षरे मालिकेतून वगळली गेली, तर खालीलपैकी कोणते उजव्या बाजूकडून सातवे असेल?

Ans
- ✗ A. @
- ✓ B. %
- ✗ C. $
- ✗ D. Ω

Q.82 K, L, M, N, P, Q आणि R या सात व्यक्ती एका गोलाकार टेबलभोवती टेबलच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत, परंतु त्या याच क्रमाने बसल्या असतील असे नाही. N च्या डावीकडून मोजल्यास R आणि N यांच्यामध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. L हा Q च्या डावीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर बसला आहे. P हा Q च्या लगतच उजवीकडे बसला आहे. P हा R च्या डावीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसला आहे. M हा L चा लगतचा शेजारी नाही. तर K च्या उजवीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर कोण बसले आहे?

Ans
- ✓ A. P
- ✗ B. Q
- ✗ C. R
- ✗ D. M

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 दिलेल्या अक्षर, चिन्हांच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावी बाजू) = N * R ^ S V L ^ W O P Y $ @ H A F ? E R (उजवी बाजू)

या मालिकेत, ज्याच्या लगत आधीही चिन्ह आहे आणि लगत नंतरही चिन्ह आहे, अशी किती अक्षरे आहेत?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. एक
✗ C. चार
✓ D. दोन

Q.84 दुसऱ्या पंचवार्षिक योजनेनुसार (1956), भारतीय सरकारने अर्थव्यवस्थेच्या कोणत्या क्षेत्रांचा प्रत्यक्षपणे विकास आणि व्यवस्थापन करण्याचा निर्णय घेतला?

Ans
✓ A. मोठे उद्योग
✗ B. कृषी क्षेत्र
✗ C. सेवा क्षेत्र
✗ D. लघु व्यवसाय

Q.85 खालीलपैकी कोणते ठिकाण बनस संस्कृतीचे उत्खनन केलेले एक ठिकाण **नाही**?

Ans
✓ A. नगडा
✗ B. बागोर
✗ C. गिलुंड
✗ D. अहर

Q.86 एका गावाची लोकसंख्या 2,90,000 होती. पहिल्या वर्षी लोकसंख्या 15%नी वाढली आणि दुसऱ्या वर्षी 20%नी वाढली. तर त्या दोन वर्षांनंतर त्या गावाची लोकसंख्या ______ असेल.

Ans
✗ A. 3,48,000
✗ B. 3,33,500
✓ C. 4,00,200
✗ D. 3,91,500

Q.87 भारतातील नैऋत्य मोसमी वाऱ्यांमुळे येणाऱ्या पावसाचा हंगाम कोणता?

Ans
✗ A. मे ते सप्टेंबर
✗ B. जुलै ते डिसेंबर
✓ C. जून ते सप्टेंबर
✗ D. जून ते नोव्हेंबर

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 एका भरीव अर्धगोलाचे एकूण पृष्ठफळ 281 cm^2 आहे. तर त्याची त्रिज्या (cm मध्ये) किती आहे? ($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
✔ A. $\sqrt{\frac{1967}{66}}$

✘ B. $\sqrt{\frac{1965}{66}}$

✘ C. $\sqrt{\frac{1957}{132}}$

✘ D. $\sqrt{\frac{1966}{66}}$

Q.89 150 मीटरच्या एका शर्यतीत R हा S ला 6 मीटरने हरवतो. 250 मीटरच्या एका शर्यतीत R हा S ला 2 सेकंदांनी हरवतो. यानुसार, एका शर्यतीत R हा 30 सेकंद धावला, तर तो S ला किती मीटरने हरवेल?

Ans
✘ A. 6.75
✘ B. 5.75
✔ C. 6.25
✘ D. 7.25

Q.90 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व गाड्या ट्राम आहेत. सर्व गाड्या रिक्षा आहेत. सर्व गाड्या बस आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व ट्राम बस आहेत.
(II) काही बस रिक्षा आहेत.

Ans
✘ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✘ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✘ C. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✔ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.91 1830 च्या दशकात ब्रिटिशांच्या हस्तक्षेपाविरूद्धच्या खासी प्रतिकाराचे नेतृत्व कोणी केले?

Ans
✔ A. तिरोट सिंग
✘ B. अल्लूरी सीताराम राजू
✘ C. सिद्धू मुर्मू
✘ D. राणी गैदिनल्यू

Q.92 सुवर्ण चतुर्भुज (गोल्डन क्वाड्रिलॅटरल) खालीलपैकी कोणत्या शहरांना जोडतो?

Ans
✔ A. दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, कोलकाता
✘ B. मुंबई, पुणे, हैदराबाद, बंगळुरू
✘ C. चेन्नई, बंगळुरू, हैदराबाद, कोलकाता
✘ D. दिल्ली, भोपाळ, अहमदाबाद, मुंबई

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.93 एका लंब वृत्तशंकूची तिरकस उंची त्याच्या त्रिज्याच्या 3 पट आहे. एक समतल, वरील लहान शंकू मूळ शंकूच्या वक्र पृष्ठफळाच्या निम्मा असेल अशा तऱ्हेने या शंकूला तळाशी समांतर कापतो. लहान शंकूचा व्यास $6\sqrt{2}$ cm असेल, तर मूळ शंकूची त्रिज्या (cm मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 12
- ✓ C. 6
- ✗ D. 9

Q.94 1991 नंतरच्या वित्तीय धोरणात्मक सुधारणांचे प्राथमिक उद्दिष्ट __________ होते.

Ans
- ✗ A. अर्थसंकल्पीय तूट वाढवणे
- ✗ B. कर संकलन थांबवणे
- ✗ C. खासगी बँकांवर बंदी
- ✓ D. वित्तीय तूट आणि चलनवाढ कमी करणे

Q.95 खालीलपैकी कोणता लेखक आणि त्यांचे काम यांची जोडी योग्यरित्या जुळली आहे?

Ans
- ✗ A. रवींद्रनाथ टागोर-आनंदमठ
- ✗ B. मुंशी प्रेमचंद-मधुशाला
- ✓ C. शरतचंद्र चटर्जी -देवदास
- ✗ D. बंकिमचंद्र चटर्जी -कामायणी

Q.96 S चा विवाह R शी झाला आहे. S हे Q चे वडील आहे. Q ला K नावाची एक बहीण आणि M नावाचा एक भाऊ आहे. तर K चे R शी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. पत्नी
- ✓ B. मुलगी
- ✗ C. पती
- ✗ D. मुलगा

Q.97 दोन समकेंद्री वर्तुळांच्या त्रिज्या 15 cm आणि 17 cm आहेत. छोट्या वर्तुळाची स्पर्शिका असलेल्या मोठ्या वर्तुळाच्या जीवेची लांबी किती आहे?

Ans
- ✗ A. 30 cm
- ✗ B. 24 cm
- ✓ C. 16 cm
- ✗ D. 8 cm

Q.98 विशू A स्थानापासून सुरूवात करतो आणि पूर्वेकडे 31 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो, 19 km गाडी चालवतो, डावीकडे वळवतो आणि 34 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळवतो आणि 32 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो डावीकडे वळतो, 3 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती दूर (किमान अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (वेगळे निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंश वळणे आहेत)

Ans
- ✗ A. उत्तरेकडे 12 km
- ✗ B. दक्षिणेकडे 13 km
- ✓ C. उत्तरेकडे 13 km
- ✗ D. दक्षिणेकडे 12 km

Q.99 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'ROAD ' हे '8657' असे आणि 'DEAR' हे '4567' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'E' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 7
- ✗ C. 6
- ✗ D. 5

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) अशा क्रमांकाची दोन विधाने दिले आहेत. विधानांमध्ये दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे की नाही हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि सर्वात योग्य उत्तर निवडा.
प्र. रितू, सीमा, तनया, उषा आणि वर्षा यांनी वेगवेगळे गुण मिळवले. तर कोणाला सर्वाधिक गुण मिळाले?
(1) तनयाने रितू आणि सीमापेक्षा जास्त, पण उषापेक्षा कमी गुण मिळवले.
(2) वर्षाने तनयापेक्षा जास्त पण उषापेक्षा कमी गुण मिळवले.

Ans
- ✗ A. प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ विधान I मधील माहिती पुरेशी आहे, तर विधान II मधील माहिती पुरेशी नाही.
- ✗ B. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी नाहीत.
- ✗ C. प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ विधान II मधील माहिती पुरेशी आहे, तर विधान I मधील माहिती पुरेशी नाही.
- ✓ D. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे (आणि I हे विधान स्वतंत्रपणे किंवा II हे विधान स्वतंत्रपणे नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहेत.

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	International Center Of Excellence in Engineering and Management
Test Date	22/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **पाच वर्तुळे एकमेकांच्या संलग्न ठेवली जातात आणि M1 आणि M2 या रेषा त्यांच्या सामाईक स्पर्शिका म्हणून आहेत. सर्वात मोठ्या वर्तुळाची त्रिज्या 9 एकक आणि सर्वात लहान वर्तुळाची त्रिज्या 4 एकक असल्यास, मधल्या वर्तुळाची (एककांमध्ये) त्रिज्या किती असेल?**

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 8
- ✗ C. 10
- ✓ D. 6

Q.2 **मागास जिल्ह्यांतील ग्रामीण गरीबांना 'कामाच्या बदल्यात अन्न' योजनेतून (फूड फॉर वर्क प्रोग्राममधून) काय देण्याचा उद्देश आहे?**

Ans
- ✗ A. खासगी आरोग्य योजनांची उपलब्धता
- ✗ B. विनामूल्य वीज आणि पाणी पुरवठा
- ✗ C. परदेशात मोफत शिक्षण आणि प्रशिक्षण
- ✓ D. पूरक वेतन रोजगार

Q.3 **समकालीन गरजा आणि जागतिक मानकांनुसार विमान अधिनियम, 1934 पुन्हा लागू करून भारताच्या विमान वाहतूक क्षेत्राचे आधुनिकीकरण करण्याच्या उद्देशाने केलेली खालीलपैकी कोणती कायदेशीर सुधारणा आहे?**

Ans
- ✓ A. भारतीय वायुयान अधिनियम, 2024
- ✗ B. विमानसदृश हवाई वस्तूंबाबत हितसंबंधांचे संरक्षण अधिनियम, 2023
- ✗ C. विमान (सुरक्षा) नियम, 2020 आणि सुधारणा (2022)
- ✗ D. विमान वहन (सुधारणा) अधिनियम, 2022

Q.4 **दोन ट्रेन 130 km/hr आणि 70 km/hr वेगाने एकमेकींच्या विरुद्ध दिशेने जात आहेत. एका ट्रेनची लांबी 130 m आहे. त्यांना एकमेकांना पार करण्यासाठी लागणारा वेळ 14 सेकंद आहे. तर दुसऱ्या ट्रेनची लांबी (m मध्ये) (2 दशांश स्थानांपर्यंत) किती असेल?**

Ans
- ✗ A. 646.47
- ✓ B. 647.78
- ✗ C. 650.67
- ✗ D. 649.6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.5 मौर्य साम्राज्याच्या प्रशासनाचे वर्णन कोणत्या प्राचीन ग्रंथात करण्यात आले आहे?

Ans
- ✔ A. अर्थशास्त्र
- ✗ B. महाभारत
- ✗ C. मनुस्मृती
- ✗ D. ऋग्वेद

Q.6 जर 8634157 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत खालीलपैकी कोणता अंक डावीकडून दूसरा असेल?

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

Q.7 एका समवृत्त शंकूची, तिरकस उंची आणि त्रिज्येचे गुणोत्तर 29:20 आहे. जर शंकूचे घनफळ $\frac{24192}{5}\pi$ cm^3 आहे. तर शंकूचे वक्र पृष्ठफळ (cm² मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 823.4π
- ✔ B. 835.2π
- ✗ C. 829.5π
- ✗ D. 832.3π

Q.8 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चार पर्यायांपैकी तीन पर्याय एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि ते मिळून एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारा पर्याय कोणता आहे?
(टीप: गटात न बसणारा पर्याय हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
- ✔ A. EAG
- ✗ B. TPW
- ✗ C. RNU
- ✗ D. HDK

Q.9 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
काही गावे ही जिल्हे आहेत. एकही जिल्हा राज्य नाही. एकही राज्य शहर नाही

निष्कर्ष:
(I) एकही शहर राज्य नाही
(II) एकही जिल्हा शहर नाही

Ans
- ✗ A. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✔ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.

Q.10 A, B, C, D, E आणि F हे एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीच्या सर्वात खालच्या मजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्यावरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाच प्रकारे सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे.
D च्या वर केवळ एक व्यक्ती राहते. A आणि D यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. F हा Bच्या लगत वर राहतो. E हा Dच्या वर राहत नाही.
तर Cच्या खाली किती व्यक्ती राहतात?

Ans
- ✔ A. पाच
- ✗ B. दोन
- ✗ C. चार
- ✗ D. तीन

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 A आणि B यांनी 5:7 या गुणोत्तरात भांडवल गुंतवून एक व्यवसाय सुरू केला. 4 महिन्यांनंतर, C हा B च्या भांडवलाच्या निम्मे भांडवल घेऊन व्यवसायात सामील झाला. सुरुवात केल्यापासून 8 महिन्यांनंतर, A ने त्याच्या भांडवलाच्या 40% पैसे काढून घेतले, तर B ने त्याची गुंतवणुक सुरू ठेवली. एका वर्षाच्या शेवटी झालेला एकूण नफा ₹27,675 आहे. तर B चा नफ्यातला वाटा (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 17,175
- ✗ B. 15,175
- ✗ C. 16,175
- ✓ D. 14,175

Q.12 एक औषध संशोधन प्रयोगशाळा प्रत्येकी ₹12,000 किमतीच्या विश्लेषणात्मक चाचणी किट खरेदी करते. पुरवठादार "10 किट खरेदी करा, 2 मोफत मिळवा" अशी योजना देऊ करतो, तसेच ₹1,00,000 पेक्षा जास्त खरेदीवर 15% ची व्हॉल्यूम सूट (volume discount) आणि संशोधन सुविधांसाठी अतिरिक्त 5% संस्थाविषयक सूट देतो. जर प्रयोगशाळेने संपूर्ण योजनेच्या ऑफरचा लाभ घेतला, तर त्यांना किटच्या एकूण किमतीवर मिळणारी प्रभावी सवलतीची टक्केवारी किती असेल? (दोन दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादित)

Ans
- ✗ A. 30.25%
- ✗ B. 35.42%
- ✓ C. 32.71%
- ✗ D. 34.18%

Q.13 खालील संचातील संख्यांत असणाऱ्या संबंधाप्रमाणे समान संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा. (सूचना: गणितीय क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, त्या संख्येची विभागणी तिच्यातील अंकांमध्ये करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. गणितीय क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणितीय क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

(252, 80, 172)
(170, 55, 115)

Ans
- ✗ A. (236,105,141)
- ✗ B. (180,53,137)
- ✓ C. (195,95,100)
- ✗ D. (212,72,130)

Q.14 दोन उमेदवारांमधील एका निवडणुकीत नोंदणीकृत मतदारांच्या 90% मतदारांनी मतदान केले आणि दिल्या गेलेल्या मतांच्या 20% मते अवैध आढळली. विजयी उमेदवाराला वैध मतांच्या 51% मतं मिळाली आणि त्याने 3870 मतांच्या फरकाने निवडणूक जिंकली. तर नोंदणीकृत मतदारांची संख्या किती होती?

Ans
- ✓ A. 268750
- ✗ B. 268760
- ✗ C. 268730
- ✗ D. 268720

Q.15 हडप्पाच्या मध्यवर्ती भागातील अर्थव्यवस्थेचा प्रमुख प्रकार कोणता होता?

Ans
- ✗ A. व्यापार आधारित अर्थव्यवस्था
- ✓ B. कृषी-पशुपालक
- ✗ C. आध्यात्मिक-केंद्रित
- ✗ D. शिकार-गोळा करणे

Q.16 खालीलपैकी कोणते कार्यकारी प्रणालीचे (ऑपरेटिंग सिस्टम) उत्तम वर्णन करते?

Ans
- ✗ A. इंटरनेट एक्सेस करण्यासाठी वापरला जाणारा प्रोग्राम
- ✓ B. मेमरी, प्रोसेस आणि डिव्हाइस व्यवस्थापित करणारा प्रोग्राम
- ✗ C. डेटा एंट्रीसाठी वापरला जाणारा प्रोग्राम
- ✗ D. व्हिडिओ पाहण्यासाठी वापरला जाणारा प्रोग्राम

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'food is delicious' हे 'ga dc vr' असे आणि 'harry loves food' हे 'dc hu bw' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्या भाषेत 'food' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✗ A. ga
- ✗ B. bw
- ✗ C. vr
- ✓ D. dc

Q.18 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील घडते.
दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियाप्रमाणे असणारा संच असेल?
(सूचना - दोन/तीन-अंकी संख्या गणिती क्रियां करताना त्यांच्यातील अंकांत वेगळ्या करू नयेत. उदा. 37 नंतर 10 असल्यास, क्रिया 3+7 असू शकत नाही, कारण दोन-अंकी संख्या त्याच्यातील अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत.)
15 - 75 - 80 - 160; 16 - 80 - 85 - 170

Ans
- ✗ A. 18-80-85-170
- ✗ B. 20-100-105-220
- ✓ C. 17-85-90-180
- ✗ D. 13-75-80-160

Q.19 रोहितला एक रक्कम वार्षिक आकारणीनुसार चक्रवाढ व्याजाने गुंतवल्यावर 6 वर्षांत दुप्पट रक्कम मिळते. तर किती वर्षांत ती रक्कम सोळा पट होईल?

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 12
- ✗ C. 48
- ✗ D. 96

Q.20 2025 ह्या वर्षी, भारताच्या राष्ट्रपतींनी अनुमती दिलेले कोणते विधेयक, नागरी आण्विक(सिव्हिल न्यूक्लियर) कायदे एकत्रित करते आणि खाजगी क्षेत्राच्या सहभागास अनुमती देते?

Ans
- ✗ A. अणुऊर्जा सुधारणा आणि आण्विकऊर्जा विधेयकात खाजगी सहभाग
- ✗ B. नागरी आण्विक प्रशासन आणि खाजगी क्षेत्रातील सहभाग आराखडा विधेयक
- ✗ C. खाजगी सहभाग विधेयकासह आण्विक ऊर्जा विस्तारासाठी राष्ट्रीय धोरण
- ✓ D. भारताच्या परिवर्तनासाठी आण्विक ऊर्जेचा शाश्वत वापर आणि प्रगती (शांती) विधेयक

Q.21 खालील अक्षर, चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावी बाजू) R # L ? V ! M S + N - $ O T * P / < Q U (उजवी बाजू)

या मालिकेत, ज्याच्या लगत आधी अक्षर आहे आणि लगत नंतर चिन्ह आहे, अशी किती चिन्हे आहेत?

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

Q.22 B, C, D, O, P, Q आणि R हे सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत.
D हा O च्या उजवीकडे चौथ्या स्थानावर बसला आहे. D च्या डावीकडून मोजल्यास D आणि B यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसले आहेत. B हा C च्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. Q हा B आणि R यांचा लगतचा शेजारी आहे.
तर P च्या उजवीकडून मोजल्यास P आणि Q यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसले आहेत?

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

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.23 100 पुरुषांकडे 27 दिवसांची सोय आहे. 40 पुरुष त्यातून निघून गेल्यास, उरलेल्या पुरुषांसाठी तितकीच सोय किती दिवस पूरेल?

Ans
- ✗ A. 47
- ✗ B. 49
- ✗ C. 43
- ✓ D. 45

Q.24 P एका वस्तूची विक्री Q ला 40% नफ्याने करतो. Q त्याच वस्तूची विक्री R ला 50% तोट्याने करतो. R ने त्या वस्तूसाठी ₹6895 दिले असल्यास, P ने खरेदी केलेल्या वस्तूची किंमत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 9849
- ✗ B. 9848
- ✗ C. 9852
- ✓ D. 9850

Q.25 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांकाची दोन विधाने आहेत. विधानांमध्ये दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे का हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.
Q. अनुज, भावेश, चिराग, दर्शन आणि एकलव्य - प्रत्येकाची उंची वेगवेगळी आहे. सर्वात उंच कोण आहे?
(I) चिराग हा अनुज आणि भावेश यांच्यापेक्षा उंच आहे परंतु दर्शनपेक्षा ठेंगणा आहे.
(II) एकलव्य हा चिरागपेक्षा उंच आहे परंतु दर्शनपेक्षा ठेंगणा आहे.

Ans
- ✗ A. केवळ विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✗ B. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे नाहीत
- ✗ C. केवळ विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✓ D. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे (आणि केवळ विधान I किंवा केवळ विधान II नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे आहेत

Q.26 खालील विधाने विचारात घ्या.
1. अनुच्छेद167 नुसार, मंत्रिमंडळातील सर्व निर्णय राज्यपालांना सांगणे हे मुख्यमंत्र्यांचे कर्तव्य आहे.
2. अनुच्छेद 165 नुसार, राज्यपाल मंत्र्यांना पद आणि गोपनीयतेची शपथ देतात.
3. अनुच्छेद 163 नुसार, विवेकाधीन बाबी वगळता, राज्यपालांना मदत करणे आणि सल्ला देण्यासाठी मुख्यमंत्र्यांच्या अध्यक्षतेखालील मंत्रिमंडळाची तरतूद आहे.
वरीलपैकी कोणती/ते विधाने/न योग्य आहेत/आहे?

Ans
- ✗ A. केवळ 1 आणि 3
- ✗ B. केवळ 1 आणि 2
- ✗ C. केवळ 2 आणि 3
- ✓ D. 1, 2 आणि 3

Q.27 वर्ष 2011 च्या जनगणनेनुसार भारतातील खालीलपैकी कोणत्या राज्य/केंद्रशासित प्रदेशात साक्षरतेचा दर 80% पेक्षा जास्त होता?

Ans
- ✗ A. सिक्कीम आणि ओडिशा
- ✓ B. गोवा आणि त्रिपुरा
- ✗ C. तमिळनाडू आणि आसाम
- ✗ D. हिमाचल प्रदेश आणि हरियाणा

Q.28 गट A मध्ये 25 सदस्य, गट B मध्ये 26 सदस्य आणि गट C मध्ये 21 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹137, ₹443 आणि ₹461 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 339
- ✗ B. 344
- ✗ C. 347
- ✓ D. 342

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 P, Q आणि R प्रकारच्या वस्तूंच्या किंमती अनुक्रमे ₹280, ₹180 आणि ₹120 आहेत. तेजस या वस्तू 3 : 2 : 5 या गुणोत्तरात एकूण ₹12,600 ला खरेदी करतो. तर त्याने Q प्रकारच्या किती वस्तू खरेदी केल्या?

Ans
- ✔ A. 14
- ✘ B. 7
- ✘ C. 15
- ✘ D. 13

Q.30 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

55 56 60 69 85 ?

Ans
- ✘ A. 112
- ✔ B. 110
- ✘ C. 104
- ✘ D. 108

Q.31 खालीलपैकी काय अंदमानला निकोबार बेटांपासून वेगळे करते?

Ans
- ✘ A. पाल्क सामुद्रधुनी
- ✔ B. दहा अंश (सागरी) कालवे
- ✘ C. नऊ अंश (सागरी) कालवे
- ✘ D. सहा अंश (सागरी) कालवे

Q.32 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तऱ्हेने LEKO हे OIPU शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, CANQ हे FESW शी संबंधित आहे, तर त्या तर्काने खालीलपैकी कोणते EIJS शी संबंधित असेल?

Ans
- ✔ A. HMOY
- ✘ B. NOPA
- ✘ C. MNPZ
- ✘ D. LLPP

Q.33 निखिल A स्थानापासून गाडी चालविण्यास सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 84 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो, 80 km गाडी चालवतो. डावीकडे वळवतो आणि 83 km गाडी चालवतो. नंतर तो डावीकडे वळतो आणि 90 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो उजवीकडे वळतो, 1 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर पुन्हा A स्थानापर्यंत पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (किमान अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवायला हवी? (वेगळे दिलेले नसल्यास, सर्व वळणे केवळ 90-अंशाची वळणे आहेत.)

Ans
- ✘ A. पश्चिमेकडे 11 km
- ✘ B. पूर्वेकडे 13 km
- ✔ C. पश्चिमेकडे 10 km
- ✘ D. पूर्वेकडे 12 km

Q.34 विरुद्ध दिशेने जाणाऱ्या दोन समान तरंगांच्या व्यतिकरणामुळे ________ निर्माण होते.

Ans
- ✔ A. अप्रगामी तरंग
- ✘ B. आपाती तरंग
- ✘ C. अनुतरंग
- ✘ D. अवतरंग

Q.35 2025 मध्ये,लाईटहाऊस आणि लाईटशिप्स महासंचालनालयाने आयोजित केलेल्या इंटरनॅशनल ऑर्गनायझेशन फॉर मरीन एड्स टू नेव्हिगेशन (IALA) ची तिसरी कौन्सिल बैठक कोणत्या शहराने आयोजित केली होती?

Ans
- ✔ A. मुंबई
- ✘ B. चेन्नई
- ✘ C. विशाखापट्टणम
- ✘ D. कोलकाता

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही Bची मुलगी आहे'
A - B म्हणजे 'A हा Bचा भाऊ आहे '
A x B म्हणजे 'A ही Bची पत्नी आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A हे Bचे वडील आहेत'

वरील आधारावर, 'D + F - G ÷ H x J' असेल, तर Dचे Jशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. पत्नीच्या आईच्या भावाची पत्नी
- ✗ B. पत्नीच्या आईच्या भावाची मुलगी
- ✓ C. पत्नीच्या वडिलांच्या भावाची मुलगी
- ✗ D. पत्नीच्या वडिलांच्या भावाची पत्नी

Q.37 खालीलपैकी कोणते धातू नसलेले नैसर्गिक संसाधन आहे?

Ans
- ✗ A. तांबे
- ✗ B. सोने
- ✓ C. चुनखडक
- ✗ D. लोह धातुक

Q.38 'केसरी' या वर्तमानपत्रात देशद्रोही लेख लिहिल्याबद्दल ब्रिटिश अधिकाऱ्यांनी बाळ गंगाधर टिळक यांना कोणत्या वर्षी अटक केली होती?

Ans
- ✓ A. 1908
- ✗ B. 1910
- ✗ C. 1909
- ✗ D. 1907

Q.39 मनुष्यबळात घट झाल्यामुळे, एका कारखान्यातील उत्पादन 52% ने कमी होते. तर उत्पादनाची मूळ पातळी पूर्ववत करण्यासाठी कामाचे तास किती टक्क्यांनी वाढवावेत?

Ans
- ✗ A. 52%
- ✗ B. $104\frac{2}{3}\%$
- ✗ C. 48%
- ✓ D. $108\frac{1}{3}\%$

Q.40 J, K, L, R, S आणि T या व्यक्ती एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील सर्वात खालचा मजला क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरचा मजला क्रमांक 2 आहे आणि अशाच प्रकारे पुढे सर्वात वरचा मजला क्रमांक 6 आहे. R आणि J यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. T आणि K यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. T च्या वरच्या मजल्यावर कोणीही राहत नाही. J ही व्यक्ती K च्या खालच्या मजल्यावर, पण S च्या वरच्या मजल्यावर राहते. तर L च्या खालच्या मजल्यावर किती व्यक्ती राहत असतील?

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

Q.41 भारताच्या कोणत्या राज्यात दवंडी हे आघातवाद्य प्रामुख्याने आढळते?

Ans
- ✗ A. पंजाब
- ✓ B. तमिळनाडू
- ✗ C. केरळ
- ✗ D. ओडिशा

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.42 खालील वितरणाचा मध्य किती आहे?

गुण	16	21	47	80	99
विद्यार्थ्यांची संख्या	24	38	26	32	13

Ans
- ✔ A. 47
- ✗ B. 71
- ✗ C. 74
- ✗ D. 67

Q.43 खालील अक्षर, चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे

(डावी बाजू) € A © D R & I % B B V @ A J $ £ * S B £ N L (उजवी बाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगत आधी अक्षर आणि लगतच नंतर चिन्ह आहे?

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

Q.44 $\sin A = \frac{3}{5}$ असल्यास, $\sqrt{\frac{11 + 3\operatorname{cosec}A}{4 - 5\sin A}}$ चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ A. $\sqrt{2}$
- ✔ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. $\sqrt{3}$

Q.45 2025 ह्या वर्षी, इस्रोच्या अध्यक्षांनी उद्घाटन केलेले कोणते केंद्र प्रगत नेव्हिगेशन प्रणालींत स्वावलंबन बळकट करण्याच्या उद्देशाने भारतातील पहिले खाजगी क्षेत्रातील नेव्हिगेशन इनोव्हेशन हब झाले?

Ans
- ✗ A. इंडियन नेव्हिगेशन रिसर्च अँड इनोव्हेशन सेंटर
- ✔ B. अनंत सेंटर ऑफ एक्सलन्स फॉर नेव्हिगेशन
- ✗ C. नॅशनल हब फॉर ॲडव्हान्सड सॅटेलाइट नेव्हिगेशन
- ✗ D. सेंटर फॉर इंडिजिनस नेव्हिगेशन टेक्नॉलॉजी

Q.46 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व फोन मोबाईल आहेत. एकही मोबाईल पेजर नाही. एकही मोबाईल वॉकी-टॉकी नाही.
निष्कर्ष:
(I) एकही फोन पेजर नाही.
(II) काही वॉकी-टॉकी पेजर आहेत.

Ans
- ✗ A. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ B. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✔ C. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 दिलेल्या अक्षर, चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावीकडे) K Y C K & A A C P N P Y M R B # + J $ & ^ (उजवीकडे)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्याच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी चिन्ह आणि लगतच नंतर अक्षर आहे?

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

Q.48 1200 मीटरच्या एका शर्यतीत अमित भूषणला 200 मीटरचा हेड-स्टार्ट देतो. अमित भूषणनंतर 20 सेकंदांनी सुरुवात करतो. अमितने धावायला सुरवात केल्याच्या 4 मिनिटांनंतर तो भूषणला मागे टाकतो. अमित भूषणच्या 10 सेकंद आधी शर्यत पूर्ण करतो. तर अमितचा धावण्याचा वेग (m/s मध्ये) किती आहे?

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

Q.49 सोडवा : 16 + 20 ÷ 4 - 3 × 4

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 8
- ✗ C. 12
- ✗ D. 11

Q.50 खालीलपैकी कोणते ॲप्लिकेशन सॉफ्टवेअरचे एक उदाहरण आहे?

Ans
- ✗ A. लिनक्स
- ✓ B. MS एक्सेल
- ✗ C. BIOS
- ✗ D. विंडोज्

Q.51 एका विद्यार्थिनीने परिच्छेद टंकीत करून पूर्ण केला आणि तिला दस्तऐवजात नंतर वापरण्यासाठी वाक्याची प्रत तयार करायची आहे. तर तिने प्रथम वाक्य निवडल्यास. पुढे तिने कोणता शॉर्टकट की दाबावी?

Ans
- ✗ A. Ctrl + F
- ✗ B. Ctrl + V
- ✓ C. Ctrl + C
- ✗ D. Ctrl + S

Q.52 1916 ह्या वर्षीच्या लखनौ करारावर स्वाक्षरी करण्याशी खालीलपैकी कोणत्या नेत्यांच्या जोडीचा जवळचा संबंध होता?

Ans
- ✗ A. लाला लाजपतराय आणि बिपिनचंद्र पाल
- ✗ B. गोपाळ कृष्ण गोखले आणि ॲनी बेझंट
- ✓ C. बाळ गंगाधर टिळक आणि मुहम्मद अली जिन्ना
- ✗ D. दादाभाई नौरोजी आणि सुरेंद्रनाथ बॅनर्जी

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 MS-Excel मध्ये, जर A1, A2 आणि A3 सेलमध्ये अनुक्रमे 2,3 आणि 2 ही मूल्ये असतील, तर = A1*A2 + A2/A3 या सूत्राचा परिणाम काय आहे?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 9
- ✗ C. 6
- ✓ D. 7.5

Q.54 सिद्धार्थ, लता आणि विवेक यांनी अनुक्रमे ₹1570, ₹1760 आणि ₹1620ची गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू केला. वर्षअखेरीस त्यांचा नफा ₹1540 असल्यास, त्या नफ्यातील विवेकचा वाटा किती असेल?

Ans
- ✗ A. ₹503
- ✗ B. ₹501
- ✗ C. ₹506
- ✓ D. ₹504

Q.55 खालीलपैकी कोणते मूलद्रव्य खोलीच्या तापमानाला वायू असते आणि आवर्त सारणीच्या गट 17 मध्ये येते?

Ans
- ✓ A. फ्लोरीन
- ✗ B. ब्रोमीन
- ✗ C. आयोडीन
- ✗ D. ॲस्टॅटिन

Q.56 26 जानेवारी 1950 ते 1 जुलै 1987 दरम्यान भारतात जन्मलेली व्यक्ती कोणत्या प्रकारे आपोआप भारताचा नागरिक मानली जाते?

Ans
- ✗ A. नागरिकीकरण
- ✗ B. कूळ
- ✓ C. जन्म
- ✗ D. नोंदणी

Q.57 खालीलपैकी कोणता पर्याय 'उपनदी' या शब्दाची योग्य व्याख्या आहे?

Ans
- ✗ A. दुसऱ्या एका नदीपासून दूर जाणारी नदीची शाखा
- ✗ B. नदीच्या मुखावरील तलाव
- ✗ C. नदीच्या पाण्यात मिसळलेल्या खाऱ्या पाण्याचा साठा
- ✓ D. एका मोठ्या नदीला मिळणारी नदी

Q.58 दोन संख्यांचे मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 5 आणि 180 आहेत. एक संख्या 45 असेल, तर दुसरी संख्या कोणती असेल?

Ans
- ✓ A. 20
- ✗ B. 25
- ✗ C. 40
- ✗ D. 36

Q.59 पहिल्या 63 सम नैसर्गिक संख्यांची सरासरी किती आहे?

Ans
- ✓ A. 64
- ✗ B. 65
- ✗ C. 62
- ✗ D. 63

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.60 या प्रश्नात, :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीतील प्रारूप आणि सहसंबंधप्रमाणे प्रारुप आणि सहसंबंध :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीत असावा, यासाठी खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % च्या जागी असायला हवा?

: MIN :: RNS : %

Ans
- ✗ A. # = OKO , % = PLQ
- ✗ B. # = OKP , % = PLR
- ✗ C. # = OKP , % = PMQ
- ✓ D. # = OKP , % = PLQ

Q.61 रेषा PQ ही रेषा RS ला समांतर आहे आणि छेदिका AB ही PQ ला C वर छेदते आणि RS ला D वर छेदते. $\angle ACQ = (6x)^\circ$, $\angle QCD = (5x + y)^\circ$ आणि $\angle BDS = (2x + 3y)^\circ$ असल्यास, $\angle QCD$ चे माप काढा.

Ans
- ✓ A. 93.6°
- ✗ B. 84.5°
- ✗ C. 102°
- ✗ D. 110°

Q.62 भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 316 अंतर्गत राज्य लोकसेवा आयोगाच्या अध्यक्ष आणि सदस्यांची नियुक्ती करण्याचे अधिकार कोणाला आहेत?

Ans
- ✓ A. राज्याचे राज्यपाल
- ✗ B. भारताचे राष्ट्रपती
- ✗ C. राज्य विधानसभेचे अध्यक्ष
- ✗ D. राज्याचे मुख्यमंत्री

Q.63 खालीलपैकी कोणते स्थितीज ऊर्जेचे एक स्पष्ट उदाहरण आहे?

Ans
- ✗ A. जळणारी मेणबत्ती
- ✓ B. ताणलेला रबरबॅण्ड
- ✗ C. कोसळणारी दरड
- ✗ D. एक गतिमान कार

Q.64 2025 च्या हवामान शिखर परिषदेदरम्यान भारताने कोणत्या आंतरराष्ट्रीय करारासाठी आपल्या वचनबद्धतेची पुष्टी केली?

Ans
- ✓ A. पॅरिस करार
- ✗ B. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
- ✗ C. क्योटो प्रोटोकॉल
- ✗ D. बासेल कन्व्हेन्शन

Q.65 स्वयंपाक करताना, भांड्याचा बाहेरील भाग काळा पडला, तर ते काय दाखवते?

Ans
- ✗ A. इंधनात ओलावा आहे.
- ✓ B. इंधनाचे ज्वलन अपूर्ण आहे.
- ✗ C. इंधन पूर्णपणे जळून खाक झाले आहे.
- ✗ D. आतले अन्न कमी शिजलेले आहे.

Q.66 दिलेल्या मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय आले पाहिजे?

23 24 32 59 123 ?

Ans
- ✓ A. 248
- ✗ B. 218
- ✗ C. 198
- ✗ D. 168

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 खालील संख्यांजोडींमधील, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणितीय क्रियांतून दुसरी संख्या प्राप्त केली आहे. खालील संचातील संख्या ज्याप्रमाणे संबंधित आहेत, त्याचप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांमधून निवडा.
(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)
16, 62
21, 82

Ans
✔ A. 24, 94
✘ B. 24, 95
✘ C. 23, 95
✘ D. 23, 94

Q.68 एका वस्तूची विक्री तिच्या वास्तविक विक्री किंमतीच्या $\frac{5}{12}$ भागाने केल्यास, आकाशला 20% तोटा होतो. जर त्याने वस्तूची विक्री तिच्या वास्तविक विक्री किंमतीच्या 80% ने केली, तर नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
✔ A. 53.6%
✘ B. 55.3%
✘ C. 52.9%
✘ D. 52.3%

Q.69 किती कालावधीत (वर्षांत) ₹7,200 या रक्कमेवर वार्षिक 6% दराने ₹1,080 सरळव्याज मिळेल?

Ans
✔ A. 2.5
✘ B. 3.5
✘ C. 1.5
✘ D. 5

Q.70 1991 ह्या वर्षी भारतीय अर्थव्यवस्थेच्या उदारीकरणामुळे खालीलपैकी कोणत्या वित्तीय परिणामांना चालना मिळाली?

Ans
✘ A. किंमतींवरील सरकारी नियंत्रणात मोठी वाढ
✔ B. प्रत्यक्ष आणि अप्रत्यक्ष कराचे दर कमी करणे
✘ C. सर्व सार्वजनिक कर्ज काढून टाकणे
✘ D. आयात शुल्कात वाढ

Q.71 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
SWD 9 HLS 12 WAH 16 LPW 21 ?

Ans
✔ A. AEL 27
✘ B. AKM 32
✘ C. CIK 30
✘ D. KDT 27

Q.72 ग्लोबल AI व्हायब्रन्सी इंडेक्स 2024 मध्ये खालीलपैकी कोणता देश पहिल्या तीन देशांमध्ये समाविष्ट नाही?

Ans
✘ A. भारत
✘ B. चीन
✘ C. युनायटेड स्टेट्स
✔ D. युनायटेड किंगडम

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 समीकरणांच्या खालील प्रणालीचे उत्तर (x, y, z) काढा.

x − y + z = 2;
2x − y − z = −6;
2x + 2y + z = −3

Ans
✔ A. (−2, −1, 3)
✗ B. (−2, 1, 3)
✗ C. (2, −1, 3)
✗ D. (−2, −1, −3)

Q.74 कलमकारी चित्रकलेमध्ये बाह्यरेखा काढण्यासाठी कोणत्या उपकरणाचा वापर केला जातो?

Ans
✗ A. सुई
✔ B. बांबूचे पेन
✗ C. स्टाइलस
✗ D. पेंटब्रश

Q.75 जर $a = x + \frac{2}{x}$ आणि $b = x - \frac{2}{x}$ असेल, तर $a^4 + b^4 - 2a^2b^2$ चे मूल्य काढा.

Ans
✔ A. 64
✗ B. 36
✗ C. 49
✗ D. 16

Q.76 91 cm बाजू असलेल्या घनाचे एकूण पृष्ठफळ काढा?

Ans
✗ A. 49716 cm2
✔ B. 49686 cm2
✗ C. 49668 cm2
✗ D. 49666 cm2

Q.77 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात बॉक्स एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील, असेही आवश्यक नाही. B आणि G यांच्यामध्ये नेमके तीन बॉक्स ठेवलेले आहेत. केवळ D हा बॉक्स Eच्या वर ठेवलेला आहे. Gच्या खाली कोणताही बॉक्स ठेवलेला नाही. A हा बॉक्स Fच्या खाली असलेल्या स्थानांपैकी कोणत्याही एका स्थानावर पण C च्या वर असलेल्या स्थानांपैकी कोणत्याही एका स्थानावर ठेवलेला आहे. तर Cच्या वर किती बॉक्स ठेवले आहेत?

Ans
✔ A. 5
✗ B. 2
✗ C. 4
✗ D. 3

Q.78 भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 84 नुसार, लोकसभेच्या सदस्यत्वासाठी पात्र होण्यास खालीलपैकी कोणते किमान वय पूर्ण असणे आवश्यक आहे?

Ans
✗ A. तीस वर्षे
✗ B. अठरा वर्षे
✗ C. एकवीस वर्षे
✔ D. पंचवीस वर्षे

Q.79 ऑक्टोबर 2025 मध्ये मध्य प्रदेशातील कोणत्या वन्यजीव अभयारण्याला राज्यातील तिसरा चित्ता अधिवास म्हणून विकसित करण्याची घोषणा करण्यात आली?

Ans
✔ A. नौरादेही वन्यजीव अभयारण्य
✗ B. कुनो राष्ट्रीय उद्यान
✗ C. गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य
✗ D. माधव राष्ट्रीय उद्यान

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 एका टंकलेखकाला 2 पाने टाइप करण्यासाठी 40 मिनिटे लागतात. तर 90 पाने टाइप करण्यासाठी त्याला (मिनिटांमध्ये) किती वेळ लागेल?

Ans
✔ A. 1800
✘ B. 1805
✘ C. 1790
✘ D. 1810

Q.81 B, C, O, P, Q, R आणि S ह्या सात व्यक्ती एका सरळ रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. Sच्या डावीकडे केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. B आणि O यांच्या मध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. Q आणि O यांच्यामध्ये केवळ चार व्यक्ती बसल्या आहेत, त्यापैकी कोणीही डाव्या टोकाला बसलेले नाही. C हा Rच्या लगत डावीकडे बसला आहे. तर P आणि R यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans
✘ A. तीन
✘ B. दोन
✔ C. चार
✘ D. एक

Q.82 खालील डेटाचा मध्य 47 असेल, तर Xचे मूल्य काढा.

वर्ग	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
वारंवारता	49	33	24	21	X

Ans
✘ A. 27
✘ B. 8
✘ C. 23
✔ D. 3

Q.83 रणजी ट्रॉफी पहिल्यांदा कोणत्या वर्षी आयोजित करण्यात आली होती?

Ans
✘ A. 1926-27
✘ B. 1950-51
✔ C. 1934-35
✘ D. 1947-48

Q.84 8263451 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केल्यास, अशा प्रकारे तयार झालेल्या नवीन संख्येमध्ये किती अंक एकापेक्षा अधिक वेळा दिसतील?

Ans
✘ A. 1
✔ B. 3
✘ C. 4
✘ D. 2

Q.85 अनुच्छेद 356 अंतर्गत, संसदीय मंजुरी आणि संवैधानिक परिस्थितीच्या अधीन राहून, राष्ट्रपती राजवट जास्तीत जास्त किती कालावधीसाठी चालू राहू शकते?

Ans
✔ A. जास्तीत जास्त तीन वर्षांपर्यंत
✘ B. जास्ती जास्त चार वर्षांपर्यंत
✘ C. जास्तीत जास्त एका वर्षापर्यंत
✘ D. जास्तीत जास्त दोन वर्षांपर्यंत

Q.86 1817 च्या पयका (Paika) बंडाचे नेतृत्व कोणी केले, ज्यांनी ओडिशामधील ईस्ट इंडिया कंपनीच्या राजवटीविरूद्ध सशस्त्र विरोध केला होता ?

Ans
✘ A. चिट्टू सिंग
✘ B. अलुरू सीताराम राजू
✘ C. सिद्धू मूर्मू
✔ D. बक्षी जगबंधू

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 खालील पदावली सोडवा:

$\left(\frac{5}{6} \text{ of } 1.8\right) + \left(\frac{3}{4} \div 0.25\right).$

Ans
✔ A. 4.5
✘ B. 4
✘ C. 3.75
✘ D. 4.25

Q.88 हवामान आणि वातावरण यातील फरक खालीलपैकी काय सर्वात चांगल्या प्रकारे स्पष्ट करतो?

Ans
✘ A. हवामान आणि वातावरणाचा अर्थ अगदी समान आहे
✔ B. हवामान म्हणजे अल्पकालीन बदल; वातावरण म्हणजे दीर्घकालीन नमुने
✘ C. हवामान हे शाश्वत स्वरूपाचे असते; वातावरण हे तात्पुरते स्वरूपाचे असते
✘ D. हवामान म्हणजे दीर्घकालीन कल; वातावरण म्हणजे अल्पकालीन बदल

Q.89 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही B ची मुलगी आहे'
A - B म्हणजे 'A ही B ची आई आहे'
A x B म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत'

वरील आधारावर, जर 'G + R - W x D ÷ M' असेल, तर G चे M शी काय नाते आहे?

Ans
✘ A. बहीण
✘ B. आईची आई
✘ C. आई
✔ D. आईची बहीण

Q.90 $10(x - 1) - 5x^2 + 4(2 - x) + 8$ या द्विघात पदावलीचे कमाल मूल्य किती असेल?

Ans
✘ A. 6.9
✔ B. 7.8
✘ C. 9.6
✘ D. 8.7

Q.91 प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजना कधी सुरू करण्यात आली?

Ans
✘ A. 2014
✘ B. 1991
✔ C. 2000
✘ D. 2008

Q.92 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
IJM 77 PQT 69 WXA 61 DEH 53 ?

Ans
✘ A. KKN 44
✘ B. KMN 45
✘ C. KSB 44
✔ D. KLO 45

Q.93 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तर्कानेे DUMB हे FXOE शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, LGUN हे NJWQ शी संबंधित आहे, तर त्याच समान तर्कानुसार RPAW खालीलपैकी कशाशी संबंधित असेल?

Ans
✘ A. TZCS
✘ B. TCXS
✔ C. TSCZ
✘ D. TCDS

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'ALIT' हे '2159' असे संकेतबद्ध केले आणि 'HILT' हे '6912' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'H' साठी कोणता संकेत आहे?

Ans
✔ A. 6
✘ B. 2
✘ C. 9
✘ D. 1

Q.95 2025 मध्ये, श्रेणी B अंतर्गत 2026-27 या कालावधीसाठी भारत कोणत्या संस्थेच्या परिषदेवर पुन्हा निवडला गेला?

Ans
✘ A. जागतिक व्यापार संघटना
✔ B. आंतरराष्ट्रीय सागरी संघटना (IMO)
✘ C. आंतरराष्ट्रीय नागरी विमानचालन संघटना
✘ D. आंतरराष्ट्रीय समुद्रतळ प्राधिकरण

Q.96 ऑलिम्पिकमध्ये पदक जिंकणारी पहिली भारतीय बॅडमिंटनपटू कोण?

Ans
✘ A. पी. व्ही. सिंधू
✘ B. पी. टी. उषा
✘ C. सानिया मिर्झा
✔ D. सायना नेहवाल

Q.97 दुय्यम न्यायालये भारतातील एकूण न्यायिक पद्धतिचे समर्थन कसे करतात?

Ans
✘ A. नवीन विधिविधान करून
✘ B. केवळ अपील हाताळून
✘ C. उच्च न्यायव्यवस्थेतील कायदेशीर अधिकारांचे केंद्रीकरण करून
✔ D. सुलभ, त्वरित आणि स्थानिक न्याय देवून

Q.98 इंग्रजी वर्णमालाक्रमाच्या आधारे, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. तर (त्या चारपैकी) कोणता त्या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
✘ A. NPL
✔ B. SUR
✘ C. QSO
✘ D. DFB

Q.99 सोडवा : (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-3) × 7

Ans
✔ A. -34
✘ B. -33
✘ C. -36
✘ D. -37

Q.100 डिसेंबर 2025 ह्या महिन्यात, मोफत आणि सक्तीच्या शिक्षणाचा अधिकार कायदा 2009च्या तरतुदींनुसार, खालीलपैकी कोणत्या राज्याने शाळांमध्ये शारीरिक आणि भावनिक शिक्षेवर राज्यव्यापी बंदीची अंमलबजावणी केली?

Ans
✘ A. केरळ
✘ B. पंजाब
✘ C. मणिपूर
✔ D. महाराष्ट्र

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL Zone iDZ University Camp Area
Test Date	24/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **दोन ट्रेन एकमेकींच्या समोरासमोरील दिशेने 90 km/hr आणि 70 km/hr वेगाने धावत आहेत. त्यातील एका ट्रेनची लांबी 480 m आहे. त्या एकमेकांना 27 सेकंदात पार करत असतील, तर दुसऱ्या गाडीची लांबी (मीटरमध्ये) किती असेल?**

Ans
- ✔ A. 720
- ✘ B. 735
- ✘ C. 725
- ✘ D. 730

Q.2 **हिमालयामुळे अडवले जाणारे थंड आणि बोचरे वारे (chilly winds) मध्य आशिया आणि खालीलपैकी कोणत्या जवळच्या प्रदेशातून येतात?**

Ans
- ✘ A. भूमध्य प्रदेश
- ✘ B. मध्य आफ्रिका
- ✘ C. पॅसिफिक महासागर
- ✔ D. उत्तर ध्रुववृत्त

Q.3 **दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.**

विधाने
सर्व खुर्च्या टेबल आहेत. सर्व टेबल बोर्ड आहेत. काही टेबल डेस्क आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही बोर्ड डेस्क आहेत.
(II) काही खुर्च्या डेस्क आहेत.

Ans
- ✘ A. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✔ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✘ C. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
- ✘ D. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.4 सात बॉक्स P, Q, R, S, T, U आणि V एकमेकांवर ठेवले आहेत परंतु त्याच क्रमाने ठेवले आहेत असे आवश्यक नाही.
बॉक्स U वर एकही बॉक्स ठेवला जात नाही. बॉक्स U आणि P मध्ये फक्त तीन बॉक्स ठेवले जातात. बॉक्स R आणि T मध्ये केवळ एक बॉक्स ठेवला जातो. बॉक्स T हा बॉक्स P च्या लगेच वर ठेवला जातो. बॉक्स R आणि V मध्ये केवळ चार बॉक्स ठेवले जातात. बॉक्स S वर कुठेतरी बॉक्स Q ठेवला जातो.
तर S आणि U मध्ये किती बॉक्स ठेवले जातात?

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

Q.5 भारतीय अर्थव्यवस्थेच्या आर्थिक विकासाला चालना देण्यासाठी सरकारी खर्च वाढवण्यासाठी खालीलपैकी कोणती मर्यादा आहे?

Ans
- ✗ A. सामाजिक भांडवलाच्या विकासात लक्षणीय वाढ
- ✓ B. महागाई वाढण्याची शक्यता
- ✗ C. परकीय व्यापारात लक्षणीय वाढ
- ✗ D. मंदीयुक्त भावफुगवटा होण्याकडे कल निर्माण होणे

Q.6 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'TOUR' हे '2374' असे आणि 'RIOT' हे '7634' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'I' चा संकेत काय असेल?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 7
- ✓ C. 6
- ✗ D. 3

Q.7 C_1 आणि C_2 हे केंद्र O असलेली दोन समकेंद्री वर्तुळे आहेत. AB ही C_1 या मोठ्या वर्तुळावरील एक जीवा आहे जेणेकरून AB ही P बिंदूवर C_2 ला स्पर्श करेल. तर खालीलपैकी कोणते सत्य आहे?
(i) OP = AP
(ii) AP = PB
(iii) OP = 2PB
(iv) OP = AB

Ans
- ✗ A. OP = AP
- ✓ B. AP = PB
- ✗ C. OP = AB
- ✗ D. OP = 2PB

Q.8 दिलेल्या मालिकेला तर्कसंगत करण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-क्रमांकाचा समूह येईल?
JIM 36 NMQ 24 RQU 12 VUY 0 ?

Ans
- ✓ A. ZYC -12
- ✗ B. ZXB -13
- ✗ C. ZHQ -13
- ✗ D. ZZB -12

Q.9 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, खालील चार अक्षर-समूह जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या मिळून एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारा कोणता आहे?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्यातील व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ A. SQ–RP
- ✗ B. HF–GE
- ✓ C. AY–YZ
- ✗ D. IG–HF

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.10 डीऑक्सिरायबोन्यूक्लिक आम्ल (DNA) आणि रायबोन्यूक्लिक आम्ल (RNA) हे जैव रेणूंच्या कोणत्या वर्गातील आहेत?

Ans
- ✗ A. प्रथिने
- ✗ B. लिपिड
- ✓ C. न्यूक्लिक आम्ल
- ✗ D. कर्बोदक

Q.11 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: NXF :: KUC : %

Ans
- ✗ A. # = EPX % = SCK
- ✓ B. # = FPX % = SCK
- ✗ C. # = FPX % = SCO
- ✗ D. # = FIX % = SCK

Q.12 खालील अक्षर आणि चिन्ह मालिका पाहून प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे अशी करायची आहे.

(डावीबाजू) % V € L X @ £ & Y M P # N % € Z % P * © M $ (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती अक्षरे आहेत, ज्याच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी चिन्ह आणि लगतच नंतरही चिन्ह आहे?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 5
- ✗ C. 7
- ✗ D. 4

Q.13 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

45 46 50 59 75 ?

Ans
- ✗ A. 99
- ✓ B. 100
- ✗ C. 101
- ✗ D. 98

Q.14 एक दुकानदार एका वस्तूची छापील किंमत त्या वस्तूच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 100% ने अधिक निश्चित करतो. छापील किंमतीवर किती टक्के सवलत दिल्यास 26% नफा होईल?

Ans
- ✗ A. 39%
- ✗ B. 40%
- ✗ C. 36%
- ✓ D. 37%

Q.15 खालीलपैकी कोणत्या प्रक्रियेमुळे प्रामुख्याने हिमालयासारख्या दुमडीच्या पर्वतांच्या निर्मिती होत असते/आहे?

Ans
- ✗ A. ज्वालामुखीचा उद्रेक
- ✗ B. वाऱ्याची साठवण
- ✗ C. नद्यांची झीज
- ✓ D. प्लेटची टक्कर

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.16 संख्यांचा भार त्या त्या संख्यांएवढा आहे, अशा पहिल्या पाच नैसर्गिक संख्यांचा भारित मध्य काढा.

Ans
- ✗ A. $\frac{12}{5}$
- ✗ B. $\frac{13}{3}$
- ✗ C. $\frac{11}{5}$
- ✓ D. $\frac{11}{3}$

Q.17 _______ किंवा 'डान्स ऑफ ॲन एंचांट्रेस' हे केरळ राज्यातील एकल नृत्य आहे, जे प्रामुख्याने महिलांद्वारे सादर केले जाते.

Ans
- ✗ A. तिरुवतीरकली
- ✓ B. मोहिनीअट्टम
- ✗ C. कथकली
- ✗ D. भरतनाट्यम

Q.18 1857 मध्ये ब्रिटिशांविरुद्ध बंड केल्यानंतर सैनिकांनी त्यांचे नेतृत्व करण्यासाठी खालीलपैकी कोणत्या नेत्याची निवड केली?

Ans
- ✓ A. बहादूर शाह जफर
- ✗ B. मंगल पांडे
- ✗ C. राणी लक्ष्मीबाई
- ✗ D. नाना साहेब

Q.19 गिरीशला एका परीक्षेत 424 गुण मिळाले आणि त्याला कमाल गुणांच्या 19% पेक्षा 13 गुण कमी होते. त्याच समान परीक्षेत त्याच्या मित्राला 529 गुण मिळाले. तर त्याच्या मित्राला मिळालेल्या गुणांची टक्केवारी किती आहे?

Ans
- ✗ A. 22%
- ✗ B. 25%
- ✗ C. 26%
- ✓ D. 23%

Q.20 P, Q, R, S, T आणि U हे एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीच्या सर्वात खालच्या मजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्यावरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाच प्रकारे सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे. T सम क्रमांकाच्या मजल्यावर राहतो परंतु मजला क्रमांक 6 वर नाही. Q आणि T ज्या मजल्यावर राहतात त्यांची बेरीज 7 आहे. P हा U च्या लगतच वर राहतो. T आणि R ज्या मजल्यावर राहतात त्यांची बेरीज 3 आहे. तर T च्या खाली किती व्यक्ती राहतात?

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

Q.21 2025 मध्ये डेमोक्रॅटिक रिपब्लिक ऑफ द काँगोच्या कोणत्या प्रांतात झायेर इबोला विषाणूच्या प्रकारामुळे इबोलाचा नवीन उद्रेक झाल्याचे नोंदवले गेले?

Ans
- ✓ A. कसाई प्रांत
- ✗ B. किन्शासा प्रांत
- ✗ C. उत्तर किवू प्रांत
- ✗ D. इटुरी प्रांत

Q.22 उष्मागतिकीच्या कोणत्या प्रणालीत, प्रणाली आणि सभोवतालच्या वातावरणात ऊर्जा किंवा पदार्थांची देवाणघेवाण होत नाही?

Ans
- ✗ A. विवृत (खुली)
- ✗ B. अंशतः बंद
- ✓ C. एकल
- ✗ D. बंद

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.23 दोन नळ एक टाकी अनुक्रमे 2 तास आणि 57 तासांत भरू शकतात. तिसरा नळ ती टाकी 57 तासांत रिकामी करू शकतो. जर सर्व नळ एकाच वेळी सुरू केले, तर रिकाम्या टाकीचा अर्धा भाग भरण्यासाठी किती वेळ (तासांमध्ये) लागेल?

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

Q.24 2026 ह्या वर्षीच्या पद्म पुरस्कारांत पद्म भूषण देण्यात आलेले उदय कोटक खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्रातील आहेत?

Ans
- ✗ A. सार्वजनिक सेवा
- ✗ B. सामाजिक विकास
- ✓ C. व्यापार आणि उद्योग
- ✗ D. विज्ञान आणि नवोन्मेष

Q.25 एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) अशा क्रमांकाची दोन विधाने दिले आहेत. विधानांमध्ये दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे की नाही हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि सर्वात योग्य उत्तर निवडा.
निशा, ओजस, पल्लव, रितू आणि सुमन हे पाच व्यक्ती पूर्वेकडे तोंड करून एका सरळ रेषेत उभे आहेत.
तर डाव्या टोकाकडून कोण दुसऱ्या क्रमांकावर आहे?
(I) पल्लव रितूच्या लगतच्या डावीकडे उभा आहे आणि रितू दोन्ही टोकांपैकी एकाही टोकाला उभी नाही.
(2) निशा डाव्या टोकाला उभी आहे आणि ओजस सुमनच्या लगतच उजवीकडे उभा आहे.

Ans
- ✓ A. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे (आणि स्वतंत्रपणे नाही) प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहेत.
- ✗ B. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी नाहीत.
- ✗ C. प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ विधान I मधील माहिती पुरेशी आहे, तर विधान II मधील माहिती पुरेशी नाही.
- ✗ D. प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ विधान II मधील माहिती पुरेशी आहे, तर विधान I मधील माहिती पुरेशी नाही.

Q.26 तीन घंटा नियमित अंतराने वाजतात. पहिली घंटा दर 120 मिनिटांनी, दुसरी दर 180 मिनिटांनी आणि तिसरी दर 240 मिनिटांनी वाजते. जर सर्व तिन्ही घंटा सकाळी 9 वाजता एकत्र वाजल्या तर त्या पुन्हा कोणत्या वेळी एकत्र वाजतील?

Ans
- ✗ A. दुपारी 12
- ✗ B. 6 p.m.
- ✗ C. 3 p.m.
- ✓ D. 9 p.m.

Q.27 A आणि B या दोन संख्या अशा आहेत की A चे 10% आणि B चे 20% यांची बेरीज ही A च्या 20% आणि B च्या 10% यांच्या बेरजेच्या तीन-चतुर्थांशाच्या बरोबरीचे आहे. तर A चे B शी असलेले गुणोत्तर शोधा.

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

Q.28 गोड्या पाण्याच्या साठ्यांमध्ये युट्रोफिकेशन होण्यास कारणीभूत असलेल्या पोषक प्रदूषणाचा खालीलपैकी कोणता सर्वात महत्त्वाचा स्रोत आहे?

Ans
- ✗ A. औद्योगिक सांडपाणी
- ✗ B. शहरी वादळी वाह
- ✗ C. मलजलचा निचरा
- ✓ D. कृषी पृष्ठवाह

Q.29 जागतिक स्तरावर देशांच्या आर्थिक एकात्मतेसाठी समकालीन काळातील कोणती प्रक्रिया जबाबदार आहे?

Ans
- ✓ A. जागतिकीकरण
- ✗ B. ग्लोकलाईजेशन
- ✗ C. औद्योगीकरण
- ✗ D. ट्रान्सनॅशनलाइजेशन

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 10 विद्यार्थ्यांच्या गटाचे सरासरी वजन 50 kg आहे. जर शिक्षकाचे वजनही समाविष्ट केले तर सरासरी वजन 1 kg ने वाढते. तर शिक्षकाचे वजन किती असेल?

Ans
- ✗ A. 60 kg.
- ✓ B. 61 kg.
- ✗ C. 59 kg.
- ✗ D. 58 kg.

Q.31 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. (सर्व संख्या केवळ एक-अंकी संख्या आहेत.)
(डावीबाजू) 3 6 2 £ 4 9 + 7 ~ 1 # % $ 5 ? & = * Ω 8 @ (उजवीबाजू)
मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगतच आधी विषम संख्या आहे परंतु लगतच नंतर सम संख्या नाही?

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

Q.32 $p+\frac{1}{m}=m+\frac{1}{n}=n+\frac{1}{p}\ (p\neq m\neq n)$ असल्यास, p x m x n चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ A. $\pm\frac{1}{2}$
- ✗ B. ± 2
- ✓ C. ± 1
- ✗ D. 0

Q.33 एका प्रारुपाशी जुळणाऱ्या फाईल्स शोधण्यासाठी खालीलपैकी कोणते वाइल्डकार्ड वापरले जाते?

Ans
- ✓ A. *. [फाइल एक्स्टेंशन]
- ✗ B. -. [फाइल एक्स्टेंशन]
- ✗ C. +. [फाइल एक्स्टेंशन]
- ✗ D. /. [फाइल एक्स्टेंशन]

Q.34 एक गोल 3 cm त्रिज्या आणि $3\sqrt{2}$ cm उंचीच्या एका शंकूला अंतर्लिखित करतो. तर त्या गोलाच्या पृष्ठभागाचे क्षेत्रफळ (cm^2 मध्ये) काढा. ($\pi = \frac{22}{7}$) वापरा.

Ans
- ✓ A. $127\frac{2}{7}$
- ✗ B. $14\frac{1}{7}$
- ✗ C. $42\frac{1}{3}$
- ✗ D. $86\frac{2}{3}$

Q.35 2-3 फेब्रुवारी 2026 ह्या कालावधीत, अंतराळ शिखर परिषद 2026 ही विशेष दोन दिवसीय अभिजन परिषद, खालीलपैकी कोणत्या देशात आयोजित करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ A. संयुक्त अरब अमिराती
- ✓ B. सिंगापूर
- ✗ C. युनायटेड स्टेट्स
- ✗ D. भारत

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + Tab चे कार्य काय आहे?

Ans
- ✗ A. मजकूर कॉपी करणे
- ✗ B. मजकूर सेव्ह करणे
- ✓ C. ओपन टॅबमध्ये स्विच करणे
- ✗ D. टॅब बंद करणे

Q.37 द्रावणांच्या आम्लीय स्वरूपासाठी कोणता आयन कारणीभूत आहे?

Ans
- ✓ A. हायड्रोजन आयन (H+)
- ✗ B. सोडियम आयन (Na+)
- ✗ C. क्लोराईड आयन (Cl-)
- ✗ D. हायड्रॉक्साईड आयन (OH-)

Q.38 भक्ती उपासनेचा भाग म्हणून, विशेषतः केरळ येथे, मंदिरांमध्ये कोणता शास्त्रीय भारतीय संगीत प्रकार प्रामुख्याने सादर केला जातो?

Ans
- ✓ A. सोपान संगीतम
- ✗ B. ध्रुपद
- ✗ C. ठुमरी
- ✗ D. ख्याल

Q.39 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.

(डावीकडे) 237 732 273 854 798 (उजवीकडे)

(उदाहरण : 697 - पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
(टीपः सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे कराव्यात.)

जर सर्वात मोठ्या संख्येचा दुसरा अंक सर्वात लहान संख्येच्या दुसऱ्या अंकात मिळवल्यास, येणारे उत्तर किती असेल?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 8
- ✗ C. 12
- ✗ D. 14

Q.40 2024 च्या जागतिक लोकसंख्या आढावा अहवालानुसार, जगातील खालीलपैकी कोणत्या प्रदेशात लोकसंख्येची घनता सर्वाधिक आहे?

Ans
- ✗ A. मध्य आफ्रिका
- ✓ B. दक्षिण-मध्य आशिया
- ✗ C. पश्चिम युरोप
- ✗ D. उत्तर अमेरिका

Q.41 A आणि B एका व्यवसायात 3 : 2 या गुणोत्तरात गुंतवणूक करतात. त्यांना एकूण ₹25,000 नफा मिळाला असेल, तर Bला किती नफा मिळत असेल?

Ans
- ✗ A. ₹15,000
- ✗ B. ₹12,000
- ✗ C. ₹5,000
- ✓ D. ₹10,000

Q.42 वेल्लोर बंड कोणत्या वर्षी झाले होते?

Ans
- ✗ A. इ. स. 1857
- ✗ B. इ. स. 1799
- ✗ C. इ. स. 1817
- ✓ D. इ. स. 1806

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 प्रकाशसंश्लेषणादरम्यान प्रकाश-स्वतंत्र अभिक्रियांसाठी CO_2 सह खालीलपैकी कोणते आरंभक आवश्यक आहेत?

Ans
- ✗ A. CO2 आणि H2O
- ✓ B. ATP आणि NADPH
- ✗ C. हायड्रोलेसेस आणि H2O
- ✗ D. CO2 आणि ग्लुकोज

Q.44 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A हा Bचा मुलगा आहे'
A - B म्हणजे 'A हा Bचा भाऊ आहे'
A x B म्हणजे 'A ही Bची पत्नी आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A हे Bचे वडील आहेत'

वरील आधारावर, 'D ÷ F- G x H + J' असेल, तर Dचे Jशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. पत्नीचा भाऊ
- ✓ B. मुलाच्या पत्नीचे वडील
- ✗ C. पत्नीचे वडील
- ✗ D. मुलाच्या पत्नीचा भाऊ

Q.45 भारतीय संविधानाच्या कितव्या संविधान सुधारणेद्वारे शैक्षणिक संस्थांत OBC साठी 27% आरक्षण देण्यात आले?

Ans
- ✗ A. सत्त्याण्णवावी सुधारणा
- ✗ B. चौऱ्याण्णवावी सुधारणा
- ✗ C. शहाऐंशीवी सुधारणा
- ✓ D. त्र्याण्णवावी सुधारणा

Q.46 1991 ह्या वर्षाच्या दस्तऐवजात सूचीबद्ध केलेल्या आर्थिक धोरणाची तीन उद्दिष्टे कोणती आहेत?

Ans
- ✓ A. उदारीकरण, जागतिकीकरण, खाजगीकरण
- ✗ B. बाजार उदारीकरण, व्यापार निर्बंध, राज्य नियंत्रण
- ✗ C. राष्ट्रीयीकरण, विनियंत्रण, विकेंद्रीकरण
- ✗ D. संरक्षणवाद, नियमन, सार्वजनिक मालकी

Q.47 किती कालावधीत (वर्षांत) ₹7,200 या रक्कमेवर वार्षिक 4% दराने ₹360 सरळव्याज मिळेल?

Ans
- ✓ A. 1.25
- ✗ B. 0.25
- ✗ C. 2.5
- ✗ D. 2.25

Q.48 एका विशिष्ट तर्काने 23 हे 139 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने 28 हे 169 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने 25 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✓ A. 151
- ✗ B. 155
- ✗ C. 145
- ✗ D. 141

Q.49 एका गोलाचे पृष्ठफळ 154 cm^2 आहे. तर त्या गोलाची त्रिज्या किती असेल? (वापरा $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✓ A. 3.5 cm
- ✗ B. 5 cm
- ✗ C. 11 cm
- ✗ D. 7 cm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 वीजपुरवठा बंद केल्यावर संगणकाची कोणत्या प्रकारची मेमरी साठवलेला डेटा गमावते?

Ans
- ✗ A. नॉन-व्होलाटाईल मेमरी टाइप
- ✗ B. मॅगनेटिक मेमरी सेट
- ✗ C. ऑप्टिकल मेमरी फॉर्म
- ✓ D. व्होलाटाईल मेमरी टाइप

Q.51 एका दुकानदाराने 19 डझन वस्तू ₹390 प्रति डझन दराने खरेदी केल्या. त्याने त्यापैकी प्रत्येक वस्तू ₹78 दराने विकली. तर त्याला किती टक्के नफा झाला?

Ans
- ✗ A. 143%
- ✗ B. 137%
- ✗ C. 142%
- ✓ D. 140%

Q.52 भारतीय संविधानाच्या 74 व्या घटनादुरुस्तीनुसार, मतदानाच्या अधिकाराशिवाय नगरपालिकेमध्ये प्रतिनिधित्व देण्यासाठी कोण पात्र आहे?

Ans
- ✗ A. राज्यांचे राज्यपाल
- ✗ B. ग्रामसभेचे सदस्य
- ✓ C. नगरपालिका प्रशासनामध्ये विशेष ज्ञान असलेल्या व्यक्ती
- ✗ D. मुख्यमंत्री

Q.53 एका वस्तूची विक्री तिच्या वास्तविक विक्री किंमतीच्या $\frac{4}{11}$ भागाने केल्यास, निर्भयला 20% तोटा होतो. जर त्याने वस्तूची विक्री तिच्या वास्तविक विक्री किंमतीच्या 71% ने केली, तर नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✓ A. 56.2%
- ✗ B. 58.3%
- ✗ C. 58.5%
- ✗ D. 57.8%

Q.54 HM 14 हे EJ 16 शी एका विशिष्ट प्रकारे संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, RW 22 हे OT 24 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार SX 27 खालीलपैकी कशाशी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ A. PV 29
- ✓ B. PU 29
- ✗ C. QU 28
- ✗ D. QV 29

Q.55 राज्य धोरणाच्या निदेशक तत्त्वांच्या कोणत्या अनुच्छेदात भारतातील पुरुष आणि स्त्रिया दोघांनाही समान कामासाठी समान वेतनाचे तत्त्व नमूद केले आहे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 44
- ✗ B. अनुच्छेद 43
- ✓ C. अनुच्छेद 39
- ✗ D. अनुच्छेद 41

Q.56 दिलेल्या मालिकेला तर्कसंगत करण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-क्रमांकाचा समूह येईल?
OQR 42 TVW 35 YAB 28 DFG 21 ?

Ans
- ✗ A. ILK 14
- ✗ B. IQZ 13
- ✗ C. IJK 13
- ✓ D. IKL 14

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 नालंदा हे जगातील पहिले निवासी विद्यापीठ, खालीलपैकी कोणत्या राज्यकर्त्याच्या आश्रयातंर्गत स्थापन करण्यात आले होते?

Ans
- ✗ A. पहिला चंद्रगुप्त
- ✗ B. समुद्रगुप्त
- ✗ C. स्कंदगुप्त
- ✓ D. पहिला कुमारगुप्त

Q.58 GIGO (गार्बेज इन गार्बेज आऊट) या शब्दाचा संगणकाच्या कोणत्या वैशिष्ट्याशी सर्वात जवळचा संबंध आहे?

Ans
- ✗ A. साठवण क्षमता
- ✓ B. अचूकता
- ✗ C. ह्युरिस्टिक्स नसणे
- ✗ D. कार्यतत्परता

Q.59 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. Cच्या डावीकडून मोजले असता, G आणि C यांच्यामध्ये केवळ एकच व्यक्ती बसली आहे. E हा Aच्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. F हा Dच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. E हा Fच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. B हा Fचा लगतचा शेजारी नाही. तर Gच्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसले असेल?

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

Q.60 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात खोके एकमेकांवर ठेवले आहेत, परंतु ते याच क्रमाने ठेवले असतील असेही नाही.
B च्या खाली केवळ दोन खोका ठेवले आहेत. Gच्या वर केवळ एक खोका ठेवला आहे. G आणि Aच्या मध्ये केवळ एकखोका ठेवला आहे. C हा खोका Fच्या लगतच वर ठेवलेला आहे. E हा Dच्या खाली असलेल्या स्थानांपैकी एका स्थानावर ठेवला आहे.
तर, Eच्या खाली किती खोके ठेवले असतील?

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

Q.61 2025 ह्या वर्षी, दोहा येथे झालेल्या ICA CM50 परिषदेत घोषित केल्यानुसार, इंटरनॅशनल कोऑपरेटिव्ह अलायन्स वर्ल्ड कोऑपरेटिव्ह मॉनिटर 2025 मध्ये, कोणत्या भारतीय सहकारी संस्थांना अनुक्रमे प्रथम आणि द्वितीय क्रमांक मिळाला?

Ans
- ✗ A. अमूल (GCMMF) प्रथम आणि KRIBHCO द्वितीय क्रमांक
- ✗ B. IFFCO प्रथम आणि KRIBHCO द्वितीय क्रमांक
- ✗ C. IFFCO प्रथम आणि अमूल (GCMMF) द्वितीय क्रमांक
- ✓ D. अमूल (GCMMF) प्रथम आणि IFFCO द्वितीय क्रमांक

Q.62 खालील संख्यांजोडींत, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियांतून दुसरी संख्या मिळते. खालील संचातील संख्यात ज्या तऱ्हेने संबंध आहे, त्या तऱ्हेने संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)
15, 73
19, 93

Ans
- ✗ A. 22, 114
- ✗ B. 22, 113
- ✓ C. 23, 113
- ✗ D. 23, 114

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 $x^2 + x + p = 0$ आणि $x^2 + 2x - 3 = 0$ या दोन द्विघाती समीकरणाचे एक मूळ समान असेल, तर pचे संभाव्य मूल्य किती असेल?

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

Q.64 अलीकडच्या दशकांमध्ये भारतातील उच्च दर्जाच्या खनिज धातुकांच्या कमी होण्यात कोणत्या घटकाचे सर्वात जास्त योगदान आहे?

Ans
- ✗ A. कोळशावर आधारित उद्योगांवर अति अवलंबित्व
- ✗ B. प्रक्रिया न केलेल्या खनिजांच्या निर्यातीत वाढ
- ✓ C. समृद्ध खनिज धातुकांचे निवडक खाणकाम
- ✗ D. खाणकामात मर्यादित परकीय गुंतवणूक

Q.65 सोडवा : (-9) - (-56) ÷ (-8) + (-4) × 7

Ans
- ✗ A. -46
- ✗ B. -47
- ✓ C. -44
- ✗ D. -43

Q.66 डेटाच्या संचाचा मध्य आणि बहुलक अनुक्रमे 17.9 आणि 24.7 आहे. अनुभवजन्य सूत्र वापरून डेटाचा मध्यक शोधा (एका दशांश स्थानापर्यंत योग्य).

Ans
- ✗ A. 21.4
- ✗ B. 19.9
- ✗ C. 20.3
- ✓ D. 20.2

Q.67 P, Q आणि R हे प्रत्येकी एकटे काम करून, अनुक्रमे 10 दिवस, 15 दिवस आणि 25 दिवसांत एक काम पूर्ण करू शकतात. जर P सर्व दिवस काम करत असेल, Q प्रत्येक विषम क्रमांकाच्या दिवशी काम करत असेल आणि R प्रत्येक सम क्रमांकाच्या दिवशी काम करत असेल, तर संपूर्ण काम किती दिवसांत पूर्ण होईल?

Ans
- ✗ A. $10\frac{11}{25}$
- ✗ B. $8\frac{9}{25}$
- ✗ C. $12\frac{3}{25}$
- ✓ D. $6\frac{12}{25}$

Q.68 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही Bची पत्नी आहे'
A - B म्हणजे 'A ही Bची आई आहे '
A × B म्हणजे 'A हे Bचे वडील आहेत '
A ÷ B म्हणजे 'A हा Bचा पती आहे'

वरील आधारावर, 'Y + N × K ÷ T - S' असेल, तर Yचे Sशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. आई
- ✗ B. वडिलांची बहीण
- ✓ C. वडिलांची आई
- ✗ D. बहिण

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 दोन धावपटू A आणि B एकाच वेळी 840 m लांबीच्या वर्तुळाकार ट्रॅकवर एकाच पॉइंट वरून सुरुवात करतात आणि घड्याळाच्या दिशेने धावतात. A चा वेग 7 m/s आहे आणि B चा वेग 5 m/s आहे. तर सुरुवातीच्या पॉइंटपासून घड्याळाच्या दिशेने किती अंतरावर आणि A ने किती फेऱ्या पूर्ण केल्यानंतर, A पुन्हा B ला पहिल्यांदा भेटेल?

Ans
- ✗ A. 2 फेऱ्या पूर्ण केल्यानंतर 210 m वर
- ✓ B. 3 फेऱ्या पूर्ण केल्यानंतर 420 m वर
- ✗ C. 3 फेऱ्या पूर्ण केल्यानंतर 210 m वर
- ✗ D. 2 फेऱ्या पूर्ण केल्यानंतर 420 m वर

Q.70 गट A मध्ये 30 सदस्य, गट B मध्ये 21 सदस्य आणि गट C मध्ये 40 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹378, ₹355 आणि ₹224 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 304
- ✓ B. 305
- ✗ C. 302
- ✗ D. 303

Q.71 डिसेंबर 2025 पर्यंतच्या माहितीनुसार, DPDP अधिनियम, 2023 अंतर्गत पालकांच्या संमतीचे कार्यकारण काय असते?

Ans
- ✗ A. सर्व डिजिटल उपकरणांच्या खरेदीला मंजुरी देणे
- ✗ B. शाळांना मुलांच्या वैद्यकीय नोंदींत प्रवेश करण्याची परवानगी देणे
- ✓ C. डेटा विश्वस्तांद्वारे मुलाच्या वैयक्तिक डेटावर प्रक्रिया करण्यास परवानगी देणे
- ✗ D. मुलांना ऑनलाईन परीक्षा देण्यास अनुमती देणे

Q.72 खालीलपैकी कोणती भाषा संत तुकारामांनी ईश्वराच्या स्तुतीसाठी रचलेल्या अभंग भक्तीगीतांशी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ A. कन्नड
- ✓ B. मराठी
- ✗ C. हिंदी
- ✗ D. गुजराती

Q.73 A आणि B यांच्या वयाचे गुणोत्तर 5 : 8 आहे. 6 वर्षांनंतर, हे गुणोत्तर 3 : 4 असेल. तर Aचे सध्याचे वय किती आहे?

Ans
- ✓ A. 7.5 वर्षे
- ✗ B. 11 वर्षे
- ✗ C. 9 वर्षे
- ✗ D. 9.7 वर्षे

Q.74 वार्षिक आकारणीनुसार चक्रवाढ व्याज आणि ₹4,000 वरील 2 वर्षांसाठी 6% वार्षिक दराने मिळणारे सरळ व्याज यातील फरक काढा.

Ans
- ✗ A. ₹ 16.80
- ✗ B. ₹ 15.90
- ✓ C. ₹ 14.40
- ✗ D. ₹ 13.80

Q.75 मल्टी ब्रँड रिटेल ट्रेडमध्ये किती मर्यादेपर्यंत FDI ला परवानगी आहे?

Ans
- ✗ A. 74%
- ✗ B. 49%
- ✓ C. 51%
- ✗ D. 100%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 171 नुसार, राज्याच्या विधान परिषदेचे एकूण सदस्यत्व राज्य विधानसभेच्या एकूण सदस्यांच्या खालीलपैकी कोणत्या प्रमाणापेक्षा अधिक नसेल?

Ans
- ✗ A. एक चतुर्थांश
- ✗ B. अर्धा
- ✓ C. एक तृतीयांश
- ✗ D. दोन तृतीयांश

Q.77 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'window is open' हे 'fq ul pt' असे आणि 'clean the window' हे 'zd fq wp' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्या भाषेत 'window' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✓ A. fq
- ✗ B. wp
- ✗ C. pt
- ✗ D. ul

Q.78 सप्टेंबर 2025 ह्या महिन्यात, मोहनलाल यांना देण्यात आलेला कोणता पुरस्कार भारतीय चित्रपटसृष्टीतील सर्वोच्च सन्मान म्हणून ओळखला जातो?

Ans
- ✗ A. फिल्मफेअर जीवनगौरव पुरस्कार
- ✗ B. सर्वोत्कृष्ट अभिनेता राष्ट्रीय पुरस्कार
- ✗ C. पद्म भूषण
- ✓ D. दादासाहेब फाळके पुरस्कार

Q.79 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?
: ZVT :: JFD : %

Ans
- ✓ A. # = WSQ , % = MIG
- ✗ B. # = XSR , % = LJG
- ✗ C. # = WTR , % = LKH
- ✗ D. # = XUR , % = MJL

Q.80 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

13 15 18 23 30 ?

Ans
- ✗ A. 33
- ✓ B. 41
- ✗ C. 36
- ✗ D. 38

Q.81 सोडवा : 16 + 20 ÷ 4 - 2 × 3

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 17
- ✗ C. 18
- ✓ D. 15

Q.82 F, G, H, I, U, V आणि W हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. H हा Wच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. V हा Gच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. U हा Iच्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. U हा Hच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. F हा Hचा लगतचा शेजारी नाही. तर Fच्या उजवीकडून मोजल्यास F आणि G यांच्या मध्ये किती जण बसले असतील?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 खालीलपैकी कोणते हडप्पाकालीन शहरांमध्ये आढळणारे एक वैशिष्ट्यपूर्ण लक्षण आहे?

Ans ✔ A. निस्सार प्रणाली

✗ B. कार्यक्षम वाहतूक

✗ C. व्यापारी मार्ग

✗ D. धार्मिक मिरवणुका

Q.84 $3(\sin^2\theta + \text{cosec}^2\theta) = 10$ असल्यास, $\cot^6\theta + \text{cosec}^6\theta$ चे मूल्य किती असेल?

Ans ✔ A. 35

✗ B. 37

✗ C. 43

✗ D. 28

Q.85 8 cm त्रिज्या असलेल्या एका वर्तुळाच्या एका विशिष्ट वृत्तखंडाची परिमिती 24 cm आहे. तर त्या वृत्तखंडाचे क्षेत्रफळ किती असेल, ते काढा.

Ans ✗ A. 22 cm2

✔ B. 32 cm2

✗ C. 29 cm2

✗ D. 38 cm2

Q.86 1741 ह्या वर्षी कोणत्या लढाईत एका भारतीय राज्यकर्त्याने डचांचा पराभव केला होता?

Ans ✗ A. प्लासीची लढाई

✗ B. कर्नाटक युद्धे

✗ C. बक्सरची लढाई

✔ D. कोलाचेलची लढाई

Q.87 54572A0 या 7 अंकी संख्येला 3 ने नि:शेष भाग जात असल्यास, Aचे किमान मूल्य किती असेल?

Ans ✗ A. 4

✗ B. 5

✗ C. 3

✔ D. 1

Q.88 A आणि B, B आणि C, आणि C आणि D यांना अनुक्रमे 2 : 3, 4 : 5, आणि 10 : 3 ह्या गुणोत्तरात मिळतील, अशा तऱ्हेने ₹6241 हे A, B, C, आणि D ह्यांच्या वाटण्यात आले असतील, तर त्यातील Aचा वाटा (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans ✗ A. 1334

✗ B. 1174

✔ C. 1264

✗ D. 1384

Q.89 खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी पल्लव राजवंशाची राजधानी होती?

Ans ✗ A. वातापी

✔ B. कांचीपुरम

✗ C. मदुराई

✗ D. बदामी

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
सर्व हीटर पंखे आहेत. काही हीटर दिवे आहेत. एकही हीटर बल्ब नाही.

निष्कर्ष:
(I) काही पंखे दिवे आहेत
(II) एकही बल्ब हीटर नाही

Ans
- ✗ A. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✓ B. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✗ C. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
- ✗ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.91 जर 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '–', तर पुढील समीकरणातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

15 A 5 C 6 B 8 D 1 = ?

Ans
- ✗ A. 47
- ✓ B. 50
- ✗ C. 49
- ✗ D. 48

Q.92 8674153 या संख्येच्या प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवल्यास, आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केले, तर अशाप्रकारे तयार झालेल्या संख्येतील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान अंकांतील फरक किती असेल?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 7
- ✗ C. 4
- ✓ D. 6

Q.93 भारतीय संविधानाच्या खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदात एकसमान नागरी संहितेची (UCC) तरतूद आहे?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 44
- ✗ B. अनुच्छेद 46
- ✗ C. अनुच्छेद 42
- ✗ D. अनुच्छेद 48

Q.94 नागपूर पुस्तक महोत्सव 2025 कोठे आयोजित करण्यात आला होता?

Ans
- ✗ A. मनकापूर स्टेडियम
- ✗ B. यशवंत स्टेडियम
- ✗ C. कस्तूरचंद उद्यान
- ✓ D. रेशीमबाग मैदान

Q.95 लगान A स्थानापासून गाडी चालवणे सुरू करतो आणि दक्षिणेकडे 22 km चालवतो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळतो, 13 km चालवतो, उजवीकडे वळवतो आणि 27 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 21 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो उजवीकडे वळतो 5 km चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर पुन्हा A स्थानापर्यंत पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (किमान अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (वेगळे निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची वळणे आहेत)

Ans
- ✗ A. पूर्वेकडे 7 km
- ✗ B. पूर्वेकडे 8 km
- ✓ C. पश्चिमेकडे 8 km
- ✗ D. पश्चिमेकडे 7 km

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 एका विशिष्ट तर्कानुसार 12 हे 86 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार 17 हे 116 शी संबंधित आहे. त्याच समान तर्कानुसार खालीलपैकी काय 21 शी संबंधित आहे?

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

Ans
- ✗ A. 152
- ✗ B. 146
- ✓ C. 140
- ✗ D. 158

Q.97 खालीलपैकी कोणत्या केंद्रशासित प्रदेशात विधानसभा आणि मंत्रिमंडळ आहे?

Ans
- ✓ A. पुदुचेरी
- ✗ B. दमण आणि दीव
- ✗ C. अंदमान आणि निकोबार बेटे
- ✗ D. दादरा आणि नगर हवेली

Q.98 वनराज त्याच्या लहान भावाच्या दुप्पट वयाचा आहे आणि त्याचा दुसरा भाऊ लहान भावापेक्षा 3 वर्षांनी लहान आहे. जर 3 वर्षांपूर्वी या तीन भावांच्या वयाची बेरीज 20 वर्षे असेल, तर वनराजचे सध्याचे वय वर्षांमध्ये काढा.

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 14
- ✓ C. 16
- ✗ D. 15

Q.99 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांच्या जोड्या एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही? (सूचना: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी ही तिच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✓ A. QR–SW
- ✗ B. EF–HI
- ✗ C. TU–WX
- ✗ D. BC–EF

Q.100 2025 मध्ये, संयुक्त राष्ट्रांच्या कोणत्या संस्थेने ग्लोबल मिथेन स्थिती अहवाल प्रकाशित केला?

Ans
- ✗ A. इंटरगव्हर्नमेंटल पॅनल ऑन क्लायमेट चेंज (IPCC)
- ✗ B. हवामान बदलावरील संयुक्त राष्ट्र करार चौकट (UNFCCC)
- ✓ C. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
- ✗ D. जागतिक हवामान संघटना (WMO)

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL Zone iDZ Vishnupuri
Test Date	24/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **प्रकाशसंश्लेषणादरम्यान वनस्पतीद्वारे उत्पादित प्राथमिक "अन्न" किंवा ऊर्जा स्रोत हा कोणता प्रकार आहे?**

Ans
✔ A. कर्बोदके
✘ B. खनिज
✘ C. प्रोटीन
✘ D. जीवनसत्त्वे

Q.2 **खालील अक्षर आणि चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.**

(डावी बाजू) O ? Q ! R + S – T $ U * V / A P < W = X : (उजवी बाजू)

या मालिकेत, ज्याच्या लगत आधी अक्षर आहे आणि लगत नंतर चिन्ह आहे, अशी किती अक्षरे आहेत?

Ans
✘ A. दोन
✘ B. तीन
✔ C. एक
✘ D. चार

Q.3 **प्रियांशीला ही पदावली सोडवायची आहे:**

$$3.6 + \frac{5}{4} \times 2.4 - \frac{1}{2}$$

तर या पदावली चे मूल्य किती आहे?

Ans
✘ A. 6.5
✘ B. 7.1
✔ C. 6.1
✘ D. 7.5

Q.4 **खालीलपैकी कोणत्या वर्षी स्टँड अप इंडिया योजना सुरू करण्यात आली?**

Ans
✔ A. 2016
✘ B. 2014
✘ C. 2015
✘ D. 2019

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 आशिषकडे ₹1404 आहेत. तो ही रक्कम अरुण आणि महेश या त्याच्या दोन मुलांमध्ये वाटतो आणि त्यांना आपापले वाटे वार्षिक आकारणीनुसार वार्षिक 8% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. असे दिसून येते, की अरुणच्या गुंतवणूकीचे 17 वर्षांनंतरचे मूल्य हे महेशच्या गुंतवणुकीच्या 18 वर्षांनंतरच्या मूल्याइतकेच आहे. तर आशिषने महेशला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली?

Ans
- ✗ A. 525
- ✗ B. 729
- ✗ C. 829
- ✓ D. 675

Q.6 एका दुकानदाराने 33 डझन वस्तू प्रति डझन ₹620 या दराने खरेदी केल्या. त्याने त्यातील प्रत्येक वस्तू ₹93 या दराने विकली. तर त्याला किती टक्के नफा मिळेल?

Ans
- ✗ A. 83%
- ✓ B. 80%
- ✗ C. 79%
- ✗ D. 82%

Q.7 $2x^2 - 3x + 5 = 0$ या द्विघाती समीकरणाची α, β ही मुळे असतील, तर $\alpha^2 + \beta^2$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ A. $\frac{7}{4}$
- ✗ B. $-\frac{13}{4}$
- ✗ C. $\frac{17}{4}$
- ✓ D. $-\frac{11}{4}$

Q.8 K, L, O, P, S, T आणि W या सात पेट्या एकावर एक अशा ठेवल्या आहेत, परंतु त्या त्याच क्रमाने ठेवल्या असतील असेही नाही. Tच्या खाली केवळ तीन पेट्या ठेवल्या आहेत. O आणि T यांच्या मध्ये केवळ एक पेटी ठेवली आहे. T आणि W यांच्या मध्ये केवळ दोन पेट्या ठेवल्या आहेत. Oच्या वर केवळ W ही पेटी ठेवली आहे. S ही Oच्या लगत खाली ठेवली आहे. L ही Kच्या लगत वर आणि P च्या खाली कोणत्याही एका ठिकाणी ठेवली आहे. तर T आणि L यांच्या मध्ये किती पेट्या ठेवल्या असतील?

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

Q.9 10 cm लांबी आणि $\sqrt{5}$ cm रुंदी असलेल्या आयताचे क्षेत्रफळ काढा. (तुमचे उत्तर 2 दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादित करा.)

Ans
- ✗ A. 15.98 sq. cm.
- ✓ B. 22.36 sq. cm.
- ✗ C. 18.52 sq. cm.
- ✗ D. 17.58 sq. cm.

Q.10 भारतातील, विशेषतः बंगालातील, ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीच्या प्रदेशांच्या प्रशासनाचे विनियमन करण्यासाठी ब्रिटिश संसदेने खालीलपैकी कोणता कायदा लागू केला?

Ans
- ✗ A. चार्टर कायदा, 1813
- ✗ B. भारत सरकार कायदा, 1858
- ✗ C. पिटचा भारत कायदा, 1784
- ✓ D. रेग्यूलेटींग कायदा, 1773

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 पंडित बिरजू महाराज यांनी स्थापन केलेली कोणती संस्था कथक आणि संबंधित विषयांमध्ये प्रशिक्षण देण्यावर लक्ष केंद्रित करते?

Ans
- ✗ A. कला केंद्र
- ✗ B. सतरंग कला
- ✗ C. नाट्यवृक्षा
- ✓ D. कलाश्रम

Q.12 "बहुतेक प्रमुख द्वीपकल्पीय नद्या पश्चिमेकडून पूर्वेकडे वाहतात" हे विधान यासाठी अपवाद आहे:

Ans
- ✗ A. महानदी आणि कावेरी
- ✗ B. कावेरी आणि कृष्ण
- ✓ C. नर्मदा आणि तापी
- ✗ D. गोदावरी आणि कृष्णा

Q.13 छायाचित्रण कॅमेऱ्यांमध्ये पोलॅरॉइड ग्लास वापरली जाते, कारण:

Ans
- ✗ A. त्यामुळे कॅमेऱ्याचे रिझोल्यूशन सुधारते
- ✓ B. पोलरायझेशनमुळे प्रकाशाची तीव्रता अर्ध्यापर्यंत कमी होते
- ✗ C. हे लेन्सच्या स्वयंचलित फोकसमध्ये मदत करते
- ✗ D. ते प्रतिमेची प्रक्रिया सुधारते

Q.14 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय आले पाहिजे?

81 80 76 67 51 ?

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

Q.15 Which type of receptors in the human body are responsible for detecting taste?

Ans
- ✓ A. Gustatory receptors
- ✗ B. Auditory receptors
- ✗ C. Olfactory receptors
- ✗ D. Thermo receptors

Q.16 खालीलपैकी कोणते विधान, महितीचा अधिकार अधिनियम, 2005 संदर्भात अयोग्य आहे?

Ans
- ✗ A. त्यात राष्ट्रपती आणि सर्वोच्च न्यायालयासह सर्व संविधानात्मक प्राधिकाऱ्यांचा समावेश आहे.
- ✗ B. सामान्य प्रकरणांत विनंती केल्यापासून 30 दिवसांच्या आत माहिती पुरवली जायला हवी असे अधिनियमात सांगितले आहे.
- ✗ C. सरकारकडून वित्तपुरवठा केल्या जाणाऱ्या सर्व गैर-सरकारी संस्था (NGOs) RTI अधिनियमाच्या कक्षेत येतात.
- ✓ D. केंद्रीय माहिती आयोग ही एक संविधानात्मक संस्था आहे.

Q.17 4 : 12 :: 2.1 : x आणि 9 : 36 :: 8 : y असल्यास, x आणि y चे गुणोत्तर किती असेल?

Ans
- ✓ A. 63 : 320
- ✗ B. 61 : 321
- ✗ C. 64 : 318
- ✗ D. 67 : 330

Q.18 एक माणूस स्थिर पाण्यात 8 km/hr ने नाव वल्हवू शकतो, तर प्रवाहाचा वेग 3 km/hr आहे. प्रवाहाच्या दिशेत 11 km आणि प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेत 15 km नाव वल्हविण्यास त्याला किती वेळ (तासांत) लागेल?

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

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 या प्रश्नात, (I) आणि (II) क्रमांकित अशी दोन विधाने दिली आहेत. प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी विधानांत दिलेली माहिती पुरेशी आहे की नाही हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.

प्रश्न: रिया, मीना, तनु, सुनीता आणि कविता - या पाच व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका ओळीत बसल्या आहेत. ओळीच्या मध्यभागी नेमके कोण बसले आहे?
(I) तनु मीनाच्या लगतच उजवीकडे बसली आहे आणि सुनीता तनुच्या लगतच उजवीकडे बसली आहे.
(II) रिया कोणत्यातरी एका टोकावर बसली आहे आणि कविता रियाच्या लगतच डावीकडे बसली आहे.

Ans
✗ A. केवळ विधान II मधील माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे, तर केवळ विधान I मधील माहिती पुरेशी नाही.
✗ B. केवळ विधान I मधील माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे, तर केवळ विधान II मधील माहिती पुरेशी नाही.
✓ C. विधान I आणि II मधील माहिती एकत्रितपणे (केवळ विधान I किंवा केवळ विधान II नाही) प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे.
✗ D. विधान I आणि II मधील माहिती एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी नाही.

Q.20 एका आयताकृती क्षेत्राची रुंदी त्याच्या लांबीच्या $\frac{2}{3}$ आहे. त्याचे क्षेत्रफळ 600 m^2 आहे. तर ₹200/m या दराने त्याच्या सभोवताली कुंपण करण्याचा खर्च किती येईल, ते काढा.

Ans
✗ A. ₹30,000
✓ B. ₹20,000
✗ C. ₹26,000
✗ D. ₹32,000

Q.21 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तर्काने SGYU हे UJAX शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, ASGG हे CVIJ शी संबंधित आहे, तर त्याच समान तर्कानुसार, GBMP खालीलपैकी कशाशी संबंधित असेल?

Ans
✓ A. IEOS
✗ B. SOMI
✗ C. SOMK
✗ D. EIKO

Q.22 B, C, O, P, Q, R आणि S या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका सरळ रांगेत बसल्या आहेत. S च्या उजवीकडे केवळ चार व्यक्ती बसल्या आहेत. B ही P च्या लगतच डावीकडे बसली आहे. P आणि C यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत, यापैकी कोणीही अंतिम टोकांवर बसलेले नाही. R ही Q च्या लगतच उजवीकडे बसली आहे. तर O आणि R यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans
✗ A. दोन
✗ B. शून्य
✓ C. एक
✗ D. तीन

Q.23 गट A मध्ये 45 सदस्य, गट B मध्ये 31 सदस्य आणि गट C मध्ये 48 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹295, ₹311 आणि ₹233 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
✗ A. 273
✓ B. 275
✗ C. 276
✗ D. 272

Q.24 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्यासमूह येईल?

LEV 16, IBS 20, FYP 24, CVM 28, ?

Ans
✗ A. ZTL 32
✓ B. ZSJ 32
✗ C. ATK 33
✗ D. ZRH 35

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 खालील वितरणाचा बहुलक काढा :

वर्ग मध्यांतर	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40
वारंवारता	30	48	72	36	24	18

Ans
- ✗ A. 24.25
- ✗ B. 25
- ✗ C. 22.5
- ✓ D. 22

Q.26 A आणि B, B आणि C, आणि C आणि D ह्यांना अनुक्रमे 2 : 3, 4 : 5 आणि 10 : 3 ह्या गुणोत्तरात मिळतील अशा तऱ्हेने ₹ 6320 हे A, B, C, आणि D यांच्या मध्ये वाटण्यात आले असतील, तर त्यात A चा वाटा (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 1350
- ✗ B. 1400
- ✗ C. 1190
- ✓ D. 1280

Q.27 सोडवा : (-9) - (-56) ÷ (-8) + (-4) × 6

Ans
- ✗ A. -42
- ✗ B. -39
- ✗ C. -43
- ✓ D. -40

Q.28 आंतरराष्ट्रीय नाणेनिधीच्या वर्ल्ड इकॉनॉमिक आउटलूक जानेवारी 2026 नुसार, 2027 ह्या वर्षी जागतिक आर्थिक विस्तार खालीलपैकी कोणत्या दराने होणे अपेक्षित आहे?

Ans
- ✗ A. 3.5 टक्के
- ✗ B. 2.9 टक्के
- ✗ C. 4.0 टक्के
- ✓ D. 3.2 टक्के

Q.29 खालील अक्षर आणि चिन्ह मालिका पाहून प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे अशी करायची आहे.

(डावीबाजू) B R © # # # W & S @ Z @ @ A & L @ @ I © O © (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती अक्षरे आहेत, ज्याच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी अक्षर आणि लगतच नंतर चिन्ह आहे?

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

Q.30 A आणि B यांच्या वयाचे गुणोत्तर 3 : 5 असेल, B आणि C यांच्या वयाचे गुणोत्तर 2 : 3 असेल व C आणि D यांच्या वयाचे गुणोत्तर 3 : 4 असेल, तर A आणि D यांच्या वयाचे गुणोत्तर किती असेल?

Ans
- ✗ A. 3 : 13
- ✓ B. 3 : 10
- ✗ C. 5 : 11
- ✗ D. 7 : 10

Q.31 Which of the following types of weathering is primarily responsible for the formation of karst landscapes?

Ans
- ✗ A. Thermal weathering
- ✓ B. Chemical weathering
- ✗ C. Mechanical weathering
- ✗ D. Biological weathering

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 भारतीय राष्ट्रीय चळवळीतील जहालमतवादी टप्प्यात कोणत्या नेत्याने 'स्वराज्य हा माझा जन्मसिद्ध अधिकार आहे आणि तो मी मिळवणारच' अशी प्रसिद्ध घोषणा केली होती?

Ans
- ✗ A. अरविंद घोष
- ✗ B. बिपिनचंद्र पाल
- ✓ C. बाळ गंगाधर टिळक
- ✗ D. लाला लजपतराय

Q.33 दीनदयाळ उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजनेचा (DDU-GKY) प्राथमिक उद्देश काय आहे?

Ans
- ✓ A. ग्रामीण युवकांना कौशल्य प्रदान करणे आणि वेतनाच्या रोजगाराच्या संधींना प्रोत्साहन देणे
- ✗ B. शेतकऱ्यांना अनुदानित कृषी सामग्रीचा पुरवठा करणे
- ✗ C. ग्रामीण घरांना मोफत अन्न पुरवणे
- ✗ D. गावांमध्ये वृद्धापकाळ निवृत्तीवेतन देणे

Q.34 भारतीय संविधानाच्या आठव्या अनुसूचीमध्ये खालीलपैकी कोणती भाषा समाविष्ट नाही?

Ans
- ✗ A. संस्कृत
- ✗ B. नेपाळी
- ✗ C. उर्दू
- ✓ D. इंग्रजी

Q.35 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '−', तर पुढील समीकरणातील प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल?

25 A 5 B 7 C 9 D 2 = ?

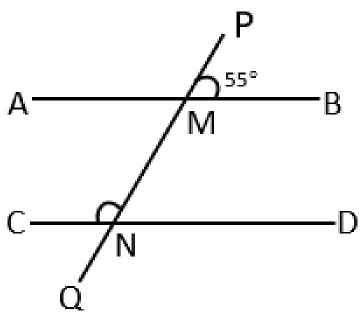
Ans
- ✗ A. 41
- ✗ B. 40
- ✓ C. 42
- ✗ D. 43

Q.36 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

21 22 26 35 51 ?

Ans
- ✗ A. 78
- ✗ B. 74
- ✗ C. 79
- ✓ D. 76

Q.37 AB ∥ CD या दोन समांतर रेषा PQ या छेदिकेने आकृतीत दाखवल्याप्रमाणे छेदल्या आहेत. जर ∠PMB=55° असेल, तर ∠CNM किती आहे?



Ans
- ✗ A. 55°
- ✓ B. 125°
- ✗ C. 60°
- ✗ D. 75°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 **शाळा आणि कार्यालयांत अनेकदा LAN वापर होत असतो, त्या LANचे विस्तारित रूप काय आहे?**

Ans
- ✗ A. Linked Access Node (लिंक्ड ॲक्सेस नोड)
- ✗ B. Long Access Network (लाँग ॲक्सेस नेटवर्क)
- ✗ C. Large Area Network (लार्ज एरिया नेटवर्क)
- ✓ D. Local Area Network (लोकल एरिया नेटवर्क)

Q.39 **कर्नाटकातील डोलू कुनिथा (Dollu Kunitha) पारंपरिक नृत्य खालीलपैकी कोणाशी संबंधित आहे?**

Ans
- ✗ A. भगवान गणेश
- ✓ B. भगवान शिव
- ✗ C. भगवान ब्रह्मा
- ✗ D. भगवान विष्णू

Q.40 **In the field of e-commerce and financial trading, which application of computers is essential for analyzing massive volumes of rapidly changing market data and detecting complex patterns to inform investment decisions?**

Ans
- ✗ A. Word Processing and Desktop Publishing
- ✗ B. Data Encryption and Security Software
- ✗ C. Inventory Management Systems
- ✓ D. Real-time Predictive Analytics

Q.41 **The process of fixing inorganic CO_2 into an organic form (sugar) is carried out in which of the following phases during photosynthesis?**

Ans
- ✗ A. Glycolysis
- ✓ B. Calvin-Benson cycle
- ✗ C. Light-dependent phase
- ✗ D. Kreb's cycle

Q.42 **खालील अक्षर, संख्या, चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. (सर्व संख्या केवळ एक-अंकी संख्या आहेत) (मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी)**

(डावी बाजू) Z Q Y 7 * 9 E D V Z R X 4 * N G T B 3 X A T 4 H (उजवी बाजू)

या मालिकेत, ज्याच्या लगत आधी संख्या आहे आणि लगत नंतर अक्षर आहे, अशी किती चिन्हे आहेत?

Ans
- ✗ A. एकही नाही
- ✗ B. तीन
- ✓ C. एक
- ✗ D. दोन

Q.43 **4528173 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवले आणि प्रत्येक सम अंकात 2 वजा केले, तर अशाप्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत किती अंक एकापेक्षा अधिक वेळा दिसतील?**

Ans
- ✗ A. एकही नाही
- ✓ B. दोन
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 2cosecA = 3secA असेल, तर $\frac{(1-\cos A)(1+\cos A)}{(1-\sin A)(1+\sin A)}$ चे मूल्य काढा.

Ans
✔ A. $\frac{4}{9}$
✗ B. $\frac{4}{\sqrt{13}}$
✗ C. $\frac{2}{3}$
✗ D. $\frac{\sqrt{13}}{9}$

Q.45 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'NEAR' हे '3519' असे आणि 'GROW' हे '8645' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'R' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✗ A. 6
✗ B. 8
✔ C. 5
✗ D. 9

Q.46 एका माणसाने एक वस्तू ₹234 ला विकली, प्रथम त्याच्या छापील किंमतीवर d% सवलत देऊन, आणि नंतर पहिल्या सवलतीच्या समान नाममात्र मूल्याची (₹ मध्ये) दुसरी सवलत दिली. जर वस्तूची छापील किंमत ₹1,800 असेल, तर d चे मूल्य किती असेल?

Ans
✗ A. 47
✔ B. 43.5
✗ C. 38.1
✗ D. 41.9

Q.47 $3x + 2y = 10$ आणि 2xy = 3 असल्यास, 3x - 2y चे धन मूल्य काढा.

Ans
✗ A. 12
✗ B. 6
✔ C. 8
✗ D. 10

Q.48 भारतीय संविधानाच्या कोणत्या अनुच्छेदानुसार मानवीय कामाच्या परिस्थिती आणि प्रसूतीविषयक सहाय्याची तरतूद अनिवार्य आहे?

Ans
✗ A. अनुच्छेद 48
✔ B. अनुच्छेद 42
✗ C. अनुच्छेद 41
✗ D. अनुच्छेद 44

Q.49 खालीलपैकी कोणत्या कार्यक्रमाचा, ग्रामीण गरिबांसाठी स्वयंरोजगार निर्माण करण्याचा, उद्देश आहे?

Ans
✗ A. प्रधानमंत्री आवास योजना
✗ B. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी अधिनियम
✔ C. दीनदयाळ अन्त्योदय योजना
✗ D. नॅशनल रूरल हेल्थ मिशन

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही B ची आई आहे'
A – B म्हणजे 'A हा B चा भाऊ आहे'
A × B म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे'
A % B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत'
A # B म्हणजे 'A ही B ची मुलगी आहे'
वरील आधारावर, जर 'G – C + D # L % Q' असेल, तर G चे Q शी काय नाते आहे?

Ans
- ✗ A. बहिणीचा पती
- ✗ B. पत्नीचा भाऊ
- ✗ C. बहिणीची मुलगी
- ✓ D. आईचा भाऊ

Q.51 एका विशिष्ट तर्कानुसार 6 हे 80 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार 12 हे 140 शी संबंधित आहे. त्याच समान तर्कानुसार खालीलपैकी काय 24 शी संबंधित आहे?

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

Ans
- ✗ A. 270
- ✗ B. 290
- ✗ C. 280
- ✓ D. 260

Q.52 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
सर्व गाजर वाटाणे आहेत. सर्व वाटाणे कांदे आहेत. कोणतेही वाटाणे टोमॅटो नाहीत.

निष्कर्ष:
(I) कोणतेही कांदे टोमॅटो नाही.
(II) कोणतेही गाजर टोमॅटो नाही.

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
- ✗ B. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✗ C. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✓ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.53 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व डुक्कर कोल्हे आहेत. सर्व डुक्कर मांजरी आहेत. सर्व हत्ती मांजरी आहेत.
निष्कर्ष:
(I) सर्व हत्ती कोल्हे आहेत.
(II) काही मांजरी कोल्हे आहेत.

Ans
- ✗ A. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✓ B. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ C. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✗ D. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 छऊ नृत्याचा उगम खालीलपैकी कोणत्या राज्यात झाला?

Ans
- ✗ A. हरियाणा
- ✗ B. उत्तराखंड
- ✗ C. पंजाब
- ✓ D. झारखंड

Q.55 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
V @ I म्हणजे ' V हा Iचा पती आहे',
V + I म्हणजे ' V ही Iची मुलगी आहे',
V x I म्हणजे ' V हे Iचे वडील आहे', आणि
V - I म्हणजे ' V ही Iची आई आहे'.
वरील आधारावर, 'R + J @ K + C' असे असल्यास, Kचे Rशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. भाऊ
- ✗ B. बहिण
- ✗ C. मुलगा
- ✓ D. आई

Q.56 प्रशासकीय अटी/शासक आणि त्यांची वर्णने यांच्या जोड्या जुळवा.
अटी/शासक वर्णन
A. न्यायाचे वर्तुळ 1. शासक, सैनिक आणि शेतकऱ्यांचे परस्परावलंबन स्पष्ट करणारी संकल्पना
B. इक्ता 2. महसूल संकलन आणि लष्करी देखभालीसाठी गव्हर्नरांना देण्यात आलेली जमीन
C. रझिया सुलतान 3. इल्तुत्मिशची मुलगी; लिंगभेदामुळे तिला विरोधाला सामोरे जावे लागले
D. मिन्हाज-उस-सिराज 4. स्त्री राज्यकर्त्यांवर टीका करणारा इतिहासकार

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

Q.57 पंतप्रधान पीक विमा योजनेअंतर्गत (PMFBY), वार्षिक व्यावसायिक आणि बागायती पिकांसाठी शेतकरी किती हप्ते भरतात?

Ans
- ✓ A. विमा उतरवलेल्या रक्कमेपैकी 5%
- ✗ B. विमा उतरवलेल्या रक्कमेपैकी 2%
- ✗ C. विमा उतरवलेल्या रक्कमेपैकी 7%
- ✗ D. विमा उतरवलेल्या रक्कमेपैकी 3%

Q.58 A, B, C, D, E आणि F एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील सर्वात खालच्या मजल्याला 1 क्रमांक आहे, त्याच्या वरच्या मजल्याला 2 क्रमांक आहे आणि असेच सर्वात वरच्या मजल्यापर्यंत, ज्याला 6 क्रमांक आहे.
C च्या खाली केवळ दोन व्यक्ती राहतात. B आणि C मध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. A हा E च्या वर राहतो पण C खाली राहतो. F हा D च्या वर राहत नाही.
तर B च्या लगतच खाली कोण राहतो?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. A
- ✓ C. D
- ✗ D. C

Q.59 एक कार 10 तास चालते आणि iव्या तासाला तिचा वेग ताशी i^3 km आहे, येथे i = 1,2,3..., 10 आहे. तर या प्रवासातील कारचा सरासरी वेग ताशी किती km आहे?

Ans
- ✗ A. 350.2
- ✗ B. 305.2
- ✓ C. 302.5
- ✗ D. 320.5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 **Which of the following components of Windows provides quick access to frequently used applications and system settings?**

Ans
- ✗ A. Recycle Bin
- ✓ B. Taskbar
- ✗ C. Desktop Wallpaper
- ✗ D. Disk Cleanup

Q.61 **बांग्लादेशसोबतचा जमीन सीमा करार कोणत्या संविधान सुधारणेद्वारे संवैधानिक करण्यात आला?**

Ans
- ✓ A. शंभरावी सुधारणा
- ✗ B. एकशे एकावी सुधारणा
- ✗ C. सत्त्याण्णवावी सुधारणा
- ✗ D. अठ्ठ्याण्णवावी सुधारणा

Q.62 **पियुषने एका वस्तू ₹331ना खरेदी केली आणि ती पायलला 5% तोट्याने विकली. त्यातून आलेल्या रकमेतून, पियुषने आणखी एका वस्तूची खरेदी केली आणि 60% नफ्याने विकली. तर पियुषला होणाऱ्या एकंदरीत नफ्याची टक्केवारी किती असेल?**

Ans
- ✗ A. 50%
- ✓ B. 52%
- ✗ C. 48%
- ✗ D. 47%

Q.63 **ऑक्टोबर 2025 मध्ये जिनेव्हा येथे झालेल्या संयुक्त राष्ट्रांच्या व्यापार आणि विकास परिषदेच्या (UNCTAD16 च्या) 16 व्या सत्राची थीम काय होती?**

Ans
- ✗ A. शाश्वत अर्थव्यवस्थांसाठी तंत्रज्ञान आणि नवोन्मेषाला चालना देणे
- ✗ B. शाश्वत भविष्यासाठी हवामान कृती
- ✓ C. भविष्य घडवणे: न्याय्य, सर्वसमावेशक आणि शाश्वत विकासासाठी आर्थिक परिवर्तन घडवून आणणे
- ✗ D. जागतिक व्यापार आणि आर्थिक स्थिरतेला प्रोत्साहन देणे

Q.64 **12व्या शतकात बांधण्यात आलेल्या वरंगळ येथील हजार स्तंभांच्या मंदिराशी खालीलपैकी कोणत्या राजवंशाचा संबंध आहे?**

Ans
- ✗ A. राष्ट्रकूट राजवंश
- ✗ B. होयसळ राजवंश
- ✓ C. काकतीय राजवंश
- ✗ D. चालुक्य राजवंश

Q.65 **शाश्वत विकास ध्येये - राष्ट्रीय निर्देशांक फ्रेमवर्क प्रगती अहवाल, 2025 चा प्राथमिक उद्देश काय आहे?**

Ans
- ✗ A. पर्यावरणीय क्षेत्रकार्य आयोजित करणे
- ✗ B. SDG प्रकल्पांसाठी राष्ट्रीय निधी वाटप करणे
- ✗ C. भारतीय SDG ची इतर देशांशी तुलना करणे
- ✓ D. 17 SDG च्या राष्ट्रीय स्तरावरील प्रगतीचे निरीक्षण करणे

Q.66 **X, Y आणि Z साठी समीकरणांची खालील प्रणाली सोडवा:**

$$X + 2Y + 4Z = 12$$
$$2X + 2Y + 3Z = 10$$
$$3X + 2Y + Z = 8$$

Ans
- ✗ A. X = 0, Y = 2, Z = 2
- ✗ B. X = −2, Y = 1, Z = 3
- ✓ C. X = −2, Y = 7, Z = 0
- ✗ D. X = −2, Y = −1, Z = 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 रशियाच्या ट्रान्स-सायबेरियन रेल्वेचा प्रमुख रेल्वे मार्ग पश्चिमेकडील सेंट पीटर्सबर्ग ते पूर्वेकडील पॅसिफिक किनाऱ्यावरील ______ पर्यंत जातो.

Ans
- ✗ A. मॉस्को
- ✓ B. व्लादिवोस्तोक
- ✗ C. इरकुत्सक
- ✗ D. नोवोसिबिर्स्क

Q.68 C, D, N, O, P आणि Q या व्यक्ती एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील सर्वात खालचा मजला क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरचा मजला क्रमांक 2 आहे आणि अशाच प्रकारे पुढे सर्वात वरचा मजला क्रमांक 6 आहे.O ही D च्या लगतच वर राहते. P च्या वर केवळ Q राहते. C आणि N यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. C ही विषम क्रमांकाच्या मजल्यावर राहते. तर सर्वात खालच्या मजल्यावर कोण राहत असेल?

Ans
- ✓ A. C
- ✗ B. D
- ✗ C. N
- ✗ D. P

Q.69 ABCD या समभुज चौकोनात ∠ACB = 50° आहे. तर ∠ADB चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ A. 50°
- ✓ B. 40°
- ✗ C. 70°
- ✗ D. 60°

Q.70 एका टंकलेखकाला 2 पाने टाइप करण्यासाठी 40 मिनिटे लागतात. तर 95 पाने टाइप करण्यासाठी त्याला किती वेळ (मिनिटांत) लागेल?

Ans
- ✗ A. 1910
- ✗ B. 1890
- ✓ C. 1900
- ✗ D. 1905

Q.71 स्नेहा पॉईंट Q पासून सुरूवात करते, 5 km पूर्वेला चालते, डावीकडे वळते आणि 7 km चालते, उजवीकडे वळते आणि 3 km चालते, पुन्हा उजवीकडे वळते आणि 7 km चालते, नंतर डावीकडे वळते आणि 2 km चालते. तर ती पॉइंट Q पासून किती दूर आणि कोणत्या दिशेला आहे? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90-अंश वळणे आहेत.)

Ans
- ✓ A. पूर्वेकडे 10 km
- ✗ B. दक्षिणेकडे 5 km
- ✗ C. उत्तरेकडे 7 km
- ✗ D. पश्चिमेकडे 2 km

Q.72 सतलज, बियास, रावी, चिनाब आणि झेलम नद्या मिठानकोटजवळ कोणत्या नदी प्रणालीत विलीन होतात?

Ans
- ✓ A. सिंधू
- ✗ B. गंगा
- ✗ C. ब्रह्मपुत्रा
- ✗ D. गोदावरी

Q.73 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तऱ्हेने WXPL हे VZMP शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, ZUQH हे YWNL शी संबंधित आहे, त्याच तर्काने, TRKF खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ A. RTFL
- ✗ B. UPNB
- ✗ C. SUGK
- ✓ D. STHJ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.74 Which feature primarily differentiates spreadsheet software from word processing software?

Ans
- ✔ A. Calculation using formulas
- ✗ B. Creating slides
- ✗ C. Ability to change font and size
- ✗ D. Ability to format text

Q.75 A चे वेतन B पेक्षा 13%नी अधिक असेल, तर Bचे वेतन A पेक्षा किती टक्के कमी असेल? (तुमचे उत्तर गणिती नियमानुसार दोन दशांश स्थानापर्यंत मर्यादित करा)

Ans
- ✗ A. 14.22%
- ✗ B. 14.72%
- ✗ C. 10.50%
- ✔ D. 11.50%

Q.76 100 पुरुषांकडे 27 दिवसांची सोय आहे. 46 पुरुष त्यातून निघून गेल्यास, उरलेल्या पुरुषांसाठी आहे तितकीच सोयी किती दिवस पुरेल?

Ans
- ✗ A. 48
- ✗ B. 52
- ✗ C. 54
- ✔ D. 50

Q.77 खालीलपैकी कोणते, भारतात "अल्ट्रा मेगा पॉवर प्रोजेक्ट" (UMPP) उपक्रमाला प्रोत्साहन देण्यामागचे मुख्य उद्दीष्ट आहे?

Ans
- ✗ A. लघु सौरऊर्जा प्रकल्प
- ✔ B. उच्च क्षमता असलेले कोळसा-आधारित ऊर्जा प्रकल्प
- ✗ C. ग्रामीण भागातील पवनऊर्जाक्षेत्रे
- ✗ D. ग्रामीण भागातील छतावरील सौर प्रणाली

Q.78 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या तयार मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील सुरु राहतो. दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियांशी तर्कसंगत असणारा समान संच आहे?

(टीप - एक दोन/तीन अंकी संख्या गणिती क्रिया करण्यासाठी स्वतंत्र अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत . उदा. 37 नंतर 10 असेल, तर गणिती क्रिया 3 + 7 अशी असू शकत नाही कारण दोन अंकी संख्यांना स्वतंत्र अंकांत वेगळे करता येत नाही.)

8 – 16 – 26 – 13 ; 5 – 10 – 20 – 10

Ans
- ✗ A. 36 – 72 – 144 – 72
- ✗ B. 34 – 68 – 78 – 156
- ✗ C. 24 – 48 – 68 – 34
- ✔ D. 12 – 24 – 34 – 17

Q.79 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्यासमूह येईल?
TVA 7, QSX 10, NPU 13, KMR 16, ?

Ans
- ✗ A. IKP 21
- ✗ B. HIM 20
- ✗ C. HKQ 19
- ✔ D. HJO 19

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 B, C, O, P, Q, R आणि S हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. S हा Qच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. C हा Rच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. C हा Bच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. O हा Sच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. तर Pच्या उजवीकडे चौथ्या स्थानावर कोण बसले असेल?

Ans
- ✗ A. O
- ✓ B. B
- ✗ C. Q
- ✗ D. R

Q.81 2025 च्या जागतिक लिंग अंतर निर्देशांकानुसार, भारताने 148 देशांमध्ये कोणते स्थान मिळवले?

Ans
- ✓ A. 131
- ✗ B. 138
- ✗ C. 136
- ✗ D. 132

Q.82 जागतिक आरोग्य संघटनेने (WHO) 2025 मध्ये दिलेल्या माहितीनुसार, वायू प्रदूषणामुळे वाढणाऱ्या श्वसनाच्या आजारांचे प्राथमिक कारण कोणते प्रदूषक म्हणून ओळखले गेले?

Ans
- ✗ A. सल्फर डाय ऑक्साईड (SO\u2082)
- ✗ B. ओझोन (O\u2083)
- ✗ C. कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)
- ✓ D. कणयुक्त पदार्थ (PM2.5)

Q.83 भारतीय संविधानाची कोणती अनुसूची राज्यांच्या व संघ राज्यक्षेत्रांच्या राज्यसभेतील जागांची वाटणीशी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ A. सहावी अनुसूची
- ✗ B. पहिली अनुसूची
- ✗ C. दुसरी अनुसूची
- ✓ D. चौथी अनुसूची

Q.84 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांच्या जोड्या एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही? (सूचना: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी ही तिच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✓ A. LO-PS
- ✗ B. EH-FI
- ✗ C. AD-BE
- ✗ D. RU-SV

Q.85 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'MEAT' हे '5267' असे आणि 'TIME' हे '5362' असे संकेतबद्ध केले जात असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'I' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 खालील डेटाचा मध्यक (गणिती नियमानुसार दोन दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादित करून) काढा.

गुण	0 -10	10 – 30	30 - 60	60 – 80	80 - 90
विद्यार्थ्यांची संख्या	9	19	34	12	6

एकूण वारंवारता N = 80

Ans
- ✗ A. 36.27
- ✗ B. 33.14
- ✗ C. 37.06
- ✓ D. 40.59

Q.87 भारतीय संविधानाच्या खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदाने सशस्त्र दलांचे सदस्य आणि सार्वजनिक सुव्यवस्था राखण्याचे काम सोपवलेल्या दलांच्या संदर्भात मूलभूत अधिकारांच्या लागू होण्यात बदल करण्याचा संसदेला अधिकार दिला आहे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 35
- ✗ B. अनुच्छेद 42
- ✓ C. अनुच्छेद 33
- ✗ D. अनुच्छेद 45

Q.88 दोन संख्यांचा मसावि 104 आहे आणि त्यांचा लसावि 1040 आहे. जर पहिली संख्या 208 आहे तर दोन संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
- ✗ A. 732
- ✗ B. 724
- ✓ C. 728
- ✗ D. 736

Q.89 सोडवा : (-9) - (-60) ÷ (-6) + (-2) × 9

Ans
- ✓ A. -37
- ✗ B. -40
- ✗ C. -36
- ✗ D. -39

Q.90 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तऱ्हेने HEGK हे DBEJ शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, ILNP हे EILO शी संबंधित आहे, तर त्या तर्काने खालीलपैकी कोणते FMRT शी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ A. AIOS
- ✗ B. CKQS
- ✗ C. DLRS
- ✓ D. BJPS

Q.91 एक रक्कम सरळव्याजाच्या वार्षिक किती (टक्के)दराने 20 वर्षांत स्वतःच्या 5 पट होईल?

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 22
- ✗ C. 18
- ✓ D. 20

Q.92 IIT हैदराबाद येथे झालेल्या 58 व्या आंतर-IIT स्पोर्टस् स्पर्धेच्या उद्घाटनाचे प्रमुख पाहुणे कोण होते?

Ans
- ✗ A. प्रा B S मूर्ती
- ✗ B. BVR मोहन रेड्डी
- ✗ C. पुल्लेला गोपीचंद
- ✓ D. सायना नेहवाल

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.93 1857 ह्या वर्षी, नवीन रायफल प्रणालीशी संबंधित कोणत्या कृतीमुळे भारतीय शिपायांच्या धार्मिक श्रद्धेला धक्का बसला आणि ते असंतोषाचे प्रमुख कारण ठरले?

Ans
- ✔ A. वंगण म्हणून प्राण्यांची चरबी वापरलेल्या काडतुसांचे सिल तोंडाने उघडण्यास शिपायांना भाग पाडणे
- ✘ B. लष्करी छावण्यांत धार्मिक मिरवणुकांवर बंदी घालणे
- ✘ C. मंदिरात प्रवेश करण्यावर बंदी घालणे
- ✘ D. सर्व सैनिकांना रविवारी चर्चमध्ये उपस्थित राहणे अनिवार्य करणे

Q.94 रुपेशचे दरमहा वेतन ₹18000 आहे. तो घर भाड्यावर ₹5,000, देयकांवर ₹2,500 खर्च करतो आणि उरलेली रक्कम ही त्याची मासिक बचत असते. त्याच्या वाढदिवसाच्या महिन्यात त्याने त्याची संपूर्ण मासिक बचत वाढदिवस साजरा करण्यासाठी खर्च केली असेल, तर एका वर्षातील त्याची बचत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✘ A. 94500
- ✘ B. 105000
- ✔ C. 115500
- ✘ D. 126000

Q.95 2025 ह्या वर्षी, आशिया पॉवर निर्देशांकात अमेरिका आणि चीननंतर कोणत्या देशाने तिसरा क्रमांक मिळवला?

Ans
- ✔ A. भारत
- ✘ B. दक्षिण कोरिया
- ✘ C. ऑस्ट्रेलिया
- ✘ D. जपान

Q.96 एका वर्गात 17 विद्यार्थ्यांचे सरासरी गुण 40 आहेत. प्रत्येक विद्यार्थ्याचे गुण दुप्पट झाले तर नवीन सरासरी किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✘ A. 40
- ✘ B. 34
- ✘ C. 17
- ✔ D. 80

Q.97 खालील संख्यांजोडींमधील, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणितीय क्रियांतून दुसरी संख्या प्राप्त केली आहे. खालील संचातील संख्या ज्याप्रमाणे संबंधित आहेत, त्याचप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांमधून निवडा.
(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)
17, 67
22, 87

Ans
- ✘ A. 24, 99
- ✘ B. 24, 98
- ✔ C. 25, 99
- ✘ D. 25, 98

Q.98 नोव्हेंबर 2025 ह्या महिन्यात, IIT मुंबईतील कोणत्या गटाने क्वांटम डायमंड मायक्रोस्कोप विकसित केला?

Ans
- ✘ A. क्वांटम लीप गट
- ✔ B. पी-क्वेस्ट गट
- ✘ C. नॅनोटेक गट
- ✘ D. विकास संशोधन गट

Q.99 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार एक गट तयार होतो. तर त्यातील कोणता या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✔ A. ILN
- ✘ B. JMP
- ✘ C. QTW
- ✘ D. HKN

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 भारतीय संविधानातील खालीलपैकी कोणता भाग भारतीय संघराज्याच्या अधिकृत भाषांशी संबंधित आहे?

Ans

A. भाग XVI

B. भाग XX

C. भाग XV

D. भाग XVII

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone Chikalthana
Test Date	25/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 ‘A’ म्हणजे ‘÷’ असेल, ‘B’ म्हणजे ‘×’ असेल, ‘C’ म्हणजे ‘+’ असेल आणि ‘D’ म्हणजे ‘–’ असेल, तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

10 C 20 A 2 D 3 B 5 = ?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 6
✗ C. 3
✓ D. 5

Q.2 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'HOUR' हे '3867' असे आणि ‘HURT’ हे '5836' असे संकेतबद्ध केले. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'T' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 6
✗ C. 8
✓ D. 5

Q.3 A, B, C, D, E आणि F या एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील तळमजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाप्रकारे सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे
Cच्या खाली केवळ चार व्यक्ती राहतात. Fच्या वर केवळ तीन व्यक्ती राहतात. A हा Eच्या लगत खाली राहतो. D हा Bच्या वर राहत नाही.
तर Eच्या खाली किती व्यक्ती राहतात?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. दोन
✓ C. एक
✗ D. चार

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.4 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांकाची दोन विधाने आहेत. विधानांमध्ये दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे का हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.
Q. पाच व्यक्ती – पल्लवी, श्रेया, मोनिका, रितू आणि अल्का – ह्या उत्तरेकडे तोंड करून एका सरळ रांगेत बसल्या आहेत.
डाव्या टोकाला कोण बसले आहे?
(I) श्रेया पल्लवीच्या लगतच उजवीकडे बसते.
(II) मोनिका श्रेयाच्या लगतच उजवीकडे बसते आणि रितू कोणत्याही टोकाला बसत नाही.

Ans
- ✗ A. केवळ विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✗ B. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे नाहीत
- ✓ C. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे (आणि केवळ विधान I किंवा केवळ विधान II नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे आहेत
- ✗ D. केवळ विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही

Q.5 खालील संचातील संख्या ज्याप्रमाणे संबंधित आहेत, त्याचप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांमधून निवडा.
(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)
(16, 6, 111)
(9, 14, 141)

Ans
- ✗ A. (17, 8, 146)
- ✗ B. (15, 12, 200)
- ✗ C. (12, 8, 96)
- ✓ D. (13, 10, 145)

Q.6 सम्राट अकबराच्या राजवटीचा अधिकृत वृत्तांत असलेल्या 'अकबरनामा' या ग्रंथाचे लेखक कोणत्या मुघल दरबारी इतिहासकार होते?

Ans
- ✗ A. मिन्हाज-ए-सिराज
- ✗ B. झियाउद्दीन बरानी
- ✗ C. फिरिश्ता
- ✓ D. अबुल फजल

Q.7 दोन सलग नैसर्गिक संख्यांचा गुणाकार 380 आहे. तर त्या दोन संख्यांपैकी मोठी संख्या कोणती असेल?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 20
- ✗ C. 12
- ✗ D. 24

Q.8 सोडवा

$$25 - 5.6 \div 7 + 1.6 \times 0.5$$

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 23.4
- ✓ C. 25
- ✗ D. 5.6

Q.9 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी भुवनेश्वर येथे स्कूल ऑफ मिनरल्स, मेटलर्जिकल ॲण्ड मटेरियल्स इंजिनिअरिंग (SMMME) स्थापना करण्यात आली?

Ans
- ✗ A. 1984
- ✗ B. 1995
- ✗ C. 2002
- ✓ D. 2012

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.10 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, खालील चार अक्षर-समूह जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारा कोणता आहे?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्यातील व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✔ A. DE-FG
- ✘ B. GH-JK
- ✘ C. MN-PQ
- ✘ D. ST-VW

Q.11 ऊर्जेचे कोणते दोन प्रकार मिळून एखाद्या वस्तूची एकूण यांत्रिक ऊर्जा बनते?

Ans
- ✘ A. उष्णता आणि ध्वनी ऊर्जा
- ✔ B. स्थितिज आणि गतिज ऊर्जा
- ✘ C. प्रकाश आणि उष्णता ऊर्जा
- ✘ D. विद्युत आणि रासायनिक ऊर्जा

Q.12 एक दुकानदार एका वस्तूची छापील किंमत वस्तूच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 150% ने अधिक निश्चित करतो. छापील किमतीवर किती टक्के सवलत दिल्यास 20% नफा होईल?

Ans
- ✘ A. 55%
- ✘ B. 54%
- ✘ C. 49%
- ✔ D. 52%

Q.13 7 संख्यांची सरासरी 47 आहे. जर प्रत्येक संख्या 7 ने कमी केली, तर नवीन सरासरी किती असेल?

Ans
- ✘ A. 33
- ✔ B. 40
- ✘ C. 47
- ✘ D. 7

Q.14 महात्मा गांधींनी कोणत्या वर्षी दांडी येथे मीठाचा कायदा मोडला?

Ans
- ✔ A. 1930
- ✘ B. 1931
- ✘ C. 1928
- ✘ D. 1929

Q.15 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष लक्षजीपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
सर्व मांजरी कुत्रे आहेत. काही मांजरी वाघ आहेत. कोणताही वाघ सिंह नाही.

निष्कर्ष:
(1) काही कुत्रे वाघ आहेत.
(2) कोणतीही मांजर सिंह नाही.

Ans
- ✔ A. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✘ B. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✘ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✘ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.16 गट A मध्ये 42 सदस्य, गट B मध्ये 31 सदस्य आणि गट C मध्ये 32 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹335, ₹103 आणि ₹271 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 248
- ✓ B. 247
- ✗ C. 242
- ✗ D. 249

Q.17 ______ हे थर्मोडायनामिक तापमान मोजण्यासाठी वापरले जाणारे SI एकक आहे.

Ans
- ✗ A. सेल्सिअस
- ✗ B. रँकिन
- ✗ C. फॅरनहाइट
- ✓ D. केल्विन

Q.18 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टिममध्ये, जर config.ini नावाची फाइल मुख्य ड्राइव्हच्या रूट डिरेक्टरीमध्ये असेल, तर या फाइलचा संदर्भ देण्यासाठी योग्य आणि संपूर्ण परिपूर्ण मार्ग कोणता आहे?

Ans
- ✗ A. \ config.ini
- ✓ B. C:\config.ini
- ✗ C. config.ini
- ✗ D. C: \Users\ config.ini

Q.19 खालील संचातील संख्या ज्याप्रमाणे संबंधित आहेत, त्याचप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांमधून निवडा. (सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

(79, 235, 32)
(87, 225, 42)

Ans
- ✗ A. (83,290,45)
- ✗ B. (77,235,32)
- ✗ C. (88,280,34)
- ✓ D. (93,185,56)

Q.20 भारतीय संविधानाच्या कोणत्या अनुच्छेदानुसार सर्वोच्च न्यायालयाला त्याने अधिघोषित केलेला कोणताही न्यायनिर्णय किंवा केलेला आदेश याचे पुनर्विलोकन करण्याचा अधिकार आहे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 136
- ✗ B. अनुच्छेद 141
- ✗ C. अनुच्छेद 145
- ✓ D. अनुच्छेद 137

Q.21 1991-92 ते 1998-99 दरम्यान औद्योगिक उत्पादन निर्देशांकानुसार (IIP नुसार) कोणत्या औद्योगिक क्षेत्रात सरासरी वार्षिक वाढीत स्पष्ट घट दिसली?

Ans
- ✗ A. वीज आणि सेवाव्यवस्था
- ✗ B. उत्पादन आणि अभियांत्रिकी
- ✗ C. खाणकाम आणि दगडखाणकाम
- ✓ D. मूलभूत आणि भांडवली वस्तू

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.22 दिलेली मालिका तर्कदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

WTW 84 XUX 93 YVY 102 ZWZ 111 ?

Ans
- ✗ A. AWZ 119
- ✗ B. AJT 119
- ✗ C. AYZ 120
- ✓ D. AXA 120

Q.23 X, Y, Z, A, B, C आणि D यापैकी प्रत्येकाची सोमवारी सुरू होऊन त्याच आठवड्यातल्या रविवारी संपणाऱ्या आठवड्यात आठवड्यातल्या वेगवेगळ्या दिवशी नोकरीसाठी मुलाखत आहे. C ची मुलाखत आठवड्याच्या शेवटच्या दिवशी आहे. Y ची मुलाखत आठवड्याच्या पहिल्या दिवशी आहे. Y आणि D यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्तींची मुलाखत आहेत. D आणि Z यांच्यामध्ये केवळ एका व्यक्तीची मुलाखत आहे. Xची मुलाखत Bच्या नंतर परंतु Aच्या आधी कोणत्याही एका दिवशी आहे. तर गुरुवारी कोणाची मुलाखत असेल?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. A
- ✓ C. X
- ✗ D. D

Q.24 97 व्या घटनादुरुस्तीने खालीलपैकी कोणाला घटनात्मक दर्जा प्रदान केला?

Ans
- ✗ A. जिल्हा नियोजन समित्या
- ✗ B. बाजार नियामक मंडळे
- ✓ C. सहकारी संस्था
- ✗ D. महानगर परिषदा

Q.25 एका गावाची लोकसंख्या 2,90,000 होती. पहिल्या वर्षी लोकसंख्या 10%नी वाढली आणि दुसऱ्या वर्षी 30%नी वाढली. तर त्या दोन वर्षांनंतर त्या गावची लोकसंख्या ______ असेल.

Ans
- ✓ A. 4,14,700
- ✗ B. 4,06,000
- ✗ C. 3,19,000
- ✗ D. 3,77,000

Q.26 ऑक्टोबर 2025 ह्या महिन्यात झालेल्या 47व्या आसियन शिखर परिषदेत खालीलपैकी कोणत्या मुद्द्यावर प्रामुख्याने लक्ष केंद्रित करण्यात आले होते?

Ans
- ✗ A. व्यापार शुल्क
- ✗ B. डिजिटल परिवर्तन
- ✗ C. अन्न सुरक्षा
- ✓ D. सर्वसमावेशकता आणि शाश्वतता

Q.27 2025 ह्या वर्षी संयुक्त राष्ट्रांच्या सरचिटणीसांनी सुरू केलेल्या UN80 उपक्रमाचे प्राथमिक उद्दिष्ट काय आहे?

Ans
- ✗ A. जागतिक पर्यटनाला चालना देणे
- ✓ B. संयुक्त राष्ट्रांत कार्यक्षमता आणि खर्च-परिणामकारकता सुधारणे
- ✗ C. नवीन जागतिक चलन तयार करणे
- ✗ D. संघर्षग्रस्त भागात लष्करी उपस्थिती वाढवणे

Q.28 ΔABC आणि ΔPQR या समरूप त्रिकोणांचे क्षेत्रफळ अनुक्रमे 432 cm^2 आणि 588 cm^2 आहे. जर ΔPQR ची PR ही सर्वात लांब बाजू 56 cm असेल, तर ΔABC च्या AC या सर्वात लांब बाजूची लांबी किती आहे?

Ans
- ✗ A. 35 cm
- ✗ B. 24 cm
- ✓ C. 48 cm
- ✗ D. 52 cm

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 खालील समीकरण संतुलित करणारे mचे मूल्य काढा.

$$\left(\frac{12}{9}\right)^{19} x \left(\frac{9}{12}\right)^{5} x \left(\frac{12}{9}\right)^{8} = \left(\frac{9}{12}\right)^{6m+11}$$

Ans
✔ A. $-\frac{33}{6}$
✘ B. $-\frac{35}{6}$
✘ C. $-\frac{37}{6}$
✘ D. $-\frac{34}{6}$

Q.30 2 cm अंतर्गत व्यास असलेल्या एका वर्तुळाकार पाईपातून 80 cm तळ त्रिज्या असलेल्या एका दंडगोलाकार टाकीत 4 मीटर प्रति सेकंद दराने पाणी वाहून आणले जात आहे. तर 24 मिनिटांत पाण्याची पातळी किती वाढेल?

Ans
✔ A. 90 cm
✘ B. 91 cm
✘ C. 100 cm
✘ D. 96 cm

Q.31 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही Bची आई आहे'
A – B म्हणजे 'A हा Bचा भाऊ आहे'
A x B म्हणजे 'A ही Bची पत्नी आहे'
A % B म्हणजे 'A हा Bचे वडील आहेत'
A # B म्हणजे 'A ही Bची मुलगी आहे'

वरील आधारावर, 'L # N – C # V x E' असे असेल, तर Lचे Eशी काय नाते असेल?

Ans
✘ A. वडिलांची आई
✘ B. भावाची मुलगी
✘ C. मुलीचा मुलगा
✔ D. मुलाची मुलगी

Q.32 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

15 19 27 39 55 ?

Ans
✔ A. 75
✘ B. 74
✘ C. 76
✘ D. 72

Q.33 भारतात "ब्लू वॉटर पॉलिसी" लागू करणारे पहिले पोर्तुगीज राज्यपाल कोण?

Ans
✘ A. वास्को द गामा
✔ B. फ्रान्सिस्को डी अल्मेडा
✘ C. पेद्रो अल्वारेस कॅब्रल
✘ D. अल्फोन्सो द अल्बुकर्क

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 खालील विधाने विचारात घ्या.
1. अनुच्छेद 13 संविधानपूर्व आणि संविधानोत्तर अशा दोन्ही कायद्यांच्या न्यायिक पुंनर्विलोकनाची तरतूद करते.
2. अनुच्छेद 13 घोषित करते की मूलभूत हक्कांशी विसंगत असलेले अथवा त्यांचे न्यूनीकरण करणारे सर्व कायदे रद्दबातल असतील.
वरीलपैकी कोणती विधाने योग्य आहे/आहेत?

Ans ✔ A. 1 आणि 2 दोन्ही
✗ B. केवळ 2
✗ C. 1 किंवा 2 दोन्हीही नाही
✗ D. केवळ 1

Q.35 खालील अक्षर, चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे

(डावी बाजू) @ L € F J £ E # N K # * R P * D # X T * G N (उजवी बाजू)

मालिकेत अशी किती अक्षरे आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगतच आधी अक्षर आणि लगतच नंतर चिन्ह आहे?

Ans ✗ A. 3
✗ B. 6
✔ C. 4
✗ D. 5

Q.36 किरणचा पगार दरमहा ₹18000 आहे. तो घरभाड्यावर ₹5000 आणि बिलांवर ₹3000 खर्च करतो आणि उर्वरित रक्कम ही त्याची मासिक बचत आहे. जर त्याच्या वाढदिवसाच्या महिन्यात त्याने त्याची संपूर्ण मासिक बचत वाढदिवस साजरा करण्यावर खर्च केली, तर एका वर्षातली त्याची बचत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans ✗ A. 100000
✔ B. 110000
✗ C. 90000
✗ D. 120000

Q.37 सोडवा : 16 + 18 ÷ 6 - 3 × 4

Ans ✔ A. 7
✗ B. 6
✗ C. 10
✗ D. 9

Q.38 एका दुकानदाराने प्रति डझन ₹474 दराने 60 डझन वस्तूंची खरेदी केली. त्याने त्या प्रत्येक वस्तूची ₹79 ने विक्री केली. त्याला झालेल्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans ✗ A. 101%
✗ B. 102%
✗ C. 99%
✔ D. 100%

Q.39 खालील अक्षर, चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावी बाजू) A # G % C = + F * / D H : B - ? $ E ! I J (उजवी बाजू)

या मालिकेत, ज्याच्या लगत आधी चिन्ह आहे आणि लगत नंतर अक्षर आहे, अशी किती चिन्ह आहेत?

Ans ✗ A. चार
✔ B. तीन
✗ C. एक
✗ D. दोन

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 6 बाजूंच्या सुसम बहुभुजाच्या सर्व आंतर कोनांची बेरीज काढा.

Ans
- ✔ A. 720°
- ✘ B. 760°
- ✘ C. 680°
- ✘ D. 600°

Q.41 सप्टेंबर 2025 ह्या महिन्यात लागू करण्यात आलेल्या NIRF रँकिंग 2025 नुसार, कोणत्या संस्थेने सरसकट पहिले स्थान मिळवले?

Ans
- ✘ A. AIIMS दिल्ली
- ✘ B. IISc बंगळुरू
- ✘ C. IIT मुंबई
- ✔ D. IIT मद्रास

Q.42 F, G, H, I, V, W आणि X हे सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. I हा G च्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. I आणि F यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसले आहेत. G आणि V यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसले आहेत. H हा W च्या लगतच डावीकडे बसला आहे. तर X च्या डावीकडे चौथ्या स्थानावर कोण बसले आहे?

Ans
- ✘ A. F
- ✘ B. I
- ✔ C. H
- ✘ D. W

Q.43 खालीलपैकी कोणते भारतातील एका छोट्या औद्योगिक क्षेत्राचे एक उदाहरण आहे?

Ans
- ✔ A. ब्रह्मपुत्रा खोरे
- ✘ B. हुगली प्रदेश
- ✘ C. छोटा नागपूर प्रदेश
- ✘ D. गुजरात प्रदेश

Q.44 भारतात, चहाची लागवड प्रामुख्याने खालीलपैकी कोणत्या प्रदेशात केली जाते?

Ans
- ✘ A. अरावली टेकड्या
- ✔ B. ईशान्येकडील टेकड्या
- ✘ C. मध्यवर्ती पठार
- ✘ D. थरचे वाळवंट

Q.45 एका टंकलेखकाला 10 पाने टंकीत करण्यासाठी 40 मिनिटे लागतात. तर तो 88 मिनिटांत किती पाने टंकीत करेल?

Ans
- ✘ A. 23
- ✔ B. 22
- ✘ C. 24
- ✘ D. 21

Q.46 1990–91 च्या देयक संतुलन संकटादरम्यान, भारताचा परकीय चलन साठा फक्त किती दिवसांसाठी आयात करण्यास पुरेसा होता?

Ans
- ✘ A. एका आठवड्यासाठी
- ✔ B. दोन आठवड्यासाठी
- ✘ C. तीन महिन्यासाठी
- ✘ D. एका महिन्यासाठी

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 S, T, U, V, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या मध्यभागी तोंड करून बसलेले आहेत. E च्या उजवीकडून मोजले असता, E आणि F यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. F आणि T यांच्या मध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. E आणि U यांच्या मध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. S हा Vच्या लगत डावीकडे बसला आहे. तर Gच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसले असेल?

Ans
- ✗ A. S
- ✗ B. F
- ✓ C. V
- ✗ D. U

Q.48 खालील अक्षर, चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे

(डावी बाजू) £ D € U B & @ % © K C # T $ @ A # E D % * C (उजवी बाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगतच आधी अक्षर आणि लगतच नंतरही अक्षर आहे?

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

Q.49 हरिशिकाने एक वस्तू ₹200नां खरेदी केली आणि ती रितूला 30% तोट्याने विकली. आलेल्या रक्कमेतून, हरिशिकाने दुसरी वस्तू खरेदी केली आणि ही वस्तू 75% नफ्याने विकली. तर हरिशिकाला झालेल्या एकूण नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✗ A. 17.5%
- ✗ B. 24.5%
- ✗ C. 19.4%
- ✓ D. 22.5%

Q.50 2025 मध्ये, कोणत्या राज्य सरकारने बन्नेरघट्टा राष्ट्रीय उद्यानाच्या भोवती नवीन पर्यावरण-संवेदनशील क्षेत्र तयार करण्याची घोषणा केली?

Ans
- ✗ A. मध्य प्रदेश
- ✗ B. गुजरात
- ✓ C. कर्नाटक
- ✗ D. केरळ

Q.51 30 जून 2024 च्या स्थितीनुसार, भारतीय संविधानाच्या 8 व्या अनुसूचीतील सूचीबद्ध भाषांची एकूण संख्या किती आहे?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 26
- ✓ C. 22
- ✗ D. 16

Q.52 खालीलपैकी कोणता भारतीय अर्थव्यवस्थेवर जागतिकीकरणाचा परिणाम **नाही**?

Ans
- ✗ A. रुपयाच्या आंशिक परिवर्तनीयतेच्या प्रणालीची सुरुवात
- ✗ B. जुलै 1991 ह्या महिन्यात रुपयाचे दोन टप्प्यांत सुमारे वीस टक्क्यांनी अवमूल्यन
- ✓ C. अर्थव्यवस्थेच्या स्थिरतेसाठी परकीय संस्थात्मक गुंतवणुकीला अधिक प्रतिबंधात्मक केले जाते
- ✗ D. थेट परकीय गुंतवणुकीचे (FDI) उदारीकरण करण्यात आले आहे

Q.53 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तर्काने COLD हे GQHB शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, KSDZ हे OUZX शी संबंधित आहे, तर त्याच समान तर्कानुसार, SWVV खालीलपैकी कशाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✓ A. WYRT
- ✗ B. VXQS
- ✗ C. XZSU
- ✗ D. UYSS

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 मे महिन्याच्या अखेरीस उत्तर भारतात मोसमी द्रोणी (ट्रफ) तीव्र होण्याचे मुख्य कारण काय आहे?

Ans
- ✗ A. वाऱ्याच्या प्रारुपातील बदल
- ✓ B. या भागातील उच्च तापमान
- ✗ C. आर्द्रता कमी होणे
- ✗ D. वातावरणीय दाबात वाढ

Q.55 1ल्या शतकाच्या आसपास संकलित केलेला कोणता बौद्ध ग्रंथ बुद्धांच्या भूतकाळातील (आधीच्या जन्मातील) जीवनातल्या कथा सांगतात?

Ans
- ✓ A. जातक-कथा
- ✗ B. सुत्तपिटक
- ✗ C. धम्मपद
- ✗ D. विनयपिटक

Q.56 नोव्हेंबर 2025 मध्ये, ओमानने कोणत्या आंतरराष्ट्रीय परिषदेत सामील होऊन आपले जागतिक पर्यावरणीय नेतृत्व वाढवले?

Ans
- ✗ A. युनेस्कोची जागतिक वारसा समिती
- ✓ B. युनेस्को मॅन अँड द बायोस्फियर कौन्सिल
- ✗ C. IUCN कौन्सिल
- ✗ D. UNEP गव्हर्निंग कौन्सिल

Q.57 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'RUST' ला '3519' असे आणि 'TEAM' ला '8645' असे संकेतबद्ध केले जाते. त्याच भाषेत 'T' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 9
- ✗ C. 4
- ✗ D. 8

Q.58 $\frac{2\tan 30°}{1 + \tan^2 30°}$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ A. cos 90°
- ✓ B. cos 30°
- ✗ C. cos 60°
- ✗ D. cos 45°

Q.59 7.2 आणि 20 चे मध्यम प्रमाण पद किती असेल?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 11
- ✓ C. 12
- ✗ D. 8

Q.60 खाली दोन संख्यां संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात त्यातील पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळालेली आहे. त्याच तऱ्हेने, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या मिळालेली आहे आणि असाच प्रकार पुढे देखील सुरु आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या पर्यायात प्रश्नातील संख्या संचाप्रमाणे गणिती क्रियांनी तयार होणारा संख्या संच आहे?

(टीप - गणिती क्रिया करताना, दोन/तीन अंकी संख्यांना स्वतंत्र अंकांत वेगळे करू नये. उदा. 37 नंतर 10 असेल, तर गणितीय क्रिया 3 + 7 असू शकत नाही कारण दोन अंकी संख्यांना स्वतंत्र अंकांत वेगळे करता येत नाही.)

50 – 10 – 5 – 15 ; 200 – 40 – 20 – 30

Ans
- ✗ A. 160 – 40 – 20 – 30
- ✗ B. 120 – 60 – 30 – 40
- ✗ C. 100 – 20 – 40 – 60
- ✓ D. 400 – 80 – 40 – 50

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 जर $a = \frac{3+\sqrt{5}}{3-\sqrt{5}}$ आणि $b = \frac{3-\sqrt{5}}{3+\sqrt{5}}$ आहे, तर $a^2 + b^2 + 3ab$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 50
- ✗ C. 98
- ✗ D. 78

Q.62 11, 13, 15, 17,...., 71 चे प्रमाण विचलन m असल्यास, m चा पूर्णांकी भाग काढा.

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 13
- ✓ C. 17
- ✗ D. 18

Q.63 भारतीय संगीतातील योगदानासाठी पंडित हरिप्रसाद चौरसिया यांना 1992 मध्ये कोणता पुरस्कार मिळाला?

Ans
- ✗ A. पद्मश्री
- ✗ B. महाराष्ट्र गौरव पुरस्कार
- ✓ C. पद्मभूषण
- ✗ D. पद्मविभूषण

Q.64 ब्रुंडलँड कमिशन (1987) च्या खालीलपैकी कोणत्या अहवालात शाश्वत विकासाची संकल्पना परिभाषित करण्यात आली होती?

Ans
- ✓ A. अवर कॉमन फ्युचर
- ✗ B. अजेंडा 21
- ✗ C. लिमिट्स टू ग्रोथ
- ✗ D. सायलंट स्प्रिंग

Q.65 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
ERW 7, CPU 15, ANS 23, YLQ 31, ?

Ans
- ✗ A. WIM 38
- ✗ B. VIN 39
- ✓ C. WJO 39
- ✗ D. XJN 40

Q.66 या प्रश्नात, :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीतील प्रारूप आणि सहसंबंधप्रमाणे प्रारुप आणि सहसंबंध :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीत असावा, यासाठी खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % च्या जागी असायला हवा?

: OYG :: TDL : %

Ans
- ✓ A. # = GQY % = BLT
- ✗ B. # = GQY % = BLI
- ✗ C. # = GQY % = OLT
- ✗ D. # = GOY % = BLT

Q.67 एल. एम. सिंघवी यांच्या मते, राज्य धोरणाची निदेशक तत्वांना काय मानले जाते?

Ans
- ✓ A. संविधानाच्या जीवनदायी तरतुदी
- ✗ B. नैतिक हक्क
- ✗ C. कायदेशीर हक्क
- ✗ D. मूलभूत हक्क

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 अरविंद A स्थानापासून सुरुवात करतो आणि पूर्वेकडे 25 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो, 10 km गाडी चालवतो, डावीकडे वळतो आणि 20 km गाडी चालवतो. नंतर तो डावीकडे वळतो आणि 10 km गाडी चालवतो.सरतेशेवटी तो डावीकडे वळतो, 12 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (किमान अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय, सर्व वळणे केवळ 90-अंश वळणे आहेत.)

Ans
- ✗ A. दक्षिणेकडे 10 km
- ✗ B. उत्तरेकडे 20 km
- ✗ C. पूर्वेकडे 25 km
- ✓ D. पश्चिमेकडे 33 km

Q.69 डिसेंबर 2025 मध्ये कोणत्या संस्थेने भारतातील कोची येथे हाय सीज ट्रीटी (BBNJ) राष्ट्रीय हितधारकांशी सल्लामसलत आयोजित केली होती?

Ans
- ✓ A. सेंट्रल मरीन फिशरीज रिसर्च इन्स्टिट्यूट
- ✗ B. अन्न आणि कृषी संघटना
- ✗ C. पर्यावरण, वन आणि हवामान बदल मंत्रालय
- ✗ D. भारतीय कृषी संशोधन परिषद

Q.70 x च्या जागी कोणती संख्या असेल?

2.8 : 3.8 : : x : 5.7

Ans
- ✗ A. 3.6
- ✗ B. 4.8
- ✗ C. 5.1
- ✓ D. 4.2

Q.71 54672139 या संख्येतल्या अंकांतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडण्याला. तर त्यानुसार तयार झालेल्या संख्येत डावीकडून तिसऱ्या आणि उजवीकडून दुसऱ्या स्थानावरील अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 9
- ✓ C. 10
- ✗ D. 11

Q.72 KD 15 हे PI 12 शी एका विशिष्ट प्रकारे संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, NG 20 हे SL 17 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार QJ 26 खालीलपैकी कशाशी संबंधित आहे ?

Ans
- ✗ A. VN 24
- ✗ B. UO 24
- ✗ C. VM 23
- ✓ D. VO 23

Q.73 ASCII बद्दल खालीलपैकी कोणते विधान योग्य आहे?

Ans
- ✗ A. ASCII हा एक हाय-कॅपॅसिची ऑप्टिकल डिस्क फॉरमॅट आहे
- ✗ B. CD वर ऑडिओ साठवण्यासाठी ASCII चा वापर केला जातो
- ✗ C. ASCII हा एक प्रकारचे लोकल एरिया नेटवर्क आहे
- ✓ D. ASCII संख्यात्मक संकेत वापरून वर्ण सादर करते

Q.74 जेव्हा प्रकाश एका पारदर्शक माध्यमातून दुसऱ्या पारदर्शक माध्यमात जातो तेव्हा _______ प्रतिक्रिया घडते.

Ans
- ✗ A. विवर्तन
- ✗ B. विकिरण
- ✗ C. परावर्तन
- ✓ D. अपवर्तन

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 सुरुवातीच्या वैदिक समाजात 'गोपती' या शब्दाचा अर्थ काय होता?

Ans
- ✗ A. लढायांचे नेतृत्व करणारा योद्धा
- ✓ B. गायींचे रक्षण करणारा प्रमुख
- ✗ C. कुटुंबाचा प्रमुख
- ✗ D. विधी करणारे पुजारी

Q.76 डिसेंबर ह्या महिन्यात, GRASSROOT चाचणी अंतर्गत AIIMS दिल्लीने कोणत्या प्रगत ब्रेन स्टेंटची यशस्वीरित्या चाचणी केली?

Ans
- ✗ A. ऑन्कोमार्क
- ✓ B. सुपरनोव्हा स्टेंट
- ✗ C. दा विंची
- ✗ D. विक्रम-1

Q.77 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व वनऔषधी वनस्पती आहेत. काही वनस्पती औषधे आहेत. कोणतेही औषध रसायन नाही.

निष्कर्ष:
(I) कोणतीही वनऔषधी रसायन नाही.
(II) काही औषधे वनऔषधी आहेत.

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ B. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✗ C. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.78 60 km/hr वेगाने जाणारी 120 m लांबीची एक रेल्वे त्याच दिशेने 24 km/hr वेगाने जाणाऱ्या दुसऱ्या रेल्वेला 30 सेकंदांत ओलांडते. तर त्या दुसऱ्या रेल्वेची लांबी (m मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ A. 180
- ✗ B. 225
- ✗ C. 200
- ✗ D. 250

Q.79 2025 ह्या वर्षी प्रकाशित झालेले आणि नरेंद्र मोदी यांनी लिहिलेले 'द इमर्जन्सी डायरीज - इयर्स दॅट फोर्ज्ड अ लीडर' हे पुस्तक विषयानुसार भारतीय राजकीय इतिहासातील खालीलपैकी कोणत्या कालखंडाशी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ A. 1962-1965
- ✗ B. 1989-1991
- ✗ C. 1969-1971
- ✓ D. 1975-1977

Q.80 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय यायला हवे?

33 40 54 75 103 ?

Ans
- ✓ A. 138
- ✗ B. 136
- ✗ C. 135
- ✗ D. 134

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 अरुणकडे ₹1407 ही रक्कम आहे. तो ही रक्कम त्याच्या महेश आणि विजय ह्या दोन्ही मुलांत वाटतो आणि त्यांना त्यांचा वाटा वार्षिक आकारणीच्या वार्षिक 10% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. 12 वर्षांनंतर होणारी महेशची गुंतवणूक, 13 वर्षांनंतर होणाऱ्या विजयच्या गुंतवणुकीइतकी असेल, असे नंतर दिसून आले. तर अरुणने विजयला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली असेल?

Ans
- ✗ A. 837
- ✗ B. 520
- ✗ C. 737
- ✓ D. 670

Q.82 A, B, C, D, E आणि F एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील सर्वात खालचा मजला क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजला क्रमांक 2 आहे आणि अगदी वरच्या मजल्यापर्यंत क्रमांक 6 आहे. B हा मूळ संख्या असलेल्या एका मजल्यावर राहतो. ज्या मजल्यावर B आणि F राहतात त्याचा गुणाकार 3 आहे. C च्या वर केवळ 2 व्यक्ती राहतात. A हा E च्या लगतच खाली राहतो. तर A च्या वर किती व्यक्ती राहतात?

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

Q.83 खालील वितरणाचा मध्य काढा.

गुण	11	34	51	62	98
विद्यार्थ्यांची संख्या	57	23	95	14	96

Ans
- ✓ A. 58
- ✗ B. 79
- ✗ C. 44
- ✗ D. 64

Q.84 एका दंडगोलाकार रॉडचे बाह्य वक्रपृष्ठफळ 1300 cm^2 आहे. रॉडची लांबी जर 60 cm असेल, तर दोन दशांशांपर्यंत मर्यादित अशी रॉडची बाह्यत्रिज्या (cm मध्ये) किती असेल?

($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
- ✓ A. 3.45
- ✗ B. 1.02
- ✗ C. 1.88
- ✗ D. 3.48

Q.85 खालीलपैकी कोणते ऑपरेशन्स योग्यरित्या कार्य करण्यासाठी अॅप्लिकेशन सॉफ्टवेअरऐवजी सिस्टम सॉफ्टवेअरवर अवलंबून असतात?

Ans
- ✗ A. ऑडिओ किंवा व्हिडिओ फाइल सिस्टमवर प्ले करणे
- ✗ B. डिजिटल फोटो फाइल मॉडिफाय करणे
- ✓ C. प्रोग्रॅमना मेमरी अलोकेट करणे
- ✗ D. प्रेझेन्टेशन फाईल डिझाइन करणे

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 खालील रेषीय समीकरणांच्या प्रणालीचे उत्तर शोधा:

2x + y + z = 25
x – 3y + 2z = 0
y – z = 6

Ans
- ✗ A. $x = \frac{-17}{4}, y = \frac{55}{4}, z = \frac{7}{4}$
- ✓ B. $x = \frac{55}{4}, y = \frac{7}{4}, z = \frac{-17}{4}$
- ✗ C. $x = \frac{7}{4}, y = \frac{55}{4}, z = \frac{-17}{4}$
- ✗ D. $x = \frac{55}{4}, y = \frac{-17}{4}, z = \frac{7}{4}$

Q.87 $\frac{a}{b}$ ह्या अपुर्णांकातील अंश आणि छेदातून 2 वजा केले, तर त्याचे मूल्य $\frac{1}{4}$ होते.
मुळ अपुर्णांकाच्या अंशांत 17 मिळवले आणि छेदात 8 मिळवले,
तर तो अपुर्णांक $\frac{7}{7}$ होतो, तर (4a-b) चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✗ C. 7
- ✓ D. 6

Q.88 पृथ्वीच्या आत अंदाजे किती खोलीवर प्रावरण आणि गाभा यांच्यातील सीमा स्थित आहे?

Ans
- ✗ A. 3,900 km
- ✗ B. 4,900 km
- ✗ C. 1,900 km
- ✓ D. 2,900 km

Q.89 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांच्या जोड्या एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही? (सूचना: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी ही तिच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✓ A. NR-OU
- ✗ B. FJ-IM
- ✗ C. AE-DH
- ✗ D. CG-FJ

Q.90 A आणि B हे एक काम 22 दिवसांत पूर्ण करतात. एकटा A तेच काम 44 दिवसांत करू शकतो, तर एकटा B त्याच कामाच्या एक-चतुर्थांश काम ___________ दिवसांत करू शकतो.

Ans
- ✓ A. 33
- ✗ B. 99
- ✗ C. 132
- ✗ D. 66

Q.91 किती कालावधीत (वर्षांत) ₹8,400 या रक्कमेवर वार्षिक 5% दराने ₹840 सरळव्याज मिळेल?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 अनेक वनस्पती एक चिकट दुधी द्रव स्त्रवतात आणि त्याचा वापर त्यांच्या संरक्षण यंत्रणेसाठी करतात. या द्रवाला काय म्हणतात?

Ans
- ✔ A. लॅटेक्स
- ✘ B. वनस्पती संप्रेरक
- ✘ C. एन्झाइम
- ✘ D. पेशी रस

Q.93 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही 'B' ची मुलगी आहे'
A – B म्हणजे 'A' हा 'B' चा भाऊ आहे'
A x B म्हणजे 'A' ही 'B' ची पत्नी आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A' हे 'B' चे वडील आहेत'

वरील आधारावर, जर 'D + F ÷ G x H – J' असेल तर D चे J शी काय नाते आहे?

Ans
- ✘ A. भावाच्या पत्नीची आई
- ✘ B. पत्नीची बहीण
- ✘ C. पत्नीची आई
- ✔ D. भावाच्या पत्नीची बहीण

Q.94 एक गाडी A पासून B पर्यंतच्या अंतराच्या एक-पंचमांश अंतर 8 km/h या वेगाने, एक-दशांश अंतर 25 km/h या वेगाने आणि उर्वरित अंतर 20 km/h या वेगाने पार करते. तर संपूर्ण प्रवासाचा सरासरी वेग काढा.

Ans
- ✘ A. 14.225 km/h
- ✘ B. 12.625 km/h
- ✘ C. 17.225 km/h
- ✔ D. 15.625 km/h

Q.95 पुराश्मकालीन भीमबेटका हे ठिकाण भारतातील कोणत्या नदीच्या खोऱ्याजवळ आहे?

Ans
- ✘ A. सतलज
- ✘ B. गंगा
- ✘ C. यमुना
- ✔ D. नर्मदा

Q.96 भारतीय संविधानाचा अनुच्छेद 243V कोणत्या प्रकारच्या संस्थेतील सदस्यत्वाच्या अपात्रतेस लागू होतो?

Ans
- ✘ A. राज्य विधिमंडळ
- ✘ B. जिल्हा परिषद
- ✘ C. पंचायत
- ✔ D. नगरपालिका

Q.97 दोन संख्यांचा लघुतम सामाईक विभाज्य हा त्यातील पहिल्या संख्येच्या 21 पट आहे आणि या दोन संख्यांचा महत्तम सामाईक विभाजक ही एक दोन अंकी मूळ संख्या आहे. तर दुसऱ्या संख्येचे किमान संभाव्य मूल्य किती असेल?

Ans
- ✘ A. 357
- ✘ B. 273
- ✔ C. 231
- ✘ D. 147

Q.98 GST परिषदेच्या निर्णय घेण्याच्या प्रक्रियेत केंद्र सरकार आणि राज्य सरकारांत मतदानाचा अधिकार कसा विभागला जातो?

Ans
- ✘ A. केवळ राज्ये =1, केंद्र =0
- ✘ B. केंद्र = 1/2, राज्ये = 1/2
- ✔ C. केंद्र =1/3, राज्ये =2/3
- ✘ D. केंद्र = 2/3, राज्ये = 1/3

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 **कोणते वर्गीकरण कंपायलरचे प्रोग्राम ट्रान्सलेशनमधील त्याच्या कार्यावर आधारित सगळ्यात चांगल्या प्रकारे वर्णन करते?**

Ans
- ✗ A. ॲप्लिकेशन सॉफ्टवेअर, कारण तो मजकूर संपादित करतो
- ✗ B. ॲप्लिकेशन सॉफ्टवेअर, कारण वापरकर्ते तो स्वत: लॉन्च करतात
- ✗ C. तो एक हार्डवेअर ॲबस्ट्रॅक्शन लेयर आहे
- ✓ D. सिस्टिम सॉफ्टवेअर, कारण तो OS एक्झेक्यूशनसाठी संकेताचे रूपांतरित करतो

Q.100 **युरोपमधून संपूर्ण-समुद्री मार्गाचा शोध लावल्यानंतर, वास्को द गामा भारतातील खालीलपैकी कोणत्या शहरात सर्वप्रथम पोहोचला?**

Ans
- ✓ A. कालिकत
- ✗ B. दीव
- ✗ C. सुरत
- ✗ D. गोवा

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL ZONE iDZ 2 WADI MIDC
Test Date	25/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 इंधनाचे दर सलग तीन महिन्यांत 30%, 20% आणि 50% ने कमी झाले आहेत, परंतु चौथ्या महिन्यात त्यात 40% ने वाढले. तर चौथ्या महिन्यात इंधनाच्या किंमतीत त्याच्या मूळ किंमतीच्या तुलनेत किती टक्के वाढ किंवा घट झाली असेल?

Ans
✗ A. 63.2% ने वाढ
✗ B. 55.4% ने वाढ
✗ C. 57.2% ने घट
✓ D. 60.8% ने घट

Q.2 सरळव्याजाच्या किती वार्षिक दराने एक रक्कम 11 वर्षांत, आहे त्याच्या पाच-पट होईल?

Ans
✓ A. $36\frac{4}{11}\%$
✗ B. $72\frac{8}{11}\%$
✗ C. $34\frac{4}{11}\%$
✗ D. $38\frac{8}{11}\%$

Q.3 वारंवारता वितरणाचा मध्य 55 आणि बहुलक 50 असेल,अनुभवजन्य संबंधानुसार उकल केली, तर डेटा संचाचा मध्यक किती असेल? (उत्तर दोन दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादीत करून काढा.)

Ans
✗ A. 53.86
✗ B. 54.83
✓ C. 53.33
✗ D. 54.21

Q.4 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. (सर्व संख्या केवळ एक-अंकी संख्या आहेत.)
(डावीबाजू) 6 2 @ # & * % ~ 7 = Ω 1 8 ? £ $ 4 3 5 + 9 (उजवीबाजू)
मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगतच आधी संख्या आणि लगतच नंतर दुसरी संख्या आहे?

Ans
✗ A. एकही नाही
✓ B. एक
✗ C. तीन
✗ D. दोन

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 7 cm त्रिज्या आणि 10 cm उंची असलेला मेणाचा एक दंडगोलाकार ठोकळा वितळवला आणि पायाची त्रिज्या तितकीच असलेल्या शंकुच्या आकारात पुन्हा घडविण्यात आला. तर त्या शंकूची उंची किती असेल, ते काढा.
($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
- ✗ A. 18 cm
- ✓ B. 30 cm
- ✗ C. 25 cm
- ✗ D. 20 cm

Q.6 A, B, C, D, E आणि F हे एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यावर राहतात. इमारतीचा सर्वात खालचा मजला क्रमांक 1 आहे; त्याच्या वरच्या मजल्याला क्रमांक 2 आणि असेच पुढेही, सर्वात वरचा मजला क्रमांक 6 आहे. B हा सर्वात वरच्या मजल्यावर राहतो. B आणि D दरम्यान केवळ तीन व्यक्ती राहतात. F हा A च्या लगतच वर, परंतु E च्या लगतच खाली राहतो. तर F आणि C दरम्यान किती व्यक्ती राहतात?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✓ C. दोन
- ✗ D. कोणीही नाही

Q.7 भारतीय वास्तुकलेचे लेण्यांच्या संबंधित एक महत्त्वाचे वैशिष्ट्य कोणते?

Ans
- ✗ A. बांधकामात संगमरवराचा वापर
- ✓ B. धार्मिक हेतूंसाठी लेण्यांचे उत्खनन
- ✗ C. युरोपियन वास्तुकलेचा प्रभाव
- ✗ D. गगनचुंबी इमारतींचा विकास

Q.8 जुलै 2025मध्ये, अल्पसंख्याक व्यवहार मंत्र्यांनी नमूद केल्यानुसार, विकासविषयक कमतरता दूर करण्यासाठी अल्पसंख्याक बहुल क्षेत्रांमध्ये (MCAs) सामुदायिक पायाभूत सुविधा निर्माण करण्याचे उद्दिष्ट कोणत्या केंद्र पुरस्कृत योजनेचे आहे?

Ans
- ✗ A. पढ़ो प्रदेश
- ✓ B. प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम (PMJVK)
- ✗ C. प्रधानमंत्री विरासत का संवर्धन (PM VIKAS)
- ✗ D. सीखो और कमाओ

Q.9 स्त्री शिक्षण आणि (त्यांचे) अधिकार यांतील अग्रगण्य कार्यासाठी 'भारतीय स्त्रीवादाची जननी' म्हणून कोण प्रसिद्ध होते?

Ans
- ✗ A. रुख्माबाई
- ✗ B. ॲनी बेझन्ट
- ✗ C. पंडिता रमाबाई
- ✓ D. सावित्रीबाई फुले

Q.10 एक बोट 8 तासांत प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने 20,000 m आणि प्रवाहाच्या दिशेने 44,000 m जाते, तर ती 5 तासांत प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने 15,000 m आणि प्रवाहाच्या दिशेने 22,000 m जाते. तर स्थिर पाण्यात बोटीचा वेग किती असेल?

Ans
- ✓ A. $2\frac{2}{9}$ m/s
- ✗ B. $3\frac{2}{9}$ m/s
- ✗ C. $2\frac{1}{9}$ m/s
- ✗ D. $3\frac{4}{9}$ m/s

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 A आणि B या दोन व्यक्ती 400 मीटर लांबीच्या एका गोलाकार मार्गावर एकाच बिंदूपासून पण विरुद्ध दिशेत धावायला सुरवात करतात. A हा 6 m/s च्या वेगाने आणि B हा 4 m/s च्या वेगाने धावतो. किती सेकंदांनी ते पहिल्यांदा एकमेकांना भेटतील?

Ans ✔ A. 40 सेकंद
✘ B. 50 सेकंद
✘ C. 20 सेकंद
✘ D. 30 सेकंद

Q.12 खालीलपैकी काय मध्यम युगातील राष्ट्रीय सभेची जातीय राजकारणावरची भूमिका सगळ्यात चांगल्या प्रकारे स्पष्ट करते?

Ans ✘ A. धार्मिक अस्मितेवर आधारित राजकीय मागण्या मान्य होत्या
✘ B. संघटनेतील सहभाग एकाच धार्मिक गटासाठी मर्यादित ठेवला
✔ C. आपल्या कार्यक्रमांमध्ये आणि मागण्यांमध्ये धर्मनिरपेक्ष दृष्टिकोन राखला
✘ D. स्वत:ला विशिष्ट धार्मिक समुदायांच्या नेत्यांशी जुळवून घेतले

Q.13 दोन नळ अनुक्रमे 4 तास आणि 32 तासांत एक टाकी भरू शकतात. तिसरा नळ 4 तासांत ती टाकी रिकामी करू शकतो. सर्व नळ एकत्र सुरु केले, तर रिकाम्या टाकीचा एक चतुर्थांश भाग भरण्यासाठी किती वेळ (तासांत) लागेल?

Ans ✘ A. 24
✘ B. 16
✔ C. 8
✘ D. 32

Q.14 एका काटकोन त्रिकोणामध्ये, जर θ या कोनाची विरुद्ध बाजू आणि लगतची बाजू यांची लांबी अनुक्रमे 7 cm आणि 21 cm असेल, तर tanθ चे मूल्य काय आहे?

Ans ✘ A. $\frac{1}{7}$
✘ B. $\frac{2}{21}$
✔ C. $\frac{1}{3}$
✘ D. $\frac{1}{21}$

Q.15 अनुच्छेद 47 खालीलपैकी कशाशी संबंधित आहे?

Ans ✘ A. कृषी संघटना
✘ B. व्यवस्थापनात कामगारांचा सहभाग
✘ C. पर्यावरणाचे संरक्षण
✔ D. पोषण आणि सार्वजनिक आरोग्याची पातळी वाढवणे

Q.16 गट A मध्ये 52 सदस्य, गट B मध्ये 22 सदस्य आणि गट C मध्ये 36 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹420, ₹437 आणि ₹101 आहे. प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans ✔ A. 319
✘ B. 323
✘ C. 320
✘ D. 322

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
सर्व कागद पुस्तके आहेत. सर्व पुस्तके खोडरबर आहेत. काही खोडरबर क्रेयॉन आहेत

निष्कर्ष:
(I) काही कागद क्रेयॉन आहेत
(2) काही पुस्तके क्रेयॉन आहेत

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✗ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✓ C. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
- ✗ D. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.18 एका विशिष्ट तऱ्हेने, 72 हे 22 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने 132 हे 37 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, 108 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?
(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता संपूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर क्रिया करताना 13ने/वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार या क्रिया कराव्यात. 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✓ A. 31
- ✗ B. 42
- ✗ C. 28
- ✗ D. 38

Q.19 नोव्हेंबर 2025 ह्या महिन्यात भारत आणि इस्रायलने कोणत्या बैठकीत संरक्षण सहकार्याबाबतच्या सामंजस्य करारावर स्वाक्षऱ्या केल्या?

Ans
- ✗ A. 20वा भारत-इस्रायल संरक्षण मंच
- ✗ B. 14वी धोरणात्मक संरक्षण शिखर परिषद
- ✓ C. भारत-इस्रायल संयुक्त कृती गटाची (JWG) 17वी बैठक
- ✗ D. 10वी भारत-इस्रायल संरक्षण संवाद

Q.20 खालीलपैकी वायव्येकडील भारताचा सर्वात जवळचा शेजारी देश कोणता आहे?

Ans
- ✓ A. पाकिस्तान
- ✗ B. चीन
- ✗ C. नेपाळ
- ✗ D. भूतान

Q.21 पद्मश्री पुरस्कार विजेती राणी कर्णा खालीलपैकी कोणत्या नृत्यप्रकाराची प्रतिपादक होती?

Ans
- ✗ A. कुचीपुडी
- ✗ B. ओडिसी
- ✓ C. कथ्थक
- ✗ D. कथकली

Q.22 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या “?” जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
JVO 5, HTM 11, FRK 17, DPI 23, ?

Ans
- ✗ A. AMF 30
- ✗ B. BOG 29
- ✗ C. BME 27
- ✓ D. BNG 29

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.23 संविधानाचा खालीलपैकी कोणता अनुच्छेद, प्रशासकाला केंद्रशासित प्रदेशांतील विधिमंडळाच्या सुट्टीच्या काळात अध्यादेश लागू करण्याचा अधिकार देतो?

Ans
- ✗ A. 239
- ✗ B. 239 AA
- ✓ C. 239B
- ✗ D. 241

Q.24 केंद्र A असलेल्या एका वर्तुळात, 18 cm लांबीची एक जीवा केंद्रापासून 12 cm अंतरावर आहे. तर व्यासाची लांबी काढा.

Ans
- ✗ A. 28 cm
- ✓ B. 30 cm
- ✗ C. 32 cm
- ✗ D. 38 cm

Q.25 खालील अक्षर आणि चिन्हांच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजण्याची क्रिया केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावी बाजू) S * & € L £ O & £ £ S # T * © M @ Y T $ L £ (उजवी बाजू)

या मालिकेत, ज्याच्या लगत आधीही चिन्ह आहे आणि लगत नंतरही चिन्ह आहे, अशी किती अक्षरे आहेत?

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

Q.26 रमेश, सीमा आणि शनाया यांनी अनुक्रमे ₹1230, ₹1710 आणि ₹1010 गुंतवून एक व्यवसाय सुरू केला. जर वर्षाच्या शेवटी झालेला नफा ₹1580 असेल, तर नफ्यात शनायाचा वाटा किती आहे?

Ans
- ✗ A. ₹405
- ✓ B. ₹404
- ✗ C. ₹403
- ✗ D. ₹407

Q.27 4 वॅफल्स तयार करण्यासाठी, एका रेसिपीत 680 g मस्का लागतो. तर 17 वॅफल्स तयार करायचे असतील, तर किती मस्का लागेल, ते काढा.

Ans
- ✗ A. 2930 g
- ✓ B. 2890 g
- ✗ C. 3120 g
- ✗ D. 2650 g

Q.28 आर्थिक धोरणाचे प्राथमिक उद्दीष्ट __________ आहे.

Ans
- ✗ A. कमाल रोजगार वाढवणे
- ✗ B. करचुकवेगिरी विषयक
- ✗ C. निवडणुकांसाठी निधी विषयक
- ✓ D. किंमतींमध्ये स्थिरता राखणे

Q.29 वनस्पतींमध्ये प्रकाशसंश्लेषणासाठी जबाबदार असलेले प्राथमिक वर्णक कोणते आहे?

Ans
- ✓ A. हरितद्रव्य
- ✗ B. अँथोसायनिन
- ✗ C. झँथोफिल
- ✗ D. कॅरोटीनॉइड

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरणाने (TRAI) 16 डिसेंबर 2025 ह्या दिवशी, IRDAI-नियमित संस्थांना ग्राहक सेवा आणि व्यवहार कॉल्सकरिता वापरण्यासाठी, 15 फेब्रुवारी 2026पर्यंत कार्यान्वित केली जाणारी खालीलपैकी कोणती क्रमांक मालिका विहित केली होती?

Ans
- ✗ A. 1500 मालिका
- ✗ B. 1400 मालिका
- ✗ C. 1900 मालिका
- ✓ D. 1600 मालिका

Q.31 खालीलपैकी कोणती वैशिष्ट्याने, संगणक विश्रांती न घेता सतत काम करण्याची क्षमता दाखवतो?

Ans
- ✗ A. अचूकता
- ✓ B. कार्यतत्परता
- ✗ C. वेग
- ✗ D. अष्टपैलूता

Q.32 1927 ह्या वर्षी खालीलपैकी कोणत्या स्वातंत्र्यसैनिकाने महाड सत्याग्रहाचे नेतृत्व केले होते?

Ans
- ✓ A. बी. आर. आंबेडकर
- ✗ B. के. केलप्पन
- ✗ C. ई. व्ही. रामास्वामी नाईकर
- ✗ D. ज्योतिराव फुले

Q.33 दिलेली मालिका तर्कदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

LJL 62 IGI 54 FDF 46 CAC 38 ?

Ans
- ✓ A. ZXZ 30
- ✗ B. ZYY 30
- ✗ C. ZHQ 29
- ✗ D. ZWY 29

Q.34 इंग्रजी वर्णमालाक्रमाच्या आधारे, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. तर त्यातील कोणता त्या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✓ A. JMP
- ✗ B. DGK
- ✗ C. NQU
- ✗ D. PSW

Q.35 मानसी आणि नेहाने 7 : 9 च्या गुणोत्तरात काही रक्कम गुंतवून भागीदारीत एक व्यवसाय सुरू केला. त्यानंतर सहा महिन्यांनंतर नेहाच्या रकमेइतक्या रकमेसह उत्सवी त्यात सामील झाली. एका वर्षाच्या अखेरीस झालेला नफा मानसी, नेहा आणि उत्सवी यांच्यात कोणत्या गुणोत्तरात वाटून घेतला पाहिजे?

Ans
- ✗ A. 13 : 14 : 8
- ✗ B. 18 : 19 : 10
- ✓ C. 14 : 18 : 9
- ✗ D. 12 : 17 : 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 वीरकडे ₹1404 आहेत. तो ही रक्कम नितीन आणि प्रवीण या त्याच्या दोन मुलांत वाटतो आणि त्यांना आपापले वाटे वार्षिक आकारणीच्या वार्षिक 8% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. 19 वर्षांनंतर नितीनच्या गुंतवणुकीची रक्कम ही 20 वर्षांनंतर प्रवीणच्या गुंतवणुकीच्या रकमेइतकी असल्याचे पुढे दिसून आल्यास, वीरने प्रवीणला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली असेल?

Ans ✔ A. 675
✘ B. 829
✘ C. 729
✘ D. 525

Q.37 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तर्काने WELD हे YHPI शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, AKTN हे CNXS शी संबंधित आहे, तर त्याच समान तर्कानुसार, EQBX खालीलपैकी कशाशी संबंधित असेल?

Ans ✔ A. GTFC
✘ B. FUDB
✘ C. GUED
✘ D. HSED

Q.38 खालीलपैकी कोणते विधान प्रणाली आज्ञावली (सिस्टम सॉफ्टवेअर) उत्तम उदाहरण आहे?

Ans ✘ A. कस्टम प्रोजेक्ट डिझाइन करण्यासाठी वापरले जाणारे सॉफ्टवेअर
✘ B. प्रेजेंटेशन तयार करण्यासाठी वापरले जाणारे सॉफ्टवेअर
✔ C. संगणकाची सर्व अंतर्गत कार्ये नियंत्रित करणारे सॉफ्टवेअर
✘ D. गेम खेळण्यासाठी वापरले जाणारे सॉफ्टवेअर

Q.39 भारतीय संविधानातील कोणत्या घटनादुरुस्तीने दिल्ली केंद्रशासित प्रदेशाला विशेष दर्जा प्रदान केला आणि त्याला राष्ट्रीय राजधानी प्रदेश दिल्ली म्हणून पुनर्नामित केले?

Ans ✘ A. 70वी घटनादुरुस्ती
✘ B. 71वी घटनादुरुस्ती
✘ C. 68वी घटनादुरुस्ती
✔ D. 69वी घटनादुरुस्ती

Q.40 खालीलपैकी कोणत्या वनस्पती ऊती हा साध्या ऊतींचा प्रकार **नाही**?

Ans ✔ A. जलवाहिन्या
✘ B. स्थूलकोनोती
✘ C. दृढोती
✘ D. हरितोती

Q.41 सर्वात सरळरुपात कोणता अपूर्णांक $(0.\overline{5} + 0.1)$ च्या समान आहे?

Ans ✘ A. $\frac{71}{69}$
✘ B. $\frac{78}{89}$
✔ C. $\frac{59}{90}$
✘ D. $\frac{51}{91}$

Q.42 भारताच्या राष्ट्रीय स्वच्छ हवा कार्यक्रमाचे (NCAP) मूळ उद्दिष्ट 2017–18 च्या बेसलाइनच्या तुलनेत 2024–25 पर्यंत कणीय प्रदूषण किती टक्के कमी करण्याचे होते?

Ans ✘ A. 60-70%
✘ B. 40-50%
✘ C. 10-15%
✔ D. 20-30%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 48 पुस्तकांची खरेदी किंमत 36 पुस्तकांच्या विक्री किंमतीइतकी असेल, तर नफ्याची टक्केवारी काढा. (तुमचे उत्तर गणिती नियमानुसार दोन दशांश स्थानापर्यंत मर्यादित करा.)

Ans
- ✔ A. 33.33%
- ✘ B. 36.23%
- ✘ C. 22.18%
- ✘ D. 39.84%

Q.44 C, D, E, N, O, P आणि Q या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका सरळ रेषेत बसल्या आहेत. E हा N च्या उजवीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसला आहे. E आणि P यांच्या मध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. N च्या डावीकडे केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. N आणि C यांच्या मध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. O हा Qच्या उजवीकडे एका ठिकाणी परंतु Dच्या डावीकडे एका ठिकाणी बसला आहे. तर Oच्या उजवीकडे किती व्यक्ती बसल्या असतील?

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

Q.45 पहाडी क्षेत्र विकास कार्यक्रम (HADP) जमिनीची उत्पादकता वाढवण्यासाठी कोणत्या पद्धतीचा वापर करते?

Ans
- ✔ A. पर्णवृद्धि पद्धत आणि बदलत्या पीक पद्धती
- ✘ B. रासायनिक खते आणि कीटकनाशकांचा वापर
- ✘ C. प्रगत यांत्रीकृत तंत्रज्ञानाचा वापर
- ✘ D. सपाट प्रदेशातून जास्त उत्पादन देणारी पिके आयात करणे

Q.46 शरद A स्थानापासून सुरवात करून दक्षिणेला 47 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळत, 49 km गाडी चालवतो, पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि 51 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 53 km गाडी चालवतो. तो शेवटचे उजवे वळण घेत, 4 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. पुन्हा A स्थानावर पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी? (निर्दिष्ट केले नसल्यास सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची आहेत).

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

Q.47 12 संख्यांची बेरीज 540 आहे. त्यांची सरासरी शोधा.

Ans
- ✘ A. 44
- ✘ B. 46
- ✘ C. 43
- ✔ D. 45

Q.48 14 cm लांबीची कडा असलेला एक लाकडी घन आहे. 7 cm त्रिज्या असलेल्या एका गोलार्धला घनाच्या प्रत्येक दर्शनी भागापासून वेगळे केले आहे. तर उरलेल्या संरचनेचे पृष्ठफळ (cm^2 मध्ये) किती असेल? (वापरा $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✔ A. 2100
- ✘ B. 1950
- ✘ C. 2150
- ✘ D. 1800

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील घडते.
दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियाप्रमाणे असणारा संच असेल?
(सूचना - दोन/तीन-अंकी संख्या गणिती क्रियां करताना त्यांच्यातील अंकांत वेगळ्या करू नयेत. उदा. 37 नंतर 10 असल्यास, क्रिया 3+7 असू शकत नाही, कारण दोन-अंकी संख्या त्याच्यातील अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत.)
12 – 24 – 44 – 74; 18 – 36 – 56 – 86

Ans
✔ A. 15 – 30 – 50 – 80
✘ B. 17 – 34 – 44 – 74
✘ C. 10 – 20 – 40 – 80
✘ D. 8 – 24 – 44 – 74

Q.50 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही Bची आई आहे'
A – B म्हणजे 'A हा Bचा भाऊ आहे'
A x B म्हणजे 'A ही Bची बहीण आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A हे Bचे वडील आहेत'
A % B म्हणजे 'A हा Bचा पती आहे'
A # B म्हणजे 'A ही Bची पत्नी आहे'
वरील आधारावर, 'W # A ÷ M – P + I x R ÷ E' असे असल्यास, Rचे Wशी काय नाते असेल?

Ans
✘ A. भावाचा मुलगा
✘ B. बहिणीचा मुलगा
✔ C. मुलीचा मुलगा
✘ D. मुलाचा मुलगा

Q.51 मानवी यकृत आणि स्नायूंच्या ऊतींमध्ये साठवलेली ऊर्जा प्रामुख्याने कोणत्या कर्बोदकाच्या स्वरूपात असते?

Ans
✘ A. सुक्रोज
✔ B. ग्लायकोजन
✘ C. सेल्युलोज
✘ D. स्टार्च

Q.52 पाणी शोषून घेण्याच्या आणि जेल तयार करण्याच्या क्षमतेमुळे खालीलपैकी काय सॉस आणि सूप घट्ट करते?

Ans
✔ A. स्टार्च
✘ B. मीठ
✘ C. साखर
✘ D. तेल

Q.53 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: NXF :: JTB : %

Ans
✘ A. # = DMU % = UEM
✘ B. # = CMU % = UEN
✘ C. # = CNU % = UEM
✔ D. # = CMU % = UEM

Q.54 एक विद्यार्थी Windows 11 मधील एका फाइलवर डबल क्लिक करतो आणि एक प्रोग्राम लगेच चालू होतो. ती फाईल डॉक्युमेंट किंवा इमेज नसते तर ती थेट सॉफ्टवेअर लाँच करते. कोणत्या प्रकारची फाईल उघडण्याची शक्यता जास्त असते?

Ans
✘ A. .mp3
✘ B. .txt
✔ C. .exe
✘ D. .jpg

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'TOUR' हे '3894' असे आणि 'AUTO' हे '5489' असे संकेतबद्ध केले. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'A' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
✔ A. 5
✘ B. 8
✘ C. 9
✘ D. 4

Q.56 A, B, C, D, E, F आणि G या सात पेट्या एकावर एक अशा ठेवल्या आहेत, परंतु त्या त्याच क्रमाने असतील असेही नाही. Cच्या वर केवळ G ही पेटी ठेवली आहे. C आणि F यांच्या मध्ये केवळ E ठेवली आहे. Bच्या खाली केवळ D ही पेटी ठेवली आहे.
तर Fच्या खाली किती पेट्या ठेवल्या असतील?

Ans
✔ A. 3
✘ B. 2
✘ C. 1
✘ D. 4

Q.57 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A हा B चा पती आहे'
A - B म्हणजे 'A ही B ची मुलगी आहे'
A × B म्हणजे 'A हा B चा भाऊ आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A ही B ची बहीण आहे'

वरील आधारावर, जर 'S × R - U + N ÷ M' असेल, तर S चे M शी काय नाते आहे?

Ans
✘ A. मुलीचा मुलगा
✘ B. मुलाचा मुलगा
✘ C. भावाचा मुलगा
✔ D. बहिणीचा मुलगा

Q.58 सोडवा :

$$\frac{(2.33)^3+(1.55)^3+(1.22)^3-3\times2.33\times1.55\times1.22}{(2.33)^2+(1.55)^2+(1.22)^2-3.6115-2.8426-1.891}$$

Ans
✔ A. 5.1
✘ B. 5
✘ C. 3.3
✘ D. 2.2

Q.59 7834126 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांची स्थिती अपरिवर्तित राहील?

Ans
✘ A. एकही नाही
✔ B. दोन
✘ C. एक
✘ D. तीन

Q.60 खालील वितरणाचा मध्य 50 असेल, तर (9x + 7y)चे मूल्य किती असेल?

वर्ग	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	एकू
वारंवारता	8	18	x	2	y	52

Ans
✘ A. 191
✘ B. 166
✔ C. 184
✘ D. 193

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 खालील अक्षर, संख्या आणि चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावीकडे) D 8 € K K 6 * @ F Y 9 5 L 8 € 7 2 X Y € O & (उजवीकडे)

मालिकेतून सर्व अक्षरे वगळल्यास, खालीलपैकी काय डावीकडून पाचव्या स्थानावर असेल?

Ans
- ✔ A. @
- ✘ B. €
- ✘ C. 9
- ✘ D. 5

Q.62 विंडोज् मधील Alt + Tab ह्या कीबोर्ड शॉर्टकटचे प्राथमिक कार्य काय आहे?

Ans
- ✘ A. टास्क मॅनेजर उघडण्यासाठी
- ✔ B. ओपन विंडोमध्ये बदल करण्यासाठी
- ✘ C. सध्याची सक्रिय विंडो बंद करण्यासाठी
- ✘ D. सर्व ओपन ॲप्लिकेशन छोट्या आकारात करण्यासाठी

Q.63 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

99 124 140 149 153 ?

Ans
- ✘ A. 166
- ✘ B. 164
- ✘ C. 152
- ✔ D. 154

Q.64 एका समभुज चौकोनाच्या प्रत्येक बाजूची लांबी 17 cm आणि एका कर्णाची लांबी 30 cm आहे. तर त्या समभुज चौकोनाचे क्षेत्रफळ किती आहे?

Ans
- ✘ A. 255 cm2
- ✘ B. 272 cm2
- ✔ C. 240 cm2
- ✘ D. 510 cm2

Q.65 F, G, H, I, M, N आणि O पैकी प्रत्येकाची परीक्षा आठवड्याच्या वेगवेगळ्या दिवशी सोमवारपासून सुरू होते आणि त्याच आठवड्याच्या रविवारी संपते. I आणि O यांच्या दरम्यान केवळ तीन जणांच्या परीक्षा असतात. केवळ Oची परिक्षा आडवड्याच्या शेवटच्या दिवशी असते. केवळ एका व्यक्तीची परिक्षा F आणि H यांच्या दरम्यान असते. Nची परिक्षा Mच्या परिक्षेच्या लगत आधीच्या दिवशी असते. Gची परिक्षा कधीही शुक्रवारी नसते. तर किती जणांच्या परिक्षा G आणि N यांच्या दरम्यान असतील?

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

Q.66 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'OENI' हे '79' असे आणि 'WASR' हे '61' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर दिलेल्या भाषेत 'QJTD' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✘ A. 66
- ✔ B. 71
- ✘ C. 62
- ✘ D. 78

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '−', तर पुढील समीकरणातील प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल?

60 A 6 C 3 B 5 D 8 = ?

Ans
- ✔ A. 17
- ✘ B. 14
- ✘ C. 16
- ✘ D. 15

Q.68 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, खालील चार अक्षर-समूह जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या मिळून एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारा कोणता आहे?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्यातील व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✘ A. GI-JL
- ✔ B. RT-VX
- ✘ C. UW-XZ
- ✘ D. AC-DF

Q.69 2025 ह्या वर्षी, कोणत्या राज्यात वन-स्टॉप सेंटरने अंदाजे 2.39 लाख स्त्रियांना मदत केली होती?

Ans
- ✘ A. गुजरात
- ✘ B. बिहार
- ✔ C. उत्तर प्रदेश
- ✘ D. महाराष्ट्र

Q.70 समीकरणाची खालील प्रणाली सोडवा

$$x + 2y + 4z = 14$$
$$x + 2y + z = 7$$
$$2x + y + 2z = 2$$

Ans
- ✔ A. $x = -\frac{10}{3}, y = 4, z = \frac{7}{3}$
- ✘ B. $x = -\frac{10}{3}, y = 3, z = \frac{7}{3}$
- ✘ C. $x = -\frac{11}{3}, y = 3, z = \frac{7}{3}$
- ✘ D. $x = -\frac{10}{3}, y = 4, z = \frac{8}{3}$

Q.71 उद्देशिकेत भारत खालीलपैकी कोणता देश असल्याचे घोषित केले आहे?

Ans
- ✘ A. सार्वभौम, संघीय, धर्मनिरपेक्ष, लोकशाही, गणराज्य
- ✘ B. सार्वभौम, समाजवादी, संघीय, लोकशाही, गणराज्य
- ✘ C. सार्वभौम, समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष, लोकशाही, संघराज्य
- ✔ D. सार्वभौम, समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष, लोकशाही, गणराज्य

Q.72 डिसेंबर 2025 मध्ये, 4थ्या BRICS शेर्पा बैठकीच्या समारोपीय सत्रादरम्यान कोणत्या देशाने BRICS चे अध्यक्षपद अधिकृतपणे भारताकडे हस्तांतरित केले?

Ans
- ✘ A. चीन
- ✘ B. रशिया
- ✔ C. ब्राझील
- ✘ D. दक्षिण आफ्रिका

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.73 2011 च्या भारतीय जनगणनेनुसार, भारताच्या कोणत्या केंद्रशासित प्रदेशात सर्वाधिक लोकसंख्या वाढीचा दर नोंदवला गेला?

Ans
- ✗ A. अंदमान आणि निकोबार बेटे
- ✗ B. पुडुचेरी
- ✓ C. दादरा आणि नगर हवेली
- ✗ D. दमण आणि दीव

Q.74 2009 ह्या वर्षीच्या संविधान (पंचाण्णवावी सुधारणा) अधिनियमाने, अनुसूचित जाती, अनुसूचित जनजाती आणि आंग्लभारतीयांसाठी लोकसभा आणि राज्य विधानसभेतील जागांचे आरक्षण किती वर्षांसाठी वाढवले?

Ans
- ✓ A. दहा वर्षे
- ✗ B. पंधरा वर्षे
- ✗ C. वीस वर्षे
- ✗ D. पाच वर्षे

Q.75 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. दिलेली विधाने सामान्यपणे ज्ञात असलेल्या तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी तुम्हाला ती खरी असल्याचे गृहीत धरायचे आहे. दिलेल्या विधानांशी कोणता/ते निष्कर्ष तर्कसंगत आहे/आहेत हे तुम्हाला ठरवायचे आहे.

विधाने:
काही गायी बकऱ्या आहेत.
काही बकऱ्या कुत्रे आहेत.
सर्व कुत्रे वाघ आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व कुत्रे गायी आहेत.
(II) काही वाघ बकऱ्या आहेत.

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) किंवा (II) कोणताही तर्कसंगत नाही
- ✓ B. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे
- ✗ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत
- ✗ D. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे

Q.76 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांकाची दोन विधाने आहेत. विधानांमध्ये दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे का हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.
Q. पाच बहिणी - क्रिती, लीना, मोना, पूजा आणि रीमा - या वेगवेगळ्या वयोगटातील आहेत.
सर्वात लहान कोण आहे?
(I) लीना क्रितीपेक्षा मोठी आहे परंतु मोनापेक्षा लहान आहे.
(II) पूजा क्रितीपेक्षा मोठी आहे परंतु लीनापेक्षा लहान आहे.

Ans
- ✗ A. केवळ विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✓ B. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे नाहीत
- ✗ C. केवळ विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✗ D. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे (आणि केवळ विधान I किंवा केवळ विधान II नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे आहेत

Q.77 नोव्हेंबर 2025 मध्ये, व्हर्जिनियाचे लेफ्टनंट गव्हर्नर म्हणून निवडून आलेले पहिले मुस्लिम आणि दक्षिण आशियाई अमेरिकन म्हणून कोणी इतिहास रचला?

Ans
- ✗ A. प्रमिला जयपाल
- ✓ B. गझला हाश्मी
- ✗ C. झीशान सिद्दीकी
- ✗ D. सुहास सुब्रमण्यम

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 हडप्पा वास्तुशिल्पाच्या संदर्भात, खालीलपैकी कोणते/ती विधान/ने योग्य आहे/आहेत?
I.रस्ते आणि मार्ग सरळ होते आणि एकमेकांना काटकोनात छेदत होते.
II.रस्त्यावरील गटार दगडी लादिनी झाकलेली होती.

Ans
- ✗ A. केवळ I
- ✓ B. I आणि II हे दोन्ही
- ✗ C. केवळ II
- ✗ D. I किंवा II यांपैकी कोणतेही नाही

Q.79 कोपेन हवामानाचा कोणता उपप्रकार लहान पावसाळी मोसम आणि दीर्घ, तीव्र कोरड्या कालावधीद्वारे ओळखला जातो?

Ans
- ✗ A. BSh हवामान उपप्रकार
- ✗ B. Af हवामान उपप्रकार
- ✗ C. Am हवामान उपप्रकार
- ✓ D. Aw हवामान उपप्रकार

Q.80 भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 239AA नुसार, संविधान (एकोणसत्तराव्या सुधारणा) अधिनियम, 1991 लागू झाल्यानंतर, दिल्ली केंद्रशासित राज्यक्षेत्र खालीलपैकी कोणत्या शीर्षकाद्वारे नियुक्त केला गेला?

Ans
- ✗ A. दिल्लीचे राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र
- ✗ B. भारताची प्रशासकीय राजधानी
- ✓ C. दिल्लीचा राष्ट्रीय राजधानी प्रदेश
- ✗ D. दिल्लीचे केंद्रीय राज्य

Q.81 $5^{3x+4} = (5^4)^{105}$ असल्यास, x चा पूर्णांकी भाग किती असेल?

Ans
- ✗ A. 182
- ✗ B. 128
- ✗ C. 183
- ✓ D. 138

Q.82 अशोकाने आपल्या धम्म धोरणाचा प्रसार करण्यासाठी नियुक्त केलेल्या विशेष अधिकाऱ्यांना काय नाव दिले होते?

Ans
- ✗ A. धम्म जनपद
- ✗ B. धम्म मुख्य
- ✓ C. धम्म महामत्त
- ✗ D. धम्म लेखक

Q.83 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय आले पाहिजे?

35 36 40 49 65 ?

Ans
- ✗ A. 81
- ✗ B. 89
- ✗ C. 92
- ✓ D. 90

Q.84 सोडवा : 16 + 20 ÷ 5 - 2 × 4

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 12
- ✗ C. 15
- ✗ D. 11

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 एका टंकलेखकाला 2 पाने टंकीत करण्यासाठी 40 मिनिटे लागतात. तर 82 पाने टंकीत करण्यासाठी त्याला किती कालावधी (मिनिटांत) लागेल?

Ans
- ✔ A. 1640
- ✘ B. 1650
- ✘ C. 1645
- ✘ D. 1630

Q.86 एक दुकानदार आपला माल 35% तोट्यात विकल्याचा दावा करतो परंतु खोटा वजनकाटा वापरुन 55% नफा मिळवतो. 1 kg ऐवजी तो प्रत्यक्षात वापरत असलेले वजन (एक दशांशापर्यंत मर्यादित) किती आहे?

Ans
- ✘ A. 420.8 gm
- ✔ B. 419.4 gm
- ✘ C. 417.6 gm
- ✘ D. 417.9 gm

Q.87 उच्च-कार्यक्षमता असलेल्या जैव-उत्पादनाला प्रोत्साहन देण्यासाठी वर्ष 2025 मध्ये BioE3 धोरणांतर्गत बायोटेक्नॉलॉजी विभागाने कोणत्या राज्यासोबत पहिला केंद्र-राज्य सामंजस्य करार केला?

Ans
- ✘ A. गुजरात
- ✔ B. आसाम
- ✘ C. कर्नाटक
- ✘ D. तमिळनाडू

Q.88 आग्र्याजवळचे इसवीसनाच्या 16व्या शतकातले कोणते वारसास्थळ सम्राट अकबराने त्याची नियोजित राजधानीचे शहर म्हणून वसवले होते?

Ans
- ✘ A. आग्र्याचा किल्ला
- ✘ B. ताजमहाल
- ✔ C. फतेहपूर सिक्री
- ✘ D. अकबराचे थडगे

Q.89 खालीलपैकी कोणता घटक वास्तविक लोकसंख्या वाढीचा घटक नाही?

Ans
- ✘ A. जन्मदर
- ✘ B. मृत्यू दर
- ✔ C. शहरीकरणाचा दर
- ✘ D. देशांतर्गत स्थलांतर

Q.90 'k' च्या कोणत्या मूल्यांसाठी $(12x^2 - kx + 27)$ चे मूल्य नेहमी धन असेल?

Ans
- ✘ A. $-36 \leq k \leq 36$
- ✔ B. $-36 < k < 36$
- ✘ C. $k < -36$
- ✘ D. $k > 36$

Q.91 2025 ह्या वर्षी आयोजित केलेल्या कोणत्या राष्ट्रव्यापी कार्यक्रमात, केंद्रीय विज्ञान आणि तंत्रज्ञान मंत्र्यांनी, भारताच्या जैवतंत्रज्ञान मोहिमेत सर्वसमावेशक सहभागावर आणि 2030 पर्यंत $300 अब्जची जैव अर्थव्यवस्था साध्य करण्याच्या उद्दिष्टावर भर दिला?

Ans
- ✘ A. नॅशनल बायोटेक्नॉलजी अवेर्नेस वीक प्रोग्राम
- ✘ B. ग्लोबल बायोटेक इनोव्हेशन अँड सस्टेनेबिलिटी समिट
- ✘ C. इंडिया बायोइकॉनॉमी व्हिजन 2030 आउटरीच इव्हेंट
- ✔ D. वर्ल्ड बायोप्रॉडक्ट डे -The BioE3 Way

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 खालीलपैकी कोणत्या कार्यक्रमाचा उद्देश मातीची सुपीकता वाढवणे आणि त्याद्वारे कृषी-रसायनांचा वापर न करता सेंद्रिय पद्धतींद्वारे निरोगी अन्न उत्पादनास मदत करणे हा आहे?

Ans
- ✗ A. प्रधानमंत्री फसल विमा योजना
- ✗ B. राष्ट्रीय कृषी विकास योजना
- ✓ C. परंपरागात कृषी विकास योजना
- ✗ D. प्रधानमंत्री किसान मानधन योजना

Q.93 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?
: BYU :: GDZ : %

Ans
- ✗ A. # = JGC , % = YUS
- ✗ B. # = JIE , % = YVR
- ✓ C. # = JGC , % = YVR
- ✗ D. # = JGB , % = XUQ

Q.94 एक व्यापारी त्याच्या वस्तू एका ठराविक किंमतीला चिन्हांकित करतो आणि त्यावर 10% सवलत देतो. याव्यतिरिक्त, तो एक योजना चालवतो ज्यामध्ये खरेदी केलेल्या प्रत्येक 104 वस्तूंसाठी, 16 वस्तू विनामूल्य दिल्या जातात. जर त्याला एकूण व्यवहारावर 17% नफा होत असेल, तर वस्तूची छापील किंमत त्याच्या खरेदी किमतीपेक्षा किती टक्के जास्त आहे ते काढा. गृहीत धरा की ग्राहक केवळ 104 वस्तूंसाठी पैसे देतो.

Ans
- ✗ A. 53%
- ✗ B. 60%
- ✗ C. 44%
- ✓ D. 50%

Q.95 एक माळी स्वयंचलित स्प्रे वापरून झाडांच्या तीन ओळींना पाणी देतो. स्प्रे A दर 12 मिनिटांनी, स्प्रे B दर 15 मिनिटांनी आणि स्प्रे C दर 20 मिनिटांनी सक्रिय होतो. जर ते 9.45 AM ला पहिल्यांदा एकत्र सक्रिय झाले, तर ते सहाव्या वेळी कधी एकत्र सक्रिय होतील (सुरुवातीची वेळ समाविष्ट करून)?

Ans
- ✗ A. 1:45 PM
- ✓ B. 2:45 PM
- ✗ C. 2:25 PM
- ✗ D. 2:55 PM

Q.96 तुषार आणि सलिल या दोन मित्रांच्या मासिक उत्पन्नाचे गुणोत्तर 6 : 7 आहे आणि त्यांच्यापैकी प्रत्येकाची दरमहा 66,000 रुपयांची बचत होते. त्यांच्या मासिक खर्चाचे गुणोत्तर 2 : 4 असेल तर तुषारचे मासिक उत्पन्न (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 80,200
- ✗ B. 78,200
- ✓ C. 79,200
- ✗ D. 1,10,880

Q.97 मध्य पुराश्मयुगीन संस्कृतीच्या काळात भारतात फ्लेक्स साधने तयार करण्यासाठी प्रामुख्याने कोणते तंत्र वापरले जात होते?

Ans
- ✗ A. ब्लेड-टूल तंत्रज्ञान
- ✗ B. पर्क्युसन पद्धत (Percussion method)
- ✗ C. प्रेशर फ्लेकिंग
- ✓ D. लेव्हॅलोइशियन तंत्र (Levallois technique)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 एका विशिष्ट तर्कानुसार 9 हे 82 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार 17 हे 290 शी संबंधित आहे. त्याच समान तर्कानुसार खालीलपैकी काय 33 शी संबंधित आहे?

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

Ans
- ✗ A. 1060
- ✗ B. 1070
- ✓ C. 1090
- ✗ D. 1080

Q.99 F, G, H, I, V, W आणि X हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. V हा Hच्या डावीकडे चौथ्या स्थानावर बसला आहे. H हा Wच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. W आणि X यांच्या मध्ये केवळ तीन जण बसले आहेत. G हा Iच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. तर Iच्या डावीकडून मोजल्यास F आणि I यांच्या मध्ये किती जण बसले असतील?

Ans
- ✓ A. दोन
- ✗ B. शून्य
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक

Q.100 कोणत्या सिंचन पद्धतीत, ओलावा नियंत्रण आणि कार्यक्षमतेसाठी उत्सर्जकांचा वापर करून थेट मुळांपर्यंत पाणी पोहोचवले जाते?

Ans
- ✓ A. ठिबक सिंचन
- ✗ B. वरून (पाणी टाकून)
- ✗ C. तुषार सिंचन
- ✗ D. पूरा(च्या पाण्याने)

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Ramtekdi 2
Test Date	25/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **पुणे पुस्तक महोत्सव 2025 कोठे आयोजित करण्यात आला होता?**

Ans
- ✗ A. सावित्रीबाई फुले विद्यापीठ
- ✗ B. शनिवारवाडा
- ✗ C. सिम्बायोसिस सभागृह
- ✓ D. फर्ग्युसन महाविद्यालयाचे पटांगण

Q.2 **इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांच्या जोड्या एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही? (सूचना: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी ही तिच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नाही.)**

Ans
- ✗ A. VR–QM
- ✗ B. UQ–PL
- ✓ C. BX–VU
- ✗ D. CY–XT

Q.3 **3A = 4B = 8C असेल, तर A : B : C किती असेल?**

Ans
- ✗ A. 6 : 8 : 3
- ✗ B. 6 : 3 : 8
- ✓ C. 8 : 6 : 3
- ✗ D. 8 : 4 : 3

Q.4 **2025 च्या मानव विकास अहवालानुसार, 2023 या वर्षासाठी भारताचा मानव विकास निर्देशांक (HDI) किती होता?**

Ans
- ✗ A. 0.683
- ✓ B. 0.685
- ✗ C. 0.672
- ✗ D. 0.676

Q.5 **जलालुद्दीन खिलजीच्या धोरणाबाबत अयोग्य विधान निवडा.**

Ans
- ✗ A. त्याने सहिष्णुतेच्या धोरणाने कुलीन लोकांची मर्जी जिंकण्याचा प्रयत्न केला.
- ✗ B. त्याच्याविरुद्ध बंड करणाऱ्यांनाही त्याने कठोर शिक्षा देण्याचे टाळले .
- ✓ C. राज्य कधीही शासनकर्त्यांच्या स्वेच्छेच्या पाठिंब्यावर आधारित असू नये असे मत त्यांनी मांडले.
- ✗ D. त्याने त्याच्याविरुद्ध बंड करणाऱ्यांना केवळ क्षमा केली नाही तर कधीकधी त्यांचा पाठिंबा मिळवण्यासाठी त्यांना बक्षीसही दिले.

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 सरळरुप द्या. $\frac{(555+444)^2+(555-444)^2}{555\times555+444\times444}$

Ans
✔ A. 2
✗ B. 111
✗ C. 999
✗ D. 1000

Q.7 भूकंपाची तीव्रता मोजण्यासाठी खालीलपैकी कोणते उपकरण वापरले जाते?

Ans
✗ A. टिल्टमीटर
✗ B. बॅरोमीटर
✗ C. ॲनेमोमीटर
✔ D. सेस्मोग्राफी

Q.8 28 मीटर लांबीची शिडी एका भिंतीला टेकवलेली आहे, त्यामुळे ती जमिनीशी 60° चा कोन करते. तर शिडी भिंतीला किती उंचीवर स्पर्श करत असेल, ते काढा. (√3 = 1.74 वापरा)

Ans
✗ A. 22.65 m
✗ B. 21.5 m
✔ C. 24.36 m
✗ D. 23.8 m

Q.9 भारत सरकारच्या वाणिज्य आणि उद्योग मंत्रालयानुसार, खालीलपैकी कोणते राज्य 2020-2021 ह्या वर्षी भारताचे प्रमुख भुईमूग निर्यात करणारे राज्य होते?

Ans
✗ A. बिहार
✔ B. गुजरात
✗ C. महाराष्ट्र
✗ D. मध्य प्रदेश

Q.10 जर A चा पगार हा B च्या पगारापेक्षा 113 % ने जास्त असेल, तर B चा पगार हा A च्या पगारापेक्षा किती टक्क्यांनी कमी आहे (2 दशांश स्थानांपर्यंत बरोबर उत्तर काढा)?

Ans
✗ A. 50.45%
✗ B. 55.15%
✗ C. 51.35%
✔ D. 53.05%

Q.11 7 च्या पहिल्या 350 धन पटींचे सरासरी मूल्य काढा.

Ans
✗ A. 1416.5
✗ B. 1254.5
✗ C. 1326.5
✔ D. 1228.5

Q.12 जर 48572613 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार झालेल्या नवीन संख्येतील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान अंकांचा गुणाकार किती असेल?

Ans
✗ A. 18
✗ B. 9
✔ C. 8
✗ D. 0

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 $(2m-3)x^2 + (m+1)x + 5 = 0$ या समीकरणास एक वर्गसमीकरण दर्शवण्यासाठी, खालीलपैकी कोणते निश्चितपणे सत्य असले पाहिजे?

Ans
✔ A. $m \neq \frac{3}{2}$
✗ B. $m = \frac{-3}{2}$
✗ C. $m \neq 2$
✗ D. $m = -1$

Q.14 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.

(डावीकडे) 187 167 173 257 199 (उजवीकडे)

(उदाहरण : 697 - पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
(टीप: सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे कराव्यात.)

जर दुसऱ्या सर्वात मोठ्या संख्येचा दुसरा अंक दुसऱ्या सर्वात लहान संख्येच्या तिसऱ्या अंकात मिळवल्यास, येणारे उत्तर किती असेल?

Ans
✔ A. 12
✗ B. 14
✗ C. 8
✗ D. 11

Q.15 महाराष्ट्रातील महार चळवळीचे खालीलपैकी कोणते उत्तम वर्णन आहे?

Ans
✔ A. दलित अधिकार आणि सामाजिक समानतेसाठी सामाजिक-राजकीय चळवळ
✗ B. ब्रिटीश वन कायद्यांविरुद्ध आदिवासी उठाव
✗ C. जमीनदारांच्या समुपयोजना विरुद्ध शेतकरी चळवळ
✗ D. हिंदू विधींचे शुध्दीकरण करण्याच्या उद्देशाने एक धार्मिक सुधारणा चळवळ

Q.16 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन अंकी संख्यांवर आधारित आहे
(डावीबाजू) 351 417 211 159 294 (उजवीबाजू)
(उदाहरण-697-पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)

टीप-सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे कराव्यात.

सर्वात मोठ्या संख्येतील दुसरा अंक सर्वात लहान संख्येतील तिसऱ्या अंकात मिळवल्यास काय उत्तर मिळेल?

Ans
✗ A. 13
✗ B. 15
✗ C. 11
✔ D. 10

Q.17 सरळव्याजाच्या किती वार्षिक दराने एक रक्कम 4 वर्षांत, आहे त्याच्या पाच-पट होईल?

Ans
✗ A. 98%
✗ B. 102%
✔ C. 100%
✗ D. 200%

Q.18 एक दुकानदार आपला माल 45% तोट्यात विकण्याचा दावा करतो, परंतु खोटा वजनकाटा वापरुन 50% चा नफा कमावतो. त्याने 1 kg ऐवजी प्रत्यक्षात वापरलेले वजन (एक दशांशापर्यंत मर्यादित) किती आहे?

Ans
✗ A. 365.2 gm
✔ B. 366.7 gm
✗ C. 368.6 gm
✗ D. 369.3 gm

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 मोठी लोकसंख्या आणि शहरी केंद्रे असूनही खालीलपैकी कोणता भारतीय प्रदेश औपचारिक तृतीयक क्षेत्रात सर्वात कमी योगदान दाखवतो?

Ans
- ✗ A. दक्षिण भारत
- ✗ B. उत्तर भारत
- ✗ C. पश्चिम भारत
- ✓ D. ईशान्य भारत

Q.20 A, B, C, D, E आणि F पैकी प्रत्येकजण सोमवारी सुरू होऊन त्याच आठवड्यातल्या शनिवारी संपणाऱ्या आठवड्यात आठवड्यातल्या वेगवेगळ्या दिवशी एकाच शॉपिंग मॉलमध्ये गेले. D मंगळवारी मॉलमध्ये गेला. B आणि D यांच्या मध्ये केवळ दोन व्यक्ती मॉलमध्ये गेल्या. C हा Fच्या लगत आधीच्या दिवशी मॉलमध्ये गेला. A मॉलमध्ये शनिवारी गेला नाही. तर मॉलमध्ये बुधवारी कोण असेल?

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

Q.21 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांकाची दोन विधाने असतात. विधानांत दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे की नाही हे तुम्हाला ठरवावे लागेल. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर ठरवा

प्रश्नकर्ता:
L, M, N, T आणि V या प्रत्येकी वेगवेगळ्या उंचीच्या 5 झाडांपैकी कोणते झाड सर्वात उंच आहे?

विधाने
(I) M हे T पेक्षा लहान आहे परंतु L पेक्षा उंच आहे.
(2) L हे V पेक्षा उंच आहे परंतु N पेक्षा लहान आहे.

Ans
- ✗ A. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे (आणि केवळ I हे विधान किंवा केवळ II हे विधान नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहेत
- ✗ B. या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ I विधानातील डेटा पुरेसा आहे, तर I विधानातील डेटा पुरेसा नाही
- ✓ C. I आणि II ही दोन्ही विधाने एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी नाहीत
- ✗ D. प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी केवळ विधान I मधील डेटा पुरेसा आहे, तर विधान II मधील डेटा पुरेसे नाही

Q.22 B, C, O, P, Q, R आणि S हे सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. R च्या उजवीकडून मोजल्यास P आणि R यांच्यामध्ये केवळ एक व्यक्ती बसला आहे. P हा S च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. O हा B च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. C हा R आणि S या दोघांचा लगतचा शेजारी आहे. तर Q च्या उजवीकडून मोजल्यास Q आणि C यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसले आहेत?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. एक
- ✓ C. दोन
- ✗ D. शून्य

Q.23 शरद त्याच्या लहान भावाच्या दुप्पट वयाचा आहे आणि त्याचा दुसरा भाऊ लहान भावापेक्षा 3 वर्षांनी लहान आहे. जर 3 वर्षांपूर्वी या तीन भावांच्या वयाची बेरीज 28 वर्षे असेल तर शरदचे सध्याचे वय वर्षांमध्ये किती आहे?

Ans
- ✗ A. 22
- ✗ B. 18
- ✓ C. 20
- ✗ D. 26

Q.24 नोव्हेंबर 2025 मध्ये संयुक्त राष्ट्रांच्या हवामान बदल परिषदेत कोणत्या प्रमुख हवामान करारावर चर्चा झाली?

Ans
- ✓ A. पॅरिस करार
- ✗ B. ग्लासगो करार
- ✗ C. मॉन्ट्रियल करार
- ✗ D. क्योटो प्रोटोकॉल

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 इसवीसव पूर्व 2500च्या सुमारास भरभराटीला आलेले हडप्पा संस्कृतीतील कोणते शहर विशेषतः तिथल्या महास्नानगृहासाठी आणि काटकोनात बांधण्यात असलेल्या प्रगत मार्गासाठी ओळखले जाते?

Ans
- ✗ A. लोथल
- ✗ B. कालीबांगन
- ✗ C. धोलवीरा
- ✓ D. मोहेन्जोदडो

Q.26 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर- संख्या समूह येईल?

TWU 89 YBZ 81 DGE 73 ILJ 65 ?

Ans
- ✗ A. NRN 57
- ✗ B. NQU 56
- ✓ C. NQO 57
- ✗ D. NPN 56

Q.27 2025 मध्ये कोणत्या अधिनियमाद्वारे बँकांनी भारतीय रिझर्व्ह बँकेला अहवाल देण्यासाठी एकसमान अहवाल मानके सादर केली?

Ans
- ✗ A. भारतीय स्टेट बँक अधिनियम, 1955
- ✗ B. भारतीय रिझर्व्ह बँक अधिनियम, 1934
- ✗ C. बँकिंग नियमन अधिनियम, 1949
- ✓ D. बँकिंग कायदे (सुधारणा) अधिनियम, 2025

Q.28 एक उत्पादक 24 cm ऊंची आणि 7 cm त्रिज्या असलेले शंकुच्या आकाराचे कागदी कप तयार करतो. असे 1000 कप तयार करण्यासाठी किती (m^2 मध्ये योग्य उत्तर 2 दशांशांपर्यंत मर्यादीत करून) कागद लागेल? ($\pi = 3.14$ घ्या)

Ans
- ✓ A. 54.95 m2
- ✗ B. 71.34 m2
- ✗ C. 70.34 m2
- ✗ D. 80.34 m2

Q.29 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व घोडे गाढव आहेत. काही मांजरी माकड आहेत. सर्व माकडे गाढव आहेत.
निष्कर्ष:
(I) सर्व मांजरी गाढवे आहेत.
(II) काही घोडे माकडे आहेत.

Ans
- ✗ A. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.30 2011 च्या संविधान (सत्याणववी सुधारणा) अधिनियमाद्वारे भारतीय संविधानाच्या राज्य धोरणाच्या निदेशक तत्वांत खालीलपैकी कोणता अनुच्छेद समाविष्ट करण्यात आला?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 43A - उद्योगधंद्याच्या व्यवस्थापनात कामगारांचा सहभाग
- ✗ B. अनुच्छेद 48A - पर्यावरणाचे संरक्षण व संवर्धन करणे आणि वने व वन्य जीवसृष्टी यांचे रक्षण करणे
- ✗ C. अनुच्छेद 39A - समान न्याय व कायदेविषयक मोफत सहाय्य
- ✓ D. अनुच्छेद 43B - सहकारी संस्थांचे प्रवर्तन

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 जनसांख्यिकीय अभ्यासात ढोबळ जन्मप्रमाण (CBR) काय मोजते?

Ans
- ✔ A. वार्षिक प्रति सहस्त्र सजीव जन्मांची संख्या
- ✗ B. ग्रामीण ते शहरी निव्वळ स्थलांतर
- ✗ C. प्रति शेकडा लोकसंख्येमागील मृत्यूचे प्रमाण
- ✗ D. वर्कफोर्समध्ये रोजगार असलेल्या महिलांचा वाटा

Q.32 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, एका विशिष्ट तऱ्हेने DMKZ हे EKNV शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, LOJT हे MMMP शी संबंधित आहे, तर त्या तर्काने खालीलपैकी कोणते SRLQ शी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ A. TONL
- ✗ B. TPIU
- ✔ C. TPOM
- ✗ D. TTNP

Q.33 या प्रश्नात, :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीतील प्रारूप आणि सहसंबंधप्रमाणे प्रारुप आणि सहसंबंध :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीत असावा, यासाठी खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % च्या जागी असायला हवा?

 # : NRL :: GKE : %

Ans
- ✗ A. # = LTN % = EMK
- ✔ B. # = PTN % = EIC
- ✗ C. # = MKN % = EMK
- ✗ D. # = IUN % = EMJ

Q.34 What is the process by which plants make their food using sunlight?

Ans
- ✗ A. Fermentation
- ✗ B. Transpiration
- ✗ C. Respiration
- ✔ D. Photosynthesis

Q.35 x आणि 36 यांच्यातील मध्य प्रमाणपद 18 असेल, तर xचे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ A. 12
- ✔ B. 9
- ✗ C. 6
- ✗ D. 18

Q.36 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
GHB 10 NOI 9 UVP 8 BCW 7 ?

Ans
- ✔ A. IJD 6
- ✗ B. KDY 5
- ✗ C. KLW 5
- ✗ D. MNE 16

Q.37 Which material was mainly used for making beads and seals in Harappan civilization?

Ans
- ✗ A. Gold
- ✔ B. Steatite
- ✗ C. Terracotta
- ✗ D. Ivory

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 खालील संचांमधील संख्या ज्याप्रमाणे एकमेकींशी संबंधित आहेत त्याचप्रमाणे संबंधित संख्या असलेला संच निवडा.

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांमध्ये विभाजित न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – येथे 13 या संख्येवर केलेली क्रिया जसे की, 13 ची बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. 13 चे 1 आणि 3 मध्ये विभाजन करणे आणि नंतर 1 आणि 3 वर गणितीय क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)
(19, 24, 7)
(12, 14, 5)

Ans
- ✗ A. (7, 5, 3)
- ✗ B. (12, 5, 3)
- ✓ C. (3, 4, 1)
- ✗ D. (12, 5, 4)

Q.39 शाहजहानने बांधलेले आग्रा येथील इसवीसनाच्या 17व्या शतकातील कोणते स्मारक युनेस्कोचे जागतिक वारसास्थळ आहे?

Ans
- ✗ A. सिकंदर थडगे
- ✗ B. जामा मशीद
- ✗ C. सफदरजंग थडगे
- ✓ D. ताजमहाल

Q.40 $22 \times 3 \times 816 \div \sqrt{2601} = y + 794$ या समीकरणाची पूर्ती करणारे, y चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ A. 258
- ✗ B. 270
- ✓ C. 262
- ✗ D. 256

Q.41 संगणकातील .wma फाइल म्हणजे काय असते?

Ans
- ✗ A. वायरलेस मीडिया ऑडिओ फॉरमॅट
- ✗ B. वायर्ड मीडिया ऑडिओ फॉरमॅट
- ✓ C. विंडोज मीडिया ऑडिओ फॉरमॅट
- ✗ D. वायफाय मीडिया ऑडिओ फॉरमॅट

Q.42 संविधान (एकशे सहा सुधारणा) अधिनियम, 2023 नुसार, लोकसभेत (लोकसभा) थेट निवडणुकीद्वारे भरल्या जाणाऱ्या जागांपैकी किती प्रमाणात महिलांसाठी राखीव जागा आहेत?

Ans
- ✗ A. जागांच्या दोन-तृतीयांश
- ✗ B. जागांच्या एक-चतुर्थांश
- ✗ C. जागांच्या निम्मे
- ✓ D. जागांच्या एक-तृतीयांश

Q.43 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'SEMI' हे '3615' असे संकेतबद्ध केले आणि 'TIME' हे '1523' असे संकेतबद्ध केले. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'T' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 1
- ✗ C. 3
- ✓ D. 2

Q.44 एका दुकानदाराने प्रति डझन ₹300 दराने 48 डझन वस्तूंची खरेदी केली. त्याने त्या प्रत्येक वस्तूची ₹90 ने विक्री केली. त्याला झालेल्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✓ A. 260%
- ✗ B. 259%
- ✗ C. 262%
- ✗ D. 257%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'CARD' ला '6135' असे आणि 'DRAW' ला '1765' असे संकेतबद्ध केले जाते. त्याच भाषेत 'W' साठी कोणता संकेत आहे?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 1
- ✓ C. 7
- ✗ D. 6

Q.46 हॅन्स गीगर आणि अर्नेस्ट मार्सडेन यांनी ________ च्या देखरेखीखाली प्रसिद्ध α-कण विखुरण्याचा प्रयोग केला.

Ans
- ✗ A. नील्स बोहर
- ✗ B. विल्यम हेन्री
- ✗ C. जॉन डाल्टन
- ✓ D. अर्नेस्ट रदरफोर्ड

Q.47 A गटात 69 सदस्य, B गटात 65 सदस्य आणि C गटात 88 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹468, ₹120 आणि ₹276 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकंदरीत सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 294
- ✗ B. 286
- ✓ C. 290
- ✗ D. 288

Q.48 भारतातून व्यापारी निर्यात योजनेअंतर्गत (MEIS) निर्यातदारांना खालीलपैकी कोणत्या स्वरूपात बक्षीस दिले जाते?

Ans
- ✓ A. मुक्तपणे हस्तांतरित करण्यायोग्य शुल्क पतप्रमाणपत्र
- ✗ B. अहस्तांतरणीय रोख व्हाउचर
- ✗ C. निर्यात-केंद्रित घटकांचे समभाग
- ✗ D. वापरानंतर कालबाह्य होणाऱ्या निर्यात कराच्या सवलती

Q.49 विपुल आणि विजय या दोन मित्रांच्या मासिक उत्पन्नाचे गुणोत्तर हे अनुक्रमे 6 : 7 आहे आणि त्यांच्यापैकी प्रत्येकाची दरमहा 66,000 रुपयांची बचत होते. त्यांच्या मासिक खर्चाचे गुणोत्तर हे 1 : 3 असेल, तर विपुलचे मासिक उत्पन्न (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 71,000
- ✗ B. 73,000
- ✗ C. 1,00,800
- ✓ D. 72,000

Q.50 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय आले पाहिजे?

65 40 24 15 11 ?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 9
- ✗ C. 6
- ✗ D. 12

Q.51 एक दुकानदार एका वस्तूची छापील किंमत त्या वस्तूच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 160% ने अधिक निश्चित करतो. छापील किंमतीवर किती टक्के सवलत दिल्यास 30% नफा होईल?

Ans
- ✗ A. 48%
- ✗ B. 47%
- ✓ C. 50%
- ✗ D. 49%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

10 14 22 34 50 ?

Ans
- ✔ A. 70
- ✗ B. 58
- ✗ C. 55
- ✗ D. 59

Q.53 C, D, N, O, P आणि Q या एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील तळमजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाप्रकारे सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे. D च्या वर कोणीही राहत नाही. D आणि C यांच्या मध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. O आणि Q यांच्या मध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. Q हा Cच्या खाली पण Nच्या वर राहतो. तर P आणि N यांच्या मध्ये किती व्यक्ती राहत असतील?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✔ C. दोन
- ✗ D. शून्य

Q.54 खालीलपैकी कोणता अधिनियम भारतातील लोकन्यायालयांना सांविधिक दर्जा देतो?

Ans
- ✗ A. भारतीय संविधान
- ✔ B. द लीगल सर्व्हिसेस अथॉरिटीज ॲक्ट, 1987
- ✗ C. द सिव्हिल प्रोसिजर कोड, 1908
- ✗ D. द अर्बिट्रेशन ॲंड कन्सिलीएशन ॲक्ट, 1996

Q.55 खालील संचातील संख्या ज्याप्रमाणे संबंधित आहेत, त्याचप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा. (सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

(37, 1361, 8)
(47, 2185, 24)

Ans
- ✗ A. (50, 2475, 24)
- ✗ B. (4, 10, 5)
- ✔ C. (12, 141, 3)
- ✗ D. (29, 829, 11)

Q.56 सप्टेंबर 2025 ह्या महिन्यात, प्रकाशित झालेल्या 'मदर मेरी कम्स टू मी' या स्मरणग्रंथाचे (मेमॉयर) लेखक कोण?

Ans
- ✗ A. चेतन भगत
- ✗ B. विक्रम सेठ
- ✗ C. झुम्पा लाहिरी
- ✔ D. अरुंधती रॉय

Q.57 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही Bची मुलगी आहे'
A - B म्हणजे 'A हा Bचा भाऊ आहे'
A x B म्हणजे 'A ही Bची पत्नी आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A हे Bचे वडील आहेत'

वरील आधारावर, 'D - F + G ÷ H x J' असेल, तर Dचे Jशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. पत्नीचे वडील
- ✔ B. पत्नीचा भाऊ
- ✗ C. वडील
- ✗ D. भाऊ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.58 'द इंडियन वॉर ऑफ इंडिपेंडन्स 1857' हे पुस्तक कोणी लिहिले?

Ans
- ✗ A. बाळ गंगाधर टिळक
- ✗ B. जवाहरलाल नेहरू
- ✓ C. विनायक दामोदर सावरकर
- ✗ D. महात्मा गांधी

Q.59 Which of the following best describes the tendency of undisturbed objects to remain at rest or to keep moving with the same velocity?

Ans
- ✗ A. Momentum
- ✓ B. Inertia
- ✗ C. Acceleration
- ✗ D. Force

Q.60 कोणत्या अभिजात भाषेची ग्रंथ, वट्टेलुट्टू, कोलेझुथू आणि शेवटी आधुनिक लेखनात वापरल्या जाणाऱ्या सध्याच्या लिपीपर्यंत महत्त्वपूर्ण शास्त्रीय उत्क्रांती झाली?

Ans
- ✗ A. तमिळ
- ✗ B. ओडिया
- ✗ C. कन्नड
- ✓ D. मल्याळम

Q.61 खालीलपैकी कोणते अॅप्लिकेशन सॉफ्टवेअरचे उदाहरण आहे जे फंक्शन करण्यासाठी पूर्णपणे सिस्टम सॉफ्टवेअरवर अवलंबून असते?

Ans
- ✗ A. उबंटू
- ✗ B. BIOS
- ✗ C. लिनक्स कर्नल
- ✓ D. मायक्रोसॉफ्ट वर्ड

Q.62 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियांशी तर्कसंगत असणारा समान संच आहे?
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

14, 69
18, 89

Ans
- ✓ A. 22, 109
- ✗ B. 21, 108
- ✗ C. 21, 109
- ✗ D. 22, 108

Q.63 RAM ला "रॅंडम ॲक्सेस" का म्हणतात?

Ans
- ✗ A. डेटा कायमस्वरूपी स्टोअर केला जातो
- ✗ B. डेटा फक्त क्रमाने ॲक्सेस केला जाऊ शकतो
- ✓ C. डेटा कोणत्याही ठिकाणाहून थेट ॲक्सेस केला जाऊ शकतो
- ✗ D. डेटा रचनेशिवाय यादृच्छिकपणे संग्रहित केला जातो

Q.64 समलंब चौकोनातील सर्व आंतरकोनांची बेरीज ______ असते.

Ans
- ✗ A. $540°$
- ✗ B. $240°$
- ✓ C. $360°$
- ✗ D. $180°$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 त्रिशा आणि रिया यांनी भागीदारीत एक व्यवसाय सुरू केला, त्यात 8:5 गुणोत्तरात काही रक्कम गुंतवली गेली. सहा महिन्यांनंतर पूर्वा रियाच्या रक्कमेइतकी रक्कम घेऊन त्यात सामील झाली. तर एका वर्षाच्या शेवटी मिळणारा नफा त्रिशा, रिया आणि पूर्वा यांच्यात किती गुणोत्तरात वाटायला हवा?

Ans
- ✗ A. 15 : 5 : 2
- ✓ B. 16 : 10 : 5
- ✗ C. 17 : 7 : 3
- ✗ D. 19 : 15 : 8

Q.66 Which characteristic of computers enables them to perform various tasks such as calculations, graphics, and communication?

Ans
- ✗ A. Automation
- ✗ B. Speed
- ✗ C. Accuracy
- ✓ D. Versatility

Q.67 भारताचे खालीलपैकी कोणते पंतप्रधान कधीही भारताच्या कोणत्याही राज्याचे मुख्यमंत्री नव्हते?

Ans
- ✗ A. व्ही. पी. सिंग
- ✗ B. पी. व्ही. नरसिंहराव
- ✗ C. मोरारजी देसाई
- ✓ D. चंद्रशेखर

Q.68 खालील वारंवारता सारणीत वर्गातील एका परीक्षेत 48 विद्यार्थ्यांनी मिळवलेले गुण दिले आहेत.

गुण	वारंवारता
7	12
8	13
9	12
10	11

वारंवारता सारणीच्या संदर्भात, खालील विधाने जुळवा: (मूल्ये गणिती नियमानुसार तीन दशांश स्थानापर्यंत मर्यादित करा)

	स्तंभ P		स्तंभQ
i.	वितरणाचा मध्य	1.	8.485
ii.	वितरणाचे प्रमाण विचलन	2.	1.207
iii.	वितरणातील फरक	3.	1.099

Ans
- ✗ A. i - 2, ii - 3 आणि iii - 1
- ✗ B. i - 3, ii - 1 आणि iii - 2
- ✓ C. i - 1, ii - 3 आणि iii - 2
- ✗ D. i - 1, ii - 2 आणि iii - 3

Q.69 मौर्य प्रशासनातील खालीलपैकी कोणता अधिकारी प्रामुख्याने राज्य शेती आणि सरकारी जमिनीवरील लागवडीवर देखरेख ठेवण्यास जबाबदार होता?

Ans
- ✗ A. समहर्ता
- ✗ B. अक्षपातलध्यक्ष
- ✗ C. पन्याध्यक्ष
- ✓ D. सीताध्यक्ष

Q.70 AB आणि AC या दोन स्पर्शिका एका वर्तुळावर, त्याच्या O या त्याच्या केंद्रापासून 6 cm वर असणाऱ्या, A ह्या एका बाहेरील बिंदूपासून काढल्या आहेत. वर्तुळाची त्रिज्या 3 cm असेल, तर OBC हा कोन किती असेल?

Ans
- ✗ A. 100°
- ✗ B. 60°
- ✗ C. 120°
- ✓ D. 30°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 राहुल उत्तरेकडे 6 km अंतर चालतो, नंतर त्याच्या डावीकडे वळतो आणि 3 km चालतो. तो पुन्हा डावीकडे वळवतो आणि 6 km चालतो.
या टप्प्यावर, तो त्याच्या डावीकडे वळतो आणि 6 km चालतो. तर तो त्याच्या सुरुवातीच्या स्थानापासून किती अंतरावर असेल? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय, सर्व वळणे केवळ 90-अंश वळणे आहेत.)

Ans
- ✔ A. 3 km
- ✘ B. 2 km
- ✘ C. 4 km
- ✘ D. 5 km

Q.72 दोन संख्यांचा मसावि 12 आणि लसावि 840 आहे. त्यातली एक संख्या 84 असेल, तर दुसरी संख्या कोणती आहे?

Ans
- ✘ A. 840
- ✘ B. 168
- ✔ C. 120
- ✘ D. 368

Q.73 खालील विधानांचा विचार करा.
1. पंतप्रधान आपले पद ग्रहण करण्यापूर्वी, राष्ट्रपती त्यांना पद आणि गोपनीयतेची शपथ देतात.
2. राष्ट्रपती कधीही पंतप्रधानांना मनमानी पद्धतीने बडतर्फ करू शकतात.
3. पंतप्रधानांनी लोकसभेचा विश्वास गमावला, तर त्यांनी राजीनामा द्यावा लागतो, अन्यथा राष्ट्रपती त्यांना बडतर्फ करू शकतात.

वरीलपैकी कोणती/ते विधाने/न योग्य आहेत/आहे?

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

Q.74 गोपालकडे ₹1394 आहेत. तो ही रक्कम अक्षय आणि अर्जुन या त्याच्या दोन मुलांत वाटतो आणि त्यांना आपापले वाटे वार्षिक आकारणीच्या वार्षिक 5% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. अक्षयच्या गुंतवणूकीचे 16 वर्षांनंतरचे मूल्य हे अर्जुनच्या गुंतवणुकीच्या 17 वर्षांनंतरच्या मूल्याइतके असल्याचे पुढे दिसून आल्यास, गोपालने अर्जुनला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली असेल?

Ans
- ✔ A. 680
- ✘ B. 530
- ✘ C. 814
- ✘ D. 714

Q.75 भारतात प्रथमच पूर्णपणे खाजगी क्षेत्रात बनविल्या गेलेल्या आणि ओशनसॅट सॅटेलाईट कक्षेत नेण्यासाठी वापरायचे ठरविण्यात आलेल्या कोणत्या व्हेईकलची घोषणा 2025 मध्ये करण्यात आली?

Ans
- ✘ A. स्मॉल सॅटेलाईट लॉन्च व्हेईकल (SSLV)
- ✘ B. लॉन्च व्हेईकल मार्क-3 (LVM3)
- ✔ C. पोलर सॅटेलाईट लॉन्च व्हेईकल (PSLV)
- ✘ D. जिओसिंक्रोनस सॅटेलाईट लॉन्च व्हेईकल (GSLV)

Q.76 42व्या संविधानिक सुधारणा अधिनियमाद्वारे भारतीय संविधानात खालीलपैकी कोणता बदल करण्यात आला?

Ans
- ✘ A. कमाल जमिन धारणा कायद्यांचे राष्ट्रीयीकरण
- ✘ B. लोकसभेच्या जागा 525 वरून 545 पर्यंत वाढवण्यात आल्या
- ✘ C. भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 21 मध्ये खाजगी जीवनाचा हक्क समाविष्ट करण्यात आला
- ✔ D. अनुच्छेद 51A मध्ये मूलभूत कर्तव्यांचा समावेश

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 जर 'A' म्हणजे '÷' , 'B' म्हणजे '×', 'C'म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '−', तर पुढील समीकरणातील प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल?

12 A 4 B 6 C 8 D 2 = ?

Ans
- ✗ A. 22
- ✓ B. 24
- ✗ C. 23
- ✗ D. 25

Q.78 एका भरीव अर्धगोलाचे एकूण पृष्ठफळ 200 cm^2 आहे. तर त्याची त्रिज्या (cm मध्ये) किती असेल?
(घ्या, $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✗ A. $\sqrt{\frac{703}{33}}$
- ✓ B. $\sqrt{\frac{700}{33}}$
- ✗ C. $\sqrt{\frac{710}{33}}$
- ✗ D. $\sqrt{\frac{692}{33}}$

Q.79 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चार पर्यायांपैकी तीन पर्याय एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि ते मिळून एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारा पर्याय कोणता आहे?

(टीप: गटात न बसणारा पर्याय हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
- ✓ A. JNT
- ✗ B. WAF
- ✗ C. LPU
- ✗ D. DHM

Q.80 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांच्या संचातील प्रारुपाप्रमाणे प्रारुप असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्या एकाच प्रारुपाच्या आहेत.

FKM:IMN
BAL:ECM

Ans
- ✓ A. OME:ROF
- ✗ B. IKE:KMF
- ✗ C. OSH:PUI
- ✗ D. RTP:SUQ

Q.81 खालील अक्षर, संख्या, चिन्हाच्या मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. फक्त डावीकडून उजवीकडे मोजणी करायची आहे. (सर्व संख्या केवळ एक अंकी संख्या आहेत)

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

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत ज्याच्या लगत आधी एक अक्षर आहे आणि लगत नंतर देखील संख्या आहे?

Ans
- ✗ A. एक
- ✓ B. तीन
- ✗ C. दोन
- ✗ D. एकही नाही

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 मानवी विकासाचे किती मुख्य दृष्टिकोन आहेत?

Ans
- ✔ A. चार : उत्पन्न, कल्याण, किमान गरजा आणि क्षमता दृष्टीकोन
- ✘ B. सहा : उत्पन्न, कल्याण, मूलभूत गरजा, क्षमता, अधिकार-आधारित, सहभागात्मक दृष्टीकोन
- ✘ C. पाच : उत्पन्न, कल्याण, क्षमता, अधिकार-आधारित आणि शाश्वतता दृष्टीकोन
- ✘ D. तीन : उत्पन्न, कल्याण आणि क्षमता दृष्टीकोन

Q.83 दुसऱ्या महायुद्धानंतरचा पहिला द्विपक्षीय करार म्हणून युनायटेड किंग्डम आणि जर्मनी यांच्यात 17 जुलै 2025 रोजी कोणता करार झाला?

Ans
- ✔ A. केन्सिंग्टन करार
- ✘ B. मास्ट्रिक्ट करार
- ✘ C. लँकेस्टर हाऊस 2.0
- ✘ D. नॉर्थवुड घोषणापत्र

Q.84 खालील डेटाचा मध्य 35 असेल, तर Xचे मूल्य काढा.

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
वारंवारता	15	21	43	41	X

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 11
- ✘ C. 14
- ✔ D. 5

Q.85 F, G, H, I, M, N आणि O पैकी प्रत्येकाची परीक्षा आठवड्याच्या वेगवेगळ्या दिवशी सोमवारपासून सुरू होते आणि त्याच आठवड्याच्या रविवारी संपते.
Gची परिक्षा केवळ गुरूवारी असते आणि H ची परिक्षा शनिवारी असते. Nची परिक्षा Fच्या लगत आधी असते. Mची परिक्षा Iच्या परिक्षेच्या नंतरच्या कोणत्याही एका दिवशी असते. Oची परिक्षा Fच्या लगत नंतर असते. तर किती जणांच्या परिक्षा M आणि O यांच्या दरम्यान असतात?

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

Q.86 दोन रेल्वे समांतर रुळांवर एकमेकींच्या दिशेने 49 km/hr आणि 59 km/hr ह्या वेगाने धावत आहेत. त्यांच्या लांबी अनुक्रमे 349 m आणि 371 m अशा आहेत. त्या एकमेकींना किती वेळात (सेकंदांत) पुर्णपणे ओलांडतील?

Ans
- ✔ A. 24
- ✘ B. 42
- ✘ C. 34
- ✘ D. 30

Q.87 एक नौका प्रवाहाच्या दिशेने एक विशिष्ट अंतर 6 तासांत पार करते आणि प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने सुरुवातीच्या स्थानापर्यंत परत येण्यासाठी 8 तास घेते. प्रवाहाचा वेग 4 km/h असेल, तर स्थिर पाण्यात त्या नौकाचा वेग किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✘ A. 12 km/hr
- ✘ B. 18 km/hr
- ✔ C. 28 km/hr
- ✘ D. 24 km/hr

Q.88 1873 मध्ये ज्योतिबा फुले यांनी सत्यशोधक समाजाची स्थापना खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी केली?

Ans
- ✘ A. नागपूर
- ✘ B. नाशिक
- ✘ C. सातारा
- ✔ D. पुणे

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 वनस्पतींमधील प्रकाशसंश्लेषणाच्या प्रक्रियेसंदर्भात योग्य विधान निवडा.

Ans
- ✗ A. यात ऊर्जा निर्माण करण्यासाठी ग्लुकोजचे विघटन समाविष्ट आहे.
- ✗ B. हे प्रामुख्याने रात्री पाणी साठवण्यासाठी केले जाते.
- ✗ C. हे वनस्पती पेशींच्या मायटोकॉन्ड्रियामध्ये होते.
- ✓ D. हे प्रकाश ऊर्जेचे रासायनिक उर्जेमध्ये रूपांतर करते.

Q.90 मार्च 2025 मध्ये खालीलपैकी कोण नामिबियाच्या पहिल्या महिला अध्यक्ष बनल्या?

Ans
- ✗ A. जॉयस बांदा
- ✗ B. एलेन जॉन्सन सरलीफ
- ✗ C. सारा कुगोंगेल्वा
- ✓ D. नेटुंबो नंदी-नदैतवाह

Q.91 If $a+\frac{1}{a}=3$ असेल , तर $a^6+\frac{1}{a^6}$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✓ A. 322
- ✗ B. 323
- ✗ C. 324
- ✗ D. 321

Q.92 जेव्हा हिमनदी पूर्वीपासून अस्तित्वात असलेल्या नदीच्या खोऱ्याचे रुंदीकरण, खोलीकरण आणि गुळगुळीतीकरण करून अपक्षरण करते तेव्हा कोणते भूरूप तयार होते?

Ans
- ✗ A. पुराचे मैदान
- ✗ B. U-आकाराची दरी
- ✓ C. v-आकाराची दरी
- ✗ D. गॉर्ज

Q.93 100 पुरुषांकडे 27 दिवसांची सोय आहे. 50 पुरुष त्यातून निघून गेल्यास, उरलेल्या पुरुषांसाठी आहे तितकीच सोयी किती दिवस पुरेल?

Ans
- ✗ A. 58
- ✗ B. 52
- ✗ C. 56
- ✓ D. 54

Q.94 जर 9 विद्यार्थी 3 तासांत 117 तक्ते तयार करू शकतात, तर 1 तासात 208 तक्ते तयार करण्यासाठी किती विद्यार्थ्यांची आवश्यकता असेल?

Ans
- ✗ A. 42 विद्यार्थी
- ✗ B. 45 विद्यार्थी
- ✓ C. 48 विद्यार्थी
- ✗ D. 46 विद्यार्थी

Q.95 खालील तीनपैकी प्रामुख्याने कोणत्या नदी प्रणालीमुळे भारताच्या उत्तर मैदानी प्रदेशाची निर्मिती झाली आहे?

Ans
- ✗ A. नर्मदा, ताप्ती, कावेरी
- ✗ B. महानदी, गंगा, ब्रह्मपुत्रा
- ✓ C. सिंधू, गंगा, ब्रह्मपुत्रा
- ✗ D. कृष्णा, गोदावरी, यमुना

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसतात.
B च्या डावीकडून मोजणी केल्यास F आणि B मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसलेले आहेत. G हा E च्या डावीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर बसतो. A हा E च्या लगतच उजवीकडे बसतो. A हा F च्या डावीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसतो. D हा G चा लगतचा शेजारी आहे.
G च्या उजवीकडून मोजणी केल्यास A आणि G मध्ये किती व्यक्ती बसलेले आहेत?

Ans
✔ A. 3
✗ B. 1
✗ C. 2
✗ D. 4

Q.97 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
सर्व मॉल सभागृह आहेत. सर्व सभागृह भिंती आहेत. कोणताही मॉल धबधबा नाही.

निष्कर्ष:
(I) कोणताही सभागृह धबधबा नाही.
(2) कोणतीही भिंत धबधबा नाही.

Ans
✗ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ B. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✗ C. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✔ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.

Q.98 खालील समीकरण संतुलीत करणारे m चे मूल्य काढा.

$$\left(\frac{28}{9}\right)^{11} \times \left(\frac{9}{28}\right)^{16} \times \left(\frac{28}{9}\right)^{17} = \left(\frac{9}{28}\right)^{2m+8}$$

Ans
✗ A. -9
✗ B. -26
✔ C. -10
✗ D. 1

Q.99 खालीलपैकी कोणत्या विद्वानाने मानवी विकासाची संकल्पना मांडली?

Ans
✗ A. अलेक्झांडर व्हॉन हम्बोल्ट
✗ B. ग्रिफिथ टेलर
✗ C. अमर्त्य सेन
✔ D. महबूब-उल-हक

Q.100 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही B ची आई आहे'
A – B म्हणजे 'A हा B चा भाऊ आहे'
A x B म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे'
A % B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत'
A # B म्हणजे 'A ही B ची मुलगी आहे'

वरील आधारावर, जर 'D x N % P + K # E' असेल, तर D चे E शी काय नाते आहे?

Ans
✗ A. पत्नीचे वडील
✗ B. मुलीची मुलगी
✔ C. पत्नीची आई
✗ D. मुलीचा पती

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON DIGITAL ZONE iDZ 2 WADI MIDC
Test Date	27/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **चालुक्य आणि राष्ट्रकूट यासारख्या सुरुवातीच्या दक्षिण भारतीय राज्यांच्या लष्करी प्रशासन व्यवस्थेचे प्रमुख प्रशासकीय वैशिष्ट्य काय होते?**

Ans
✗ A. राजकीय आदेशाद्वारे दरवर्षी जिल्हापातळीवरील नेत्यांची फेरबदली केली जात असे
✗ B. लष्करी प्रशासन पूर्णपणे राजवंशाच्या परिषदेखाली केंद्रीकृत होते
✓ C. सामंती प्रमुखांना लष्करी आणि प्रशासकीय कर्तव्ये सोपवण्यात आली होती
✗ D. मंदिराच्या अधिकाऱ्यांनी गावाच्या संरक्षणासाठी थेट सैनिकांची भरती केली होती

Q.2 **इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, खालील चार अक्षर-समूह जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या मिळून एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारा कोणता आहे?**
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्यातील व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
✓ A. GI-JM
✗ B. MO-PR
✗ C. HJ-KM
✗ D. CE-FH

Q.3 **जर A चा पगार B पेक्षा 126% ने अधिक आहे, तर B चा पगार A पेक्षा किती टक्के कमी असेल (2 दशांश स्थानापर्यंत योग्य)?**

Ans
✓ A. 55.75%
✗ B. 54.65%
✗ C. 54.74%
✗ D. 56.18%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.4 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन अंकी संख्यांवर आधारित आहे.

(डावीबाजू) 571 769 642 598 796 (उजवीबाजू)
(उदाहरण-697-पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
टीप-सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे कराव्यात.

सर्वात मोठ्या संख्येतील तिसरा अंक आणि सर्वात लहान संख्येतील दुसरा अंक यांची बेरीज केल्यास येणारे उत्तर किती असेल?

Ans
- ✔ A. 13
- ✘ B. 16
- ✘ C. 11
- ✘ D. 10

Q.5 100 पुरुषांकडे 27 दिवसांची सोय आहे. 25 पुरुष त्यातून निघून गेल्यास, उरलेल्या पुरुषांना तितकी सोय किती दिवस पुरेल?

Ans
- ✘ A. 34
- ✘ B. 38
- ✔ C. 36
- ✘ D. 40

Q.6 भारतीय संविधानानुसार, अनुच्छेद 182 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित आहे?

Ans
- ✘ A. राज्यपालांचे विशेष भाषण
- ✔ B. राज्य विधान परिषदेचे अध्यक्ष आणि उपाध्यक्ष
- ✘ C. राज्य विधानसभांची रचना
- ✘ D. सदस्यत्वासाठी अपात्रता

Q.7 What is the atomicity of a molecule of oxygen (O_2)?

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

Q.8 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, खालील चार अक्षर-समूह जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या मिळून एक गट तयार करतात. त्या गटात न बसणारा कोणता आहे?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्यातील व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✘ A. PQ-ST
- ✘ B. CD-FG
- ✘ C. FG-IJ
- ✔ D. MN-QR

Q.9 29-8-2025 रोजी कोणत्या अधिनियमांतर्गत पर्यावरण लेखापरीक्षण नियम, 2025 जारी करण्यात आले होते?

Ans
- ✔ A. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986
- ✘ B. वन संवर्धन अधिनियम, 1980
- ✘ C. हवा (प्रदूषण प्रतिबंध आणि नियंत्रण) अधिनियम, 1981
- ✘ D. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.10 जर 53764821 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार झालेल्या नवीन संख्येतील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान अंकाचा गुणाकार किती असेल?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 8
- ✗ C. 0
- ✗ D. 16

Q.11 आयुषी आणि अनमोल यांचे सध्याचे वय अनुक्रमे 2 : 3 च्या गुणोत्तरात आहे. 6 वर्षांनंतर त्यांच्या वयांचे गुणोत्तर 8 : 9 असेल. तर त्यांच्या सध्याच्या वयातला धन फरक (वर्षांमध्ये) किती आहे?

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 11
- ✓ C. 1
- ✗ D. 12

Q.12 वर्ष 2001 ते 2011 दरम्यानच्या भारताच्या साक्षरतेबद्दल खालीलपैकी कोणते विधान योग्य आहे?

Ans
- ✓ A. पुरुषांच्या साक्षरतेपेक्षा महिला साक्षरतेत झपाट्याने वाढ झाली आहे
- ✗ B. पुरुषांची साक्षरता कमी झाली आहे तर महिलांची साक्षरता वाढली आहे
- ✗ C. महिला साक्षरतेपेक्षा पुरुष साक्षरतेत झपाट्याने वाढ झाली आहे
- ✗ D. पुरुष साक्षरता आणि महिला साक्षरता समांतर वाढली आहे.

Q.13 48 is related to 192 following a certain logic. Following the same logic, 52 is related to 208. To which of the following is 61 related, following the same logic? (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying, etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

Ans
- ✓ A. 244
- ✗ B. 234
- ✗ C. 254
- ✗ D. 264

Q.14 6-14 वर्षे वयोगटातील मुलांसाठी विनामुल्य आणि सक्तीच्या शिक्षणाचा अधिकार कोणत्या अनुच्छेदातंर्गत देण्यात आला आहे?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 21 A
- ✗ B. अनुच्छेद 51 A (k)
- ✗ C. अनुच्छेद 45
- ✗ D. अनुच्छेद 19

Q.15 Which gases act as the main greenhouse gases with rising atmospheric concentrations?

Ans
- ✗ A. Argon, oxygen, nitrogen
- ✓ B. Carbon dioxide, methane, nitrous oxide
- ✗ C. Hydrofluorocarbons, oxygen, nitrogen
- ✗ D. Hydrochlorofluorocarbons, argon, oxygen

Q.16 40 km/hr आणि 52 km/hr च्या वेगाने विरुद्ध दिशेत जाणाऱ्या दोन रेल्वे एकमेकींना 18 सेकंदांत ओलांडतात. एक गाडी 250 m लांबीची असेल, तर दुसऱ्या गाडीची लांबी काढा.

Ans
- ✗ A. 200 m
- ✗ B. 220 m
- ✗ C. 190 m
- ✓ D. 210 m

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 **2025 ह्या वर्षात कोणत्या तारखेला जागतिक मानसिक आरोग्य दिन साजरा करण्यात आला, ज्यामध्ये आपत्कालीन परिस्थितीत मानसिक आरोग्य सेवांच्या उपलब्धतेवर भर देण्यात आला होता?**

Ans
- ✗ A. 24 ऑक्टोबर 2025
- ✗ B. 28 जुलै 2025
- ✗ C. 12 ऑगस्ट 2025
- ✓ D. 10 ऑक्टोबर 2025

Q.18 **पर्यावरण लेखापरीक्षण नियम, 2025 चा उद्देश भारतभर काय स्थापित करणे हा आहे?**

Ans
- ✗ A. नवीन पर्यावरण कर प्रणाली
- ✓ B. पर्यावरणीय जबाबदारीसाठी एक चौकट
- ✗ C. राष्ट्रीय वनरोपण कार्यक्रम
- ✗ D. जलसंधारण मोहीम

Q.19 **भारतातील खालीलपैकी कोणत्या आयोगाने 'माहितीचा हक्क : सुविहित शासनाची गुरुकिल्ली' (राइट टू इन्फोर्मेशन: मास्टर की टू गुड गव्हर्नन्स) या शीर्षकाचा अहवाल सादर केला आहे?**

Ans
- ✗ A. प्रशासनिक सुधारणा आयोग (ARC) - 2
- ✗ B. पुंछी आयोग
- ✓ C. प्रशासनिक सुधारणा आयोग (ARC) - 1
- ✗ D. सरकारिया आयोग

Q.20 **D, E, F, G, S, T आणि U हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या मध्यभागी तोंड करून बसलेले आहेत. U हा Gच्या लगत उजवीकडे बसलेला आहे. U च्या डावीकडून मोजणी केली असता, U आणि E यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसलेल्या आहेत. Gच्या डावीकडून मोजले असता, G आणि T यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसलेल्या आहेत. D हा Sच्या लगत उजवीकडे बसलेला आहे. Sच्या डावीकडून मोजले असता, F आणि S यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसल्या असतील?**

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

Q.21 **राष्ट्रीय ग्रामीण आर्थिक परिवर्तन प्रकल्प (NRETP) कधी सुरू करण्यात आला होता?**

Ans
- ✗ A. 24 एप्रिल 2021
- ✗ B. 24 एप्रिल 2022
- ✓ C. 24 एप्रिल 2019
- ✗ D. 24 एप्रिल 2020

Q.22 **अलीकडेच कतार एअरवेज या प्रमुख जागतिक विमान कंपनीचे मुख्य कार्यकारी अधिकारी (डिसेंबर 2025) म्हणून नेमणूक झालेले नवीन प्रमुख कोण?**

Ans
- ✗ A. मोहम्मद बिन रशीद अल मकतूम
- ✗ B. शेख मोहम्मद बिन अब्दुलरहमान अल थानी
- ✗ C. इंजि. बद्र मोहम्मद अल-मीर
- ✓ D. हमाद अली अल-खातेर

Q.23 **If the sum of all the external angles of a regular polygon is two-thirds of all its interior angles, then the number of sides of the polygon is equal to:**

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 E, F, G, W, X आणि Y हे एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीच्या सर्वात खालच्या मजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्यावरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाच प्रकारे वर वर जात सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे.. F हा Gच्या लगत वर राहतो. E आणि G यांच्या मध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. E विषम क्रमांकाच्या मजल्यावर राहतो. Y हा Wच्या लगत खाली राहतो. तर X आणि W यांच्या मध्ये किती व्यक्ती राहतात?

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

Q.25 A, B, आणि C हे तीन धन पूर्णांक, मसावि (A,B) = 12, मसावि (B,C) = 18, मसावि (A,C) = 6 आणि लसावि(A,B,C) = 1080 या अटींना पूर्ण करतात. जर A = 12x, B = 36y, आणि C = 18z असेल, जिथे x, y, आणि z हे जोडीनिहाय सहमूळ धन पूर्णांक आहेत, तर A + B + C चे किमान संभाव्य मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ A. 216
- ✗ B. 224
- ✓ C. 222
- ✗ D. 220

Q.26 खालील संख्यांजोडींमधील, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणितीय क्रियांतून दुसरी संख्या प्राप्त केली आहे. खालील संचातील संख्या ज्याप्रमाणे संबंधित आहेत, त्याचप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांमधून निवडा. (सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)
19,78
24,98

Ans
- ✗ A. 26, 112
- ✗ B. 26, 110
- ✗ C. 27, 112
- ✓ D. 27, 110

Q.27 'मालमत्तेचा हक्क' भारतीय संविधानाच्या 'भाग III' मधून काढून _____ मध्ये घालण्यात आला.

Ans
- ✗ A. भाग X
- ✗ B. भाग XI
- ✗ C. भाग XIII
- ✓ D. भाग XII

Q.28 18 आणि 128 यांचे मधले प्रमाणपद किती असेल?

Ans
- ✓ A. 48
- ✗ B. 50
- ✗ C. 51
- ✗ D. 49

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती, ती सामान्यपणे ज्ञात असलेल्या तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी ती खरी आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते विधांनांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही पाने मुळे आहेत.
सर्व मुळे फुले आहेत.
काही फुले खोडे आहेत.
निष्कर्ष:
(I) सर्व खोडे मुळे आहेत.
(II) सर्व फुले पाने आहेत.

Ans
- ✗ A. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे
- ✗ B. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे
- ✗ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत
- ✓ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) कोणताही तर्कसंगत नाही

Q.30 शिवानी C स्थानापासून पूर्वेकडे 7 km चालते. नंतर ती डावीकडे वळते आणि 4 km चालते. त्यानंतर, ती उजवीकडे वळते आणि 6 km चालते. नंतर, ती पुन्हा उजवीकडे वळते आणि 4 km चालते. सरतेशेवटी, ती डावीकडे वळते आणि 7 km चालते आणि J स्थानावर पोहोचते. तर J स्थान हे C स्थानापासून किती अंतरावर आणि कोणत्या दिशेला असेल? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय, सर्व वळणे केवळ 90-अंश वळणे आहेत.)

Ans
- ✗ A. 18 km, पश्चिमेला
- ✗ B. 21 km, उत्तरेला
- ✗ C. 24 km, पश्चिमेला
- ✓ D. 20 km, पूर्वेला

Q.31 System Software such as the Operating System is primarily designed to manage and coordinate the flow of data and instructions between the hardware and software, acting as the system's core ________________.

Ans
- ✗ A. application logic
- ✗ B. peripheral device
- ✓ C. resource manager
- ✗ D. utility service

Q.32 8 च्या पहिल्या 13 पटींची सरासरी किती आहे?

Ans
- ✓ A. 56
- ✗ B. 52
- ✗ C. 8
- ✗ D. 13

Q.33 2025 मध्ये, कोणत्या आंतरराष्ट्रीय संस्थेने भारताच्या वास्तविक विनिमय दर व्यवस्थेचे 'स्थिर' प्रणालीवरून क्रॉल-सदृश व्यवस्थेमध्ये पुनर्वर्गीकरण केले?

Ans
- ✗ A. बँक फॉर इंटरनॅशनल सेटलमेंट्स
- ✓ B. आंतरराष्ट्रीय नाणेनिधी (IMF)
- ✗ C. जागतिक बँक
- ✗ D. आशियाई विकास बँक

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 सात बॉक्स P, Q, R, S, T, U आणि V एकमेकांवर ठेवले आहेत परंतु त्याच क्रमाने ठेवले आहेत असे नाही.

बॉक्स Q हा बॉक्स P च्या लगेच वर ठेवला आहे. बॉक्स S हा बॉक्स V च्या लगेच वर ठेवला आहे. फक्त बॉक्स R हा बॉक्स U च्या वर ठेवला आहे. बॉक्स Q च्या वर फक्त दोन बॉक्स ठेवले आहेत. बॉक्स S हा तळापासून तिसऱ्या स्थानावर ठेवला नाही.

तर बॉक्स R आणि बॉक्स T च्या मध्ये किती बॉक्स ठेवले आहेत?

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

Q.35 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

44 50 62 80 104 ?

Ans
- ✔ A. 134
- ✘ B. 136
- ✘ C. 132
- ✘ D. 138

Q.36 सरळरूप द्या : $\frac{\sqrt[3]{5832}}{\sqrt[4]{256}} \times \frac{2}{54} \times 54$

Ans
- ✘ A. 13
- ✘ B. 11
- ✔ C. 9
- ✘ D. 19

Q.37 1876 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या नेत्यांनी भारतीय राष्ट्रीय असोसिएशनची स्थापना केली होती?

Ans
- ✔ A. सुरेंद्रनाथ बॅनर्जी आणि आनंद मोहन बोस
- ✘ B. बाळ गंगाधर टिळक आणि बिपिन चंद्र पाल
- ✘ C. दादाभाई नौरोजी आणि देवेंद्रनाथ टागोर
- ✘ D. दादाभाई नौरोजी आणि गोपाळ कृष्ण गोखले

Q.38 एका गावाची लोकसंख्या 2,90,000 होती. पहिल्या वर्षी लोकसंख्या 15%नी वाढली आणि दुसऱ्या वर्षी 30%नी वाढली. तर त्या दोन वर्षांनंतर त्या गावाची लोकसंख्या ______ असेल.

Ans
- ✘ A. 3,77,000
- ✘ B. 4,20,500
- ✘ C. 3,33,500
- ✔ D. 4,33,550

Q.39 चिकित्सालयातील रूग्णांचे वय (वर्षांत) खालीलप्रमाणे नोंदवले आहे : 15 , 18 , 21 , 21 , 23 , 25 , 28 , 30 , 35 , 40 , 45 , 50 , 55. ह्या डेटा संचातून, सरसकट दिलेल्या वयाचा मध्यक आणि सर्वात वयस्क रुग्ण (55 वर्षे) काढल्यावर येणारा मध्यक यांच्यातील फरक काढा.

Ans
- ✘ A. 1.75 वर्षे
- ✘ B. 2.5 वर्षे
- ✔ C. 1.5 वर्षे
- ✘ D. 1.25 वर्षे

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.40 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'TIME' ला '3519' असे आणि 'EARS' ला '6894' असे संकेतबद्ध केले. तर त्याच भाषेत 'E' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
✔ A. 9
✘ B. 6
✘ C. 4
✘ D. 8

Q.41 खालील डेटाचा मध्य 35 असेल, तर Xचे मूल्य काढा.

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
वारंवारता	49	33	24	21	X

Ans
✔ A. 55
✘ B. 52
✘ C. 48
✘ D. 42

Q.42 भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेसशी मतभेद झाल्यानंतर खालीलपैकी कोणत्या राष्ट्रवाद्याने काँग्रेस-खिलाफत स्वराज्य पक्षाची सह-स्थापना केली आणि तो पक्षाचा अध्यक्ष झाला?

Ans
✘ A. अजमल खान
✘ B. मुख्तार अहमद अन्सारी
✔ C. चित्तरंजन दास
✘ D. मोतीलाल नेहरू

Q.43 ABC आणि DEF हे दोन एकरूप त्रिकोण आहेत, ज्यामध्ये ∠A = ∠D आहेत. AC = DF = 6 cm आणि DE = 5 cm असेल, तर ABची लांबी (cm मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
✘ A. 6
✘ B. 8
✔ C. 5
✘ D. 10

Q.44 जेव्हा विंडोज कॉम्प्युटर स्लीप मोडमध्ये असतो, तेव्हा यूझर्सची कोणती सामान्य कृती सामान्यतः सिस्टमला सक्रिय स्थितीत परत आणेल?

Ans
✔ A. माऊस हलवत राहणे
✘ B. नेटवर्क टाईम सिंक करणे
✘ C. बॅटरी पूर्णपणे ड्रेन झाली
✘ D. BIOS अपडेट करणे

Q.45

A 24 m long ladder is leaning against a wall. If the ladder makes an angle of 30^o with the wall, what is the distance (in m) of the foot of the ladder from the wall?

Ans
✔ A. 12
✘ B. $12\sqrt{2}$
✘ C. $12\sqrt{3}$
✘ D. $\frac{12}{\sqrt{3}}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 दिलेल्या मालिकेला तर्कसंगत करण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-क्रमांकाचा समूह येईल?
XVW 26 TRS 22 PNO 18 LJK 14 ?

Ans
- ✔ A. HFG 10
- ✗ B. HKO 9
- ✗ C. HEF 9
- ✗ D. HGF 10

Q.47 अजयकडे ₹1404 आहेत. तो ही रक्कम प्रकाश आणि गोपाल या त्याच्या दोन मुलांत वाटतो आणि त्यांना आपापले वाटे वार्षिक आकारणीच्या वार्षिक 8% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. प्रकाशच्या गुंतवणूकीचे 18 वर्षांनंतरचे हे गोपालच्या गुंतवणुकीच्या 19 वर्षांनंतरच्या मूल्याइतके असल्याचे पुढे दिसून आल्यास, अजयने गोपालला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली असेल?

Ans
- ✗ A. 525
- ✗ B. 829
- ✗ C. 729
- ✔ D. 675

Q.48 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: XHP :: UEM : %

Ans
- ✔ A. # = NXF % = EOW
- ✗ B. # = NXF % = EKW
- ✗ C. # = NXF % = EOO
- ✗ D. # = NOF % = EOW

Q.49 A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 3 आणि C : D = 6 : 7 असल्यास, A : B : C : D काढा.

Ans
- ✗ A. 16 : 22 : 18 : 21
- ✗ B. 16 : 24 : 16 : 21
- ✔ C. 16 : 24 : 18 : 21
- ✗ D. 14 : 24 : 18 : 21

Q.50 एका दुकानदाराने दोन वस्तू प्रत्येकी ₹10,000 ला विकल्या. त्याला एका वस्तूवर 20% तोटा झाला आणि दुसऱ्या वस्तूवर 20% नफा झाला. तर संपूर्ण व्यवहारात त्याचा नफा किंवा तोटा किती टक्के आहे?

Ans
- ✗ A. 3% नफा
- ✗ B. 3% तोटा
- ✔ C. 4% तोटा
- ✗ D. 4% नफा

Q.51 6587134 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार झालेल्या नवीन संख्येमध्ये खालीलपैकी कोणता अंक डाव्या टोकापासून दुसऱ्या क्रमांकावर असेल?

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

Q.52 ______ is measured using the unit "quintal".

Ans
- ✗ A. Temperature
- ✗ B. Volume
- ✔ C. Weight
- ✗ D. Length

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 कोणत्या वर्गाच्या पृष्ठवंशीय प्राण्यांत शीत-रक्ताची वैशिष्ट्ये आणि खवलेदार त्वचा असते?

Ans
- ✗ A. सस्तन प्राणी
- ✗ B. पक्षिवर्ग
- ✓ C. सरपटणारे प्राणी
- ✗ D. उभयचर

Q.54 P आणि Q एक काम अनुक्रमे 14 दिवस आणि 19 दिवसात पूर्ण करू शकतात. ते P पासून सुरू होऊन पर्यायी दिवशी काम करतात. संपूर्ण काम किती दिवसामध्ये पूर्ण होईल

Ans
- ✓ A. $16\frac{2}{19}$ दिवस
- ✗ B. $12\frac{4}{19}$ दिवस
- ✗ C. $18\frac{3}{19}$ दिवस
- ✗ D. $14\frac{1}{19}$ दिवस

Q.55 सप्टेंबर 2025 मध्ये कोणत्या राज्य सरकारने 'KFC मशिनरी लोन स्कीम फॉर MSMEs' ही योजना सुरू केली, ज्यात विशिष्ट अटींसहित ₹5 कोटी पर्यंतचे (विना तारण) कर्ज दिले जाते?

Ans
- ✗ A. आसाम
- ✓ B. केरळ
- ✗ C. तमिळनाडू
- ✗ D. गुजरात

Q.56 A, B, आणि C हे 1200 m ची शर्यत धावतात. A हा B ला 300 m चा हेडस्टार्ट देतो आणि C ला 600 m चा हेडस्टार्ट देतो. A हा B च्या 30 सेकंद आधी आणि C च्या 60 सेकंद आधी शर्यत पूर्ण करतो. A चा वेग 10 m/s असल्यास, B आणि C चा संबंधित वेग काढा. [तुमचे उत्तर m/s मध्ये द्या आणि आवश्यक असल्यास, दशांश नंतर एक स्थानापर्यंत मर्यादित करा.]

Ans
- ✓ A. 6 m/s, 3.3 m/s
- ✗ B. 8.5 m/s, 5 m/s
- ✗ C. 5.5 m/s, 3 m/s
- ✗ D. 7.5 m/s, 2.5 m/s

Q.57 Movie studios use powerful computers to create special effects and animations. This is an application of computers in:

Ans
- ✗ A. Accounting
- ✗ B. Banking
- ✗ C. Scientific research only
- ✓ D. Entertainment

Q.58 C हा Fचा मुलगा आहे. F ही Eची बहीण आहे. E हा Gचा मुलगा आहे. G हा Hचा पती आहे. तर Cचे Hशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. मुलाच्या पत्नीचा भाऊ
- ✓ B. मुलीचा मुलगा
- ✗ C. मुलीचा पती
- ✗ D. मुलाचा मुलगा

Q.59 खालीलपैकी कोणत्या वर्षात 'ओडिया' ला अभिजात भाषेचा दर्जा देण्यात आला?

Ans
- ✓ A. 2014
- ✗ B. 2010
- ✗ C. 2012
- ✗ D. 2005

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 एका वस्तूची विक्री तिच्या छापील किंमतीच्या $\frac{4}{13}$ भागाने केल्यास, हितेशला 30% तोटा होतो. जर त्याने वस्तूची विक्री छापील किंमतीच्या 60% ने केली, तर नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✔ A. 36.5%
- ✗ B. 37.8%
- ✗ C. 36.3%
- ✗ D. 39.8%

Q.61 ज्या देशात अनौपचारिक रोजगाराचे प्रमाण जास्त आहे आणि सामाजिक संरक्षण व्याप्तीचे प्रमाण कमी आहे, त्या देशात गरिबी कमी करण्यासाठी आणि रोजगार औपचारिकीकरण या दोन्ही बाबतीत कोणते धोरण सर्वात प्रभावी ठरू शकते?

Ans
- ✗ A. कामगार कायद्यांना नियंत्रणमुक्त करणे
- ✗ B. युनिव्हर्सल बेसिक इन्कम
- ✔ C. अनौपचारिक क्षेत्रापर्यंत सामाजिक विम्याचा विस्तार करणे
- ✗ D. लक्ष्यित अन्नार्थ सहाय्य

Q.62 जागतिक हवामानशास्त्र संघटनेच्या (WMO च्या) 2023 ह्या वर्षातील आकडेवारीवर आधारित असलेल्या 2025 ह्या वर्षीच्या अहवालानुसार कोणत्या हरितगृह वायूची/वायूंची संहतता त्याच्या/त्यांच्या पूर्व-औद्योगिक संहततेच्या 151% पर्यंत पोहोचली आहे?

Ans
- ✗ A. हायड्रोक्लोरोफ्ल्यूरोकार्बन्स
- ✗ B. मिथेन
- ✔ C. कार्बन डायऑक्साईड
- ✗ D. नायट्रस ऑक्साईड

Q.63 2026 ह्या वर्षीच्या पद्म पुरस्कारांत, भारतीय कला आणि संस्कृतीतील उत्कृष्ट योगदानासाठी पद्म विभूषण पुरस्कारासाठी नाव झालेल्या श्रीमती एन. राजम प्रामुख्याने खालीलपैकी कोणत्या वाद्याशी संबंधित आहेत?

Ans
- ✗ A. बासरी
- ✗ B. सतार
- ✔ C. व्हायोलिन
- ✗ D. सरोद

Q.64 इंग्रजी वर्णानुक्रमानुसार एका विशिष्ट प्रकारे MELD हे QHHA शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, UKDX हे YNZU शी संबंधित आहे. तर त्याच समान तर्काने खालीलपैकी काय CQVR शी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ A. FUSN
- ✗ B. HSQP
- ✔ C. GTRO
- ✗ D. HTSO

Q.65 लगत आधी केलेली क्रिया पूर्ववत (undo) करण्यासाठी कोणता शॉर्टकट वापरला जातो?

Ans
- ✗ A. Ctrl+U
- ✔ B. Ctrl+Z
- ✗ C. Ctrl+X
- ✗ D. Ctrl+E

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66

H, I, J, K, L, M, आणि N या सात जणांची कार्यशाळा, सोमवारी सुरू होऊन त्याच आठवड्याच्या रविवारी संपणाऱ्या एकाच आठवड्याच्या वेगवेगळ्या दिवशी आहे. Kची कार्यशाळा बुधवारी आहे. K आणि M यांच्यामध्ये केवळ एकच जण उपस्थित राहतो. Mच्या लगत नंतर J कार्यशाळेत उपस्थित राहतो. H हा Iच्या आधीच्या कोणत्याही एका दिवशी उपस्थित राहतो, पण Nच्या नंतरच्या कोणत्याही एका दिवशी उपस्थित राहतो. L हा J च्या आधी कार्यशाळेत उपस्थित राहतो पण सोमवारी नाही. तर H कोणत्या दिवशी कार्यशाळेत उपस्थित राहतो?

Ans
- ✗ A. शुक्रवार
- ✓ B. गुरुवार
- ✗ C. रविवार
- ✗ D. बुधवार

Q.67 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन अंकी संख्यांवर आधारित आहे
(डावीबाजू) 235 879 584 635 159 (उजवीबाजू)
(उदाहरण - 697 - पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
टीप- सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे कराव्यात.

सर्वात मोठ्या संख्येतील तिसऱ्या अंकात सर्वात लहान संख्येतील तिसऱ्या अंक मिळवल्यास मिळणारे उत्तर काय असेल?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 14
- ✗ C. 17
- ✗ D. 16

Q.68 राष्ट्रीय कायदेशीर सेवा प्राधिकरण (NALSA) ची स्थापना ___ अंतर्गत करण्यात आली.

Ans
- ✗ A. कायदेशीर मदत आणि सल्ला अधिनियम, 1972
- ✗ B. अधिवक्ता अधिनियम, 1961
- ✗ C. फौजदारी प्रक्रिया संहिता, 1973
- ✓ D. विधी सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987

Q.69 दिलेली मालिका तर्कदृष्ट्या पुर्ण करण्यासाठी, त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी, खालीलपैकी कोणता अक्षर-क्रमांकाचा समूह येईल?
AZA 27 XWX 36 UTU 45 RQR 54 ?

Ans
- ✓ A. ONO 63
- ✗ B. OON 63
- ✗ C. OTZ 62
- ✗ D. OMN 62

Q.70 एका बास्केटबॉलच्या खेळात एक व्यक्ती कंसेशन स्टँड चालवतो व बर्गर आणि शीतपेयांची विक्री करतो. प्रत्येक बर्गरची किंमत ₹15 आहे आणि प्रत्येक शीतपेयांची किंमत ₹5 आहे. शेवटी, एकूण 87 बर्गर आणि शीतपेयांची मिळून विक्री करून एकूण ₹785 ची कमाई होते. तर किती शीतपेयांची विक्री करण्यात आली ?

Ans
- ✗ A. 60
- ✓ B. 52
- ✗ C. 27
- ✗ D. 35

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.71 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही 'B' ची मुलगी आहे'
A – B म्हणजे 'A' हा 'B' चा भाऊ आहे'
A x B म्हणजे 'A' ही 'B' ची पत्नी आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A' हे 'B' चे वडील आहेत'

वरील आधारावर, जर 'D – F + G x H ÷ J' असेल तर D चे J शी काय नाते आहे?

Ans
A. मुलगा
B. पती
C. भाऊ
D. वडील

Q.72 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती खरी आहे असे गृहीत धरून, जरी ती सामान्यपणे ज्ञात असलेल्या तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते विधांनांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व द्राक्षे लिंबू आहेत. एकही द्राक्ष खरबूज नाही. एकही खरबूज स्ट्रॉबेरी नाही.

निष्कर्ष:
(I) एकही लिंबू खरबूज नाही
(II) एकही द्राक्ष स्ट्रॉबेरी नाही

Ans
A. निष्कर्ष (I) किंवा (II) कोणताही तर्कसंगत नाही
B. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत
C. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे
D. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे

Q.73 ABC ह्या समद्विबाहु त्रिकोणात, AB आणि AC या बाजू समान असून प्रत्येकी 10 cm च्या आहेत आणि पाया BC 12 cm आहे. त्या त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ काढा.

Ans
A. 40 cm2
B. 36 cm2
C. 48 cm2
D. 45 cm2

Q.74 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'KITE' हे '5871' असे आणि 'TIME' हे 7853' असे संकेतबद्ध केले. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत M साठी कोणता संकेत आहे?

Ans
A. 3
B. 8
C. 7
D. 5

Q.75 खालील अक्षर, संख्या, चिन्हांची मालिका पाहून पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.
(टीप: सर्व संख्या केवळ एक-अंकी संख्या आहेत)

(डावीकडे) H 2 @ Q I 3 L © £ R S 4 4 U © 9 1 W Y % 6 £ (उजवीकडे)

जर मालिकेतून सर्व चिन्हे वगळली, तर खालीलपैकी काय डावीकडून पाचव्या स्थानावर असेल?

Ans
A. R
B. 3
C. I
D. L

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 जर $x^4 = 322 - \frac{1}{x^4}$ आणि $x \geq 1$ असेल, तर $x^3 - \frac{1}{x^3}$ चे मूल्य किती आहे?

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 64
- ✗ C. 62
- ✓ D. 76

Q.77 एक व्यापारी एका विशिष्ट किंमतीला वस्तू चिन्हांकित करतो आणि त्यावर 20% सवलत देतो. याव्यतिरिक्त, खरेदी केलेल्या प्रत्येक 120 वस्तूंसाठी, तो आणखी 3 वस्तू विनामूल्य देतो. जर व्यवहारावरील त्याचा एकूण नफा 28% असेल, तर वस्तूची छापील किंमत तिच्या खरेदी किमतीपेक्षा किती टक्के जास्त आहे ते काढा. गृहीत धरा की ग्राहक केवळ 120 वस्तूंसाठी पैसे देतो.

Ans
- ✗ A. 60%
- ✗ B. 72%
- ✗ C. 68%
- ✓ D. 64%

Q.78 गट A मध्ये 85 सदस्य, गट B मध्ये 23 सदस्य आणि गट C मध्ये 42 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹407, ₹365 आणि ₹280 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 362
- ✗ B. 363
- ✓ C. 365
- ✗ D. 368

Q.79 एका लंब वृत्तशंकूची त्रिज्या 8% वाढवली आणि त्याची तिरकस उंची 15% कमी केली. तर त्या शंकूच्या वक्रपृष्ठफळाच्या टक्केवारीतील किती बदल होईल?

Ans
- ✗ A. 7%नी वाढ
- ✗ B. 11.5%नी घट
- ✗ C. 7%नी घट
- ✓ D. 8.2%नी घट

Q.80 खालीलपैकी कोणती एक द्वीपकल्पीय नदी **नाही**?

Ans
- ✓ A. गंगा
- ✗ B. गोदावरी
- ✗ C. नर्मदा
- ✗ D. कृष्णा

Q.81 उत्तर अमेरिका आणि ________ यांच्यातील जलद संप्रेषणासाठी 1958 मध्ये अटलांटिक महासागरावर टेलिग्राफ केबल टाकण्यात आली.

Ans
- ✗ A. वेस्ट इंडीज
- ✗ B. दक्षिण आफ्रिका
- ✓ C. युरोप
- ✗ D. लॅटिन अमेरिका

Q.82 What happens to light energy in interference and diffraction?

Ans
- ✓ A. It is redistributed
- ✗ B. It increases
- ✗ C. It decreases
- ✗ D. It reduces

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 आंतरराष्ट्रीय अक्षय ऊर्जा संस्थेच्या अक्षय ऊर्जा सांख्यिकी 2025 नुसार, अक्षय ऊर्जा स्थापित क्षमतेत भारताचा जागतिक क्रमांक कितवा आहे?

Ans
- ✗ A. 1ला
- ✓ B. 9वा
- ✓ C. 4था
- ✗ D. 6वा

Q.84 a आणि b ही, b > a, $6x^2 + 1x-2 = 0$ या समीकरणाची मुळे असतील, तर (2a + 3b) चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ A. $\frac{4}{13}$
- ✗ B. $\frac{1}{8}$
- ✗ C. $\frac{3}{2}$
- ✓ D. $\frac{1}{6}$

Q.85 सरळव्याजाच्या किती वार्षिक दराने एक रक्कम 6 वर्षांत आहे त्याच्या पाच-पट होईल?

Ans
- ✗ A. $68\frac{1}{3}\%$
- ✓ B. $66\frac{2}{3}\%$
- ✗ C. $64\frac{2}{3}\%$
- ✗ D. $133\frac{1}{3}\%$

Q.86 सरळरुप द्या $\left(3.6 \div \frac{3}{5}\right) + \left(\frac{7}{3} \times \frac{2.4}{1.4}\right) - \left(\frac{5}{6} + \frac{14}{12}\right)$.

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

Q.87 एका विशिष्ट तऱ्हेने, 12 हे 63 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने 21 हे 108 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, 26 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?
(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता संपूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर क्रिया करताना 13ने/वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार या क्रिया कराव्यात. 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✗ A. 103
- ✓ B. 133
- ✗ C. 127
- ✗ D. 116

Q.88 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

80 55 39 30 26 ?

Ans
- ✗ A. 23
- ✓ B. 25
- ✗ C. 26
- ✗ D. 28

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांकाची दोन विधाने आहेत. विधानांमध्ये दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे का हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.

प्रश्न:
L, M, N, T आणि V या 5 झाडांपैकी प्रत्येकाची उंची वेगळी आहे, तर कोणते झाड सर्वात ठेंगणे आहे?

विधाने:
(I) V हे N पेक्षा ठेंगणे आहे परंतु T पेक्षा उंच आहे. M हे T पेक्षा उंच आहे.
(II) L हे केवळ एका झाडापेक्षा उंच आहे.

Ans
- ✗ A. केवळ विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✗ B. केवळ विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✓ C. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे (आणि केवळ विधान 1 किंवा केवळ विधान II नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे आहेत
- ✗ D. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे नाहीत

Q.90 गुप्तोत्तरकाळातील भारतात, राजकीय संरचनेतील कोणते प्रशासकीय बदल वैशिष्ट्यपुर्ण होते?

Ans
- ✗ A. एकाच सम्राटाच्या नेतृत्वाखाली केंद्रीय नोकरशाहीची स्थापना
- ✗ B. भारतभर लोकशाही ग्रामीण विधानसभांची सुरुवात
- ✗ C. राजपदाच्या जागी धार्मिक परिषदा स्थापन करणे
- ✓ D. वंशपरंपरागत शासकांच्या अधिपत्याखाली लहान राज्यांचा उदय

Q.91 खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % ने बदलले पाहिजे जेणेकरून :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंध हा :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीमधील रचना आणि संबंधा सारखाच असेल?

: NSO :: SXT : %

Ans
- ✓ A. # = PUQ , % = QVR
- ✗ B. # = PUR , % = QVS
- ✗ C. # = PUQ , % = QVS
- ✗ D. # = PUQ , % = QWS

Q.92 शास्त्रीय-नृत्यांगना नलिनी अस्थाना आणि कमलिनी अस्थाना यांना कोणत्या नृत्यप्रकारातील कामगिरीसाठी 2022 ह्या वर्षीचा प्रतिष्ठित संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिळाला होता?

Ans
- ✗ A. भरतनाट्यम्
- ✗ B. ओडिसी
- ✗ C. कुचीपुडी
- ✓ D. कथ्थक

Q.93 जर लोकसभा विसर्जित असताना जर आणीबाणीची घोषणा फक्त राज्यसभेने मंजूर केली, तर नवनिर्मित लोकसभेच्या पहिल्या बैठकीपासून ती घोषणा किती कालावधीसाठी लागू राहते?

Ans
- ✗ A. 21 दिवस
- ✗ B. 60 दिवस
- ✗ C. 14 दिवस
- ✓ D. 30 दिवस

Q.94 क्वालालंपूर येथे झालेल्या आसियन-भारत संरक्षण मंत्र्यांच्या अनौपचारिक बैठकीच्या पार्श्वभूमीवर झालेल्या बैठकीत, भारताने 2025 ह्या वर्षात कोणत्या देशासोबत 10 वर्षांच्या संरक्षण आराखड्याच्या करारावर स्वाक्षऱ्या केल्या?

Ans
- ✓ A. युनायटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका
- ✗ B. ऑस्ट्रेलिया
- ✗ C. जपान
- ✗ D. मलेशिया

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 डॉ. सी. रंगराजन समितीने 'मेथडोलॉजी फॉर मेजरमेंट ऑफ पॉवर्टी इन इंडिया' अहवाल कोणत्या वर्षी सादर केला?

Ans
- ✔ A. 2014
- ✘ B. 2008
- ✘ C. 2010
- ✘ D. 2017

Q.96 Which of the following dance forms is from Uttar Pradesh?

Ans
- ✘ A. Odissi
- ✘ B. Manipuri
- ✘ C. Bharatnatyam
- ✔ D. Kathak

Q.97 F, G, H, I, U, V आणि W हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. U हा Hच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. U आणि W यांच्या मध्ये केवळ एक जण बसला आहे. H आणि F यांच्या मध्ये केवळ एक जण बसला आहे. V आणि W यांच्या मध्ये केवळ दोन जण बसले आहेत. G आणि F यांच्या मध्ये केवळ एक जण बसला आहे. तर Iच्या उजवीकडे चौथ्या स्थानावर कोण बसले असेल?

Ans
- ✔ A. G
- ✘ B. U
- ✘ C. V
- ✘ D. W

Q.98 Koli is the dance form of the Koli fishermen community of:

Ans
- ✘ A. Odisha
- ✔ B. Maharashtra
- ✘ C. Bihar
- ✘ D. Rajasthan

Q.99 $26 \times 5 \times 715 \div \sqrt{3025} = y + 913$ या समीकरणाची पूर्ती करणारे, y चे मूल्य काढा.

Ans
- ✘ A. 780
- ✔ B. 777
- ✘ C. 772
- ✘ D. 771

Q.100 सिद्धू आणि कान्हू यांना कोणत्या उठावातील नेतृत्वासाठी ऐतिहासिकदृष्ट्या स्मरणात ठेवले जाते?

Ans
- ✘ A. बस्तर बंड
- ✘ B. पारालकोट बंड
- ✔ C. संथाल बंड
- ✘ D. कोई बंड

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

सत्यमेव जयते

Test Center Name	Solapur Digital Hub
Test Date	27/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **मयिलट्टम हे केरळ आणि _______ येथील स्त्री नर्तकांनी सादर केलेले पारंपरिक धार्मिक नृत्य आहे.**

Ans
✗ A. महाराष्ट्र
✗ B. तेलंगणा
✗ C. कर्नाटक
✓ D. तामिळनाडू

Q.2 **वित्त आयोग (विविध तरतुदी) अधिनियम, 1951 नुसार वित्त आयोगाची घडण कशी असेल?**

Ans
✗ A. एक अध्यक्ष आणि सहा इतर सदस्य
✗ B. एक अध्यक्ष आणि दोन इतर सदस्य
✓ C. एक अध्यक्ष आणि चार इतर सदस्य
✗ D. एक अध्यक्ष आणि आठ इतर सदस्य

Q.3 **F, G, H, I, V, W आणि X हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. G हा Hच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. V हा Iच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. F हा Iच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. F हा Gच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. X हा Vचा लगतचा शेजारी नाही. तर Wच्या उजवीकडे चौथ्या स्थानावर कोण बसले असेल?**

Ans
✗ A. F
✗ B. G
✗ C. V
✓ D. X

Q.4 **दोन नळ एक टाकी अनुक्रमे 4 तास आणि 26 तासांत भरू शकतात. तिसरा नळ ती टाकी 26 तासांत रिकामी करू शकतो. जर सर्व नळ एकाच वेळी सुरू केले, तर रिकाम्या टाकीचा एक चतुर्थांश भाग भरण्यासाठी किती वेळ (तासांमध्ये) लागेल?**

Ans
✗ A. 3
✗ B. 2
✗ C. 4
✓ D. 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 जर $x^2 - (2+h)x + h^2 - 4h + 4 = 0$ या वर्गसमीकरणाची मुळे समान असतील, तर h ची संभाव्य मूल्ये कोणती आहेत?

Ans
✗ A. $h = 0, h = -1$
✓ B. $h = \frac{2}{3}, h = 6$
✗ C. $h = -\frac{2}{3}, h = 6$
✗ D. $h = -1, h = -\frac{1}{2}$

Q.6 The Poligar Rebellion took place in which part of India?

Ans
✗ A. Punjab
✓ B. Tamil Nadu
✗ C. Bengal
✗ D. Maharashtra

Q.7 ऑक्टोबर 2025 ह्या महिन्यात, लूव्र संग्रहालयातून शाही दागिन्यांची भरदिवसा दरोडा करून चोरी झाल्याची घटना कोणत्या देशात घडली?

Ans
✗ A. इटली
✗ B. बेल्जियम
✗ C. स्पेन
✓ D. फ्रान्स

Q.8 बूटिंग प्रक्रियेदरम्यान कार्यकारी प्रणाली (ऑपरेटिंग सिस्टम) मेमरीत लोड करण्याचे कार्य कोणाकडे असते?

Ans
✗ A. ROM
✗ B. CPU
✓ C. BIOS
✗ D. RAM

Q.9 Consider the following statements regarding the Finance Commission.
1. It is a quasi-judicial body.
2. It is related to Article 280.
3. It is constituted by the President.
4. It is constituted after each 6 years.
Which of the above statements is/are correct.

Ans
✗ A. Only 4
✗ B. 2 and 3 only
✓ C. 1, 2, and 3 only
✗ D. 1 and 2 only

Q.10 अजय आणि अमित या दोन मित्रांच्या मासिक उत्पन्नाचे गुणोत्तर अनुक्रमे 6 : 7 आहे आणि त्यांच्यापैकी प्रत्येकाची दरमहा ₹ 63,000 रुपयांची बचत होते. त्यांच्या मासिक खर्चाचे गुणोत्तर 2 : 4 असेल, तर अजयचे मासिक उत्पन्न (₹ मध्ये) काढा.

Ans
✗ A. 1,05,840
✓ B. 75,600
✗ C. 76,600
✗ D. 74,600

Q.11 सोडवा : 16 + 20 ÷ 4 - 3 × 3

Ans
✗ A. 11
✗ B. 15
✗ C. 14
✓ D. 12

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 B, C, O, P, Q, R आणि S या सात व्यक्ती एका सरळ रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. Bच्या डावीकडे केवळ चार व्यक्ती बसल्या आहेत. R ही व्यक्ती Qच्या लगतच डावीकडे बसली आहे. B आणि C यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. P आणि O हे दोघेही Sचे लगतचे शेजारी आहेत. P ही व्यक्ती Cच्या लगत उजवीकडे बसली आहे. तर, Oच्या डावीकडे किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans
- ✔ A. तीन
- ✘ B. एक
- ✘ C. दोन
- ✘ D. शून्य

Q.13 दिलेल्या अक्षर आणि चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावीकडे) C S L Q P Q L C E * / M H W J A N W $ J Z (उजवीकडे)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्याच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी अक्षर आणि लगतच नंतरही एक अक्षर आहे?

Ans
- ✘ A. एकही नाही
- ✔ B. एक
- ✘ C. तीन
- ✘ D. दोन

Q.14 विंडोजमधील कीबोर्ड शॉर्टकट Alt + F4 चे प्राथमिक कार्य काय आहे?

Ans
- ✘ A. फाइल एक्सप्लोरर उघडणे
- ✘ B. ॲक्टिव विंडो मिनिमाइज करणे
- ✘ C. खुल्या ॲप्लिकेशनमध्ये स्विच करणे
- ✔ D. ॲक्टिव विंडो बंद करणे

Q.15 25 पुस्तकांची विक्री किंमत 19 पुस्तकांच्या खरेदी किमतीइतकी आहे. तर तोटा किंवा नफा यांचा टक्केवारी किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✘ A. $\frac{100}{6}\%$ नफा
- ✘ B. 24% नफा
- ✘ C. $\frac{100}{6}\%$ तोटा
- ✔ D. 24% तोटा

Q.16 एका विशिष्ट तर्कानुसार 5 हे ए 120 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार 4 हे 96 शी संबंधित आहे. त्याच समान तर्कानुसार खालीलपैकी कशाशी 6 संबंधित आहे?

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

Ans
- ✘ A. 150
- ✔ B. 144
- ✘ C. 121
- ✘ D. 169

Q.17 65770A4 या 7 अंकी संख्येला 4 ने नि:शेष भाग जात असल्यास, Aचे किमान मूल्य किती असेल?

Ans
- ✔ A. 0
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✘ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 7843156 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केले, तर अशाप्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत खालीलपैकी कोणता अंक डावीकडून चौथा असेल?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 3
✓ C. 4
✗ D. 7

Q.19 64,128 आणि A यांचा लघुतम सामाईक विभाज्य 4480 असेल, तर Aचे संभाव्य कमाल आणि किमान मूल्य यांतील फरक किती असेल?

Ans
✓ A. 4445
✗ B. 5444
✗ C. 4454
✗ D. 4544

Q.20 युनेस्को जागतिक वारसा स्थळ म्हणून मान्यता असलेले धोलावीरा हे हडप्पा संस्कृतीचे पुरातत्वीय स्थळ गुजरातच्या कोणत्या जिल्ह्यात आहे?

Ans
✗ A. जामनगर जिल्हा
✗ B. बनासकंठा जिल्हा
✗ C. पाटण जिल्हा
✓ D. कच्छ जिल्हा

Q.21 जर $16\%\ of\ 50 - \frac{4}{5} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{25} = y$, असेल, तर y चे मूल्य किती आहे?

Ans
✗ A. -23
✓ B. -28
✗ C. -29
✗ D. -19

Q.22 खाली दिलेल्या दोन त्रिकांच्या संचातील प्रारुपाप्रमाणे प्रारुप असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्या एकाच प्रारुपाच्या आहेत.
AGED-DAGE-EDAG
FAIL-LFAI-ILFA

Ans
✗ A. GIFT-TIGF-FITG
✗ B. FARM-MFAR-FMRA
✗ C. DEAL-LAED-ALDE
✓ D. KING-GKIN-NGKI

Q.23 खालीलपैकी कोणता पदार्थ विद्युत सुवाहक आहे?

Ans
✗ A. रबर
✗ B. लाकूड
✓ C. तांबे
✗ D. काच

Q.24 एका नौकेला प्रवाहाच्या दिशेने 72 km अंतर जाण्यासाठी 8 तास लागतात आणि प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने समान अंतरावर जाण्यासाठी 12 तास लागतात. तर स्थिर पाण्यातील त्या नौकेचा दर आणि प्रवाहाचा दर अनुक्रमे किती असेल?

Ans
✗ A. 6.5 km/hr आणि 0.5 km/hr
✗ B. 9.5 km/hr आणि 3.5 km/hr
✗ C. 8.5 km/hr आणि 2.5 km/hr
✓ D. 7.5 km/hr आणि 1.5 km/hr

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 1 ते 100 पर्यंतच्या विषम धन पूर्णांकांच्या बेरजेचे 150 ते 200 पर्यंतच्या सम धन पूर्णांकांच्या बेरजेशी असलेले गुणोत्तर _______ आहे.

Ans
A. 50:71
B. 50:91
C. 50:101
D. 50:81

Q.26 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिकेचा संदर्भ घ्या आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. (सर्व संख्या केवळ एक-अंकी संख्या आहेत.)
(डावीबाजू) # $ Ω 2 1 @ 4 & ~ % 8 6 9 + 5 ? £ 3 7 * = (उजवीबाजू)
मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यापैकी प्रत्येकाच्या लगतच आधी विषम संख्या आहे परंतु लगतच नंतर सम संख्या नाही?

Ans
A. एक
B. काही नाही
C. तीन
D. दोन

Q.27 इंग्रजी वर्णमालाक्रमाच्या आधारे, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. तर त्यातील कोणता त्या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
A. DHL
B. GKN
C. TXA
D. WAD

Q.28 3 : 27 :: 5.6 : x आणि 5 : 35 :: 6 : y असेल, तर x चे y शी काय गुणोत्तर असेल?

Ans
A. 7 : 3
B. 11 : 15
C. 4 : 6
D. 6 : 5

Q.29 ऑक्टोबर 2025 मध्ये नौरादेही येथे तिसऱ्या चित्त्याच्या अधिवासाच्या घोषणेदरम्यान कोणत्या अतिरिक्त प्रजातींना (चित्त्यांव्यतिरिक्त) जंगलात सोडले गेले?

Ans
A. वाघ
B. बिबटे
C. मगरी
D. भारतीय गेंडा

Q.30 एक विक्रेता, प्रत्येकी ₹2300नां, X आणि Y या दोन वस्तूंची खरेदी करतो. तो त्यातील प्रत्येक वस्तूवर समान किंमत छापतो. 46% आणि 68% या दोन सलग सवलती देऊन तो Xची विक्री करतो आणि त्यातून त्याला ₹460 नफा मिळतो. त्याने Yची 73% एकल सवलत देऊन विक्री केल्यास, Yया वस्तूमुळे त्याला होण्याऱ्या नफा टक्केवारी किती असेल?

Ans
A. 87%
B. 87.5%
C. 86.5%
D. 86%

Q.31 2004 च्या अथेन्स ऑलिम्पिकमध्ये नेमबाजीत भारताचे पहिले वैयक्तिक ऑलिम्पिक रौप्यपदक कोणी जिंकले?

Ans
A. सुशील कुमार पनाडी
B. राज्यवर्धन सिंग राठोड
C. अभिनव बिंद्रा
D. राजेंद्र सिंग शेखावत

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 $4a^2 + 9b^2 = 49$ आणि ab = 6 असल्यास, 2a + 3b चे धन मूल्य काढा.

Ans
- ✔ A. 11
- ✗ B. 15
- ✗ C. 13
- ✗ D. 9

Q.33 एका समवृत्त शंकुची त्रिज्या 7 cm आहे. त्याची तिरकस उंची 25 cm आहे. तर त्या शंकूचे एकूण पृष्ठफळ किती असेल? (π = 22/7 वापरा)

Ans
- ✗ A. 686 cm^2
- ✗ B. 792 cm^2
- ✔ C. 704 cm^2
- ✗ D. 814 cm^2

Q.34 9चे गुणित (पटीत) असणाऱ्या पहिल्या 13 संख्यांची सरासरी किती असेल?

Ans
- ✔ A. 63
- ✗ B. 13
- ✗ C. 58.5
- ✗ D. 9

Q.35 P हा Qला एक वस्तू 53% नफ्याने विकतो. ती वस्तू Q हा Rला 68% तोट्याने विकतो. Rला त्या वस्तूचे ₹3060 देय असतील, तर Pने ती वस्तू कोणत्या किंमतीला (₹ मध्ये) खरेदी केली असेल?

Ans
- ✗ A. 6252
- ✗ B. 6247
- ✗ C. 6253
- ✔ D. 6250

Q.36 एक नौका प्रवाहाच्या दिशेने 36 km आणि प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने 24 km प्रवास करते, त्याला एकूण 6 तास लागतात. प्रवाहाचा वेग 2 km/h असेल, तर प्रत्येक प्रवासासाठी लागणारा वेळ (तासांत) किती असेल?

Ans
- ✗ A. (3.6 आणि 2.4)
- ✔ B. (3.0 आणि 3.0)
- ✗ C. (3.2 आणि 2.8)
- ✗ D. (3.4 आणि 2.6)

Q.37 As part of a longstanding defence relationship, India participated in the Zapad-2025 military exercise with which country in September 2025?

Ans
- ✗ A. China
- ✗ B. USA
- ✔ C. Russia
- ✗ D. France

Q.38 Which pollutant(s) contribute(s) to both ozone and peroxyacetyl nitrate formation in urban atmospheres under sunlight?

Ans
- ✗ A. Sulphur dioxide
- ✗ B. Hydrocarbons
- ✔ C. Nitrogen dioxide
- ✗ D. Carbon monoxide

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 या प्रश्नात, एका प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांक असलेली दोन विधाने दिली आहेत. विधानांत दिलेली माहिती, प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे का, हे तुम्हाला ठरवायचे आहे. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.

प्रश्न:
L, M, N, T आणि V या 5 वृक्षांपैकी प्रत्येकाची उंची वेगवेगळी आहे, तर कोणते वृक्ष सर्वात लहान आहे?

विधाने:
(I) M हा केवळ दोन वृक्षांपेक्षा उंच आहे. T हे Nच्या लगत अधिक उंच आहे.
(II) V हा N पेक्षा उंच आहे.

Ans
✔ A. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे नाहीत
✘ B. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे (आणि केवळ विधान I किंवा केवळ विधान II नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे आहेत
✘ C. केवळ विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
✘ D. केवळ विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही

Q.40 तीन भरीव घन ज्यांच्या कडा अनुक्रमे 1 cm, 6 cm आणि 8 cm आहे, ते वितळवून एका घनात पुनर्निर्मित केले जातात. तर त्या घनाच्या कर्णाची लांबी (cm मध्ये) किती असेल?

Ans
✘ A. $8\sqrt{2}$
✘ B. $8\sqrt{3}$
✘ C. $9\sqrt{2}$
✔ D. $9\sqrt{3}$

Q.41 विंडोज संगणकावरील क्रियाकलापांच्या रिअल-टाइम फ्लोचे निरीक्षण करण्याचा एक मार्ग कोणता आहे?

Ans
✘ A. सेटिंग्ज ॲपमध्ये सिस्टम परफॉर्मन्स तपासून
✔ B. टास्क मॅनेजरचा वापर करून
✘ C. ॲक्शन सेंटरमध्ये सूचना पाहून
✘ D. फाइल एक्सप्लोररद्वारे प्रक्रियांचे विश्लेषण करून

Q.42 2025 ह्या वर्षी, व्हेनेझुएलातील लोकशाही, मुक्त निवडणुका आणि हुकूमशाही राजवटीतून शांततापूर्ण संक्रमण यांचे निर्भय समर्थन केल्याबद्दल कोणाला नोबेल शांतता पुरस्कार देण्यात आला?

Ans
✔ A. मारिया कोरिना मचाडो
✘ B. मिशेल बॅचेलेट
✘ C. जुआन गुएडो
✘ D. लिओपोल्डो लोपेझ

Q.43 जर $\operatorname{cosec}A = \frac{5}{4}$ असेल, तर 4cotAsecA + 3 चे मूल्य काढा.

Ans
✘ A. 6
✔ B. 8
✘ C. 5
✘ D. 3

Q.44 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'CAST' ला '3519' असे आणि 'SIDE' ला '8645' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्याच भाषेत 'S' साठी कोणता संकेत आहे?

Ans
✔ A. 5
✘ B. 8
✘ C. 1
✘ D. 6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:

सर्व उंदीर चिचुंद्री आहेत. कोणतीही चिचुंद्री बेडूक नाही. कोणतीही चिचुंद्री गाढव नाही.

निष्कर्ष:
(I) कोणताही उंदीर बेडूक नाही.
(II) काही गाढवे बेडूक आहेत.

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✗ B. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✓ C. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.46 ज्युलच्या ऊष्मन नियमानुसार, एका रोधीत निर्माण होणारी उष्णता __________ असते.

Ans
- ✗ A. रोधच्या वर्गाच्या व्यस्तानुपाती
- ✗ B. रोधच्या वर्गाच्या समानुपाती
- ✗ C. विद्युत धारेच्या वर्गाच्या व्यस्तानुपाती
- ✓ D. विद्युत धारेच्या वर्गाला समानुपाती

Q.47 खालील संचातील संख्यात ज्या तऱ्हेने संबंध आहे, त्या तऱ्हेने संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा. (सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

(11,18,65)
(5,1,8)

Ans
- ✓ A. (7,12,43)
- ✗ B. (82,24,74)
- ✗ C. (25,5,70)
- ✗ D. (33,23,72)

Q.48 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने
काही उशा ब्लँकेट आहेत. काही ब्लँकेट रजई आहेत. काही रजई पडदे आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही उशा रजई आहेत
(II) काही ब्लँकेट पडदे आहेत

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ B. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
- ✗ C. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ D. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.49 भारतातील किनारपट्टीवरील कोणता प्रदेश अरबी समुद्रापासून अरुंद प्रतिबंधक बेटांनी विभक्त असलेल्या वेम्बनाड कच्छसरशी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ A. कोकण किनारपट्टी
- ✗ B. कोरोमंडल किनारपट्टी
- ✓ C. मलबार किनारपट्टी
- ✗ D. उत्तरी सरकार

Blackbook
Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 एक संशोधक दोन घटकांच्या आधारे विद्यार्थ्यांच्या अंतिम कामगिरीच्या गुणांची गणना करतो:
असाइनमेंट (भार 40 %)
परीक्षा (भार 60%)
विद्यार्थ्यांचे गुण:
75 असाइनमेंट
85 परिक्षेमध्ये
विद्यार्थ्यांचा भारित अंकगणितीय मध्य किती आहे?

Ans
✗ A. 83
✗ B. 80
✓ C. 81
✗ D. 82

Q.51 A, B, आणि C हे एक काम अनुक्रमे 12 दिवस, 15 दिवस आणि 18 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. B दररोज काम करतो आणि A आणि C पर्यायी दिवशी काम करतात. पहिल्या दिवशी सुरुवात C पासून केल्यास, हे काम पुर्ण करण्यासाठी किती दिवस लागतील?

Ans
✓ A. $7\frac{11}{27}$
✗ B. $7\frac{17}{27}$
✗ C. $7\frac{7}{27}$
✗ D. $7\frac{5}{27}$

Q.52 चेतन A स्थानापासून सुरुवात करतो आणि दक्षिणेकडे 25 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो, 22 km गाडी चालवतो, डावीकडे वळतो आणि 10 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो आणि 10 km गाडी चालवतो.सरतेशेवटी तो उजवीकडे वळतो, 15 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (किमान अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय, सर्व वळणे केवळ 90-अंश वळणे आहेत.)

Ans
✗ A. उत्तरेकडे 22 km
✓ B. पश्चिमेकडे 12 km
✗ C. पूर्वेकडे 10 km
✗ D. दक्षिणेकडे 25 km

Q.53 इंग्रजी वर्णमालाक्रमाच्या आधारे, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. तर त्यातील कोणता त्या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
✗ A. FCG
✗ B. URV
✗ C. PMQ
✓ D. RPT

Q.54 केंद्रीय मंत्रिमंडळ इतर सरकारी समित्यांपेक्षा कशाप्रकारे वेगळे आहे?

Ans
✗ A. ते जनतेद्वारे निवडले जाते
✗ B. ती पंतप्रधानांपासून स्वतंत्रपणे कार्य करते
✓ C. ती कार्यकारी शाखेचे सर्वोच्च निर्णय घेणारी संस्था म्हणून काम करते
✗ D. यात न्याययंत्रणाच्या सदस्यांचा समावेश आहे

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 सरळव्याजानुसार 9 वर्षांत एक रक्कम वार्षिक किती दराने तिच्या पाच पटीने होईल?

Ans
- ✔ A. $44\frac{4}{9}\%$
- ✘ B. $42\frac{4}{9}\%$
- ✘ C. $88\frac{8}{9}\%$
- ✘ D. $46\frac{8}{9}\%$

Q.56 जर A चा पगार B च्या पगारापेक्षा 143% ने जास्त असेल, तर B चा पगार A च्या पगारापेक्षा किती टक्क्यांनी कमी आहे (दोन दशांशापर्यंत योग्य)?

Ans
- ✔ A. 58.85 %
- ✘ B. 59.64 %
- ✘ C. 56.62 %
- ✘ D. 61.92 %

Q.57 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही 'B' ची मुलगी आहे'
A – B म्हणजे 'A' हा 'B' चा भाऊ आहे'
A x B म्हणजे 'A' ही 'B' ची पत्नी आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A' हे 'B' चे वडील आहेत'

वरील आधारावर, जर 'D + F – G x H ÷ J' असेल तर D चे J शी काय नाते आहे?

Ans
- ✘ A. वडिलांच्या भावाची मुलगी
- ✔ B. आईच्या भावाची मुलगी
- ✘ C. आईच्या भावाची पत्नी
- ✘ D. वडिलांच्या भावाची पत्नी

Q.58 Which of the following statements is INCORRECT about functions of the Natural environment?

Ans
- ✔ A. Environment does not provide aesthetic services.
- ✘ B. Environment supplies resources.
- ✘ C. Environment assimilates waste.
- ✘ D. The environment sustains life by providing genetics and biodiversity.

Q.59 एखाद्या परिसंस्थेमध्ये विघटकांची मुख्य भूमिका काय असते?

Ans
- ✘ A. ऑक्सिजन तयार करणे
- ✔ B. सेंद्रिय पदार्थांचे विघटन करणे
- ✘ C. प्राथमिक भक्षक
- ✘ D. उर्जेसाठी सूर्यप्रकाश शोषून घेणे

Q.60 खालीलपैकी कोणते मंदिर द्रविड वास्तुशिल्पाचे उदाहरण आहे?

Ans
- ✔ A. मीनाक्षी मंदिर, मदुराई
- ✘ B. सूर्य मंदिर, कोणार्क
- ✘ C. कंदारिया महादेव मंदिर, मध्य प्रदेश
- ✘ D. लिंगराज मंदिर, भुवनेश्वर

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 दिलेल्या मालिकेत '?'च्या जागी काय यायला हवे?

91 90 86 77 61 ?

Ans
- ✗ A. 39
- ✗ B. 40
- ✓ C. 36
- ✗ D. 41

Q.62 X, Y, Z, S, T आणि U हे एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील तळमजल्याचा क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजल्याचा क्रमांक 2 आहे आणि अशाप्रकारे वर वर जात सर्वात वरच्या मजल्याचा क्रमांक 6 आहे.
U हा मजला क्रमांक 4 वर राहतो. U आणि Z यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती राहतात. U आणि Y यांच्यामध्ये केवळ T राहतो. X हा Uच्या लगत खाली राहतो. तर मजला क्रमांक 5 वर कोण राहते?

Ans
- ✗ A. X
- ✗ B. Y
- ✗ C. S
- ✓ D. T

Q.63 गट A मध्ये 25 सदस्य, गट B मध्ये 32 सदस्य आणि गट C मध्ये 31 सदस्य आहेत. या गटातील सर्व सदस्य एका रेस्टॉरंटमध्ये गेले होते. गट A, B आणि C मधील प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली सरासरी रक्कम अनुक्रमे ₹101, ₹249 आणि ₹269 आहे. तर प्रत्येक सदस्यावर खर्च केलेली एकूण सरासरी रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ A. 214
- ✗ B. 215
- ✗ C. 219
- ✗ D. 216

Q.64 9237561 या संख्येमधील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांची स्थिती अपरिवर्तित राहील?

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

Q.65 पोर्ट व्हिक्टोरिया, ही कोणत्या आफ्रिकन बेट राष्ट्राची राजधानी एक बंदरही आहे, तिथे फर्स्ट ट्रेनिंग स्क्वॉड्रनने आपला दौरा पूर्ण केला?

Ans
- ✗ A. मॉरिशस
- ✗ B. कोमोरोस
- ✓ C. सेशेल्स
- ✗ D. मादागास्कर

Q.66 जून 2025 मध्ये 'द इमर्जन्सी डायरीज-इयर्स दॅट फोर्ज्ड अ लीडर' या पुस्तकाचे प्रकाशन कोणी केले?

Ans
- ✗ A. इंदिरा गांधी
- ✗ B. अश्विनी वैष्णव
- ✓ C. अमित शहा
- ✗ D. नरेंद्र मोदी

Q.67 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'MELT' हे '5431' असे आणि 'TIME' हे '7153' असे संकेतबद्ध केले जात असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'I' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 5
- ✗ C. 1
- ✗ D. 3

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 What is the mode of the data given below? [Give your answer correct to 2 decimal places.]

Age in years	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
No. of patients	24	29	26	35	20	23	10

Ans
- ✗ A. 57.75
- ✓ B. 53.75
- ✗ C. 51.75
- ✗ D. 55.75

Q.69 खाली दिलेल्या दोन त्रिकुटांच्या रचनेप्रमाणेच रचना असणारे त्रिकुट निवडा. दोन्ही त्रिकुटांची रचना समान आहे.

CLAP-APCL-ACPL
DIRT-RTDI-RDTI

Ans
- ✗ A. HAIL-LAIH-HIAL
- ✓ B. LION-ONLI-OLNI
- ✗ C. MADE-DEAM-MAED
- ✗ D. MEAT-ATME-TMAE

Q.70 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, एका विशिष्ट तऱ्हेने LINO हे PKRQ शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, BQDW हे FSHY शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने खालीलपैकी कोणते NWPC शी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ A. RITE
- ✓ B. RYTE
- ✗ C. REJI
- ✗ D. REWQ

Q.71 एका सुसम बहुभुजाकृतीच्या सर्व आंतरकोनांची बेरीज 2520° आहे. तर तिचा प्रत्येक बाह्यकोन किती (अंशाचा) असेल?

Ans
- ✗ A. 22°
- ✗ B. 25.75°
- ✗ C. 26°
- ✓ D. 22.5°

Q.72 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्यासमूह येईल?
HAK 8, GYH 11, FWE 14, EUB 17, ?

Ans
- ✓ A. DSY 20
- ✗ B. DTA 21
- ✗ C. CSZ 20
- ✗ D. DSX 20

Q.73 (5,5) हे एका त्रिकोणाच्या भौमितिक केंद्राचे सहनिर्देशांक असतील ज्यांचे शिरोबिंदू (9,5), (4, p) आणि (q, 4) असतील, तर अनुक्रमे p आणि q ची मूल्ये काढा.

Ans
- ✓ A. 6 , 2
- ✗ B. 3 , 4
- ✗ C. 2 , 6
- ✗ D. 4 , 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 खालील संख्या आणि चिन्हांची मालिका पाहून पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. सर्व संख्या केवळ एक-अंकी संख्या आहेत.

(डावीकडे) \ % * 5 5 / 9 9 / + 7 * # 6 9 6 @ + 7 ? + (उजवीकडे)

या मालिकेत, ज्याच्या लगत आधीही संख्या आहे आणि लगत नंतरही संख्या आहे, अशी किती चिन्हे आहेत?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✓ B. एक
- ✗ C. एकही नाही
- ✗ D. दोन

Q.75 खालील संचांतील संख्या ज्यातऱ्हेने एकमेकींशी संबंधित आहेत त्याच तऱ्हेने एकमेकींशी संबंधित असलेला संख्यांचा संच निवडा.
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत वेगळे न करता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – 13 या संख्येने/संख्येवर क्रिया करताना , 13 वर/ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे वेगळे करणे आणि त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे येथे अपेक्षित नाही.)

(18, 20, 2)
(47, 48, 1)

Ans
- ✗ A. (36, 44, 5)
- ✗ B. (25, 43, 15)
- ✓ C. (27, 45, 18)
- ✗ D. (3, 22, 16)

Q.76 अमितने सरळ व्याज आणि चक्रवाढ व्याज असणाऱ्या, वार्षिक चक्रवाढ योजनांमध्ये समान रक्कम गुंतवली. दोन्ही गुंतवणुकीचा कालावधी 2 वर्षे होता आणि वार्षिक व्याजदर 4% होता. 2 वर्षांच्या शेवटी, त्याला लक्षात आले की चक्रवाढ व्याजातून मिळणारे व्याज सरळ व्याजापेक्षा ₹58 ने जास्त आहे. तर चक्रवाढ व्याजांतर्गत गुंतवलेली मुद्दल रक्कम किती होती?

Ans
- ✓ A. 36250
- ✗ B. 35500
- ✗ C. 35350
- ✗ D. 36600

Q.77 A, B, C, D, E आणि F एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील सर्वात खालचा मजला क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरील मजला क्रमांक 2 आहे आणि अगदी वरच्या मजल्यापर्यंत, क्रमांक 6 आहे. C हा सम-क्रमांकाच्या मजल्यावर राहतो परंतु क्रमांक 6 वर राहत नाही. F आणि C ज्या मजलांवर राहतात त्यांची बेरीज 7 आहे. B हा E च्या लगतच वर राहतो. C आणि D ज्या मजल्यावर राहतात त्यांची बेरीज 3 आहे. तर B च्या वर किती व्यक्ती राहतात?

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

Q.78 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

82 80 77 72 65 ?

Ans
- ✓ A. 54
- ✗ B. 55
- ✗ C. 56
- ✗ D. 53

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 भारतातील खालीलपैकी कोणती नदी पूर्व किनारी मैदानावर त्रिभुज प्रदेश तयार करते?

Ans ✔ A. गोदावरी

✗ B. तापी

✗ C. नर्मदा

✗ D. माही

Q.80 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?
MPW 30 HKR 25 CFM 20 XAH 15 ?

Ans ✗ A. ZKE 12

✔ B. SVC 10

✗ C. BYM 13

✗ D. DLV 12

Q.81 कोणताही कर न लावता सुदर्शन तलावाची दुरुस्ती करण्याचे श्रेय कोणत्या शक शासकाला दिले जाते?

Ans ✔ A. रुद्रदामन

✗ B. नाहपना

✗ C. कनिष्क

✗ D. हर्ष

Q.82 मीनाक्षी आणि मीना ह्यांनी एका व्यवसायात 12 : 32 ह्या गुणोत्तरात गुंतवणूक करतात. एकूण नफा ₹2904 झाला असेल, तर मीनाक्षी आणि मीना यांच्या नफ्यातील (₹ मध्ये) फरक किती असेल?

Ans ✔ A. ₹1,320

✗ B. ₹1,470

✗ C. ₹1,270

✗ D. ₹1,220

Q.83 31 मार्च 2025 पर्यंतच्या माहितीनुसार, भारतातील राष्ट्रीय महामार्गांची लांबी ________ इतकी नोंदवली गेली.

Ans ✗ A. 91,287 km

✗ B. 1,75,123 km

✔ C. 1,46,204 km

✗ D. 1,20,076 km

Q.84 कोणता विंडोज घटक वापरकर्त्यांना सॉफ्टवेअर स्थापित करण्यास, काढून टाकण्यास किंवा व्यवस्थापित करण्यास मदत करतो?

Ans ✔ A. कंट्रोल पॅनेल

✗ B. फाइल एक्सप्लोरर

✗ C. रिसायकल बिन

✗ D. टास्क बार

Q.85 केंद्र सरकारच्या कोणत्या योजनेचा उद्देश प्रामुख्याने भारतातील ग्रामीण आणि दुर्गम भागांना रस्ते जोडणे हा आहे?

Ans ✗ A. ग्रामीण पायाभूत सुविधा विकास निधी

✗ B. सेतु भारतम योजना

✗ C. भारतमाला परियोजना

✔ D. प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजना

Q.86 खालीलपैकी कोणते लोकगीत विशेषतः हरियाणाशी संबंधित आहे?

Ans ✗ A. भाटियाली

✔ B. रागिणी

✗ C. गुलराज

✗ D. मंद

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 2025 मध्ये, संरक्षण संशोधन आणि विकास संघटनेने आयोजित केलेल्या वापरकर्ता मूल्यांकन चाचण्या कोणत्या क्षेपणास्त्र प्रणालीने यशस्वीरित्या पूर्ण केल्या, ज्यामुळे भारताच्या संरक्षण तयारीला मोठी चालना मिळाली?

Ans
- ✗ A. ब्रह्मोस एक्स्टेंडेड-रेंज क्रूझ क्षेपणास्त्र प्रणाली
- ✓ B. आकाश नेक्स्ट जनरेशन (आकाश-NG) क्षेपणास्त्र प्रणाली
- ✗ C. पृथ्वी-II शॉर्ट-रेंज बॅलिस्टिक क्षेपणास्त्र प्रणाली
- ✗ D. अस्त्र बियॉन्ड व्हिज्युअल रेंज एअर-टू-एअर क्षेपणास्त्र प्रणाली

Q.88 "द हितवाद" या वृत्तपत्राबद्दल खालीलपैकी कोणते विधान **अयोग्य** आहे?

Ans
- ✗ A. त्याची स्थापना 1911 ह्या वर्षी नागपूर येथे झाली होती
- ✗ B. ते एक इंग्रजी दैनिक वृत्तपत्र होते
- ✓ C. हे गदर चळवळीचे मुखपत्र होते
- ✗ D. त्याची स्थापना गोपाल कृष्ण गोखले यांनी केली होती

Q.89 खालीलपैकी कोणती जोडी अयोग्यरित्या जुळलेली आहे?

Ans
- ✓ A. 1929-गांधी-आयर्विन करार
- ✗ B. 1918-खेडा सत्याग्रह
- ✗ C. 1917-चंपारण सत्याग्रह
- ✗ D. 1928-बार्डोली सत्याग्रह

Q.90 74वा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1992 ने संविधानाच्या बाराव्या अनुसूची अंतर्गत नगरपालिकांवर ______ कार्यात्मक क्षेत्रे सोपवली.

Ans
- ✓ A. 18
- ✗ B. 10
- ✗ C. 9
- ✗ D. 20

Q.91 डिसेंबर 2025 पर्यंतच्या माहितीनुसार, प्रधानमंत्री आवास योजना - ग्रामीण (PMAY-G) अंतर्गत, लाभार्थ्यांना प्रदान केलेल्या घराच्या युनिटसाठी किमान आकार किती असणे आवश्यक आहे?

Ans
- ✓ A. 25 sq. m
- ✗ B. 35 sq. m
- ✗ C. 20 sq. m
- ✗ D. 15 sq. m

Q.92 भारतीय संविधानाच्या कोणत्या अनुच्छेदानुसार राज्यात समान काम करणाऱ्या पुरुष आणि महिलांना समान वेतन मिळणे बंधनकारक आहे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 42
- ✓ B. अनुच्छेद 39(d)
- ✗ C. अनुच्छेद 47(a)
- ✗ D. अनुच्छेद 38(1)

Q.93 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही B ची आई आहे'
A – B म्हणजे 'A हा B चा भाऊ आहे'
A x B म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे'
A % B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत'
A # B म्हणजे 'A ही B ची मुलगी आहे'

वरील आधारावर, जर 'L % R – K + V # E' असेल, तर V चे L शी काय नाते आहे?

Ans
- ✗ A. पत्नीचे वडील
- ✓ B. मुलीची मुलगी
- ✗ C. बहिणीचा मुलगा
- ✗ D. आईचा भाऊ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 **Identify an example of a curved mirror.**

Ans
- ✔ A. Shining spoon
- ✘ B. Prism
- ✘ C. Ladle
- ✘ D. Wooden spatula

Q.95 **केंद्रशासित प्रदेश दीव येथे झालेल्या खेलो इंडिया बीच गेम्स 2026 मध्ये खालीलपैकी कोणते राज्य 11 पदकांसह पदकांच्या यादीत आघाडी घेऊन एकंदर अंतिम विजेते ठरले?**

Ans
- ✘ A. गोवा
- ✘ B. महाराष्ट्र
- ✔ C. कर्नाटक
- ✘ D. तमिळनाडू

Q.96 **आतापासून आठ वर्षांपूर्वी A आणि B यांचे सरासरी वय 24 वर्षे होते. आज A, B आणि C यांचे सरासरी वय 32 वर्षे आहे. तर आतापासून 16 वर्षांनंतर C चे वय किती असेल?**

Ans
- ✘ A. 80 वर्षे
- ✘ B. 40 वर्षे
- ✘ C. 56 वर्षे
- ✔ D. 48 वर्षे

Q.97 **A, B, C, D, E आणि F या व्यक्ती एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील सर्वात खालचा मजला क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरचा मजला क्रमांक 2 आहे आणि अशाच प्रकारे पुढे सर्वात वरचा मजला क्रमांक 6 आहे.**
C आणि D यांच्यामध्ये केवळ चार व्यक्ती राहतात. F ही व्यक्ती सम क्रमांकाच्या मजल्यावर राहते, परंतु मजला क्रमांक 2 वर राहत नाही. E ही B च्या लगतच खाली, पण C च्या वर राहते.
तर, A च्या वर किती व्यक्ती राहत असतील?

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

Q.98 **महाराष्ट्र आणि मध्य प्रदेश सारख्या प्रदेशात काळ्या मृदेत जास्त मृदा आद्रता टिकवून ठेवल्याने पीक तीव्रतेवर कसा परिणाम होतो?**

Ans
- ✔ A. पाणी साचणे टाळण्यासाठी हे एकाच हंगामापर्यंत पीक लागवड मर्यादित करते
- ✘ B. हे हंगामात आद्रता टिकवून ठेवून अनेक चक्री पिकांना समर्थन देते
- ✘ C. मुळांच्या सखोल आधारामुळे ते अन्नधान्यापेक्षा लागवडीच्या पिकांना प्रोत्साहन देते
- ✘ D. पोषक तत्त्वांच्या स्थिर पातळीमुळे यामुळे पीक बदलण्याची गरज कमी होते

Q.99 **भारतीय संविधानाच्या कोणत्या अनुच्छेदानुसार सहकारी संस्थांच्या मंडळाच्या नियमित निवडणुका घेणे अनिवार्य आहे?**

Ans
- ✘ A. अनुच्छेद 243ZI
- ✘ B. अनुच्छेद 243ZL
- ✔ C. अनुच्छेद 243ZK
- ✘ D. अनुच्छेद 243ZG

Q.100 **Identify the tertiary activity from among the following.**

Ans
- ✔ A. Real estate
- ✘ B. Drink industry
- ✘ C. Construction industry
- ✘ D. Biotechnology

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

सत्यमेव जयते

Test Center Name	Kamaladevi Institute
Test Date	27/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **2025 मध्ये भारत सरकारने खराब झालेले वनक्षेत्र पुनर्संचयित करण्यासाठी कोणती नवीन मोहीम सुरू केली होती?**

Ans
- ✗ A. नदी पुनरुज्जीवन प्रकल्प
- ✗ B. शहरी जैवविविधता योजना
- ✗ C. स्वच्छ हवा उपक्रम
- ✓ D. हरित भारत अभियान

Q.2 **50 पैकी 12 विद्यार्थ्यांनी मिळवलेले गुण 24, 25, 32, 23, 40, 27, 30, 25, 20, 15, 16, 45 आहेत. तर मध्यक गुण काढा.**

Ans
- ✗ A. 27
- ✓ B. 25
- ✗ C. 24
- ✗ D. 23

Q.3 **एक दुकानदार त्याची वस्तु 35% तोट्याने विक्री करत आहे, असा दावा करतो परंतु तो चुकीचे वजन वापरतो आणि 75% नफा मिळवतो. तो 1 kg साठी वापरत असलेले वास्तविक वजन (एक दशांश स्थानापर्यंत मर्यादित) किती असेल?**

Ans
- ✓ A. 371.4 gm
- ✗ B. 376.5 gm
- ✗ C. 374.5 gm
- ✗ D. 372.9 gm

Q.4 **जर $p^2 + 3p = 3$ असेल, तर $(p+4)^3 + \frac{1}{(p+4)^3}$ चे मूल्य किती असेल?**

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 52
- ✗ C. 104
- ✓ D. 110

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 या प्रश्नात, दिलेल्या प्रश्नानंतर (I) आणि (II) क्रमांक असणारी दोन विधाने दिली आहेत. विधानांत दिलेली माहिती प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेशी आहे की नाही हे तुम्हाला ठरवावे लागेल. दोन्ही विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर ठरवा.

Q. राहुल, अमन, करण, निखिल आणि वरुण या प्रत्येकाची उंची वेगवेगळी आहे. तर दुसऱ्या क्रमांकाचा सर्वात उंच कोण असेल?

(I) करण हा राहुल आणि अमन यांच्यापेक्षा उंच आहे परंतु निखिलपेक्षा बुटका आहे.
(II) वरुण हा करणपेक्षा उंच आहे परंतु निखिलपेक्षा बुटका आहे

Ans
- ✗ A. केवळ विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✗ B. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे नाहीत
- ✗ C. केवळ विधान I मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा आहे तर विधान II मधील डेटा हा प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसा नाही
- ✓ D. विधान I आणि II दोन्ही एकत्रितपणे (आणि केवळ विधान I किंवा केवळ विधान II नाही) या प्रश्नाचे उत्तर देण्यासाठी पुरेसे आहेत

Q.6 स्वदेशी चळवळीदरम्यान खालीलपैकी कोणत्या संस्थेची स्थापना करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ A. बेथुन शाळा
- ✓ B. बंगाल राष्ट्रीय महाविद्यालय
- ✗ C. बनारस हिंदू विद्यापीठ
- ✗ D. शान्तिनिकेतन

Q.7 वंश A स्थानापासून सुरुवात करतो आणि पश्चिमेकडे 26 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळत, 15 km गाडी चालवतो, पुन्हा डावीकडे वळवतो आणि 35 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो आणि 21 km गाडी चालवतो. तो शेवटचे डावीकडे वळत, 9 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. A स्थानवर पुन्हा पोहोचण्यासाठी, त्याने किती दूर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
- ✓ A. दक्षिणेकडे 6 km
- ✗ B. दक्षिणेकडे 5 km
- ✗ C. उत्तरेकडे 5 km
- ✗ D. उत्तरेकडे 6 km

Q.8 P आणि Q एक काम अनुक्रमे 20 दिवसांत आणि 30 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. ते एकाआड एक काम करायचे ठरवतात; काम पूर्ण होईपर्यंत एक दिवस P आणि पुढल्या दिवशी Q. जर P पासून कामाला सुरवात झाली, तर काम पूर्ण होण्यास किती दिवस लागतील?

Ans
- ✓ A. 24 दिवस
- ✗ B. 18 दिवस
- ✗ C. 25 दिवस
- ✗ D. 21 दिवस

Q.9 अर्जुनकडे ₹1394 ही रक्कम आहे. तो ही रक्कम त्याच्या कार्तिक आणि ईशान ह्या दोन्ही मुलांत वाटतो आणि त्यांना त्यांचा वाटा वार्षिक आकारणीच्या वार्षिक 5% चक्रवाढ व्याजदराने गुंतवण्यास सांगतो. 17 वर्षांनंतर होणारी कार्तिकची गुंतवणूक, 18 वर्षांनंतर होणाऱ्या ईशानच्या गुंतवणुकीइतकी असेल, असे नंतर दिसून आले. तर अर्जुनने ईशानला किती रक्कम (₹ मध्ये) दिली असेल?

Ans
- ✗ A. 714
- ✓ B. 680
- ✗ C. 530
- ✗ D. 814

Q.10 1850 m च्या वर्तुळाकार शर्यतीत, अमन आणि सुमन एका समान स्थानापासून आणि समान वेळी अनुक्रमे 22 km/h आणि 15 km/h वेगाने धावण्यास सुरुवात करतात. तर ते विरुद्ध दिशेने धावत ते शर्यतीच्या त्या ट्रॅकवर पहिल्यांदा किती कालावधीनंतर एकत्र येतील?

Ans
- ✗ A. 172 सेकंद
- ✓ B. 180 सेकंद
- ✗ C. 170 सेकंद
- ✗ D. 189 सेकंद

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 1 पेटाबाइट म्हणजे बाइट्स?

Ans
- ✗ A. 1024 योट्टाबाइट
- ✓ B. 1024 टेराबाइट
- ✗ C. 1024 झेट्टाबाइट
- ✗ D. 1024 गिगाबाइट

Q.12 सुलतानशाहीच्या काळात इमारत बांधकामात वापरण्यात येणाऱ्या सजावटीचा प्रभावी प्रकार कोणता आहे?

Ans
- ✗ A. कळस (कलशा)
- ✗ B. आमलक
- ✗ C. तोरण
- ✓ D. ॲरबेस्क (जटील नक्षी)

Q.13 SP 12 हा एका विशिष्ट प्रकारे WT 16 शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, MJ 15 हा QN 19 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार, EB 24 खालीलपैकी कशाशी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ A. JF 28
- ✓ B. IF 28
- ✗ C. IG 29
- ✗ D. JG 29

Q.14 दिलेल्या मालिकेला तर्कसंगत करण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-क्रमांकाचा समूह येईल?
NON 40 LML 30 JKJ 20 HIH 10 ?

Ans
- ✗ A. FNW 7
- ✗ B. FFE 5
- ✗ C. FHE 0
- ✓ D. FGF 0

Q.15 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांच्या जोड्या एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही? (सूचना: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी ही तिच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ A. IK-MO
- ✗ B. KM-OQ
- ✓ C. CE-HJ
- ✗ D. NP-RT

Q.16 P, Q आणि R प्रकारच्या प्रत्येक वस्तूची किंमत अनुक्रमे ₹280, ₹180 आणि ₹115 आहे. राणू प्रत्येक प्रकारच्या वस्तू 4 : 4 : 3 या गुणोत्तरात ₹6,555 ला खरेदी करते. तर तिने Q प्रकारच्या किती वस्तू खरेदी केल्या?

Ans
- ✗ A. 20
- ✓ B. 12
- ✗ C. 18
- ✗ D. 9

Q.17 2025 मध्ये, कोणत्या संस्थेने लढाऊ विमानाच्या एस्केप सिस्टमची हाय-स्पीड रॉकेट-स्लेड चाचणी यशस्वी केली, ज्यामुळे भारताला प्रगत इन-हाऊस चाचणी क्षमता असलेल्या निवडक राष्ट्रांच्या गटात स्थान मिळाले?

Ans
- ✗ A. एरोनॉटिकल डेव्हलपमेंट एजन्सी
- ✗ B. भारतीय वायू सेना
- ✓ C. संरक्षण संशोधन आणि विकास संघटना
- ✗ D. हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 386152479 या संख्येतील प्रत्येक अंकाची डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडणी केली. तर मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान बदलणार नाही?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✓ B. दोन
- ✗ C. एकही नाही
- ✗ D. एक

Q.19 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन अंकी संख्यांवर आधारित आहे
(डावीबाजू) 746 154 798 123 145 (उजवीबाजू)
(उदाहरणे: 697-पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
टीप: सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे कराव्यात
सर्वात मोठ्या संख्येचा तिसरा अंक आणि सर्वात लहान संख्येचा दुसरा अंक यांची बेरीज केल्यास येणारे उत्तर किती असेल?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 11
- ✓ C. 10
- ✗ D. 16

Q.20 एका चौरसाचे क्षेत्रफळ 5184 cm^2 आहे. त्याची परिमिती एका सुसम षट्कोनाच्या परिमितीएवढी आहे. तर त्या षट्कोनाचे क्षेत्रफळ (cm^2 मध्ये) किती आहे?

Ans
- ✗ A. 3434
- ✗ B. 3472
- ✓ C. $3456\sqrt{3}$
- ✗ D. $3432\sqrt{3}$

Q.21 3 आणि –2 मुळे असलेले वर्गसमीकरण तयार करा.

Ans
- ✗ A. $x^2 + x + 6 = 0$
- ✓ B. $x^2 - x - 6 = 0$
- ✗ C. $x^2 + x - 6 = 0$
- ✗ D. $x^2 - x + 6 = 0$

Q.22 सेलम स्टील प्लांट कोणत्या राज्यात आहे?

Ans
- ✗ A. कर्नाटक
- ✓ B. तमिळनाडू
- ✗ C. झारखंड
- ✗ D. बिहार

Q.23 सलिलचा दरमहा पगार ₹18000 आहे. तो घरभाड्यावर ₹5500 आणि बिलांवर ₹1500 खर्च करतो आणि उर्वरित रक्कम ही त्याची मासिक बचत असते. जर त्याने त्याच्या वाढदिवसाच्या महिन्यात त्याची संपूर्ण मासिक बचत वाढदिवस साजरा करण्यावर खर्च केली, तर एका वर्षात होणारी त्याची बचत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ A. 132000
- ✗ B. 99000
- ✗ C. 110000
- ✓ D. 121000

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 एका दुकानदाराने प्रति डझन ₹300 दराने 67 डझन वस्तूंची खरेदी केली. त्याने त्या प्रत्येक वस्तूची ₹34 ने विक्री केली. त्याला झालेल्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✔ A. 36%
- ✘ B. 38%
- ✘ C. 37%
- ✘ D. 34%

Q.25 A, B, C, D, E, F आणि G एका वर्तुळाकार टेबलभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत.
D हा Gच्या लगत डाव्या बाजूला बसला आहे. F हा Cच्या लगत डावीकडे बसला आहे. C हा Eच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. A हा Gच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे.
तर Gच्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसले असेल?

Ans
- ✘ A. E
- ✘ B. F
- ✔ C. C
- ✘ D. A

Q.26 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
Q + W म्हणजे 'Q हे Wचे वडील आहे',
Q @ W म्हणजे 'Q हा Wचा भाऊ आहे',
Q $ W म्हणजे 'Q ही Wची आई आहे', आणि
Q # W म्हणजे 'Q ही Wची बहीण आहे'.
वरील आधारावर, 'N @ R + K @ S' असे असल्यास, Nचे Sशी काय नाते असेल?

Ans
- ✔ A. वडिलांचा भाऊ
- ✘ B. भाऊ
- ✘ C. भावाचा मुलगा
- ✘ D. मुलगा

Q.27 संविधानाच्या अनुच्छेद 275 अंतर्गत, संसदेने राज्यांना अनुदान म्हणून प्रदान केलेल्या रकमा कोणत्या निधीवर आकारल्या पाहिजेत?

Ans
- ✔ A. भारताच्या एकत्रित निधीवर
- ✘ B. भारताच्या आकस्मिकता निधीवर
- ✘ C. भारताच्या लोकलेख्यावर
- ✘ D. राज्य आपत्कालीन निधीवर

Q.28 1991 च्या सुधारणांदरम्यान खालीलपैकी कोणत्या औद्योगिक परवान्याला सूट देण्यात आली नव्हती?

Ans
- ✔ A. अल्कोहोल
- ✘ B. कोळसा
- ✘ C. पोलाद
- ✘ D. अन्न प्रक्रिया

Q.29 जीवांच्या खालीलपैकी कोणत्या गटात एकगुणित-प्रभावी जीवनचक्र दिसून येते?

Ans
- ✘ A. उभयचर
- ✔ B. बुरशी
- ✘ C. सस्तन प्राणी
- ✘ D. आवृत्तबीजी वनस्पती

Q.30 2025 च्या ग्लोबल इनोव्हेशन इंडेक्स रँकिंगनुसार,पहिल्या स्थानावर कोणता देश आहे?

Ans
- ✘ A. डेन्मार्क
- ✘ B. फिनलंड
- ✘ C. स्वीडन
- ✔ D. स्वित्झर्लंड

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 कोणत्या प्रकारच्या रासायनिक अभिक्रियेत एका संयुगाचे दोन किंवा अधिक साध्या पदार्थांत विघटन होते?

Ans
- ✗ A. संयोजन अभिक्रिया
- ✓ B. अपघटनी अभिक्रिया
- ✗ C. विस्थापन अभिक्रिया
- ✗ D. उदासीनीकरण अभिक्रिया

Q.32 एका वर्गाच्या A आणि B या दोन विभागांमधील मुला-मुलींचे गुणोत्तर समान आहे. विभाग A मध्ये 36 मुले आणि 24 मुली आहेत. जर विभाग B मध्ये 28 मुली असतील, तर त्याच विभागात किती मुले आहेत?

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 48
- ✗ C. 45
- ✓ D. 42

Q.33 खालील अक्षरे आणि चिन्हांची मालिका पाहून पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावीकडे) ? A ? M V R ? F @ D E Q * ? R V M / % * M (उजवीकडे)

या मालिकेत, ज्याच्या लगत आधी अक्षर आहे आणि लगत नंतर चिन्ह आहे, अशी किती अक्षरे आहेत?

Ans
- ✓ A. तीन
- ✗ B. काही नाही
- ✗ C. दोन
- ✗ D. एक

Q.34 खालीलपैकी कोणता घटक भारताच्या चलन प्रणालीच्या पायाभूत सुविधांचा प्रमुख घटक आहे?

Ans
- ✗ A. रस्ते
- ✗ B. वीज केंद्रे
- ✓ C. बँका
- ✗ D. रेल्वे

Q.35 1857 ह्या वर्षीच्या शिपायांच्या बंडाला प्रतिसाद म्हणून, ब्रिटिशांनी प्रशासकीय संरचनेत बदल दाखवणारा कोणता प्रशासकीय बदल थेट लागू केला?

Ans
- ✗ A. राणी व्हिक्टोरियाच्या घोषणेचा मुद्दा
- ✗ B. भारतीय परिषद कायदा, 1861 लागू करणे
- ✗ C. बंगालमध्ये कायमस्वरूपी वसाहतीची सुरुवात
- ✓ D. कंपनीकडून (ब्रिटीश) राजघराण्याकडे अधिकाराचे हस्तांतरण

Q.36 खालीलपैकी कोणते प्रणाली आज्ञावलीला (सिस्टम सॉफ्टवेअर) ॲप्लिकेशन सॉफ्टवेअरपासून योग्य रित्या वेगळे करते?

Ans
- ✗ A. प्रणाली आज्ञावली (सिस्टम सॉफ्टवेअर) हे वापरकर्ता-केंद्रित आहे; ॲप्लिकेशन सॉफ्टवेअर हे प्रणाली (सिस्टम)-केंद्रित आहे
- ✗ B. प्रणाली आज्ञावली (सिस्टम सॉफ्टवेअर) दस्तऐवज (डॉक्यूमेंट) तयार करते; ॲप्लिकेशन सॉफ्टवेअर CPU व्यवस्थापित करते
- ✓ C. प्रणाली आज्ञावली (सिस्टम सॉफ्टवेअर) थेट हार्डवेअरवर चालते; ॲप्लिकेशन सॉफ्टवेअर प्रणाली आज्ञावली (सिस्टम सॉफ्टवेअर) लोड झाल्यानंतर चालते.
- ✗ D. दोन्हीचा वापर केवळ मनोरंजनासाठी केला जातो

Q.37 $12 \times 3 \times 940 \div \sqrt{2209} = y + 716$ या समीकरणाची पूर्ती करणारे, y चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 3
- ✗ C. -6
- ✓ D. 4

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'MODE' हे '3519' असे आणि 'DIGS' हे '6894' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्याच भाषेत 'D' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 4
- ✗ C. 1
- ✓ D. 9

Q.39 खालील डेटाचा मध्य 45 असेल, तर Xचे मूल्य काढा.

वर्ग	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
वारंवारता	49	19	25	21	X

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 48
- ✗ C. 26
- ✗ D. 32

Q.40 एका संख्येचा 20% हे 620 / 160 च्या 20% पेक्षा अधिक असतील, तर ती संख्या कोणती?

Ans
- ✗ A. 1270
- ✗ B. 1470
- ✗ C. 1520
- ✓ D. 1420

Q.41 संपूर्ण भारतात नैसर्गिक वनस्पतींच्या प्रसाराच्या घडणीत हवामानाचा कोणता घटक सर्वात महत्त्वाची भूमिका बजावतो?

Ans
- ✗ A. उंचीची प्रवणता
- ✗ B. मातीच्या पोषक तत्त्वांची गुणवत्ता
- ✗ C. सरासरी वार्षिक तापमानातील फरक
- ✓ D. वार्षिक पर्जन्यमान (> 250 cm)

Q.42 इंग्रजी वर्णमालाक्रमाच्या आधारे, खालील चारपैकी तीन एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. तर त्यातील कोणता त्या गटात बसत नाही?
(सूचना: गटात न बसणारा हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ A. HJL
- ✗ B. FHJ
- ✗ C. BDF
- ✓ D. TVY

Q.43 स्थिर पाण्यात 10 km/h वेगाने जाणारी बोट A ही शहर P पासून शहर Q पर्यंत प्रवाहाच्या दिशेने 3 तासांत जाते. बोट B ही शहर Q पासून शहर P पर्यंत 5 तासांत जाते. जर प्रवाहाचा वेग 5 km/h असेल, तर बोट B ला शहर P पासून शहर Q पर्यंत प्रवास करण्यास किती वेळ (तासांमध्ये) लागेल?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. $3\frac{4}{15}$
- ✓ C. $2\frac{7}{19}$
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 एका शिक्षकाला 300 विद्यार्थ्यांना तीन गटांमध्ये विभागणे आवश्यक आहे जेणेकरून दुसऱ्या आणि तिसऱ्या गटाचे गुणोत्तर 3 : 7 असेल आणि पहिल्या आणि तिसऱ्या गटाचे गुणोत्तर 2 : 7 असेल. तर दुसऱ्या गटातील विद्यार्थ्यांची संख्या खालीलपैकी कोणती आहे?

Ans
- ✗ A. 88
- ✓ B. 75
- ✗ C. 72
- ✗ D. 64

Q.45 खालील त्रिकांमध्ये, अक्षरांचा प्रत्येक गट एका विशिष्ट तर्कानुसार त्यानंतरच्या गटाशी संबंधित आहे. दिलेल्या पर्यायांमधून, समान तर्काचे अनुसरण करणारा पर्याय निवडा.

HUGE - UEGH - EGUH
LIST - ITSL - TSIL

Ans
- ✓ A. HEAR - ERAH - RAEH
- ✗ B. VIBE - IVBE - EIBV
- ✗ C. EAST - AEST - TASE
- ✗ D. BANK - BNAK - KNAB

Q.46 493A9132 या 8 अंकी संख्येला 9 ने निःशेष भाग जाण्यासाठी Aचे कमाल मूल्य किती असायला हवे?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 9
- ✗ C. 2
- ✓ D. 5

Q.47 मुघल राजवटीत खालीलपैकी कोणता मंत्री राजाच्या नेतृत्वाखालील संपूर्ण सैन्याचा सेनापती असे?

Ans
- ✗ A. सदर-उस-सुदुर
- ✗ B. दिवाण-ए-इन्शा
- ✓ C. मीर बक्षी
- ✗ D. मीर समन

Q.48 L, M, N, D, E आणि F या व्यक्ती एकाच इमारतीच्या सहा वेगवेगळ्या मजल्यांवर राहतात. इमारतीतील सर्वात खालचा मजला क्रमांक 1 आहे, त्याच्या वरचा मजला क्रमांक 2 आहे आणि अशाच प्रकारे वर वर करत सर्वात वरचा मजला क्रमांक 6 आहे. M ही व्यक्ती सर्वात वरच्या मजल्यावर राहते. M आणि D यांच्या मध्ये केवळ तीन व्यक्ती राहतात. N ही व्यक्ती Dच्या खालच्या मजल्यावर राहते. E ही व्यक्ती सम क्रमांकाच्या मजल्यावर राहते. L ही व्यक्ती विषम क्रमांकाच्या मजल्यावर राहते, परंतु मजला क्रमांक 5 वर राहत नाही. तर, F आणि D यांच्या मध्ये किती व्यक्ती राहत असतील?

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

Q.49 C, F, J, N, Q, S आणि V या सात पेट्या एकावर एक अशा ठेवल्या आहेत, परंतु त्या त्याच क्रमाने ठेवल्या असतील असेही नाही. Fच्या वर केवळ Q ही पेटी ठेवली आहे. J आणि S यांच्या मध्ये केवळ V ठेवली आहे. Jच्या खाली केवळ N ठेवली आहे. तर C आणि N यांच्या मध्ये किती पेट्या ठेवल्या असतील?

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

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 डिसेंबर 2025 ह्या महिन्यात, अव्वल मानांकित हाँगकाँगवर 3-0 असा प्रभावी विजय मिळवल्यानंतर खालीलपैकी कोणता देश मिश्र संघ स्क्वॉश विश्वचषक विजेता म्हणून उदयास आला?

Ans
- ✗ A. इंग्लंड
- ✓ B. भारत
- ✗ C. इजिप्त
- ✗ D. ऑस्ट्रेलिया

Q.51 गोल्डार आणि कुमारी यांना आढळल्यानुसार उत्पादन क्षेत्रातील एकूण घटक उत्पादकता (TFP च्या) वाढीतील मंदीचे प्रमुख कारण काय होते?

Ans
- ✗ A. कुशल कामगारांची कमतरता
- ✗ B. परकीय भांडवलावरील अतिरीक्त अवलंबित्व
- ✓ C. क्षमतेच्या वापरात घट
- ✗ D. निर्यातीचे अतिनियमन

Q.52 वाणिज्य विभागाने आर्थिक वर्ष 2025-26 च्या H1 साठी (पहिली सहामाही - एप्रिल-सप्टेंबर 2025), निर्यातीची आतापर्यंतची सर्वोत्तम आकडेवारी अधोरेखित करण्यात आलेला राष्ट्रीय आर्थिक कामगिरीचा कोणता टप्पा नोंदवला आहे?

Ans
- ✓ A. H1 मधील सर्वाधिक निर्यात असलेली तिमाही
- ✗ B. सर्वात मोठा निर्यात विविधीकरण कार्यक्रम
- ✗ C. दशकातील सर्वात कमी व्यापार तूट
- ✗ D. 5 वर्षातील सर्वाधिक थेट परकीय गुंतवणुकीचा (FDI) ओघ

Q.53 खालीलपैकी कोणते, 73व्या सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1992चे वैशिष्ट्य नाही?

Ans
- ✗ A. स्वराज्य संस्था म्हणून पंचायतींची स्थापना
- ✓ B. ग्रामीण स्तरावर लोकपालची स्थापना
- ✗ C. दर पाच वर्षांनी पंचायतींच्या निवडणुका घेणे अनिवार्य
- ✗ D. अनुसूचित जाती, अनुसूचित जमाती आणि स्त्रियांसाठी जागांच्या आरक्षणाची तरतूद

Q.54 खालीलपैकी कोणते क्षेत्र अमेरिकेच्या अर्थव्यवस्थेत सर्वात जास्त योगदान देते?

Ans
- ✗ A. प्रथम स्तरीय कार्य
- ✗ B. चतुर्थ स्तरीय कार्य
- ✓ C. तृतीय स्तरीय कार्य
- ✗ D. द्वितीय स्तरीय कार्य

Q.55 $\csc^2 63^\circ + 3\sec^2 56^\circ - 3\cot^2 34^\circ - \tan^2 27^\circ$ चे मूल्य किती आहे?

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

Q.56 सोडवा : (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 9

Ans
- ✗ A. -52
- ✓ B. -49
- ✗ C. -51
- ✗ D. -48

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 किती कालावधीत (वर्षांत) ₹9,000 या रक्कमेवर वार्षिक 4% दराने ₹720 सरळव्याज मिळेल?

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

Q.58 खालीलपैकी काय LAN चे सर्वोत्तम वर्णन करते?

Ans
- ✗ A. संख्यांमधील वर्ण दर्शविण्यासाठी वापरला जाणारा संकेत
- ✓ B. एक असे नेटवर्क जे कार्यालय किंवा शाळा यासारख्या लहान भौगोलिक क्षेत्राला व्यापते
- ✗ C. ऑप्टिकल डिस्क रीड करण्यासाठी वापरले जाणारे स्टोरेज डिव्हाइस
- ✗ D. उच्च-क्षमतेचा कॉम्पॅक्ट डिस्क स्वरूप

Q.59 खालीलपैकी कोणत्या नदीचा त्रिभुज प्रदेश पूर्व किनारपट्टीच्या मैदानावर नाही?

Ans
- ✗ A. महानदी
- ✗ B. कृष्णा
- ✗ C. गोदावरी
- ✓ D. ताप्ती

Q.60 भारतीय संविधानातील राज्य धोरणाच्या निदेशक तत्वांबद्दल खालीलपैकी कोणते विधान योग्य **नाही**?

Ans
- ✓ A. ते न्यायालयाकरवी कायदेशीररित्या अंमलबजावणीयोग्य आहेत
- ✗ B. ते सामाजिक-आर्थिक न्यायाच्या आदर्शांना संनिविष्ट करतात
- ✗ C. ते लोकांच्या आकांक्षांचे प्रतिनिधित्व करतात
- ✗ D. ते विधानमंडळ आणि कार्यकारी यंत्रणा यांना मार्गदर्शन करतात

Q.61 थर वाळवंटाला असेही म्हणतात?

Ans
- ✗ A. दि ग्रेट व्हॉईट डेझर्ट
- ✗ B. दि ग्रेट डेक्कन डेझर्ट
- ✓ C. दि ग्रेट इंडियन डेझर्ट
- ✗ D. दि ग्रेट सॉल्ट डेझर्ट

Q.62 नागरिकत्व अधिनियम, 1955 नुसार, 10 डिसेंबर 1992 रोजी किंवा त्यानंतर भारताबाहेर जन्मलेली व्यक्ती वंशपरंपरागत भारताची नागरिक असेल, जर:

Ans
- ✗ A. केवळ आई भारतीय नागरिक असेल
- ✓ B. जन्माच्या वेळी आई-वडिलांपैकी कोणीही एक भारताचे नागरिक असेल
- ✗ C. केवळ वडील भारतीय नागरिक असतील
- ✗ D. जन्माच्या वेळी आई-वडील दोघेही भारतात सामान्यपणे निवासी असतील

Q.63 खालील 3 समीकरणे सोडवून x, y आणि z या तिघांचे मूल्य काढा.

$2x + y - 3z = -4$

$4x - 2y + z = 9$

$3x + 5y - 2z = 5$

Ans
- ✓ A. $x = 2, y = 1, z = 3$
- ✗ B. $x = 2, y = -1, z = -3$
- ✗ C. $x = -2, y = 1, z = 3$
- ✗ D. $x = -2, y = -1, z = 3$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 या प्रश्नात, :: च्या डाव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीतील प्रारूप आणि सहसंबंधप्रमाणे प्रारुप आणि सहसंबंध :: च्या उजव्या बाजूला असलेल्या अक्षर-समूह जोडीत असावा, यासाठी खालीलपैकी कोणता अक्षर-समूह # आणि % च्या जागी असायला हवा?

: ONQ :: LKN : %

Ans
- ✗ A. # = RQU , % = KPM
- ✗ B. # = RUS , % = KON
- ✓ C. # = QPS , % = JIL
- ✗ D. # = QUV , % = JLP

Q.65 खालीलपैकी कोणते वाद्य दोन वेगवेगळ्या कार्यांसाठी दोन नळ्यांचा वापर करत असल्यामुळे एक संयुक्त वाद्य आहे?

Ans
- ✗ A. क्लॅरिनेट
- ✓ B. मागुडी
- ✗ C. कोंबू
- ✗ D. शंख

Q.66 खालीलपैकी कोणत्या वाद्याचे आघातवाद्य आणि 'ताल देणारे' वाद्य असे दोन्ही प्रकारांमध्ये वर्गीकरण केले गेले आहे?

Ans
- ✗ A. सरोद
- ✗ B. संतूर
- ✓ C. तबला
- ✗ D. बासरी

Q.67 खालीलपैकी कोणते/कोणती भारतातील प्रसिद्ध सूर्यमंदिर/सूर्यमंदिरे आहे/ आहेत?
I. कोणार्क मंदिर
2. मोधेरा मंदिर
3. मार्तंड मंदिर
खाली दिलेल्या संकेतांचा वापर करून योग्य उत्तर निवडा.

Ans
- ✗ A. केवळ I
- ✗ B. केवळ I आणि II
- ✗ C. केवळ I आणि III
- ✓ D. I, II, आणि III

Q.68 बिहारच्या भागलपूर जिल्ह्यातील विक्रमशिला विद्यापीठाची स्थापना खालीलपैकी कोणत्या राज्यकर्त्याने केली होती?

Ans
- ✗ A. राजा देवपाल
- ✗ B. राजा महिपाल
- ✗ C. राजा गोपाल
- ✓ D. राजा धर्मपाल

Q.69 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'MATE' हे '9827' असे आणि 'TIME' हे '9218' असे संकेतबद्ध केले जात असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'I' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 2
- ✓ C. 1
- ✗ D. 8

Q.70 भारतातील केंद्र-राज्य संबंधांत वित्त आयोगाचे मुख्य कार्य काय आहे?

Ans
- ✓ A. संघराज्य आणि राज्ये यांच्यामध्ये निव्वळ कर उत्पन्नाचे वितरण करण्याची शिफारस करणे
- ✗ B. GST मधील राज्यांच्या वाट्याचे वाटप
- ✗ C. आर्थिक विकास निधीचे नियोजन
- ✗ D. राज्याच्या अर्थसंकल्पाला मान्यता

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व गाड्या विमाने आहेत. काही विमाने ट्रेन आहेत. काही ट्रेन जहाजे आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही कार ट्रेन आहेत.
(II) काही विमाने जहाजे आहेत.

Ans
✗ A. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✗ B. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✗ C. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✓ D. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.72 एक विक्रेता X आणि Y या दोन वस्तू प्रत्येकी ₹3,500नां खरेदी करतो. तो दोन्हींची छापील किंमत समान ठेवतो. तो X ही वस्तू 45% आणि 60% ह्या दोन सलग सवलती देऊन विकतो आणि त्यातून त्याला ₹889 नफा होतो. त्याने Y ही वस्तू 69% एकल सवलतीने विकली, तर Yवर होणाऱ्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल, ते काढा.

Ans
✓ A. 76.7%
✗ B. 75%
✗ C. 75.7%
✗ D. 76%

Q.73 'A' म्हणजे '÷' असेल, 'B' म्हणजे '×' असेल, 'C' म्हणजे '+' असेल आणि 'D' म्हणजे '–' असेल, तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

22 A 11 C 3 B 7 D 6 = ?

Ans
✓ A. 17
✗ B. 15
✗ C. 14
✗ D. 13

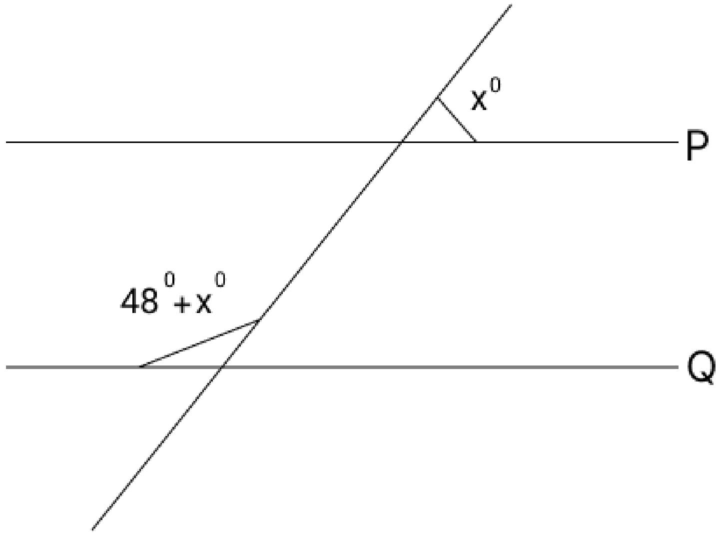
Q.74 A, B, C, D, E, F आणि G अशा सात पेट्या एकावर एक रचून ठेवल्या जातात परंतु याच क्रमाने ठेवल्या आहेत असे आवश्यक नाही. केवळ B ला Cच्या वर ठेवले जाते. केवळ E ला C आणि F दरम्यान ठेवले जाते. केवळ A ला G च्या खाली ठेवले जाते. C आणि G दरम्यान किती पेट्या ठेवल्या आहेत?

Ans
✗ A. 2
✓ B. 3
✗ C. 1
✗ D. 4

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 दिलेल्या आकृतीत P ‖ Q दिले असेल, तर x चे मूल्य काढा.



Ans
- A. 72
- B. 68
- C. 66 ✔
- D. 70

Q.76 एका वर्गातील 16 विद्यार्थ्यांचे सरासरी गुण 56 आहेत. प्रत्येक विद्यार्थ्याचे गुण दुप्पट झाले तर नवीन सरासरी किती असेल, ते शोधा.

Ans
- A. 32
- B. 56
- C. 16
- D. 112 ✔

Q.77 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.
(डावी बाजू) 917 946 857 971 587 (उजवी बाजू)
(उदाहरण: 697– पहिला अंक = 6, दुसरा अंक =9 आणि तिसरा अंक = 7)
टीप: डावीकडून उजवीकडे करायच्या सर्व क्रिया.
सर्वात मोठ्या संख्येचा दुसरा अंक आणि सर्वात लहान संख्येचा तिसरा अंक यांची बेरीज केल्यास काय उत्तर होईल?

Ans
- A. 17
- B. 18
- C. 19
- D. 14 ✔

Q.78 आवर्त सारणीतील खालीलपैकी कोणत्या मूलद्रव्याचे एक धातू म्हणून वर्गीकरण करण्यात आलेला **नाही**?

Ans
- A. सोडियम
- B. कॅल्शियम
- C. सल्फर ✔
- D. पोटॅशियम

Q.79 खालीलपैकी कोणते उदाहरण युटिलिटी सॉफ्टवेअरच्या श्रेणीचे उत्तम उदाहरण आहे?

Ans
- A. MS एक्सेल
- B. डिस्क क्लीन अप ✔
- C. MS पॉवरपॉईंट
- D. MS वर्ड

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 खालीलपैकी कोणत्या समितीची स्थापना अश्विनी कुमार दत्त यांनी बारिसाल येथे केली होती?

Ans
- ✗ A. जुगंतर समिती
- ✓ B. स्वदेश बांधव समिती
- ✗ C. अनुशीलन समिती
- ✗ D. भारत माता समिती

Q.81 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय येईल?

56 55 51 42 26 ?

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

Q.82 खालील संचातील संख्या ज्याप्रमाणे संबंधित आहेत, त्याचप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांमधून निवडा. (सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांमध्ये त्या संख्येची विभागणी करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

(11, 20, 215)
(10, 15, 145)

Ans
- ✗ A. (11, 15, 125)
- ✗ B. (7, 17, 88)
- ✓ C. (11, 9, 94)
- ✗ D. (13, 16, 208)

Q.83 P, Q आणि R हे तीन धन पूर्णांक असे आहेत, की P आणि Q चा महत्तम साधारण विभाजक 15 आहे, Q आणि R चा महत्तम साधारण विभाजक 10 आहे आणि R आणि P चा महत्तम साधारण विभाजक 5 आहे. जर P + Q + R ची बेरीज शक्य तितकी लहान असेल, तर P × Q × R चे मूल्य किती आहे?

Ans
- ✓ A. 4500
- ✗ B. 1500
- ✗ C. 3000
- ✗ D. 6000

Q.84 2025 ह्या वर्षी, दितवाह चक्रीवादळाला प्रतिसाद म्हणून भारताने भारतीय नौदलाची अतिरिक्त युद्धनौका तैनात करून श्रीलंकेला मदत करण्यासाठी कोणत्या मानवतावादी मोहिमेचा विस्तार केला?

Ans
- ✓ A. ऑपरेशन सागर बंधू
- ✗ B. ऑपरेशन व्हॅनिला
- ✗ C. ऑपरेशन मैत्री
- ✗ D. ऑपरेशन समुद्र सेतू

Q.85 खाली दोन संख्यां संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात त्यातील पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळालेली आहे. त्याच तऱ्हेने, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या मिळालेली आहे आणि असाच प्रकार पुढे देखील सुरु आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या पर्यायात प्रश्नातील संख्या संचाप्रमाणे गणिती क्रियांनी तयार होणारा संख्या संच आहे?

(टीप - गणिती क्रिया करताना, दोन/तीन अंकी संख्यांना स्वतंत्र अंकांत वेगळे करू नये. उदा. 37 नंतर 10 असेल, तर गणितीय क्रिया 3 + 7 असू शकत नाही कारण दोन अंकी संख्यांना स्वतंत्र अंकांत वेगळे करता येत नाही.)

3 – 30 – 150 – 151
9 – 90 – 450 – 451

Ans
- ✓ A. 12 – 120 – 600 – 601
- ✗ B. 6 – 60 – 30 – 150
- ✗ C. 15 – 150 – 750 – 749
- ✗ D. 8 – 80 – 400 – 40

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 दिलेले/ली विधान (ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.
विधाने:
सर्व प्रवाह कालवे आहेत. काही कालवे नद्या आहेत. काही नद्या समुद्र आहेत.
निष्कर्ष:
(I) काही समुद्र प्रवाह आहेत.
(II) काही नद्या प्रवाह आहेत.

Ans
✗ A. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✓ B. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✗ C. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✗ D. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.87 B, C, D, O, P, Q आणि R हे सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. C हा B च्या लगतच उजवीकडे बसला आहे. Q हा D च्या लगतच डावीकडे बसला आहे. O हा D च्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. R हा C च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. तर P च्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसले आहे?

Ans
✓ A. R
✗ B. B
✗ C. D
✗ D. O

Q.88 एका भरीव शंकूला त्याच्या सपाट पृष्ठभागाला समांतरपणे कापून समान आकारमानाचे दोन तुकडे (एक लहान शंकू आणि एक समाछिन्न) केले जातात. लहान शंकूची उंची समाछिन्नच्या मोठ्या सपाट क्षेत्राच्या व्यासाइतकी आहे. लहान शंकूची त्रिज्या त्याच्या उंचीच्या ___ पट असेल.

Ans
✗ A. $\frac{1}{3\sqrt[3]{3}}$
✓ B. $\frac{1}{2\sqrt[3]{2}}$
✗ C. $\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$
✗ D. $\frac{1}{2\sqrt[3]{3}}$

Q.89 दोन नळ एक टाकी अनुक्रमे 4 तास आणि 29 तासांत भरू शकतात. तिसरा नळ ती टाकी 29 तासांत रिकामी करू शकतो. जर सर्व नळ एकाच वेळी सुरू केले, तर रिकाम्या टाकीचा एक चतुर्थांश भाग भरण्यासाठी किती वेळ (तासांमध्ये) लागेल?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 4
✓ C. 1
✗ D. 3

Q.90 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी त्यातील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्यासमूह येईल?
JFX 15, OKC 21, TPH 27, YUM 33, ?

Ans
✓ A. DZR 39
✗ B. DYP 39
✗ C. BYR 39
✗ D. EAS 38

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 एक बांधकाम कंत्राटदार 25 कुशल कामगार आणि 5 अकुशल कामगारांना कामावर ठेवतो. कुशल कामगाराला तो प्रति तास ₹30 आणि अकुशल कामगाराला प्रति तास ₹24 देतो. तर कंत्राटदाराने दिलेले सरासरी प्रति तास वेतन (₹ मध्ये) किती आहे?

Ans
- ✗ A. 27
- ✓ B. 29
- ✗ C. 25
- ✗ D. 32

Q.92 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय आले पाहिजे?

89 87 84 79 72 ?

Ans
- ✗ A. 63
- ✗ B. 59
- ✓ C. 61
- ✗ D. 62

Q.93 2025 ह्या वर्षी हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेडने (HAL) भारतात SJ-100 नागरी प्रवासी विमानांचे संयुक्त उत्पादन करण्यासाठी कोणत्या परदेशी एरोस्पेस कंपनीशी मॉस्को येथे सामंजस्य करार केला?

Ans
- ✗ A. इरकुट कॉर्पोरेशन
- ✓ B. रशियाची युनायटेड एअरक्राफ्ट कॉर्पोरेशन (PJSC-UAC)
- ✗ C. सुखोई नागरी विमान कंपनी
- ✗ D. रोस्कोस्मोस स्टेट कॉर्पोरेशन फॉर स्पेस एक्टिव्हिटीज

Q.94 जडत्वाच्या नियमाचा मूलभूत समज कोणत्या भौतिकशास्त्रज्ञाच्या प्रयोगांद्वारे स्थापित केला गेला?

Ans
- ✗ A. मायकेल फॅराडे
- ✗ B. अल्बर्ट आईन्स्टाईन
- ✓ C. गॅलिलिओ गॅलिली
- ✗ D. आर्किमिडीज

Q.95 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. प्रत्येक संख्या संचात, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्याचप्रमाणे, दुसऱ्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून तिसरी संख्या तयार मिळते आणि अशाचप्रकारे, पुढे देखील सुरु राहतो. दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय प्रश्नात दिल्याप्रमाणे गणिती क्रियांशी तर्कसंगत असणारा समान संच आहे?

(टीप - एक दोन/तीन अंकी संख्या गणिती क्रिया करण्यासाठी स्वतंत्र अंकांत वेगळ्या करता येत नाहीत . उदा. 37 नंतर 10 असेल, तर गणिती क्रिया 3 + 7 अशी असू शकत नाही कारण दोन अंकी संख्यांना स्वतंत्र अंकांत वेगळे करता येत नाही.)

14 – 196 – 186 – 166 ; 18 – 324 – 314 – 294

Ans
- ✗ A. 21 – 441 – 431 – 451
- ✓ B. 11 – 121 – 111 – 91
- ✗ C. 16 – 256 – 266 – 246
- ✗ D. 18 – 320 – 330 – 350

Q.96 डिसेंबर 2025 ह्या महिन्यात, US डॉलरच्या तुलनेत झालेली रुपयाची (₹) मूल्यवृद्धी RBI च्या खालीलपैकी कोणत्या कृतीमुळे झाली असण्याची सर्वाधिक शक्यता आहे?

Ans
- ✗ A. सोन्याची आयात
- ✓ B. डॉलरची विक्री
- ✗ C. व्याजदरात वाढ
- ✗ D. रोख्यांची खरेदी

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही Bची आई आहे'
A - B म्हणजे 'A हा Bचा मुलगा आहे'
A × B म्हणजे 'A हा Bचा भाऊ आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A ही Bची मुलगी आहे'

वरील आधारावर, 'M - V × T ÷ S + K' असेल, तर Mचे Kशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ A. मुलीचा मुलगा
- ✗ B. बहिणीचा मुलगा
- ✓ C. भावाचा मुलगा
- ✗ D. भाऊ

Q.98 चंद्रपुरम पोनुस्वामी राधाकृष्णन यांच्या संदर्भात खालील विधाने विचारात घ्या.

1. 31 जुलै 2024 पासून ते महाराष्ट्राचे 24वे आणि सध्याचे राज्यपाल आहेत.
2. महाराष्ट्राचे राज्यपाल होण्यापूर्वी, त्यांनी फेब्रुवारी 2023 ते जुलै 2024 पर्यंत झारखंडचे राज्यपाल म्हणून काम केले होते.

वरीलपैकी कोणती विधाने योग्य आहेत?

Ans
- ✗ A. केवळ 2
- ✓ B. 1 आणि 2 हे दोन्ही
- ✗ C. केवळ 1
- ✗ D. 1 किंवा 2 यांपैकी एकही नाही

Q.99 शिक्षण, आरोग्य आणि राहणीमान यांसारख्या अनेक घटकांना विचारात घेऊन भारतातील गरिबीचे विश्लेषण करण्यासाठी NITI आयोग कोणत्या निर्देशांकाचा वापर करते?

Ans
- ✓ A. बहुआयामी दारिद्र्य निर्देशांक (MPI)
- ✗ B. उत्पन्न दारिद्र्य निर्देशांक (IPI)
- ✗ C. मानव विकास निर्देशांक (HDI)
- ✗ D. ग्राहक किंमत निर्देशांक (CPI)

Q.100 योग्य पर्याय निवडा.

Ans
- ✗ A. चौरसाचे कर्ण समान असतात आणि एकमेकांना दुभागत नाहीत.
- ✓ B. चौरसाचे कर्ण समान असतात आणि एकमेकांना दुभागतात.
- ✗ C. चौरसाचे कर्ण समान नसतात आणि एकमेकांना दुभागत नाहीत.
- ✗ D. चौरसाचे कर्ण समान नसतात आणि एकमेकांना दुभागतात.

"