सत्यमेव जयते

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

RRB NTPC UG 2024

Under Graduate Level | CEN 06/2024

MARATHI ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 27 Shifts · 07-08-2025 to 09-09-2025

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

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 11 September 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB NTPC UG 2024 CBT 1 (Marathi) · 27 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	07-08-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	3
Day 1	07-08-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	19
Day 2	08-08-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	35
Day 2	08-08-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	51
Day 3	11-08-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	66
Day 3	11-08-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	81
Day 4	12-08-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	97
Day 5	13-08-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	113
Day 6	14-08-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	129
Day 7	18-08-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	144
Day 7	18-08-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	160
Day 8	19-08-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	176
Day 9	20-08-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	192
Day 10	21-08-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	208
Day 11	22-08-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	224
Day 11	22-08-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	240
Day 12	28-08-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	256
Day 12	28-08-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	271
Day 12	28-08-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	287
Day 13	29-08-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	303
Day 13	29-08-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	319
Day 14	01-09-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	335
Day 14	01-09-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	351
Day 16	03-09-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	367
Day 17	04-09-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	383
Day 18	08-09-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	399
Day 19	09-09-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	415

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL Zone iDZ Vishnupuri
Test Date	07/08/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **जेव्हा एखादा चार्ज केलेला कण चुंबकीय क्षेत्रात फिरतो तेव्हा खालीलपैकी कोणती राशी अपरिवर्तित राहते?**

Ans
✗ 1. वेगाची दिशा
✓ 2. गतिज ऊर्जा
✗ 3. संवेग दिशा
✗ 4. कोनीय संवेग

Q.2 **पृथ्वीच्या आतील भागाच्या स्तरित रचनेविषयी कोणते पुरावे समर्थन देतात?**

Ans
✗ 1. जीवाश्म नोंदी
✓ 2. भूकंपाच्या तरंगांचे वर्तन
✗ 3. ज्वालामुखीचा उद्रेक
✗ 4. चुंबकीय ध्रुव

Q.3 **सातव्या अनुसूचीच्या कोणत्या सूचीमध्ये केंद्र सरकारला कायदे करण्याचा विशेष अधिकार आहे?**

Ans
✗ 1. राज्य सूची
✗ 2. समवर्ती सूची
✓ 3. संघ सूची
✗ 4. अवशिष्ट सूची

Q.4 **खालीलपैकी कोणती मोठी कमतरता होती जी स्वातंत्र्याच्या वेळी भारतीय अर्थव्यवस्थेत होती?**

Ans
✓ 1. उच्च बेरोजगारी आणि गरिबी
✗ 2. उच्च औद्योगिक उत्पादन
✗ 3. मजबूत पायाभूत सुविधा
✗ 4. अन्नधान्यात स्वयंपूर्णता

Q.5 **1913 मध्ये प्रदर्शित झालेला खालीलपैकी कोणता पहिला पूर्ण-लांबीचा भारतीय चित्रपट मानला जातो ?**

Ans
✗ 1. आलम आरा
✗ 2. संत तुकाराम
✓ 3. राजा हरिश्चंद्र
✗ 4. कीचक वध

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.6 खालीलपैकी कोणते भारतातील पहिले जीवावरण राखीव क्षेत्र आहे?

Ans
✗ 1. सुंदरबन
✗ 2. मन्नारचे आखात
✓ 3. निलगिरी
✗ 4. नंदा देवी

Q.7 शॉर्टकट लिंक्स आणि डेस्कटॉप व्हिज्युअल लेआउट व्यवस्थापित करण्याची जबाबदारी खालीलपैकी कोणावर असते?

Ans
✓ 1. विंडोज शेल
✗ 2. टास्क शेड्युलर
✗ 3. फाइल एक्सप्लोरर
✗ 4. कमांड प्रॉम्प्ट

Q.8 भारताने आपल्या वीज पायाभूत सुविधा वाढविण्यासाठी आणि __________ पर्यंत 458 GW ची अंदाजित मागणी पूर्ण करण्यासाठी ₹9.15 लाख कोटी (US$ 109.50 अब्ज) किंमतीची एक सर्वसमावेशक योजना जाहीर केली आहे.

Ans
✗ 1. 2034
✗ 2. 2036
✓ 3. 2032
✗ 4. 2030

Q.9 1919 च्या गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया ॲक्टच्या अंतर्गत, कोणते विषय भारतीय मंत्र्यांकडे हस्तांतरित करण्यात आले?

Ans
✗ 1. संरक्षण व रेल्वे
✗ 2. पोलीस व महसूल
✗ 3. न्यायपालिका व परराष्ट्र व्यवहार
✓ 4. शिक्षण व आरोग्य

Q.10 21 एप्रिल ते 8 मे 2025 या कालावधीत UAE मधील अल धाफ्रा हवाई तळावर भारतीय वायु सेनेने (IAF) खालीलपैकी कोणत्या बहुराष्ट्रीय हवाई लढाऊ सरावात भाग घेतला?

Ans
✗ 1. आयर्न फिस्ट
✗ 2. ब्लू फ्लॅग-5
✓ 3. डेझर्ट फ्लॅग-10
✗ 4. रेड फ्लॅग

Q.11 भारताचे पहिले मुख्य निवडणूक आयुक्त कोण होते?

Ans
✗ 1. एच. के. कृपलानी
✗ 2. व्ही नरहरी राव
✓ 3. सुकुमार सेन
✗ 4. एम. सी. सेटलवाड

Q.12 खालीलपैकी कोणत्या मुघल शासकाच्या कारकिर्दीत सुन्नी व शिया एकाच मशिदीत आणि ख्रिश्चन व यहुदी एकाच चर्चमध्ये प्रार्थना करण्यासाठी एकत्र येत होते, अशा प्रकारे 'सार्वत्रिक शांती' (सुलह-ए-कुल) या तत्त्वाचे पालन केले जात होते?

Ans
✗ 1. जहांगीर
✗ 2. बाबर
✓ 3. अकबर
✗ 4. हुमायून

Blackbook

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

Q.13 कोणती पद्धत मवाळ गटाच्या दृष्टिकोनाचे सर्वोत्तम वैशिष्ट्य आहे?

Ans
- ✗ 1. सशस्त्र क्रांती
- ✗ 2. गनिमी युद्ध
- ✓ 3. याचिका आणि प्रार्थना
- ✗ 4. सांस्कृतिक पुनरुज्जीवन

Q.14 1761 या वर्षी पानिपतची तिसरी लढाई अहमदशाह अब्दाली आणि कोणत्या भारतीय सत्तेमध्ये झाली?

Ans
- ✗ 1. ब्रिटीश
- ✓ 2. मराठे
- ✗ 3. मुघल
- ✗ 4. राजपूत

Q.15 खालीलपैकी कोणत्या रसायनाच्या निर्मितीसाठी संपर्क प्रक्रिया (कॉन्टॅक्ट प्रोसेस) वापरली जाते ?

Ans
- ✗ 1. हायड्रोक्लोरिक आम्ल
- ✗ 2. अमोनिया
- ✓ 3. सल्फ्यूरिक आम्ल
- ✗ 4. नायट्रिक आम्ल

Q.16 पोर्तुगीज बांधकाम आणि अभियांत्रिकीचे प्रतिक असलेला अग्वादा किल्ला खालीलपैकी कोणत्या राज्यात आहे?

Ans
- ✗ 1. महाराष्ट्र
- ✓ 2. गोवा
- ✗ 3. गुजरात
- ✗ 4. तामिळनाडू

Q.17 2025 मध्ये 78व्या कान्स फिल्म फेस्टिव्हल दरम्यान कान्स फिल्म मार्केटमध्ये वर्ल्ड प्रीमियर झालेल्या 'तन्वी: द ग्रेट' या भारतीय चित्रपटाचे दिग्दर्शक कोण आहेत?

Ans
- ✗ 1. नसीरुद्दीन शाह
- ✓ 2. अनुपम खेर
- ✗ 3. किरण राव
- ✗ 4. शबाना आझमी

Q.18 एप्रिल 2025 मध्ये ट्रेन्स अधिक सुरक्षित आणि कार्यक्षमतेने धावण्यासाठी खालीलपैकी कोणत्या शहराच्या उपनगरीय ट्रेन्समध्ये कवच 5.0 सुरू करण्यात आले?

Ans
- ✓ 1. मुंबई
- ✗ 2. चेन्नई
- ✗ 3. नवी दिल्ली
- ✗ 4. लखनौ

Q.19 एप्रिल 2025 मध्ये कोणत्या भारतीय स्टार्टअपने ॲडव्हान्स्ड चिप्सशिवाय AI चालवण्यासाठी एक प्रणाली सादर केली?

Ans
- ✗ 1. क्लोजलूप टेक्नोलॉजी
- ✗ 2. एका सॉफ्टवेअर
- ✓ 3. झिरोह लॅब्स
- ✗ 4. भारतपे

Q.20 2-3 एप्रिल रोजी UNECE प्रदेशासाठी 2025 चा शाश्वत विकासावरील प्रादेशिक मंच (RFSD) कुठे आयोजित करण्यात आला होता?

Ans
- ✗ 1. व्हिएन्ना
- ✗ 2. ओस्लो
- ✓ 3. जिनेव्हा
- ✗ 4. ब्रुसेल्स

Blackbook

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

Q.21 बहुतेक सॉफ्टवेअर ॲप्लिकेशन्समध्ये Ctrl + S शॉर्टकट की (key) काय कार्य करते ?

Ans
1. न्यू पेज स्टार्ट करते
2. करंट डॉक्युमेंट सेव्ह करते
3. डॉक्युमेंटमधील टेक्स्ट सर्च करते
4. ऑल कंटेंट सिलेक्ट करते

Q.22 कोणत्या धोरणात्मक उपक्रमाचा उद्देश सर्व प्राथमिक कृषी पतसंस्था (PACS) डिजिटलाईझ करण्याचा आहे?

Ans
1. PACS डीजिटलायझेशन प्रकल्प
2. ई-किसान पोर्टल
3. को-ऑप नेट
4. राष्ट्रीय डिजिटल कृषी अभियान

Q.23 पंबन बंदर भारतातील कोणत्या राज्यात आहे?

Ans
1. तमिळनाडू
2. कर्नाटक
3. महाराष्ट्र
4. केरळ

Q.24 NITI आयोगाच्या SDG इंडिया इंडेक्स 2023 नुसार भारताच्या कोणत्या राज्याचे मानव विकास निर्देशांक (HDI) चे मूल्य सर्वात जास्त होते ?

Ans
1. केरळ
2. गुजरात
3. तमिळनाडू
4. महाराष्ट्र

Q.25 2025 च्या सुरुवातीला भारताने कोणत्या शेजारी देशावर जम्मू आणि काश्मीरमध्ये सीमापार घुसखोरीच्या प्रयत्नांना पाठिंबा दिल्याचा आरोप केला होता?

Ans
1. पाकिस्तान
2. बांगलादेश
3. श्रीलंका
4. नेपाळ

Q.26 खालीलपैकी कोणता रोग प्रोटोझोआमुळे होतो?

Ans
1. विषमज्वर
2. पोलिओ
3. हिवताप
4. कांजण्या

Q.27 खालीलपैकी कोणत्या चळवळीला 'उलगुलन' किंवा 'मोठा कोलाहल' चळवळ म्हणून देखील ओळखले जाते?

Ans
1. कोल बंड
2. मुंडा उठाव
3. संथाल बंड
4. चुआर उठाव

Q.28 खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राज्यात जागर नृत्य प्रकाराची प्राथमिक मुळे आढळतात?

Ans
1. हिमाचल प्रदेश
2. जम्मू आणि काश्मीर
3. उत्तराखंड
4. बिहार

Blackbook

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

Q.29 'हार्ट लॅम्प' या लघुकथा संग्रहासाठी कोणत्या भारतीय लेखकाने 2025 चा आंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जिंकला?

Ans
- ✗ 1. दीपा भास्थी
- ✓ 2. बानू मुश्ताक
- ✗ 3. जीत थाईल
- ✗ 4. प्रतिभा शतपथी

Q.30 2025 मध्ये, कंपन्यांना अक्षय ऊर्जा (renewable energy) उद्दिष्टे पूर्ण करण्यास मदत करण्यासाठी भारताने कोणते नवीन वीज व्यापार साधन प्रस्तावित केले आहे ?

Ans
- ✗ 1. नूतनीकरणक्षम ऊर्जा प्रमाणपत्रे (RECs)
- ✗ 2. टाइम-ऑफ-डे नेट मीटरिंग
- ✓ 3. व्हर्च्युअल पॉवर परचेस करार (VPPAs)
- ✗ 4. ग्रीन एनर्जी टॅरिफ

Q.31 'हार्ट लॅम्प' या पुस्तकाचे इंग्रजीत भाषांतर कोणी केले, ज्यामुळे 2025 चा आंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जिंकणारे हे पहिले कन्नड साहित्य ठरले?

Ans
- ✗ 1. अर्शिया सत्तार
- ✗ 2. मीना कंदासामी
- ✓ 3. दीपा भास्थी
- ✗ 4. ॲनी झैदी

Q.32 अनुसूचित क्षेत्र आणि जमातींच्या प्रशासनाशी संबंधित संविधानाची कोणती अनुसूची आहे?

Ans
- ✗ 1. अकरावी अनुसूची
- ✓ 2. पाचवी अनुसूची
- ✗ 3. सहावी अनुसूची
- ✗ 4. नववी अनुसूची

Q.33 2024 मध्ये भारतीय सैन्यात समाविष्ट करण्यात आलेल्या कोणत्या DRDO-विकसित यंत्रणेने 2025 मध्ये ऑपरेशन सिंदूर दरम्यान हवाई संरक्षणात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावली?

Ans
- ✗ 1. QRSAM
- ✓ 2. आकाशतीर
- ✗ 3. आकाश
- ✗ 4. बराक-8

Q.34 खालीलपैकी कोणता देश माउंट एव्हरेस्ट परमिट फक्त 7000m वर चढलेल्या लोकांसाठीच मर्यादित ठेवला आहे?

Ans
- ✓ 1. नेपाळ
- ✗ 2. जपान
- ✗ 3. USA
- ✗ 4. मंगोलिया

Q.35 खालीलपैकी कोणता घटक नदीच्या प्रवाहाच्या बाजूने नालाकृति सरोवरांच्या निर्मितीचे सर्वोत्तम स्पष्टीकरण देतो?

Ans
- ✗ 1. विवर्तनी क्रियाकलापांमुळे नदीच्या पात्रांचे अचानक प्रोत्थान
- ✗ 2. हिमनद्यांनी मागे सोडलेले खळगे
- ✓ 3. बाह्य काठावरील पार्श्व अपक्षरण आणि आतील काठावरील निक्षेपण
- ✗ 4. प्रवाहात अडथळा आणणारी विवर्तनी प्रोत्थान

Q.36 11 मे 2025 रोजी ब्राह्मोस एरोस्पेस इंटिग्रेशन अँड टेस्टिंग फॅसिलिटीचे उद्घाटन कोठे करण्यात आले?

Ans
- ✓ 1. लखनऊ, उत्तर प्रदेश
- ✗ 2. पुणे, महाराष्ट्र
- ✗ 3. बेंगळुरू, कर्नाटक
- ✗ 4. हैदराबाद, तेलंगणा

Blackbook

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

Q.37 मार्च 2025 मध्ये, संरक्षण मंत्रालयाने 155 mm/52 कॅलिबरच्या ॲडव्हान्स्ड टोव्ड आर्टिलरी गन सिस्टिम (ATAGS) खरेदीसाठी कोणत्या दोन कंपन्यांसोबत करार केला?

Ans
- ✗ 1. लार्सन अँड टुब्रो लिमिटेड आणि MTAR टेक्नॉलॉजीज लिमिटेड
- ✗ 2. महिंद्रा डिफेन्स सिस्टम्स लिमिटेड आणि कल्याणी स्ट्रॅटेजिक सिस्टम्स लिमिटेड
- ✓ 3. भारत फोर्ज लिमिटेड आणि टाटा ॲडव्हान्स्ड सिस्टम्स लिमिटेड
- ✗ 4. भारत डायनॅमिक्स लिमिटेड आणि हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड

Q.38 विशेषतः दक्षिण भारतात तापमानात अचानक वाढ झाल्याने येणाऱ्या मान्सूनपूर्व पावसाचा संदर्भ कोणती संज्ञा देते?

Ans
- ✗ 1. लू
- ✓ 2. वळीव
- ✗ 3. नॉरवेस्टर
- ✗ 4. मोसमी पावसातील व्यत्यय

Q.39 मानवी विकास निर्देशांकात (HDI) नीटस जीवनमान मोजण्यासाठी कशाचा वापर केला जातो?

Ans
- ✗ 1. लोकसंख्येची घनता
- ✗ 2. चैनीच्या वस्तूंची उपलब्धता
- ✓ 3. PPP US डॉलर्समध्ये, दरडोई सकल राष्ट्रीय उत्पन्न
- ✗ 4. मासिक वेतन

Q.40 नीती आयोगाने प्रकाशित केलेल्या राष्ट्रीय बहुआयामी गरिबी निर्देशांकात अनेक वंचितता लक्षात घेऊन उत्पन्नापेक्षा जास्त द्रारिद्र्य मोजली जाते. खालीलपैकी कोणत्या परिमाणाचा भारताच्या राष्ट्रीय बहुआयामी दारिद्र्य निर्देशांकात (MPI) समावेश केले जात **नाही**?

Ans
- ✗ 1. राहणीमान
- ✓ 2. रोजगार
- ✗ 3. शिक्षण
- ✗ 4. आरोग्य

Section : **Mathematics**

Q.1 आईच्या वयाची 3 पट ही मुलीच्या वयाच्या 5 पटींपेक्षा 26 वर्षांनी जास्त असेल आणि मुलीच्या वयाची 2 पट ही आईच्या वयापेक्षा 2 वर्षांनी कमी असल्यास, आई आणि मुलीच्या वयातील फरक (वर्षांमध्ये) काढा.

Ans
- ✗ 1. 25
- ✗ 2. 23
- ✓ 3. 22
- ✗ 4. 20

Q.2 $149^{0.59} = x$, $149^{0.94} = y$ आणि $x^z = y^6$ दिल्यास, z चे जवळील मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 9.29
- ✗ 2. 7.39
- ✗ 3. 11.02
- ✓ 4. 9.56

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

Q.3 पाईप A एक टाकी 16 तासांत भरू शकतो, पाईप B तीच टाकी 25 तासांत भरू शकतो आणि पाईप C तीच टाकी 12 तासांत भरू शकतो. जर ते एकाचवेळी सुरू केले, तर त्यांना तीच टाकी पूर्णपणे भरण्यासाठी किती वेळ लागेल?

Ans
✗ 1. $9\frac{85}{223}$ तास
✓ 2. $5\frac{85}{223}$ तास
✗ 3. $3\frac{85}{223}$ तास
✗ 4. $1\frac{85}{223}$ तास

Q.4 दोन सलग नैसर्गिक संख्यांचा गुणाकार 210 असेल, तर त्या दोन्ही संख्यांपैकी मोठी संख्या ______ असेल.

Ans
✗ 1. 7
✓ 2. 15
✗ 3. 34
✗ 4. 21

Q.5 सुसम बहुभुजाचा बाह्यकोन आणि अंतर्गत कोन यांचे गुणोत्तर 1:8 आहे. तर बहुभुजाच्या बाजूंची संख्या किती आहे?

Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 6
✗ 3. 12
✓ 4. 18

Q.6 22 cm व्यास असलेल्या एका गोलाचे घनफळ(cm^3 मध्ये) शोधा, ज्यामुळे तुमचे उत्तर दोन दशांश स्थानापर्यन्त योग्य येईल.
$\pi = \frac{22}{7}$ घ्या.

Ans
✗ 1. 5597.52
✗ 2. 5567.52
✗ 3. 5587.52
✓ 4. 5577.52

Q.7 नमन आणि ओमर एक विशिष्ट काम अनुक्रमे 13 आणि 4 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. त्यांनी एकत्र काम सुरू केले आणि 2 दिवसांनी ओमर काम सोडून निघून गेला. तर नमन उरलेले काम किती दिवसांत पूर्ण करेल?

Ans
✗ 1. 6
✓ 2. 4.5
✗ 3. 6.5
✗ 4. 5

Q.8 पहिल्या 151 सम संख्यांची सरासरी किती असेल, ते काढा.

Ans
✓ 1. 152
✗ 2. 151.5
✗ 3. 153
✗ 4. 152.5

Q.9 दोन संख्यांचा मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 2 आणि 492 आहे. जर एक संख्या 82 असेल तर दुसरी संख्या शोधा.

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 31
✗ 3. 93
✗ 4. 102

Blackbook

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

Q.10 2.7 आणि 0.096 या संख्यांचा लसावि काढा.

Ans
1. 2.16
2. 0.216
3. 216
4. 21.6 ✔

Q.11 ईशान आणि मेघना यांना दिल्लीहून कानपूरला जाण्यासाठी आपापल्या कारने प्रवास करावा लागतो. ईशान 77 km/hr या वेगाने कार चालवतो तर मेघना 33 km/hr या वेगाने कार चालवते, जर ईशानला 12 तास लागले असतील तर मेघनाला कानपूरला पोहोचण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
1. 28 तास ✔
2. 34 तास
3. 29 तास
4. 33 तास

Q.12 अनुभव आणि गौरव एक व्यवसाय सुरू करतात. अनुभव हा गौरवपेक्षा 2 महिन्यांसाठी ₹55,000 ची जास्त गुंतवणूक करतो आणि गौरव हा 5 महिन्यांसाठी गुंतवणूक करतो. एकूण ₹7,155 नफ्यातून अनुभवचा वाटा गौरवपेक्षा ₹1,431 ने जास्त आहे. अनुभवने योगदान दिलेले भांडवल काढा.

Ans
1. ₹70,000
2. ₹90,000
3. ₹80,000
4. ₹75,000 ✔

Q.13 एक संख्या 100%नी वाढविल्यास, ती 2780 इतकी होते. तर ती संख्या_____असेल.

Ans
1. 695
2. 4170
3. 2780
4. 1390 ✔

Q.14 40 kg, 49 kg, 56 kg, 73 kg आणि 38 kg वजन असलेल्या पाच जणांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (kg मध्ये) किती असेल ?

Ans
1. 53.2
2. 51.2 ✔
3. 52.2
4. 50.2

Q.15 खालीलपैकी कोणत्या संख्येला 24 ने नि:शेष भाग जातो?

Ans
1. 7340390
2. 6830904 ✔
3. 7991987
4. 7132978

Q.16 जर $\sin\theta = \frac{1}{2}$, तर $13x\operatorname{cosec}^2\theta - 3x\cot^2\theta - 15$ हे ______ च्या समान आहे.

Ans
1. 68
2. 28 ✔
3. 26
4. 56

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

Q.17 राम एका दुकानात गेला आणि त्याने पाहिले की एका पंख्याची सूचित किंमत ₹3,600 आहे. जर किरकोळ विक्रेत्याने पंखा ₹2,800 ला खरेदी केला असेल, तर व्यापारी सूट काढा (एक दशांश स्थानापर्यंत उत्तर काढा).

Ans
✔ 1. 22.2%
✘ 2. 20%
✘ 3. 24.6%
✘ 4. 19.8%

Q.18 182 km अंतर पार करण्यास सलजला केवीनपेक्षा 4 तास अधिक लागतात. सलजने त्याचा वेग दुप्पट केला, तर त्याला केवीनपेक्षा 9 तास कमी लागतील. तर सलजचा वेग किती असेल, ते काढा.

Ans
✘ 1. 11 km/hr
✔ 2. 7 km/hr
✘ 3. 13 km/hr
✘ 4. 3 km/hr

Q.19 25 आणि 16 चे मध्यम प्रमाणपद काढा.

Ans
✔ 1. 20
✘ 2. 17
✘ 3. 18
✘ 4. 22

Q.20 15% सवलत दिल्यानंतर एक वस्तू ₹3,400 ला विकली जाते. तर त्या वस्तूची मूळ छापील किंमत किती असेल?

Ans
✔ 1. ₹4,000
✘ 2. ₹3,900
✘ 3. ₹4,100
✘ 4. ₹3,800

Q.21 एका दंडगोलाचे आकारमान 8624 cm^3 आहे. त्या दंडगोलाची उंची आणि त्रिज्या समान असतील, तर त्या दंडगोलाची उंती किती असेल, ते शोधा. (वापरा $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
✘ 1. 12 cm
✔ 2. 14 cm
✘ 3. 15 cm
✘ 4. 13 cm

Q.22 7 फेब्रुवारी 2024 रोजी ठेव म्हणून जमा केलेल्या आणि 8 एप्रिल 2024 रोजी काढलेल्या 7.5% वार्षिक व्याजदराने ₹4,000 वर मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
✔ 1. 50
✘ 2. 48
✘ 3. 51
✘ 4. 49

Q.23 दोन उमेदवारांमधील निवडणुकीत, नोंदणीकृत मतदारांपैकी 80% मतदारांनी मतदान केले आणि मिळालेली 5% मते अवैध आढळली. विजयी उमेदवाराला वैध मतांपैकी 75% मते मिळाली आणि तो 1805 मतांच्या फरकाने निवडणूक जिंकला. तर, नोंदणीकृत मतदारांची संख्या किती होती?

Ans
✘ 1. 4751
✘ 2. 4749
✔ 3. 4750
✘ 4. 4748

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

Q.24 सोपे रूप द्या :

$$2\left(\left(\frac{4}{2}\right)x^2 - 21x + 15\right) - 4(x^2 + 5x - 15)$$

Ans
1. 62x + 90
2. 62x − 90
3. −62x + 90 ✔
4. −62x − 90

Q.25 ₹1,200 वर 12 महिन्यांसाठी दरमहा 3% व्याज दराने मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
1. ₹36
2. ₹56
3. ₹432 ✔
4. ₹72

Q.26 $83^{-6} \div 83^{16} \times 83^{-8}$ चे मूल्य शोधा.

Ans
1. 83^{-30} ✔
2. 83^{-40}
3. 83^{-20}
4. 83^{-26}

Q.27 एक वस्तू तिच्या प्रत्यक्ष विक्री किंमतीच्या $\frac{2}{5}$ दराने विकल्याने, मानवला 24% तोटा होतो. जर त्याने ती वस्तू तिच्या प्रत्यक्ष विक्री किंमतीच्या 88% ने विकली, तर नफ्याची टक्केवारी _____ असेल.

Ans
1. 67.3%
2. 67.2% ✔
3. 67.9%
4. 69.4%

Q.28 X, Y आणि Z यांनी अनुक्रमे 86 : 60 : 24 च्या गुणोत्तरात एक रक्कम गुंतवली. जर त्यांना वर्षाच्या अखेरीस एकूण ₹4,590 नफा झाला, तर Y आणि Z च्या शेअर्समध्ये किती फरक असेल?

Ans
1. ₹972 ✔
2. ₹1,065
3. ₹994
4. ₹864

Q.29 303 आणि 311 या दोन्ही संख्या समाविष्ट करून त्यांच्या दरम्यान किती मूळ संख्या आहेत?

Ans
1. 3
2. 5
3. 7
4. 2 ✔

Q.30 एका रुपयाला 6 रबरबँड विकून,एका माणसाला 40% तोटा होतो. तर 20% नफा मिळवण्यासाठी त्याने एका रुपयाला किती रबरबँड विकायला हवेत ?

Ans
1. 2
2. 4
3. 5
4. 3 ✔

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Blackbook

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

Q.1 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

178 142 117 101 92 ?

Ans
1. 63
2. 81
3. 75
4. 88 ✔

Q.2 खालील संख्यांजोड्यांत, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियांतून दुसरी संख्या मिळते. खालील संचातल्या संख्यांतील संबंधांप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.

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

24, 16
48, 32

Ans
1. 72, 36
2. 96, 62
3. 60, 20
4. 84, 56 ✔

Q.3 A, B, C, D, J, K आणि L ह्या व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. C च्या उजवीकडून मोजल्यास C आणि J यांच्या मध्ये फक्त चार व्यक्ती बसलेल्या आहेत. C ही B च्या डावीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे. A ही D च्या डावीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे. L ही J आणि B या दोघांची लगतची शेजारी आहे.
K च्या उजवीकडून मोजल्यास K आणि L यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसलेल्या आहेत?

Ans
1. दोन ✔
2. चार
3. तीन
4. एक

Q.4 खालील समीकरणात जर '+' व '÷' यांची अदलाबदल केली आणि '−' व '×' यांची अदलाबदल केली, तर प्रश्नचिन्ह (?) च्या जागी काय येईल?

11 − 3 × 88 + 8 ÷ 10 = ?

Ans
1. 38
2. 16
3. 23
4. 32 ✔

Q.5 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

QMS NJP KGM HDJ ?

Ans
1. EAG ✔
2. IAG
3. FEI
4. GEI

Q.6 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार एका विशिष्ट तर्काने MOLK हे RTQP शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, GIFE हे LNKJ शी संबंधित आहे.त्याच तर्कानुसार दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या पर्यायाशी VXUT संबंधित आहे?

Ans
1. ACYZ
2. AYZC
3. AYZS
4. ACZY ✔

Blackbook

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

Q.7 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 निवडा.
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
1. NK-PL
2. FC-HD
3. RO-TP
4. JG-LI ✓

Q.8 वीर Y स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 34 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत, 20 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 40 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो डावीकडे वळण घेत 20 km गाडी चालवतो आणि Z स्थानावर थांबतो. तर Y स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
1. पश्चिमेकडे 8 km
2. पूर्वेकडे 4 km
3. उत्तरेकडे 6 km ✓
4. दक्षिणेकडे 7 km

Q.9 दीप्ती A स्थानापासून चालायला सुरुवात करते आणि पश्चिमेकडे 5 km चालते. ती डावीकडे वळते आणि 2 km चालते. नंतर उजवीकडे वळते आणि 3 km चालते. नंतर ती शेवटचे उजवीकडे वळते आणि 2 km चालते आणि B स्थानापर्यंत पोहोचते. A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी तिला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने चालावे लागेल? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
1. पूर्वेस 8 km ✓
2. पश्चिमेस 2 km
3. पूर्वेस 2 km
4. पूर्वेस 5 km

Q.10 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार KGDL हे IEBJ शी एका विशिष्ट प्रकारे निगडीत आहे. त्याचप्रमाणे, NJGO हे LHEM शी निगडीत आहे. तर समान तर्कानुसार QMJR हा दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या पर्यायाशी निगडीत असेल?

Ans
1. KOHP
2. OKPH
3. KOPH
4. OKHP ✓

Q.11 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. सर्व संख्या केवळ एक अंकी संख्या आहेत. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

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

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक संख्या आणि लगतच नंतरही दुसरी संख्या येते ?

Ans
1. 2
2. 3 ✓
3. 1
4. 4

Q.12 कार्तिक त्याच्या वर्गाच्या क्रमवारीत वरून 19 वा आणि तळापासून 27 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
1. 45 ✓
2. 44
3. 47
4. 46

Blackbook

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

Q.13 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

VPM 153, QUJ 145, LZG 137, GED 129, BJA 121, ?

Ans
1. VOY 115
2. UPY 115
3. WOX 113
4. XNW 113

Q.14 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 9 6 $ $ 7 © £ $ 1 * 5 4 3 3 $ 6 @ # # # 8 % (उजवीबाजू)

यात अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगत आधी एक संख्या आणि लगत नंतरदेखील एक संख्या येते?

Ans
1. 2
2. 3
3. 4
4. 1

Q.15 उत्तरेकडे तोंड करून उभ्या असलेल्या लोकांच्या रांगेत, चेरी उजव्या टोकापासून 25 व्या स्थानावर आहे. दिनेश उजव्या टोकापासून 28 व्या स्थानावर आहे. दिनेश चेरी आणि लीनाच्या बरोबर मध्ये आहे. जर लीना रांगेच्या डाव्या टोकापासून 11व्या स्थानावर असेल, तर रांगेत किती लोक आहेत?

Ans
1. 40
2. 42
3. 41
4. 39

Q.16 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. MRO
2. RWS
3. OTP
4. UZV

Q.17 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'KNOW' हे '8901' असे संकेतबद्ध केले आणि 'KNOT' हे '9028' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'W' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
1. 9
2. 0
3. 1
4. 8

Q.18 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

260, 310, 460, 710, 1060, ?

Ans
1. 1510
2. 1560
3. 1460
4. 1410

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.19 **S ही Rची आई आहे. R हा Pचा भाऊ आहे. P ही Iची पत्नी आहे. I हे O चे वडील आहेत. तर S चे Oशी काय नाते असेल?**

Ans
✔ 1. आईची आई
✘ 2. आईचे वडील
✘ 3. आईचा भाऊ
✘ 4. आईची बहीण

Q.20 **7364592 मधील प्रत्येक सम अंकामध्ये 2 मिळवल्यास आणि प्रत्येक विषम अंकातून 1 वजा केल्यास, अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येमध्ये डावीकडून पहिल्या क्रमांकावर आणि उजवीकडून पहिल्या क्रमांकावर असलेल्या अंकांची बेरीज किती होईल?**

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 8
✘ 3. 9
✔ 4. 10

Q.21 **दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्य ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.**

विधाने: काही पेंग्विन शार्क आहेत. काही शार्क डॉल्फीन आहेत.

Conclusions (I): कोणताही शार्क एक पेंग्विन नाही.
Conclusions (II): काही पेंग्विन डॉल्फीन आहेत.

Ans
✘ 1. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✘ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✔ 3. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.
✘ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.22 **H, I, J, K, U, V आणि W ह्या व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. U च्या उजवीकडून मोजल्यास U आणि V यांच्या मध्ये फक्त चार व्यक्ती बसतात. U ही W च्या डावीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर बसते. K ही H च्या डावीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर बसते. I ही V आणि W या दोघांची लगतची शेजारी आहे.**
J च्या उजवीकडून मोजल्यास J आणि I यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसतात ?

Ans
✔ 1. दोन
✘ 2. चार
✘ 3. तीन
✘ 4. एक

Q.23 **U, V, W, X, E, F आणि G हे सात बॉक्स एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत, परंतु त्याच समान क्रमाने ठेवलेले असतील असे नाही.**
केवळ X हा W च्या वर ठेवला आहे. W आणि G यांच्या दरम्यान केवळ दोन बॉक्स ठेवले आहेत. केवळ U हा F च्या खाली ठेवला आहे. V हा G च्या लगतच वर ठेवलेला नाही. तर E आणि U यांच्या दरम्यान किती बॉक्स ठेवले असतील?

Ans
✘ 1. तीन
✘ 2. चार
✔ 3. दोन
✘ 4. एक

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

Q.24 दिलेले विधान(ने) आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानात(नांत) दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या विधानांशी जुळतात, ते ठरवा.

विधाने :
सर्व डिटर्जंट टॉवेल आहेत.
सर्व डिटर्जंट कंडिशनर आहेत.

निष्कर्ष :
(I) काही टॉवेल कंडिशनर आहेत.
(II) सर्व कंडिशनर डिटर्जंट आहेत.

Ans
✔ 1. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
✘ 2. निष्कर्ष I आणि II दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✘ 3. निष्कर्ष I किंवा II दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.
✘ 4. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.

Q.25 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, XSLE हे CWQI शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , RIFU हे WMKY शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने GUUG खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
✔ 1. LYZK
✘ 2. LZXS
✘ 3. LZXD
✘ 4. LYXZ

Q.26 8357416 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत डावीकडून दुसऱ्या क्रमांकावर आणि उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकावर असलेल्या अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 11
✘ 3. 9
✔ 4. 10

Q.27 जर 3659247 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 2 जोडले आणि प्रत्येक विषम अंकातून 2 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील सर्व सम अंकांची बेरीज किती होईल?

Ans
✘ 1. 16
✘ 2. 12
✘ 3. 14
✔ 4. 18

Q.28 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'OPEN' ला '4627' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'EARS' ला '1375' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'E' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
✘ 1. 1
✘ 2. 5
✔ 3. 7
✘ 4. 6

Q.29 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

499 500 502 505 509 ?

Ans
✘ 1. 516
✔ 2. 514
✘ 3. 513
✘ 4. 515

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

Q.30 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. EGB ✔
2. HJF ✘
3. NPL ✘
4. KMI ✘

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone IDZ Powai
Test Date	07/08/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **हिमाचल प्रदेशातील कोणत्या लोकनृत्याला गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रेकॉर्ड (2015) मध्ये एकाच वेळी एकाच ठिकाणी सर्वात जास्त संख्येने सहभागी होण्यासाठी नोंद झाली?**

Ans
✗ 1. कियांग
✓ 2. कुल्लू नाटी
✗ 3. किन्नौरी
✗ 4. खराईत

Q.2 **खालीलपैकी कोणते आम्लाचे वैशिष्ट्य नाही?**

Ans
✗ 1. निळ्या रंगाचे लिटमस लाल होते.
✗ 2. त्यांना आंबट चव असते.
✓ 3. ते पाण्यात OH^- आयन उत्सर्जित करतात.
✗ 4. ते आम्लारींशी अभिक्रिया करून मीठ आणि पाणी तयार करतात.

Q.3 **खालीलपैकी कोणत्या प्रदेशात वर्षभर सूर्याची उभी किरणे पडतात?**

Ans
✗ 1. समशीतोष्ण
✓ 2. उष्णकटिबंधीय
✗ 3. थंड
✗ 4. ध्रुवीय

Q.4 **PLFS वार्षिक अहवालानुसार (जुलै 2023-जून 2024), कोणत्या भारतीय राज्याने 2025 मध्ये संपूर्ण साक्षरता मिळवून प्रथम इतिहास घडवला?**

Ans
✗ 1. हिमाचल प्रदेश
✗ 2. केरळ
✓ 3. मिझोराम
✗ 4. सिक्कीम

Q.5 **लोकसभेत घटनादुरुस्ती विधेयक मंजूर करण्यासाठी, खालीलपैकी कोणते विधेयक आवश्यक असलेल्या किमान समर्थनाचे अचूक वर्णन करते?**

Ans
✓ 1. एकूण सदस्यसंख्येपैकी बहुसंख्य आणि उपस्थित आणि मतदान करणाऱ्या दोन तृतीयांश सदस्यांची संख्या
✗ 2. सभागृहाच्या एकूण सदस्यसंख्येच्या दोन तृतीयांश बहुमताने
✗ 3. सर्व संसद सदस्यांचे सर्व संमताने मतदान
✗ 4. लोकसभा सदस्यांचे साधे बहुमत आणि राज्यसभेतील दोन तृतीयांश सदस्य उपस्थित राहून मतदान

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

Q.6 विंडोज OSमध्ये टास्क मॅनेजर उघडण्यासाठी सामान्यतः कोणते की संयोजन वापरले जाते?

Ans
✗ 1. Alt + Tab
✗ 2. Ctrl + Tab
✓ 3. Ctrl + Shift + Esc
✗ 4. Alt + F4

Q.7 भौगोलिकदृष्ट्या भूतान चार प्रदेशांमध्ये विभागलेला आहे. खालीलपैकी कोणते नाव त्या विभागांचे नाही ?

Ans
✗ 1. दक्षिणेकडील
✗ 2. पश्चिमेकडील
✓ 3. उत्तरेकडील
✗ 4. पूर्वेकडील

Q.8 महासागरातील वस्तू शोधण्यासाठी कोणते तंत्रज्ञान ध्वनिक तरंग वापरते?

Ans
✓ 1. सोनार
✗ 2. LiDAR
✗ 3. SAR
✗ 4. एको-साउंडर

Q.9 11व्या ते 18व्या शतकापर्यंत मध्ययुगीन भारतामध्ये कोणत्या प्रकारचे साहित्य सर्वात प्रमुख होते?

Ans
✗ 1. नाट्यमय ऐतिहासिक सादरीकरण
✗ 2. विशेष वैज्ञानिक लेखन
✗ 3. सविस्तर तत्वज्ञानात्मक चर्चा
✓ 4. भक्ती काव्य

Q.10 In which of the following groups does hydrogen belong?

Ans
✗ 1. Group 2
✗ 2. Group 17
✓ 3. Group 1
✗ 4. Group 18

Q.11 खालीलपैकी कोणाकडे जिल्हा न्यायालये आणि कनिष्ठ न्यायपालिकेवर नियंत्रण ठेवण्याची जबाबदारी असते?

Ans
✗ 1. राज्य सरकार
✓ 2. उच्च न्यायालय
✗ 3. भारताचे राष्ट्रपती
✗ 4. भारताचे सर्वोच्च न्यायालय

Q.12 In post 1991 reforms, the term 'disinvestment' refers to:

Ans
✓ 1. selling government's share in public sector companies
✗ 2. reducing foreign trade
✗ 3. reducing agricultural subsidies
✗ 4. increasing taxes

Q.13 खालीलपैकी कोणत्या वर्षात व्होडाफोनने भारतात आपला प्रवास सुरू केला?

Ans
✓ 1. 2007
✗ 2. 2009
✗ 3. 2002
✗ 4. 2005

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

Q.14 The Parthians originated from which of the following countries?

Ans
✔ 1. Iran
✘ 2. Iraq
✘ 3. Turkey
✘ 4. Saudi Arabia

Q.15 कोणते शहर आपली वास्तुशास्त्रीय ओळख वाढवण्यासाठी तालकटोरा चौकात 27 मीटर उंच क्लॉक टॉवर बांधत आहे ?

Ans
✘ 1. कोलकाता
✔ 2. नवी दिल्ली
✘ 3. जयपूर
✘ 4. मुंबई

Q.16 2024 मध्ये उत्कृष्ट कामगिरीसाठी खालीलपैकी कोणाला आंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषदेने (ICC) वर्षातील सर्वोत्तम पुरुष क्रिकेटपटू म्हणून सन्मानित केले?

Ans
✘ 1. विराट कोहली
✔ 2. जसप्रीत बुमराह
✘ 3. रोहित शर्मा
✘ 4. मोहम्मद शमी

Q.17 तीव्र आंदोलन आणि एका आंदोलकाच्या मृत्यूनंतर भाषिक आधारावर स्थापन झालेले खालीलपैकी कोणते पहिले राज्य होते ?

Ans
✘ 1. केरळ
✔ 2. आंध्र प्रदेश
✘ 3. तमिळनाडू
✘ 4. तेलंगणा

Q.18 13 आणि 14 मार्च 2025 रोजी खालीलपैकी कोणता महत्त्वाचा भारतीय सण साजरा करण्यात आला?

Ans
✔ 1. होळी
✘ 2. दिवाळी
✘ 3. रक्षाबंधन
✘ 4. ईद-उल-फित्र

Q.19 ब्रिटिशांविरुद्ध शस्त्रे उचलण्याचे उघड आवाहन करणारी 'कुंडरा उद्घोषणा' खालीलपैकी कोणत्या स्वातंत्र्यसैनिकांशी संबंधित आहे?

Ans
✘ 1. गजपतीराजू
✘ 2. कट्टबोमन नायकन
✔ 3. वेलू थंपी
✘ 4. वजीर अली खान

Q.20 जानेवारी 2025 मध्ये प्रकाशित झालेल्या 2025 च्या जागतिक जोखीम अहवालात जागतिक आर्थिक मंचाने कोणत्या समस्येला सर्वात मोठा जागतिक धोका म्हणून अधोरेखित केले?

Ans
✘ 1. जागतिक बाजारपेठांमध्ये अस्थिरता
✘ 2. वाढणारे सायबर हल्ले
✔ 3. राज्य-आधारित सशस्त्र संघर्ष
✘ 4. सार्वत्रिक साथीचे पुनरुत्थान

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

Q.21 भारतातील पहिला एक्सप्लोरेशन लायसन्स लिलाव आणि AI-चालित खनिज लक्ष्यीकरण हॅकेथॉन _____ येथे सुरू करण्यात आला.

Ans
❌ 1. आंध्र प्रदेश
✅ 2. गोवा
❌ 3. महाराष्ट्र
❌ 4. तेलंगणा

Q.22 भारतीय संविधानाच्या संस्थात्मक चौकटीवर कोणत्या ब्रिटिश कायद्याचा मोठा प्रभाव होता?

Ans
❌ 1. रौलेट ॲक्ट, 1919
❌ 2. इंडियन कौन्सिल्स ॲक्ट, 1909
❌ 3. इंडियन इंडिपेन्डन्स ॲक्ट, 1947
✅ 4. गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया ॲक्ट, 1935

Q.23 कनिष्ठ जातींच्या भेदभावाविरुद्ध मोठ्या प्रमाणात चळवळीचे नेतृत्व करणारे समाजसुधारक नारायण गुरु हे ________ राज्यातील होते.

Ans
❌ 1. पश्चिम बंगाल
❌ 2. आंध्र प्रदेश
❌ 3. मध्य प्रदेश
✅ 4. केरळ

Q.24 खालीलपैकी कोणता जून 2025 मध्ये निवृत्ती होणाऱ्या अधिकृत न्यायमूर्ती बेला त्रिवेदी यांचा इतिहासकारी निर्णय आहे?

Ans
❌ 1. शांत मृत्यु आणि सन्मानाने मरण्याचा अधिकार
✅ 2. POSCO च्या अधिनियमावर अधिनिर्णय
❌ 3. अनुच्छेद 370 चे निरसन करण्यास आव्हान
❌ 4. अमुद्रांकित लवाद कराराची वैधता

Q.25 एप्रिल 2025 मध्ये, आर्थिक घडामोडींची कॅबिनेट समितीने हायब्रिड ॲन्युइटी मोड (HAM) अंतर्गत NH-06 वरील कोणत्या दोन राज्यांना जोडणारा ग्रीनफील्ड हाय-स्पीड कॉरिडॉर विकसित करण्यास मान्यता दिली?

Ans
❌ 1. मणिपूर आणि मिझोरम
❌ 2. आसाम आणि नागालँड
✅ 3. मेघालय आणि आसाम
❌ 4. त्रिपुरा आणि मिझोरम

Q.26 मे 2025 मध्ये हवेतील संसर्ग रोखण्यासाठी AIIMS रायपूरने विकसित केलेल्या पेटंट मिळवलेल्या श्वसन उपकरणाचे नाव काय आहे?

Ans
❌ 1. रेस्पिरासेफ
❌ 2. ऑक्सिशील्ड
❌ 3. एअरगार्ड
✅ 4. HOAC कॉम्बो

Q.27 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी माहितीचा अधिकार अधिनियम संमत झाला?

Ans
✅ 1. 2005
❌ 2. 2007
❌ 3. 1973
❌ 4. 1999

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

Q.28 घातक कचऱ्याच्या सीमापार हालचाली आणि त्यांच्या विल्हेवाट नियंत्रणावरील बेसल करार कधी स्वीकारण्यात आला?

Ans
- ✗ 1. 1995
- ✗ 2. 1991
- ✗ 3. 1993
- ✓ 4. 1989

Q.29 दारिद्र्य निर्मूलन धोरणाचा भाग म्हणून संपर्क नसलेल्या वस्त्यांना रस्त्यांची जोडणी देण्यासाठी भारत सरकारने प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजना (PMGSY) खालीलपैकी कोणत्या वर्षात सुरू केली?

Ans
- ✗ 1. 2002
- ✗ 2. 2005
- ✓ 3. 2000
- ✗ 4. 1997

Q.30 एकूण नोंदणी प्रमाण (GER) कधीकधी 100% पेक्षा अधिक का असू शकते?

Ans
- ✗ 1. ग्रामीण भागातील शाळांच्या विलीनीकरणामुळे
- ✗ 2. पदव्युत्तर विद्यार्थ्यांच्या समावेशामुळे
- ✓ 3. अधिकृत वयोगटाबाहेरील विद्यार्थ्यांच्या नोंदणीमुळे
- ✗ 4. जनगणनेतील त्रुटींमुळे

Q.31 भाबर प्रदेश हे ग्रेट प्लेन्सच्या कोणत्या भागात आहे ?

Ans
- ✓ 1. हिमालयाच्या पायथ्या जवळ
- ✗ 2. ब्रह्मपुत्राच्या खोऱ्याच्या बाजूने
- ✗ 3. सिंधू मैदानाच्या पश्चिमेला
- ✗ 4. तराईच्या अगदी दक्षिणेस

Q.32 पल्लवांच्या प्रशासनात, स्थानिक स्वराज्य संस्थांद्वारे थेट व्यवस्थापित होणारे सर्वात लहान प्रशासकीय घटक कोणते होते?

Ans
- ✗ 1. कोट्टम
- ✗ 2. मंडल
- ✓ 3. उर
- ✗ 4. नाडू

Q.33 मार्च 2025 पर्यंत प्रधानमंत्री सूर्य घर मुफ्त बिजली योजनेअंतर्गत (PMSGMBY) सर्वाधिक सोलर पॉवर इंस्टॉलेशन करण्यात कोणते राज्य आघाडीवर आहे?

Ans
- ✗ 1. उत्तर प्रदेश
- ✓ 2. गुजरात
- ✗ 3. महाराष्ट्र
- ✗ 4. तामिळनाडू

Q.34 भारतीय पद्धतीनुसार, केंद्रीय मंत्रिमंडळातील मंत्रिपदांचा उतरता क्रम खालीलपैकी कोणता आहे?

Ans
- ✗ 1. उपमंत्री → राज्यमंत्री → कॅबिनेट मंत्री
- ✗ 2. कॅबिनेट मंत्री → उपमंत्री → राज्यमंत्री
- ✗ 3. राज्यमंत्री → कॅबिनेट मंत्री → उपमंत्री
- ✓ 4. कॅबिनेट मंत्री → राज्यमंत्री → उपमंत्री

Q.35 उत्तर पश्चिम रेल्वे विभागाचे मुख्यालय कोठे आहे?

Ans
- ✗ 1. हाजीपूर
- ✓ 2. जयपूर
- ✗ 3. हुबळी
- ✗ 4. नवी दिल्ली

Blackbook

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

Q.36 2025 मध्ये CII पुरस्कारांच्या उद्घाटन समारंभात, अपंगत्व समावेशनातल्या उत्कृष्टतेसाठीचा 'चॅम्पियन कंपनी' पुरस्कार कोणत्या कंपनीला मिळाला?

Ans
- ✔ 1. विप्रो लिमिटेड
- ✘ 2. अमेझॉन
- ✘ 3. झोमॅटो
- ✘ 4. मिंडा कॉर्पोरेशन

Q.37 21 मे 2025 रोजी, कोणत्या दोन प्रमुख आरोग्य सेवा उपक्रमांच्या अंमलबजावणीवर देखरेख ठेवण्यासाठी दिल्लीतील आरोग्य सेवा महासंचालक (DGHS) यांची नियुक्ती करण्यात आली?

Ans
- ✘ 1. फिट इंडिया मूव्हमेंट आणि स्वच्छ भारत अभियान
- ✔ 2. आयुष्मान भारत हेल्थ इन्फ्रास्ट्रक्चर मिशन आणि आयुष्मान आरोग्य मंदिर
- ✘ 3. नॅशनल हेल्थ स्टॅक आणि ईसंजीवनी
- ✘ 4. PM-JAY आणि राष्ट्रीय डिजिटल आरोग्य अभियान

Q.38 मे 2025 मध्ये, वित्त मंत्रालयाच्या महसूल विभागाच्या सचिवपदी कोणाची नियुक्ती करण्यात आली?

Ans
- ✘ 1. अजय सेठ
- ✘ 2. स्मारक स्वेन
- ✔ 3. अरविंद श्रीवास्तव
- ✘ 4. शंकरलाल कुमावत

Q.39 खालीलपैकी कोणती कृती रीसायकल बीनला बायपास करून MS विंडोज सिस्टममधून फाइल कायमस्वरूपी डिलीट करेल?

Ans
- ✔ 1. फाइल निवडणे आणि Shift + Delete की दाबणे
- ✘ 2. डिलीट की दाबणे
- ✘ 3. फाईलवर राइट-क्लिक करणे आणि 'Delete' निवडणे.
- ✘ 4. फाइल रिसायकल बिनमध्ये ड्रॅग करणे

Q.40 कोपिली जलविद्युत प्रकल्प हा कोणत्या भारतीय राज्यात आहे?

Ans
- ✘ 1. सिक्कीम
- ✘ 2. मेघालय
- ✔ 3. आसाम
- ✘ 4. अरुणाचल प्रदेश

Section : Mathematics

Q.1 A, B आणि C यांनी अनुक्रमे 63 : 35 : 42 च्या गुणोत्तरात रक्कम गुंतवली. जर त्यांना वर्षाच्या अखेरीस एकूण ₹5,120 नफा झाला, तर B आणि C च्या वाट्यात किती फरक असेल?

Ans
- ✘ 1. ₹340
- ✘ 2. ₹221
- ✘ 3. ₹274
- ✔ 4. ₹256

Q.2 $50^{-13} \div 50^{15} \times 50^{-11}$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✘ 1. 50^{-49}
- ✔ 2. 50^{-39}
- ✘ 3. 50^{-35}
- ✘ 4. 50^{-36}

Blackbook

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

Q.3 सपनाने ₹20,900 या रकमेचा काही भाग वार्षिक 10% सरळव्याजदराने आणि काही भाग वार्षिक 9% सरळव्याजदराने गुंतवला. तिला 5 वर्षांनी दोन्ही गुंतवणुकींतून समान व्याज मिळत असेल, तर वार्षिक 10% दराने गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✗ 1. 9,899
- ✓ 2. 9,900
- ✗ 3. 9,903
- ✗ 4. 9,902

Q.4 एका जिल्ह्याची लोकसंख्या 351000 आहे, त्यापैकी 164000 पुरुष आहेत. 14% लोकसंख्या साक्षर आहे. जर 14% पुरुष साक्षर असतील, तर किती टक्के महिला साक्षर असतील?

Ans
- ✗ 1. 16%
- ✗ 2. 17%
- ✗ 3. 12%
- ✓ 4. 14%

Q.5 A man goes to Lucknow from Kanpur at a speed of 72 km/hr and returns to Kanpur at speed of 90 km/hr, through the same route. What is his average speed (in km/hr) of the entire journey?

Ans
- ✓ 1. 80
- ✗ 2. 83
- ✗ 3. 76
- ✗ 4. 79

Q.6 A हा दोन दिलेल्या स्थानकांदरम्यान 19 दिवसांत रेल्वे ट्रॅक बसवू शकतो आणि B तेच काम 16 दिवसांत करू शकतो. C च्या मदतीने त्यांनी हे काम केवळ 5 दिवसांत पूर्ण केले. तर एकटा C तेच काम किती दिवसात पूर्ण करू शकतो?

Ans
- ✗ 1. $20\frac{101}{129}$ दिवस
- ✗ 2. $13\frac{101}{129}$ दिवस
- ✓ 3. $11\frac{101}{129}$ दिवस
- ✗ 4. $9\frac{101}{129}$ दिवस

Q.7 ट्रेन A ही 7:50 a.m. ला M स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 2:50 p.m. ला N स्टेशनवर पोहोचते. ट्रेन B ही 9:50 a.m. ला N स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 2:50 p.m. ला M स्टेशनवर पोहोचते. तर A आणि B ट्रेन किती वाजता एकत्र येतील, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 9:47 p.m.
- ✗ 2. 10:47 p.m.
- ✓ 3. 11:55 a.m.
- ✗ 4. 5:00 a.m.

Q.8 ABCD हा एक समलंब चौकोन आहे ज्यामध्ये BC || AD आणि AC = CD आहे. जर $\angle ABC = 18°$ आणि $\angle BAC = 93°$ आहे, तर $\angle ACD$ चे माप (अंशात) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 50°
- ✗ 2. 51°
- ✓ 3. 42°
- ✗ 4. 37°

Blackbook

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

Q.9 **An equilateral triangle has each side measuring 13 cm; find its perimeter.**

Ans
- ✗ 1. 42 cm
- ✗ 2. 30 cm
- ✓ 3. 39 cm
- ✗ 4. 26 cm

Q.10 **Which of the following ratios is the greatest?**

Ans
- ✗ 1. 42 : 70
- ✓ 2. 40 : 51
- ✗ 3. 22 : 76
- ✗ 4. 44 : 74

Q.11 **जर आईच्या वयाची 2 पट तिच्या मुलीच्या वयाच्या 4 पटीपेक्षा 26 वर्षे जास्त असेल आणि मुलीच्या वयाची 3 पट आईच्या वयापेक्षा 2 वर्षे कमी असेल तर आई आणि मुलीच्या वयातील फरक (वर्षांमध्ये) किती आहे?**

Ans
- ✗ 1. 27
- ✗ 2. 25
- ✓ 3. 24
- ✗ 4. 22

Q.12 **अंजली एक ठराविक काम 30 दिवसांत करू शकते.अंजली आणि आयुषी एकत्र तेच काम 18 दिवसांत करू शकतात आणि अंजली, आयुषी आणि अंकिता तेच काम 9 दिवसांत करू शकतात. तर अंजली आणि अंकिता दोघे मिळून तेच काम किती दिवसांत करू शकतील ?**

Ans
- ✓ 1. $\frac{45}{4}$
- ✗ 2. $\frac{53}{6}$
- ✗ 3. $\frac{44}{5}$
- ✗ 4. $\frac{35}{4}$

Q.13 **सोपे रूप द्या :**

$$3\left(\left(\frac{4}{3}\right)x^2 - 30x + 18\right) - 4(x^2 + 8x - 14)$$

Ans
- ✗ 1. −122x − 110
- ✓ 2. −122x + 110
- ✗ 3. 122x + 110
- ✗ 4. 122x − 110

Q.14 **Two numbers have HCF 6 and LCM 36. If the difference between the two numbers is 30, what are the two numbers?**

Ans
- ✗ 1. 18 and 48
- ✗ 2. 12 and 42
- ✗ 3. 24 and 54
- ✓ 4. 6 and 36

Q.15 **पहिल्या 170 सम संख्यांची सरासरी किती असेल,ते काढा.**

Ans
- ✗ 1. 172
- ✗ 2. 171.5
- ✓ 3. 171
- ✗ 4. 170.5

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.16 सोडवा ; $\sec^2\beta - \frac{1}{\operatorname{cosec}^2\beta - 1}$

Ans
1. 0
2. $\sec\beta$
3. $\operatorname{cosec}\beta$
4. 1 ✔

Q.17 40 kg, 49 kg, 56 kg, 75 kg आणि 39 kg वजन असलेल्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (kg मध्ये) किती आहे ?

Ans
1. 52.8
2. 51.8 ✔
3. 53.8
4. 50.8

Q.18 126 m and 226 m अशी परिमाणे असणाऱ्या आयताच्या पूर्णपणे आत काढता येणाऱ्या सर्वात मोठ्या वर्तुळाचा परिघ (m मध्ये) शोधा.
($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
1. 389
2. 395
3. 396 ✔
4. 401

Q.19 ₹58,300 ही रक्कम A, B आणि C यांच्या मध्ये अशाप्रकारे वाटप केली जाते, की A चे 4 पट = B चे 9 पट = C चे 3 पट. तर A चा वाटा काढा.

Ans
1. ₹20,901
2. ₹20,988 ✔
3. ₹21,125
4. ₹20,919

Q.20 $4^{0.72} = x$, $4^{0.86} = y$ आणि $x^z = y^8$ दिल्यास, z चे जवळील मूल्य किती असेल?

Ans
1. 11.98
2. 9.68
3. 8.43
4. 9.56 ✔

Q.21 दोन धन संख्यांचा गुणाकार 2880 आहे. जर पहिली संख्या दुसऱ्या संख्येच्या पाच पट आहे, तर दोन संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
1. 137
2. 144 ✔
3. 164
4. 150

Q.22 245015 ह्या संख्येला खालीलपैकी कोणत्या संख्येने नि:शेष भाग जातो?

Ans
1. 15
2. 11
3. 5 ✔
4. 2

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

Q.23 A ने B ला 60% तोट्याने एक MacBook विकला आणि B ने C ला 25% नफ्याने तो MacBook विकला. जर C ने ₹47,236 ला MacBook खरेदी केला असेल, तर A ला त्या MacBook ची खरेदी किंमत (₹ मध्ये) किती द्यावी लागली असेल?

Ans
✔ 1. 94,472
✘ 2. 94,478
✘ 3. 94,467
✘ 4. 94,468

Q.24 स्टेनलेस स्टीलच्या बाटलीची चिन्हांकित किंमत ₹1,200 आहे. 10% आणि 5% अशा सलग दोन सवलती लागू केल्यानंतर, विक्री किंमत किती होईल?

Ans
✘ 1. ₹1,106
✘ 2. ₹1,052
✔ 3. ₹1,026
✘ 4. ₹1,116

Q.25 एका संख्येत 70% वाढ केल्यास 3910 मिळते. तर ती संख्या कोणती आहे?

Ans
✘ 1. 6900
✘ 2. 4600
✘ 3. 1150
✔ 4. 2300

Q.26 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 253118139 ला नि:शेष भाग जातो?

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 5
✔ 3. 3
✘ 4. 8

Q.27 एका शर्टची किंमत ₹900 आहे. 10% सवलत दिल्यानंतर, तो विकला जात असेल, तर त्या शर्टची विक्री किंमत किती असेल, ते शोधा.

Ans
✘ 1. ₹800
✘ 2. ₹820
✔ 3. ₹810
✘ 4. ₹850

Q.28 साक्षीने ₹456 ला एक खेळण खरेदी केलं, ते ₹20 खर्च करून सजवलं आणि ते खेळण ₹612 ला विकलं. तर तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी शोधा.

Ans
✔ 1. $\frac{200}{7}$ % नफा
✘ 2. 200 % नफा
✘ 3. $\frac{200}{7}$ % तोटा
✘ 4. $\frac{210}{7}$ % तोटा

Q.29 एका विशिष्ट रक्कमेवर, 2 वर्षांनी ₹6,786 व्याज मिळाले आणि वार्षिक गणनेचा चक्रवाढ व्याजदर वार्षिक 20% आहे, तर ती रक्कम ________ इतकी असेल.

Ans
✘ 1. ₹28,905
✘ 2. ₹28,035
✘ 3. ₹27,795
✔ 4. ₹28,275

Blackbook

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

Q.30 4519 ह्या संख्येत कोणती सर्वात लहान संख्या मिळवली असता, येणाऱ्या बेरजेला 30 ने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 13
- ✓ 3. 11
- ✗ 4. 6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिलेल्या मालिकेत, प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?
84, 85, 87, 91, 99, ?

Ans
- ✗ 1. 254
- ✓ 2. 115
- ✗ 3. 511
- ✗ 4. 125

Q.2 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल ?

86 88 92 100 116 ?

Ans
- ✗ 1. 180
- ✓ 2. 148
- ✗ 3. 132
- ✗ 4. 144

Q.3 Each of the digits in the number 81374569 is arranged in ascending order from left to right. The position of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

Ans
- ✓ 1. One
- ✗ 2. Three
- ✗ 3. None
- ✗ 4. Two

Q.4 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

KDU 94, HIQ 107, ENM 120, BSI 133, YXE 146, ?

Ans
- ✗ 1. UDB 159
- ✗ 2. WBZ 161
- ✓ 3. VCA 159
- ✗ 4. WDC 161

Blackbook

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

Q.5 Read the given statement(s) and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

All meters are compasses.
All compasses are scales.

Conclusions:

(I) Some scales are compasses.
(II) All meters are scales.

Ans
1. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
2. Both conclusions (I) and (II) follow.
3. Only conclusion (I) follows.
4. Only conclusion (II) follows.

Q.6 A, B, C, D, E, F आणि G ह्या व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. C च्या उजवीकडून मोजणी केली असता C आणि D मध्ये फक्त एक व्यक्ती बसली आहे. D आणि A मध्ये फक्त एक व्यक्ती बसली आहे. C आणि B मध्ये फक्त एक व्यक्ती बसली आहे. F आणि A मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. E आणि B मध्ये फक्त एक व्यक्ती बसली आहे. तर G च्या डावीकडून मोजणी केली असता E आणि G मध्ये किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans
1. 1
2. 3
3. 2
4. 4

Q.7 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या 47 विद्यार्थ्यांच्या रांगेत, सोनिका डाव्या टोकाकडून 18 व्या स्थानावर आहे. जर ध्रुव सोनिकाच्या उजवीकडे 11 व्या स्थानावर असेल, तर ध्रुवचे रांगेच्या उजव्या टोकाकडून कितवे स्थान असेल?

Ans
1. 18 वे
2. 20 वे
3. 19 वे
4. 21 वे

Q.8 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
'A = B' म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे',
'A ¥ B' म्हणजे 'A हे B चे वडील आहे',
'A # B' म्हणजे ' A हा B चा भाऊ आहे' आणि
'A % B' म्हणजे 'A ही B ची आई आहे'.
जर 'D % E = L ¥ T # A' असल्यास, D चे A शी काय नाते असेल ?

Ans
1. आईची बहीण
2. आईचे वडील
3. आईचा भाऊ
4. आईची आई

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

Q.9 दिलेली विधाने 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 विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही पतंग टोप्या आहेत.
कोणतीही टोपी वटवाघुळ नाही.

निष्कर्ष:
(I): काही पतंग वटवाघुळ आहेत.
(II): काही टोप्या पतंग आहेत.

Ans
1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे. ✗
2. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही. ✗
3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे. ✓
4. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत. ✗

Q.10 जर 6243514 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 3 मिळवले आणि प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार झालेल्या संख्येतील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान अंकांमधील फरक किती असेल?

Ans
1. 8 ✗
2. 6 ✗
3. 5 ✗
4. 7 ✓

Q.11 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. ZT-CX ✗
2. EY-HC ✗
3. MG-PK ✗
4. KE-MI ✓

Q.12 खालील संचांतील संख्याप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांमधून निवडा.

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

(75, 62, 49)
(61, 48, 35)

Ans
1. (92, 79, 66) ✓
2. (66, 52, 41) ✗
3. (73, 60, 53) ✗
4. (48, 24, 12) ✗

Q.13 शहर B हे शहर A च्या दक्षिणेस आहे. शहर C हे शहर A च्या पश्चिमेस आहे. शहर D हे शहर C च्या पश्चिमेस आहे. शहर E हे शहर D च्या उत्तरेस आणि शहर F च्या दक्षिणेसही आहे. तर शहर D च्या संदर्भात शहर F चे स्थान काय आहे?

Ans
1. पश्चिम ✗
2. पूर्व ✗
3. दक्षिण ✗
4. उत्तर ✓

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.14 खाली दिलेल्या मालिकेतील अक्षर-संख्यासमूह तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

COB 5, EQD 10, GSF 15, IUH 20, ?

Ans
✗ 1. KVJ 22
✓ 2. KWJ 25
✗ 3. JVI 22
✗ 4. JWI 25

Q.15 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'LEFT' हे '5427' असे संकेतबद्ध केले आणि 'EARS' हे '6153' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'E' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✗ 1. 6
✓ 2. 5
✗ 3. 4
✗ 4. 3

Q.16 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

7 7 10 18 33 ?

Ans
✗ 1. 64
✓ 2. 57
✗ 3. 61
✗ 4. 69

Q.17 राजीव A स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि पूर्वेकडे 8 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत,4 km गाडी चालवतो, नंतर तो पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 4 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो पुन्हा डावीकडे वळण घेत 11 km गाडी चालवतो.शेवटी तो उजवीकडे वळण घेत 4 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
✗ 1. दक्षिणकडे 9 km
✓ 2. उत्तरेकडे 7 km
✗ 3. पश्चिमेकडे 7 km
✗ 4. उत्तरेकडे 9 km

Q.18 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीकडे) © & 9 4 5 # 6 2 $ © 8 2 £ @ & # 5 £ % & # 1 (उजवीकडे)

यात अशी किती चिन्हे आहेत, ज्याच्या प्रत्येकाच्या लगत आधी एक संख्या आहे आणि त्याच्या लगत नंतर एक चिन्हदेखील आहे?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 4
✓ 3. 3
✗ 4. 5

Q.19 ETHC is related to XOMJ in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, CZBE is related to VUGL. To which of the given options is HKQZ related, following the same logic?

Ans
✗ 1. AFGV
✗ 2. AVGF
✓ 3. AFVG
✗ 4. AVGH

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

Q.20 एका विशिष्ट तर्कानुसार VR 27 हे YU 32 शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, MI 9 हे PL 14 शी संबंधित आहे, तर त्या तर्कानुसार खालीलपैकी काय GC 13 शी संबंधित असेल?

Ans
1. MP 18
2. JF 22
3. JF 18 ✔
4. JK 16

Q.21 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. सर्व संख्या केवळ एक अंकी संख्या आहेत. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 5 # % 2 ^ @ 3 & 1 $ 7 Ω 5 2 # 6 * 1 9 (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या लगतच आधी एक संख्या आणि लगतच नंतर एक चिन्ह येते ?

Ans
1. दोन ✔
2. एकही नाही
3. दोनपेक्षा जास्त
4. एक

Q.22 नुसरत त्याच्या वर्गात गुणानुक्रमात तळापासून 12 व्या आणि वरुन 21 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
1. 33
2. 30
3. 32 ✔
4. 31

Q.23 जर 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '–', तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

(117 A 3) C (119 A 7) C 24 D 6 C (117 A 13) B 2 = ?

Ans
1. 92 ✔
2. 98
3. 108
4. 100

Q.24 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

25 ÷ 6 – 8 + 20 × 4 = ?

Ans
1. 152
2. 151
3. 153 ✔
4. 154

Q.25 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार एका विशिष्ट तर्काने CFJP हे GJMS शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, SVVB हे WZYE शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी काय EHEK शी संबंधित असेल?

Ans
1. LIHN
2. LINJ
3. LNHG
4. ILHN ✔

Blackbook

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

Q.26 A, B, C, D, J, K आणि L ह्या व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. L ही D च्या लगतच उजवीकडे बसली आहे. L च्या डावीकडून मोजल्यास L आणि C यांच्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसतात. D आणि J यांच्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसतात. A ही K च्या लगतच उजवीकडे बसली आहे. K च्या उजवीकडून मोजल्यास D आणि K यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसतात?

Ans
✗ 1. तीन
✗ 2. चार
✓ 3. एक
✗ 4. दोन

Q.27 अमित त्याच्या वर्गाच्या क्रमवारीत वरून 34 वा आणि तळापासून 45 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
✗ 1. 76
✗ 2. 77
✗ 3. 79
✓ 4. 78

Q.28 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
✓ 1. PA - TH
✗ 2. QI - UO
✗ 3. NE - RK
✗ 4. XK - BQ

Q.29 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'YOUR' ला '4628' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'UNIT' ला '1385' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'U' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 8
✗ 3. 1
✗ 4. 3

Q.30 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 निवडा.
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
✓ 1. GL-HF
✗ 2. MR-NK
✗ 3. IN-JG
✗ 4. KP-LI

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL Zone iDZ Vishnupuri
Test Date	08/08/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **The Chagos Archipelago, recently in the news, is a disputed territory between which two countries?**

Ans
✗ 1. United Kingdom and India
✗ 2. United States and United Kingdom
✓ 3. United Kingdom and Mauritius
✗ 4. France and Mauritius

Q.2 **'डाळींवरील विशेष अन्नधान्य उत्पादन कार्यक्रम (SFPP)' _____ या वर्षांमध्ये राबविण्यात आला.**

Ans
✗ 1. 1968-69
✗ 2. 1982-83
✓ 3. 1988-89
✗ 4. 1972-73

Q.3 **विधी सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 अंतर्गत, लोकअदालतींना खालीलपैकी कोणते प्रकरण निकाली काढण्याची अधिकारिता नाही?**

Ans
✓ 1. घटस्फोट आणि आपसात न मिटवण्याजोगा फौजदारी खटले
✗ 2. मोटार अपघात दावे
✗ 3. आपसात मिटवण्याजोगा फौजदारी अपराध
✗ 4. न्यायालयात प्रलंबित असलेले दिवाणी वाद

Q.4 **सार्वजनिक सेवा हक्क कायदा सादर करणारे पहिले भारतीय राज्य कोणते?**

Ans
✗ 1. महाराष्ट्र
✗ 2. बिहार
✗ 3. कर्नाटक
✓ 4. मध्य प्रदेश

Q.5 **2025 च्या प्रजासत्ताक दिनानिमित्त विशिष्ट सेवेसाठी राष्ट्रपती पदक (PSM) प्राप्तकर्ते, श्री दीपक कुमार केडिया खालीलपैकी कोणत्या संस्थेशी संबंधित आहेत?**

Ans
✗ 1. केंद्रीय राखीव पोलिस दल (CRPF)
✗ 2. इंडो-तिबेटी सीमा पोलिस (ITBP)
✓ 3. राष्ट्रीय सुरक्षा रक्षक (NSG)
✗ 4. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा दल (CISF)

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

Q.6 PIB ने प्रकाशित केलेल्या सरावाच्या संक्षिप्त वृत्तानुसार, 10-23 मार्च 2025 दरम्यान, भारत आणि किर्गिस्तान यांच्यातील संयुक्त विशेष दलांच्या सराव खंजर-XII मध्ये प्रामुख्याने कोणत्या गोष्टींवर लक्ष केंद्रित केले गेले?

Ans
- ✗ 1. हवाई संरक्षण कार्य
- ✓ 2. दहशतवाद विरोध
- ✗ 3. नौदलाच्या ताफ्यातील डावपेच
- ✗ 4. जलस्थल युद्ध

Q.7 14 मार्च 2024 पर्यंतच्या माहितीनुसार, खालीलपैकी कोणता जगातील सर्वात उंच रेल्वे ब्रिज आहे?

Ans
- ✗ 1. विक्रमशिला सेतू
- ✗ 2. नेहरू सेतू ब्रिज
- ✗ 3. ज्युबिली ब्रिज
- ✓ 4. चिनाब ब्रिज

Q.8 2025 मध्ये कोणत्या एजन्सीने स्पेस ॲप्लिकेशन्ससाठी 'विक्रम 3201' व 'कल्पना 3201' मायक्रोप्रोसेसर विकसित केले?

Ans
- ✗ 1. BARC
- ✗ 2. BEL
- ✗ 3. DRDO
- ✓ 4. ISRO

Q.9 सारनाथ येथे असलेली सिंहाची राजधानी, जी भारतीय प्रजासत्ताकाचे राष्ट्रीय प्रतीक म्हणून स्वीकारली गेली आहे, ती खालीलपैकी कोणत्या मौर्य राजाने बांधली होती?

Ans
- ✗ 1. देववर्मन मौर्य
- ✗ 2. संप्रती मौर्य
- ✓ 3. अशोक
- ✗ 4. बिंदुसार

Q.10 तेलंगणा येथे झालेल्या 72 व्या मिस वर्ल्ड 2025 स्पर्धेतील भारतीय स्पर्धकाचे नाव काय होते?

Ans
- ✗ 1. रिया सिंघा
- ✗ 2. निकिता पोरवाल
- ✓ 3. नंदिनी गुप्ता
- ✗ 4. तान्या शर्मा

Q.11 Which of the following is considered a poor file management practice on a computer system?

Ans
- ✗ 1. Creating separate folders for documents, images and videos
- ✓ 2. Saving temporary files in unrelated and scattered folders
- ✗ 3. Giving files meaningful and descriptive names
- ✗ 4. Using nested folders to organise large sets of data

Q.12 कॉम्प्युटर मेमरीमध्ये 'SRAM' या संक्षेपाचा अर्थ काय आहे?

Ans
- ✗ 1. सिंक्रोनस रीड ॲक्सेस मेमरी
- ✗ 2. स्टँडर्ड रँडम ॲक्सेस मेमरी
- ✓ 3. स्टॅटिक रँडम ॲक्सेस मेमरी
- ✗ 4. स्टॅटिक रीड ॲक्सेस मेमरी

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

Q.13 चॅम्पियन्स बुद्धिबळ टूरच्या दुसऱ्या टप्प्यातून ईस्पोर्ट्स वर्ल्ड कप (EWC) 2025 साठी पात्र ठरणारा पहिला भारतीय बुद्धिबळपटू खालीलपैकी कोण आहे?

Ans
✗ 1. भुवनेश्वर कुमार
✗ 2. पेंटाला हरिकृष्णा
✓ 3. अर्जुन एरिगाईसी
✗ 4. प्रज्ञानंद रमेशबाबू

Q.14 आर्थिक वर्ष 2024 मध्ये देशाच्या एकूण उत्पादनापैकी 20% पेक्षा जास्त वाटा असलेल्या व्यावसायिक फुलशेतीच्या लागवडीत भारतातील कोणते राज्य सर्वाधिक योगदान देते?

Ans
✗ 1. पश्चिम बंगाल
✗ 2. गुजरात
✓ 3. तामिळनाडू
✗ 4. छत्तीसगड

Q.15 2025 च्या आशियाई ॲथलेटिक्स चॅम्पियनशिपमध्ये कोणत्या भारतीय खेळाडूने महिलांच्या उंच उडीत सुवर्णपदक जिंकले?

Ans
✗ 1. नंदिनी अगासरा
✗ 2. स्वप्ना बर्मन
✓ 3. पूजा सिंग
✗ 4. सहाना कुमारी

Q.16 Which medical term describes an eating disorder in which energy expenditure is restricted below requirements, leading to significant weight loss?

Ans
✗ 1. Orthorexia Nervosa
✗ 2. Diabulimia Nervosa
✗ 3. Bulimia Nervosa
✓ 4. Anorexia Nervosa

Q.17 ओडिसी नृत्याचा प्रारंभिक प्रकार मंदिरात सेवा करणाऱ्या महिलांद्वारे सादर केला जात असे. त्यांचे पारंपारिक पदनाम काय होते?

Ans
✗ 1. देवदासी
✗ 2. मायबिस
✗ 3. महाराणी
✓ 4. महारिस

Q.18 कमला नेहरू मेमोरियल ट्रस्टच्या उत्तर प्रदेशातील जमीन वाटपाबाबत सर्वोच्च न्यायालयाने काय निर्णय दिला?

Ans
✗ 1. ट्रस्टला भरपाईचे आदेश दिले
✗ 2. राज्याला पर्यायी जमीन देण्याचे निर्देश दिले
✗ 3. बऱ्याचशा सार्वजनिक लाभ मूल्यांकनामुळे जमीन वाटप कायम ठेवले.
✓ 4. सार्वजनिक लाभ मूल्यांकनाअभावी जमीन वाटप रद्द केले.

Q.19 Which of the following is a preventive measure for nuclear disasters?

Ans
✗ 1. Disposing radioactive waste without treatment
✗ 2. Ignoring minor radiation leaks to avoid panic
✗ 3. Constructing nuclear plants near residential areas
✓ 4. Comprehensive monitoring and regular testing to detect equipment or operator failures

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.20 मार्च 2025 मध्ये प्रसिद्ध झालेल्या IQAir च्या जागतिक वायु गुणवत्ता अहवालानुसार, मेघालयातील कोणते ठिकाण जागतिक स्तरावर सर्वात प्रदूषित आहे?

Ans
- ✗ 1. जोवाई
- ✗ 2. शिलाँग
- ✓ 3. बर्नीहाट
- ✗ 4. तुरा

Q.21 भारतात स्वातंत्र्यलढ्याचे साधन म्हणून गांधीजींची सत्याग्रह पद्धत प्रथम कुठे विकसित झाली आणि नंतर पूर्णपणे विकसित झाली?

Ans
- ✗ 1. दक्षिण आफ्रिका
- ✗ 2. खेडा
- ✓ 3. चंपारण
- ✗ 4. बॉम्बे

Q.22 उमेशचंद्र बॅनर्जी यांनी ________ दरम्यान बंगाल विधान परिषदेत कलकत्ता विद्यापीठाचे प्रतिनिधित्व केले.

Ans
- ✗ 1. 1889 - 1890
- ✓ 2. 1894 - 1895
- ✗ 3. 1899 - 1900
- ✗ 4. 1886 - 1887

Q.23 संपूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना (SGRY) कोणी सुरू केली?

Ans
- ✗ 1. खाजगी क्षेत्र
- ✗ 2. राज्य सरकारे
- ✗ 3. पंचायती राज संस्था
- ✓ 4. केंद्र सरकार

Q.24 सिक्युरिटीज अँड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडियाने (SEBI ने) 2025 मध्ये डेरिव्हेटिव्ह ट्रेडिंगबाबत कोणते महत्त्वपूर्ण बदल लागू केले?

Ans
- ✗ 1. डेरिव्हेटिव्ह्ज मार्केट पूर्णपणे काढून टाकणे
- ✓ 2. ट्रेडिंग जोखीम कमी करण्यासाठी इंडेक्स ऑप्शन्समध्ये ओपन पोझिशन्सवर मर्यादा आणणे
- ✗ 3. डेरिव्हेटिव्हमध्ये अनिर्बंध विदेशी गुंतवणुकीला परवानगी देणे
- ✗ 4. गुंतवणूकदारांना भारताचे आकर्षण वाढविण्यासाठी सर्व व्यापार नियम उठवणे

Q.25 पंजाबमधील अमृतसर येथे असलेले सुवर्ण मंदिर, _____ म्हणूनही ओळखले जाते.

Ans
- ✓ 1. श्री हरमंदिर साहिब
- ✗ 2. अकाल तख्त
- ✗ 3. गुरुद्वारा हेमकुंट साहिब
- ✗ 4. आनंदपूर साहिब

Q.26 महानगरपालिका क्षेत्रात प्रभाग समित्यांच्या स्थापनेची तरतूद कोणत्या अनुच्छेदात आहे?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 243Z
- ✓ 2. अनुच्छेद 243S
- ✗ 3. अनुच्छेद 243T
- ✗ 4. अनुच्छेद 243R

Q.27 नाविन्यपूर्ण शहरी विकासाला प्रोत्साहन देण्यासाठी 2025-26 च्या केंद्रीय अर्थसंकल्पामध्ये घोषित केलेल्या अर्बन चॅलेंज फंडाची (UCF) एकूण किंमत किती आहे?

Ans
- ✗ 1. ₹50,000 कोटी
- ✗ 2. ₹5 लाख कोटी
- ✓ 3. ₹1 लाख कोटी
- ✗ 4. ₹2 लाख कोटी

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.28 2025 मध्ये, भारत सरकारने श्रीहरिकोटा येथे कोणत्या क्रमांकाच्या लॉन्च पॅडच्या सेटअपला मंजुरी दिली?

Ans
✗ 1. लाँच पॅड वन (पहिले लाँच पॅड)
✗ 2. लाँच पॅड फोर (चौथे लाँच पॅड)
✗ 3. लाँच पॅड झिरो (झिरो लाँच पॅड)
✓ 4. लाँच पॅड थ्री (तिसरे लाँच पॅड)

Q.29 खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राज्यात पठार, मैदानी प्रदेश आणि समुद्र किनारे - तिन्ही प्रकारचे भौतिक विभाग आहेत?

Ans
✓ 1. तमिळनाडू
✗ 2. मध्य प्रदेश
✗ 3. पंजाब
✗ 4. उत्तर प्रदेश

Q.30 ग्रामीण भागातील पायाभूत सुविधांचा विकास हा संपर्क सुधारण्यासाठी आणि बाजारपेठ आणि सेवांमध्ये प्रवेश मिळविण्यासाठी अत्यंत महत्त्वाचा आहे. कोणती योजना संपर्क नसलेल्या वस्त्यांना सर्व हवामान रस्ते जोडणी प्रदान करण्यावर लक्ष केंद्रित करते ?

Ans
✗ 1. प्रधानमंत्री आवास योजना
✗ 2. संसद आदर्श ग्राम योजना
✗ 3. दीनदयाल अंत्योदय योजना - राष्ट्रीय ग्रामीण उपजीविका योजना
✓ 4. प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजना

Q.31 INDRA 2025 च्या संदर्भात दिलेली विधाने योग्य आहेत की अयोग्य आहेत ते ओळखा.
विधान 1: भारत आणि दक्षिण आफ्रिका यांच्यातील हा द्विपक्षीय नौदल सराव आहे.
विधान 2: या सरावाच्या 14 व्या आवृत्तीमध्ये सामान्य सागरी धोक्यांचा सामना करण्यासाठी इंटरऑपरेबिलिटी वाढविण्यासाठी डिझाइन केलेल्या विविध प्रकारच्या क्रियाकलाप आणि संरचित कवायतींचा समावेश आहे.

Ans
✗ 1. विधान 1 आणि 2 दोन्ही अयोग्य आहेत
✓ 2. विधान 2 योग्य आहे आणि 1 अयोग्य आहे
✗ 3. विधान 1 योग्य आहे आणि 2 अयोग्य आहे
✗ 4. विधान 1 आणि 2 दोन्ही योग्य आहेत

Q.32 खालीलपैकी कोणत्या कायद्याने ईस्ट इंडिया कंपनीवर ब्रिटिश संसदीय नियंत्रणाची सुरुवात झाली?

Ans
✗ 1. 1784 चा पिट्स इंडीया ॲक्ट
✗ 2. 1813 चा चार्टर ॲक्ट
✓ 3. 1773 चा रेग्युलेटींग ॲक्ट
✗ 4. गव्हर्नमेन्ट ऑफ इंडीया ॲक्ट, 1858

Q.33 वाणिज्य आणि उद्योग मंत्रालयाच्या आकडेवारीनुसार, आर्थिक वर्ष 2024-25 मध्ये FDI इक्विटीच्या सर्वोच्च प्राप्तकर्त्यांच्या बाबतीत सेवा क्षेत्राचा क्रमांक कितवा आहे?

Ans
✗ 1. चौथा
✗ 2. दुसरा
✗ 3. तिसरा
✓ 4. पहिला

Q.34 भारत आणि श्रीलंकेला वेगळे करणारे भौगोलिक वैशिष्ट्य कोणते आहे?

Ans
✗ 1. कच्छचे आखात
✓ 2. पाल्क सामुद्रधुनी आणि मन्नारचे आखात
✗ 3. होर्मुझची सामुद्रधुनी
✗ 4. एडनचे आखात

Blackbook

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

Q.35 **भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 19 मध्ये सहा स्वातंत्र्यांची हमी दिल्या आहेत. खालीलपैकी कोणते त्यापैकी एक नाही ?**

Ans
✗ 1. भारताच्या संपूर्ण प्रदेशात मुक्तपणे फिरण्याचे स्वातंत्र्य.
✗ 2. भाषण आणि अभिव्यक्ती स्वातंत्र्य.
✗ 3. अधिसंघ किंवा संघ स्थापन करण्याचे स्वातंत्र्य.
✓ 4. अटकेपासून मुक्तता.

Q.36 **Which of the following Directive Principles of State Policy is provided under Article 43A of the Indian Constitution?**

Ans
✓ 1. Participation of workers in industrial management
✗ 2. Right to education
✗ 3. Promotion of international peace
✗ 4. Living wage for workers

Q.37 **खालीलपैकी कोणते सूक्ष्म पोषक द्रव्य म्हणून वर्गीकृत आहे ?**

Ans
✗ 1. कर्बोदके
✗ 2. प्रथिने
✗ 3. मेद
✓ 4. जीवनसत्वे

Q.38 **___ येथे पहिल्यांदा जैन धर्मग्रंथांचे साहित्य पद्धतशीरपणे (सिस्टेमॅटायझेशन) रचण्यात आले.**

Ans
✓ 1. पाटलीपुत्र
✗ 2. वल्लभी
✗ 3. लुंबिनी
✗ 4. मथुरा

Q.39 **भारताच्या द्वीपकल्पीय पठाराबाबत खालीलपैकी कोणते विधान योग्य नाही?**

Ans
✗ 1. द्वीपकल्पीय पठार हे जुन्या स्फटिकासारखे, अग्निजन्य आणि रूपांतरित खडकांनी बनलेले एक टेबललँड आहे.
✗ 2. पश्चिम घाट पूर्व घाटापेक्षा उंच आहे.
✓ 3. द्वीपकल्पीय पठारामधील तीन व्यापक विभाग म्हणजे उत्तर हाईलँड्स, मध्य हाईलँड्स आणि दख्खनचे पठार आहे.
✗ 4. दख्खनचे पठार हे नर्मदा नदीच्या दक्षिणेस असलेला त्रिकोणी भूभाग आहे.

Q.40 **Who, in 1816, modified Newton's formula for the speed of sound to take into account adiabatic compression in air?**

Ans
✗ 1. Lord Rayleigh
✗ 2. Galileo Galilei
✓ 3. Pierre-Simon Laplace
✗ 4. Hermann von Helmholtz

Section : **Mathematics**

Q.1 **सलमान आणि विवेक यांनी मिळून एका व्यवसायात ₹45,200 ची गुंतवणूक केली. वर्षाच्या अखेरीस, एकूण ₹16,000 च्या नफ्यातून विवेकचा हिस्सा ₹6,400 एवढा होता. तर त्यांच्या गुंतवणुकीत किती फरक असेल?**

Ans
✗ 1. ₹9,093
✓ 2. ₹9,040
✗ 3. ₹7,053
✗ 4. ₹10,752

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

Q.2 एका वस्तूची किंमत ₹18,000 आहे. एका दुकानदाराने 10 % आणि 5 % अशा सलग दोन सवलती दिल्या. तर त्या वस्तूची विक्री किंमत किती आहे?

Ans
✔ 1. ₹15,390
✗ 2. ₹17,390
✗ 3. ₹14,390
✗ 4. ₹16,390

Q.3 एका जिल्ह्याची लोकसंख्या 368000 असून त्यापैकी 220000 पुरुष आहेत. लोकसंख्येपैकी 62% लोक साक्षर आहेत. जर 62% पुरुष साक्षर असतील, तर साक्षर स्त्रियांची टक्केवारी किती असेल?

Ans
✗ 1. 63%
✗ 2. 59%
✗ 3. 60%
✔ 4. 62%

Q.4 ₹39,250 ही छापील किंमत असलेली वस्तू x% आणि 10% अशा सलग दोन सूट दिल्यानंतर ₹32,499 ला विक्र

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 9
✗ 3. 10
✔ 4. 8

Q.5 पाईप A हा एक टाकी 16 तासांत भरू शकतो, पाईप B हा तीच टाकी 28 तासांत भरू शकतो आणि पाईप C हा तीच टाकी 8 तासांत भरू शकतो. जर ते एकत्र चालू केले, तर त्यांना तीच टाकी भरण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
✗ 1. $8\frac{12}{25}$ तास
✔ 2. $4\frac{12}{25}$ तास
✗ 3. $2\frac{12}{25}$ तास
✗ 4. $11\frac{12}{25}$ तास

Q.6 प्रिया, दीपक आणि सिमरन अनुक्रमे ₹1,370, ₹1,500, आणि ₹1,230 ची गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू करतात. जर वर्षाच्या शेवटी झालेला नफा ₹1,010 आहे, तर नफ्यात सिमरनचा वाटा किती असेल?

Ans
✗ 1. ₹304
✗ 2. ₹300
✗ 3. ₹306
✔ 4. ₹303

Q.7 मूल्य शोधा :
$\sqrt{256} + \sqrt{0.0256} - \sqrt{4.41}$ is _____.

Ans
✗ 1. 13.18
✗ 2. 13.37
✗ 3. 7.4
✔ 4. 14.06

Q.8 48 km/hr या वेगाने प्रवास करणारी बस 9 तासांमध्ये प्रवास पूर्ण करते. तेच अंतर 12 तासांत पार करण्यासाठी तिचा वेग किती असला पाहिजे?

Ans
✔ 1. 36 km/hr
✗ 2. 37 km/hr
✗ 3. 29 km/hr
✗ 4. 26 km/hr

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.9 $\frac{5}{2} + \left(\frac{1}{1+\frac{3}{8}}\right) - \frac{3}{5}$ चे मूल्य किती असेल, ते काढा.

Ans
1. $\frac{13}{219}$
2. $\frac{289}{110}$ ✓
3. $\frac{21}{214}$
4. $\frac{32}{215}$

Q.10 खालील समीकरण सोडवणारी x ची किंमत शोधा: $2(3x^2 - 6) - 3(2x^2 + 8x - 5) = 14$

Ans
1. $-\frac{13}{24}$
2. $-\frac{19}{24}$
3. $-\frac{11}{24}$ ✓
4. $-\frac{17}{24}$

Q.11 झिशान 42 km/hr वेगाने 294 km, 30 km/hr वेगाने पुढचे 210 km आणि 66 km/hr वेगाने पुढचे 330 km प्रवास करतो. तर संपूर्ण प्रवासादरम्यान त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल? (तुमचे उत्तर दोन दशांश स्थानापर्यंत काढा)

Ans
1. 40.17
2. 43.89 ✓
3. 48.89
4. 36.24

Q.12 △ABC मध्ये, D वर BD ⊥ AC आणि ∠DBC = 25° आहे. E हा BC वरील असा बिंदू आहे की ∠CAE = 80° आहे. तर ∠AEB चे माप किती असेल?

Ans
1. 140°
2. 145° ✓
3. 146°
4. 139°

Q.13 Find the surface area of a sphere whose diameter is equal to 14 cm.

Ans
1. 196π cm^2 ✓
2. 1104π cm^2
3. 1102π cm^2
4. 34π cm^2

Q.14 एका विशिष्ट रक्कमेवरील $8\frac{4}{7}$ वर्षात, प्रतिवर्षी 6.8% ह्या दराने मिळणारे सरळव्याज ₹7,344 आहे. तर त्याच रक्कमेवर प्रतिवर्षी 9.7% ह्या सरळव्याज दराने $6\frac{2}{3}$ वर्षांत किती रक्कम द्यावी लागेल, ते काढा.

Ans
1. ₹20,761
2. ₹20,765
3. ₹20,745
4. ₹20,748 ✓

Blackbook

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

Q.15 दोन संख्यांचा मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 6 आणि 264 आहे. त्यातील एक संख्या 66 असेल तर दुसरी संख्या शोधा.

Ans
✗ 1. 35
✗ 2. 115
✗ 3. 105
✓ 4. 24

Q.16 दोन क्रमागत नैसर्गिक संख्यांचा गुणाकार 812 असेल, तर त्या दोन संख्यांपैकी मोठी संख्या ____ असेल.

Ans
✓ 1. 29
✗ 2. 42
✗ 3. 24
✗ 4. 27

Q.17 The curved surface area of a right circular cylinder is 5280 cm^2 and its

$$\left\{\text{Take } \pi = \frac{22}{7}\right\}$$

Ans
✓ 1. 55,440
✗ 2. 65,660
✗ 3. 50,440
✗ 4. 45,550

Q.18 पहिल्या 155 सम संख्यांची सरासरी किती असेल, ते काढा.

Ans
✓ 1. 156
✗ 2. 157
✗ 3. 155.5
✗ 4. 156.5

Q.19 पहिल्या संख्येचे 20% हे दुसऱ्या संख्येच्या चार-पंचमांशाइतके असतील, तर पहिल्या संख्येचे दुसऱ्या संख्येशी काय गुणोत्तर असेल?

Ans
✗ 1. 7 : 4
✗ 2. 1 : 6
✗ 3. 6 : 2
✓ 4. 4 : 1

Q.20 The marks scored by 10 students are given below.
13, 20, 15, 13, 19, 12, 12, 11, 13, 10
The mode of the given data is:

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 19
✓ 3. 13
✗ 4. 15

Q.21 सपनाने ₹20,400 या रकमेचा काही भाग वार्षिक 14% आणि काही भाग वार्षिक 11% सरळ व्याजदराने गुंतवला. जर तिला 9 वर्षांनी दोन्ही गुंतवणुकींतून समान व्याज मिळत असेल, तर वार्षिक 14% दराने गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
✓ 1. 8,976
✗ 2. 8,977
✗ 3. 8,975
✗ 4. 8,979

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

Q.22 एक दुकानदार पंख्याची किंमत त्याच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 25% जास्त सूचीबद्ध ठेवतो आणि सूचीबद्ध किंमतीवर 16% सवलत देतो. जर त्याला ₹140 चा नफा झाला असेल, तर पंख्याची सूचीबद्ध किंमत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 3,345
- ✗ 2. 3,702
- ✗ 3. 3,257
- ✓ 4. 3,500

Q.23 6 पुरुष एक काम 9 दिवसांत पूर्ण करू शकतात, तर 6 स्त्रियां तेच काम 6 दिवसांत पुर्ण करू शकतात. 2 स्त्रियां आणि 3 पुरुष तेच काम किती दिवसांत पूर्ण करू शकतील?

Ans
- ✗ 1. 10 दिवसांत
- ✗ 2. 11 दिवसांत
- ✓ 3. 9 दिवसांत
- ✗ 4. 12 दिवसांत

Q.24 एका व्यापाऱ्याने 93 विजेचे दिवे ₹93 ना खरेदी केले आणि 19 विजेचे दिवे प्रवासात फुटले. त्याने उरलेले विजेचे दिवे प्रत्येकी ₹1.40 या दराने विकले. त्याचा नफा काढा.

Ans
- ✗ 1. ₹10.30
- ✓ 2. ₹10.60
- ✗ 3. ₹10.10
- ✗ 4. ₹10.20

Q.25 $26^{-19} \div 26^{18} \times 26^{3}$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ 1. 26^{-40}
- ✗ 2. 26^{-35}
- ✗ 3. 26^{-45}
- ✓ 4. 26^{-34}

Q.26 430 आणि 438 या दोन्ही संख्या समाविष्ट करून त्यांच्या दरम्यान किती मूळ संख्या आहेत?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 2
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 4

Q.27 जर मेरीच्या सध्याच्या वयाची 2 पट दीयाच्या सध्याच्या वयाच्या 5 पटीपेक्षा 27 वर्षांनी जास्त असेल आणि दीयाच्या सध्याच्या वयाचे 7 पट मेरीच्या सध्याच्या वयापेक्षा 9 वर्षांनी कमी असेल, तर मेरी आणि दीयाच्या वयातील फरक (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 13
- ✗ 2. 11
- ✓ 3. 15
- ✗ 4. 17

Q.28 खालीलपैकी कोणत्या संख्येला 14 ने नि:शेष भाग जातो?

Ans
- ✗ 1. 6436639
- ✗ 2. 7132968
- ✗ 3. 6794266
- ✓ 4. 7048048

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

Q.29 75 चे 65% हे 55 च्या $\frac{2}{5}$ पेक्षा कितीने जास्त आहेत ?

Ans
1. 20.75
2. 26.75
3. 24.75
4. 23.75

Q.30 $\frac{1-\sec^2\theta}{\sin^2\theta} \times \cos^2\theta$ चे मूल्य काढा.

Ans
1. 1
2. $\tan\theta$
3. -1
4. $\tan^2\theta$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 Town J is to the west of town M. Town N is to the south of Town M. Town K is to the west of Town N. Town L is to the south of town N. What is the position of town L with respect to town K?

Ans
1. Southeast
2. Northeast
3. Northwest
4. Southwest

Q.2 E, F, G, H, I आणि P, या सहा व्यक्ती एका रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. P च्या डावीकडे केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. P आणि E यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. E आणि H यांच्यामध्ये केवळ एकच व्यक्ती बसली आहे. P आणि G यांच्यामध्ये केवळ I बसली आहे. F आणि I यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

Ans
1. तीन
2. दोन
3. एक
4. शून्य

Q.3 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षरगटांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षरगटाची जोडी त्या गटाशी संबंधित नाही?
(टीप: गटात न बसणारी जोडी ही व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षरगटातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
1. WY-RU
2. RT-MO
3. UW-PS
4. OQ-JM

Q.4 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार EGLU एका विशिष्ट प्रकारे IKOX शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, UWXG हे YAAJ शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार दिलेल्या पर्यायांपैकी GIGP कशाशी संबंधित आहे ?

Ans
1. KMJS
2. KSDF
3. KJSM
4. KMSJ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.5 H, I, J, K, U, V आणि W ह्या व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. U ही V च्या डावीकडे चौथ्या क्रमांकावर बसते. H ही J च्या उजवीकडे चौथ्या क्रमांकावर बसते. V च्या डावीकडून मोजल्यास V आणि J यांच्या मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसतात. K ही H किंवा V ची जवळची शेजारी नाही. I ही K ची लगतची शेजारी नाही.
तर W च्या उजवीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर कोण बसले आहे ?

Ans
- ✔ 1. I
- ✘ 2. H
- ✘ 3. K
- ✘ 4. U

Q.6 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
- ✔ 1. IBE
- ✘ 2. NGK
- ✘ 3. TMQ
- ✘ 4. QJN

Q.7 6243514 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान आहे तेच राहील?

Ans
- ✘ 1. दोन
- ✘ 2. एकही नाही
- ✔ 3. एक
- ✘ 4. तीन

Q.8 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

450 455 461 466 472 477 483 ?

Ans
- ✔ 1. 488
- ✘ 2. 489
- ✘ 3. 490
- ✘ 4. 487

Q.9 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'GIRL' हे '5317' असे संकेतबद्ध केले आणि 'INKS' हे '2146' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'I' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✘ 1. 3
- ✘ 2. 2
- ✘ 3. 4
- ✔ 4. 1

Q.10 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✔ 1. HY - DD
- ✘ 2. IL - FQ
- ✘ 3. QE - NJ
- ✘ 4. WR - TW

Blackbook

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

Q.11 **2436857 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत डावीकडून तिसऱ्या आणि उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकाच्या अंकांची बेरीज किती असेल?**

Ans
✗ 1. 10
✓ 2. 11
✗ 3. 9
✗ 4. 12

Q.12 **खालील संख्यांजोड्यांत, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियांतून दुसरी संख्या मिळते. खालील संचातल्या संख्यांतील संबंधांप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.**

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

108, 54
78, 39

Ans
✗ 1. 65, 13
✗ 2. 12, 24
✗ 3. 54, 18
✓ 4. 96, 48

Q.13 **T, U, V, W, X, Y आणि D हे सात बॉक्स एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत परंतु त्याच एका क्रमाने ठेवलेले असणे आवश्यक नाही. T हा D च्या लगतच वर ठेवला आहे. U हा W च्या लगतच वर ठेवला आहे. फक्त V हा Y च्या वर ठेवला आहे. V आणि T यांच्या मध्ये फक्त एक बॉक्स ठेवला आहे. Y आणि X यांच्या मध्ये फक्त दोन बॉक्स ठेवले आहेत. तर W आणि V यांच्या मध्ये किती बॉक्स ठेवले आहेत?**

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. दोन
✓ 3. पाच
✗ 4. एक

Q.14 **दिलेली विधान(ने) आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानात(नांत) दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.**

विधाने :
काही बंदुका गुलाब आहेत.
सर्व गुलाब वटवाघुळे आहेत.

निष्कर्ष :
(I) काही बंदुका वटवाघुळे आहेत.
(II) सर्व वटवाघुळे गुलाब आहेत.

Ans
✗ 1. निष्कर्ष I आणि II दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ 2. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
✓ 3. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
✗ 4. निष्कर्ष I किंवा II दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.

Q.15 **इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?**

GBD IDF KFH MHJ ?

Ans
✓ 1. OJL
✗ 2. PJS
✗ 3. OQK
✗ 4. PQS

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

Q.16 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

679 680 684 693 709 ?

Ans
1. 731 ✗
2. 741 ✗
3. 734 ✓
4. 739 ✗

Q.17 खालील समीकरणात जर '+' व '×' यांची अदलाबदल केली आणि '–' व '÷' यांची अदलाबदल केली, तर प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

42 – 7 × 12 + 3 ÷ 13 = ?

Ans
1. 15 ✗
2. 11 ✗
3. 29 ✓
4. 22 ✗

Q.18 गोविंद Y स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि पश्चिमेकडे 12 km जातो. नंतर तो उजवीकडे वळण घेत 37 km गाडी चालवतो, नंतर तो डावीकडे वळण घेत, 18 km गाडी चालवतो, नंतर तो पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 63 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळण घेत 19 km गाडी चालवतो.नंतर पुन्हा तो उजवीकडे वळण घेत, 35 km गाडी चालवतो, नंतर तो डावीकडे वळण घेत, 32 km गाडी चालवतो, नंतर डावीकडे वळण घेऊन 9 km गाडी चालवण्यानंतर तो Z स्थानावर थांबतो.
. पॉइंट Y वर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी? (सर्व वळणे फक्त ९०° वळणे आहेत जोपर्यंत निर्दिष्ट केलेले नाही.)

Ans
1. पश्चिमेकडे 84 km ✗
2. पश्चिमेकडे 71 km ✗
3. पूर्वेकडे 81 km ✓
4. पूर्वेकडे 77 km ✗

Q.19 खाली दिलेल्या मालिकेतील अक्षर-संख्यासमूह तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

HMI 3, JOK 6, LQM 9, NSO 12, ?

Ans
1. MTP 20 ✗
2. OUQ 15 ✗
3. PUQ 15 ✓
4. PTP 20 ✗

Q.20 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्य ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने: सर्व सिंह वाघ आहेत. कोणताही सिंह मांजर नाही.

निष्कर्ष (I): काही मांजरी सिंह आहेत.
निष्कर्ष (II): काही वाघ सिंह आहेत.

Ans
1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे. ✓
2. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे. ✗
3. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत. ✗
4. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत. ✗

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

Q.21 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
'A = B' म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे',
'A ¥ B' म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत',
'A # B' म्हणजे ' A हा B चा भाऊ आहे' आणि
'A % B' म्हणजे'A हा B चा मुलगा आहे'.

जर 'S ¥ Y # R = U % P' आहे तर S चे P शी काय नाते असेल ?

Ans
✗ 1. मुलाच्या पत्नीचा भाऊ
✗ 2. मुलाच्या पत्नीची आई
✗ 3. मुलाच्या पत्नीची बहीण
✓ 4. मुलाच्या पत्नीचे वडील

Q.22 '÷' आणि '−' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '+' यांची अदलाबदल केली, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

15 + 7 ÷ 7 × 48 − 2 + 23 × 4 = ?

Ans
✗ 1. 559
✗ 2. 612
✗ 3. 716
✓ 4. 654

Q.23 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

18 58 47 145 134 ?

Ans
✓ 1. 406
✗ 2. 426
✗ 3. 408
✗ 4. 460

Q.24 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'SAID' हे '6175' असे संकेतबद्ध केले आणि 'DIMS' हे '7691' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'M' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 1
✓ 3. 9
✗ 4. 7

Q.25 निकू त्याच्या वर्गात गुणानुक्रमात वरून 24 वा आणि तळापासून 13 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
✓ 1. 36
✗ 2. 37
✗ 3. 35
✗ 4. 34

Q.26 निखिल त्याच्या वर्गात गुणानुक्रमात वरून 18 वा आणि तळापासून 36 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
✗ 1. 52
✗ 2. 54
✓ 3. 53
✗ 4. 55

Blackbook

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

Q.27 खालील संख्या, चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावीबाजू) ? 7 3 ? 2 5 3 ^ # + * @ 2 7 # & 5 2 * # 2 (उजवीबाजू)

यात अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगत आधी एक संख्या येते आणि लगत नंतर एक संख्या येते?

Ans
1. चार
2. एक
3. दोन
4. तीन

Q.28 खालील त्रिकांतील, प्रत्येक अक्षरसमूह एका विशिष्ट तर्काने त्याच्या पुढील अक्षरसमुहाशी संबंधित आहे. दिलेल्या पर्यायांतून, समान तर्कानुसार असलेला पर्याय निवडा.

MINK - IKNM - KNIM
PLOT - LTOP - TOLP

Ans
1. WAIT - AWIT - TAIW
2. CORD - ODRC - DROC
3. TOES - OTES - SOET
4. READ - RAED - DAER

Q.29 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार GBNS हे EYPV शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, CVRY हे ASTB शी संबंधित आहे, तर त्या तर्कानुसार खालीलपैकी काय YPVE शी संबंधित असेल?

Ans
1. XLYF
2. VNXG
3. WMXH
4. VLWF

Q.30 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.

(डावी) 384 673 543 236 741 (उजवी)

(उदा.- 697 – पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
(सूचना: सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे करावयाच्या आहेत.)

प्रत्येक संख्येच्या पहिल्या अंकात 2 मिळवले, तर नेमक्या किती संख्यांतील पहिल्या अंकाला दुसऱ्या अंकाने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
1. 3
2. 0
3. 2
4. 1

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone Chikalthana
Test Date	08/08/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **हैदराबादच्या निजामाने ______________ च्या नेतृत्वाखाली ब्रिटिश तैनाती फौज धोरण स्वीकारले.**

Ans
✗ 1. लॉर्ड कॉर्नवॉलिस
✓ 2. लॉर्ड वेलस्ली
✗ 3. सर जॉन शोर
✗ 4. लॉर्ड हेस्टिंग्स

Q.2 **ब्रॉन्स्टेड-लॉरी सिद्धांतानुसार, खालीलपैकी कोणती आम्लाची व्याख्या आहे?**

Ans
✗ 1. इलेक्ट्रॉनची जोडी स्वीकारते
✓ 2. प्रोटॉन दान करते.
✗ 3. हायड्रॉक्साइड आयन दान करते
✗ 4. प्रोटॉन स्वीकारते

Q.3 **2025 च्या सुरुवातीला कोणत्या भारतीय राज्याने 38 व्या राष्ट्रीय खेळांचे आयोजन केले होते?**

Ans
✗ 1. गुजरात
✗ 2. केरळ
✓ 3. उत्तराखंड
✗ 4. गोवा

Q.4 **कोणत्या जागतिक चिप-डिझाइन कॉन्फरन्सने, जून 2025 मध्ये सॅन फ्रान्सिस्कोला परत येताना, तिच्या 62 व्या एडिशनसाठी, GenAI चिप हॅकेथॉनची घोषणा केली?**

Ans
✓ 1. DAC
✗ 2. ICCAD
✗ 3. Hot Chips
✗ 4. ISSCC

Q.5 **वीज बंद केल्यावर कोणत्या प्रकारची मेमरी तिचा सर्व स्टोअर्ड डेटा गमावते?**

Ans
✓ 1. रॅम
✗ 2. USB फ्लॅश ड्राईव्ह
✗ 3. हार्ड डिस्क ड्राईव्ह
✗ 4. रॉम

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

Q.6 2025 मध्ये, ISRO च्या नवीनतम रॉकेट प्रोग्रॅममधील NGLV हे संक्षिप्त रूप काय दर्शवते?

Ans
1. New Generation Lunar Vehicle (न्यू जनरेशन लुनार व्हेईकल)
2. Next Generation Launch Vehicle (नेक्स्ट जनरेशन लाँच व्हेईकल)
3. National Geo Lander Vehicle (नॅशनल जिओ लँडर व्हेईकल)
4. Nuclear Geo Launch Vehicle (न्युक्लियर जिओ लाँच व्हेईकल)

Q.7 मार्च 2025 मध्ये झालेल्या खेलो इंडिया पॅरा गेम्स 2025 मध्ये 45 किलो वजनी गटात पॉवरलिफ्टिंगमध्ये 101 किलो वजन उचलून राष्ट्रीय विक्रम मोडणारा पहिला खेळाडू कोण ठरला?

Ans
1. खुशबू गिल
2. सोनम पाटील
3. जसप्रीत कौर
4. कविप्रिया राजा

Q.8 स्वातंत्र्याच्या वेळी भारताच्या राष्ट्रीय उत्पन्नात कोणत्या क्षेत्राचा सर्वाधिक वाटा होता?

Ans
1. सेवा
2. उद्योग
3. व्यापार
4. शेती

Q.9 भारतातील बेलूर येथील चेन्नकेशव मंदिर बांधण्यासाठी प्रामुख्याने कोणत्या दगडाचा वापर करण्यात आला होता?

Ans
1. ग्रॅनाइट
2. सोपस्टोन
3. वालुकाश्म
4. संगमरवर

Q.10 What is the main reason behind the formation of lagoons along the Eastern Coastal Plains?

Ans
1. Coral reef development and volcanic islands
2. Sand deposition along the shallow coastlines
3. Deposition by rivers and wave action along the coast
4. Tectonic activity and fault line shifts

Q.11 Privatisation aims to improve ____ in public enterprises.

Ans
1. bureaucratic control
2. operational efficiency and competitiveness
3. political influence
4. government expenditure

Q.12 During the colonial period in India, which social reformer worked for widow remarriage and against child marriage in Bengal?

Ans
1. Jyotiba Phule
2. Swami Vivekananda
3. Syed Ahmed Khan
4. Ishwar Chandra Vidyasagar

Q.13 Under which of the following conditions is a Tribal Advisory Council (TAC) established in a State?

Ans
1. If there is at least one Scheduled Tribe
2. If the State has any forest area
3. When the tribal population exceeds 10%
4. When the tribal population exceeds 50%

Blackbook

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

Q.14 मे 2025 मध्ये, ISRO च्या आदित्य-L1 मिशनने वैज्ञानिक डेटाचा पहिला संच जारी केला. या मिशनचे प्राथमिक उद्दिष्ट काय आहे?

Ans
1. सूर्याच्या बाह्यतम थराचे निरीक्षण करणे ✔
2. मंगळाच्या वातावरणाचा अभ्यास करणे ✘
3. चंद्राच्या पृष्ठभागाचे अन्वेषण करणे ✘
4. दूरावकाशातील घटनांचा शोध घेणे ✘

Q.15 Which of the following is an example of soft infrastructure?

Ans
1. Water pipelines ✘
2. Public education ✔
3. Bridges ✘
4. Airports ✘

Q.16 5 फेब्रुवारी 2025 रोजी दिल्ली विधानसभेच्या किती विधानसभा मतदारसंघांमध्ये निवडणुका झाल्या?

Ans
1. 62 ✘
2. 55 ✘
3. 70 ✔
4. 78 ✘

Q.17 भारतीय वाळवंटातील एक महत्त्वाची नदी, लुनी राजस्थानमधील कोणत्या ठिकाणाजवळील अरवली पर्वतरांगांच्या पश्चिम उतारावरून उगम पावते ?

Ans
1. सिरोही ✘
2. अजमेर ✔
3. राजसमंद ✘
4. उदयपूर ✘

Q.18 खालीलपैकी कोणता उथळ वाळवंटातील खळगा वातापक्षरणामुळे तयार होतो?

Ans
1. पदभूमि (Pediment) ✘
2. अपवाहन खळगा (Deflation hollow) ✔
3. द्वीपगिरि (Inselberg) ✘
4. प्लाया (Playa) ✘

Q.19 सार्वत्रिक निवडणुकीनंतर जून 2025 पर्यंत मिळालेल्या माहितीनुसार भारताचे केंद्रीय गृहमंत्री कोण होते?

Ans
1. पियुष गोयल ✘
2. राजनाथ सिंह ✘
3. अमित शहा ✔
4. निर्मला सीतारमण ✘

Q.20 Which resilient and adaptable polymer is frequently found in industrial brushes, toothbrushes, and other cleaning supplies?

Ans
1. Terylene ✘
2. Neoprene ✘
3. Teflon ✘
4. Nylon 6, 6 ✔

Q.21 खालीलपैकी कोणता प्रादेशिक चित्रपट उद्योग चेन्नईमध्ये आहे आणि तमिळ भाषेत चित्रपटांची निर्मिती करतो?

Ans
1. कॉलिवूड ✔
2. टॉलिवूड ✘
3. बॉलीवूड ✘
4. मॉलिवूड ✘

Blackbook

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

Q.22 The Faraizi Movement, led by Haji Shariatullah, focused on religious purification and resisting the British in which region?

Ans
✗ 1. Delhi
✗ 2. Gujarat
✓ 3. Bengal
✗ 4. Punjab

Q.23 निर्वाह शेतीचे खालीलपैकी कोणते महत्वपूर्ण वैशिष्ट्य आहे?

Ans
✗ 1. आधुनिक सिंचन तंत्रांचा वापर
✓ 2. कुटुंबाच्या उदरनिर्वाहासाठी शेती
✗ 3. व्यापारी पीक उत्पादन
✗ 4. अधिक उत्पन्नाच्या जातींचा वापर

Q.24 The Convention on Biological Diversity (CBD) was a result of which global conference?

Ans
✗ 1. Paris Agreement
✗ 2. Kyoto Conference
✓ 3. Earth Summit, 1992
✗ 4. Stockholm Conference

Q.25 'प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजने'चे प्राथमिक उद्दिष्ट काय आहे?

Ans
✗ 1. ग्रामीण कुटुंबांना मोबाईल फोन पुरवणे
✓ 2. महिलांना एलपीजी कनेक्शन देणे
✗ 3. ग्रामीण भागात रोजगार उपलब्ध करून देणे
✗ 4. मुलींना मोफत शिक्षण देणे

Q.26 रिहंद जलविद्युत प्रकल्प उत्तर प्रदेशातील कोणत्या जिल्ह्यात आहे?

Ans
✗ 1. रॉबर्ट्सगंज
✗ 2. सहारनपूर
✗ 3. गुना
✓ 4. सोनभद्र

Q.27 बंगालच्या गव्हर्नर जनरल पदाची निर्मिती कोणत्या कायद्याने झाली?

Ans
✗ 1. पिट्स इंडिया ॲक्ट, 1784
✗ 2. चार्टर ॲक्ट, 1813
✓ 3. रेग्युलेटिंग ॲक्ट, 1773
✗ 4. गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया ॲक्ट, 1858

Q.28 केरळच्या मुख्यमंत्र्यांनी मे 2025 मध्ये स्थलांतर करणाऱ्या मुलांना शिक्षण देण्यासाठी कोणती योजना सुरू केली?

Ans
✓ 1. ज्योती
✗ 2. प्रतिभा
✗ 3. गार्गी
✗ 4. उषा

Q.29 राष्ट्रपती मुर्मू यांनी एप्रिल 2025 मध्ये पोप फ्रान्सिस यांच्या अंत्यसंस्कारात भारताचे प्रतिनिधित्व करण्यासाठी कोणत्या देशाला भेट दिली होती?

Ans
✗ 1. फ्रान्स
✗ 2. इटली
✓ 3. व्हॅटिकन सिटी
✗ 4. जर्मनी

Blackbook

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

Q.30 **2025 च्या राष्ट्रीय क्रीडा स्पर्धेच्या उद्घाटन समारंभाचे आयोजन कोणत्या शहराने केले होते?**

Ans
✔ 1. डेहराडून
✘ 2. नैनिताल
✘ 3. पटना
✘ 4. हरिद्वार

Q.31 **खालीलपैकी कोणत्या पर्यायाने युझर्स माऊस वापरून फाइल डिलीट करु शकतो?**

Ans
✔ 1. ती रीसायकल बिनमध्ये ड्रॅग करा
✘ 2. फाइलवर लेफ्ट-क्लिक करा
✘ 3. फाइल कॉपी करा
✘ 4. विंडो मिनीमाईझ करा

Q.32 **भारतातील खालीलपैकी कोणत्या संसदीय समितीला 'वित्तीय समिती' मानले जाते?**

Ans
✘ 1. अनुसूचित जाती आणि जमातींच्या कल्याण समिती
✘ 2. विनंतीअर्ज समिति
✘ 3. विशेषाधिकार समिति
✔ 4. अंदाज समिति

Q.33 **वसाहतवादी राजवटीत भारताच्या राष्ट्रीय आणि दरडोई उत्पन्नाच्या अंदाजासंबंधी खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर आहे?**

Ans
✔ 1. वसाहतवादी सरकारने भारताचे राष्ट्रीय आणि दरडोई उत्पन्न अंदाजित करण्याचा कधीही प्रामाणिक प्रयत्न केला नाही.
✘ 2. वसाहतवादी सरकारने भारताच्या दरडोई उत्पन्नाचा अंदाज लावला परंतु राष्ट्रीय उत्पन्नाकडे दुर्लक्ष केले.
✘ 3. वसाहतवादी सरकारने दरवर्षी भारताच्या राष्ट्रीय आणि दरडोई उत्पन्नाचा प्रामाणिकपणे अंदाज लावला.
✘ 4. वसाहतवादी सरकारने भारताच्या राष्ट्रीय उत्पन्नाचा अंदाज लावला परंतु दरडोई उत्पन्नाकडे दुर्लक्ष केले.

Q.34 **2025 मध्ये, फेडरेशन ऑफ इंडियन असोसिएशनने हेमंत पटेल यांची 2025-2026 च्या कार्यकाळासाठी अध्यक्ष म्हणून निवड केली. ही संघटना कोठे आहे?**

Ans
✘ 1. लंडन, यूके
✔ 2. शिकागो, यूएसए
✘ 3. नवी दिल्ली, भारत
✘ 4. टोरोंटो, कॅनडा

Q.35 **जर एखादी वस्तू ध्वनीच्या वेगापेक्षा चारपट जास्त वेगाने हालचाल करत असेल, तर त्या स्थितीला ______ म्हणतात.**

Ans
✘ 1. हायपरसॉनिक
✘ 2. ट्रानसॉनिक
✔ 3. सुपरसॉनिक
✘ 4. सबसॉनिक

Q.36 **नागरिकत्व (सुधारणा) अधिनियम 2019 नुसार, खालीलपैकी कोणता समुदाय फक्त 6 वर्षांच्या वास्तव्यानंतर भारतीय नागरिकत्वासाठी अर्ज करू शकतात ?**

Ans
✘ 1. श्रीलंकेतील हिंदू
✘ 2. नेपाळमधील बौद्ध
✔ 3. पाकिस्तानातील शीख
✘ 4. इस्रायलमधील ज्यू

Q.37 **21 ऑक्टोबर 2024 रोजी भारत आणि चीनने कोणत्या सीमावर्ती भागात वास्तविक नियंत्रण रेषेवर गस्त घालण्याच्या व्यवस्थेवर सहमती दर्शवली?**

Ans
✔ 1. देप्सांग आणि डेमचोक
✘ 2. रुडोक आणि गुगे
✘ 3. पुगा आणि चुमाथांग
✘ 4. अक्साई आणि लिंगझी थांग

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.38 **Which of the following is INCORRECT about the Harappans?**

Ans
1. They exported ornaments, timber, some objects of daily use. ✗
2. The Harappans used only gold to make tools, pots and pans. ✓
3. The Harappans were engaged in active trade. ✗
4. The most favoured ornaments were beads of carnelian. ✗

Q.39 **Which of the following was the official theme for World Meteorological Day celebrated on 23 March 2025?**

Ans
1. Weather-Ready, Climate-Smart ✗
2. Climate Knowledge for Climate Action ✗
3. Investing in Weather and Climate Services ✗
4. Closing the Early Warning Gap Together ✓

Q.40 **1781 या वर्षी, बनारस प्रदेशात ब्रिटिश हस्तक्षेपाविरुद्ध राजा चैतसिंह यांनी 18 व्या शतकातील कोणता उठाव केला होता ?**

Ans
1. बनारसचा उठाव ✓
2. संथाळाचे बंड ✗
3. कोळ्यांचे बंड ✗
4. चुअर बंड ✗

Section : **Mathematics**

Q.1 **Evaluate: (-9) - (-60) ÷ (-10) + (-3) × 6**

Ans
1. -36 ✗
2. -35 ✗
3. -33 ✓
4. -32 ✗

Q.2 **A cylindrical rod has an outer curved surface area of 3300 cm^2. If the length of the rod is 72 cm, then the outer radius (in cm) of the rod, correct to two places of decimal, is:**
Take Π = $\frac{22}{7}$.

Ans
1. 7.36 ✗
2. 6.37 ✗
3. 8.31 ✗
4. 7.29 ✓

Q.3 **पाच संख्यांची बेरीज 655 आहे. त्यातील पहिल्या दोन संख्यांची सरासरी 80 असेल आणि तिसरी संख्या 101 असेल, तर उर्वरित दोन संख्यांची सरासरी किती असेल, ते काढा.**

Ans
1. 197 ✓
2. 198 ✗
3. 182 ✗
4. 181 ✗

Q.4 **एका संख्या 80%नी वाढविल्यास, ती 2790 इतकी होते. ती संख्या कोणती?**

Ans
1. 3100 ✗
2. 775 ✗
3. 1550 ✓
4. 4650 ✗

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

Q.5 sin (90 – x) cos (180 – (x – y)) + cos (90 – x) sin (180 – (y – x)). चे मूल्य शोधा.

Ans
1. −cos y
2. sin y
3. −sin y
4. cos y

Q.6 If the third proportional of 81 and 27 is x, then what is the value of x?

Ans
1. 7
2. 11
3. 9
4. 6

Q.7 91673 ह्या संख्येत कोणती सर्वात लहान संख्या मिळवली असता, येणाऱ्या बेरजेला 88 ने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
1. 26
2. 23
3. 24
4. 21

Q.8 एका सुसम बहुभुजाला 30 बाजू आहेत. एका आंतरकोनाचे माप शोधा?

Ans
1. $48°$
2. $168°$
3. $12°$
4. $128°$

Q.9 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 4,81,355 ला नि:शेष भाग जाईल?

Ans
1. 6
2. 5
3. 3
4. 15

Q.10 ₹1,200 वर 11 महिन्यांसाठी दरमहा 3% व्याज दराने मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
1. ₹33
2. ₹396
3. ₹66
4. ₹53

Q.11 एका दुकानदाराने एका टेबलाची चिन्हांकित किंमत ₹1,400 आहे आणि सलग दोन सवलती दिल्या, त्यापैकी एक 12% आहे. जर एखाद्या ग्राहकाने टेबलासाठी ₹1,133.44 दिले, तर किती टक्के दुसरी सवलत दिली गेली?

Ans
1. 8%
2. 10%
3. 5%
4. 15 %

Q.12 एक माणूस 55 km/hr वेगाने विशाखापट्टणमहून नागपूरला जातो आणि त्याच मार्गाने 66 km/hr वेगाने तो विशाखापट्टणमला परततो. तर संपूर्ण प्रवासात त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 55
2. 63
3. 58
4. 60

Blackbook

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

Q.13 एका शहराची सध्याची लोकसंख्या 12,014आहे. ती दोन सलग वर्षांत 25% आणि 60% ने वाढते, परंतु तिसऱ्या वर्षी 50% ने कमी होते. तिसऱ्या वर्षाच्या शेवटी त्या शहराची लोकसंख्या किती असेल?

Ans
1. 12,015
2. 12,013
3. 12,019
4. 12,014 ✔

Q.14 Pच्या सध्याच्या वयाची सात पट ही Q च्या सध्याच्या वयापेक्षा 46 वर्षांनी अधिक आहे. 8 वर्षांनंतर, Q च्या वयाची सहापट ही Pच्या त्यावेळच्या वयाच्या सहापटीपेक्षा 24 वर्षांनी कमी असेल. तर Qचे सध्याचे वय (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
1. 11
2. 3 ✔
3. 5
4. 12

Q.15 $58^{0.5} = x$, $58^{0.79} = y$ आणि $x^z = y^{10}$ दिल्यास, z चे जवळील मूल्य किती असेल?

Ans
1. 15.8 ✔
2. 16.7
3. 18.48
4. 15.54

Q.16 रितिक आणि संजय यांनी मिळून एका व्यवसायात ₹79,200 ची गुंतवणूक केली. वर्षाच्या अखेरीस, एकूण ₹16,500 च्या नफ्यातून संजयचा वाटा ₹3,600 एवढा होता. तर त्यांच्या गुंतवणुकीत किती फरक असेल?

Ans
1. ₹44,640 ✔
2. ₹42,889
3. ₹46,400
4. ₹42,824

Q.17 22 फेब्रुवारी 2024 रोजी जमा केलेल्या आणि 23 एप्रिल 2024 रोजी काढलेल्या ₹4,000 रकमेवरील 6.75% वार्षिक व्याज दराने मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
1. ₹46
2. ₹43
3. ₹44
4. ₹45 ✔

Q.18 दोन क्रमागत विषम नैसर्गिक संख्यांच्या वर्गांची बेरीज 394 आहे. तर त्या दोन संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
1. 28 ✔
2. 32
3. 22
4. 24

Q.19 एक वस्तू तिच्या प्रत्यक्ष विक्री किंमतीच्या $\frac{2}{5}$ दराने विकल्याने, निर्भयला 26% तोटा होतो. जर त्याने ती वस्तू तिच्या प्रत्यक्ष विक्री किंमतीच्या 84% दराने विकली, तर नफ्याची टक्केवारी _____ असेल.

Ans
1. 57.8%
2. 56.7%
3. 55.6%
4. 55.4% ✔

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

Q.20 राहुल 30% च्या व्यापार सवलतीसह पेनचा एक बॉक्स (सूचीबद्ध किंमत ₹900) खरेदी करतो. निव्वळ किंमत किती असेल?

Ans
1. ₹750 ✗
2. ₹700 ✗
3. ₹630 ✓
4. ₹600 ✗

Q.21 दिलेली पदावली सोडवा.

$x(3x - 5) + 5(x^2 - 3) + 16$

Ans
1. $8x^2 - 5x - 1$ ✗
2. $8x^2 - 5x - 1$ ✗
3. $8x^2 - 5x + 1$ ✓
4. $-8x^2 - 5x - 1$ ✗

Q.22 पल्लवीने ₹740 ला एक खेळणे खरेदी केलं,ते ₹16 खर्च करून सजवलं आणि ते खेळणे ₹558 ला विकले.तर तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी काढा.

Ans
1. $\frac{550}{21}$ % नफा ✗
2. $\frac{550}{21}$ % तोटा ✓
3. $\frac{560}{21}$ % नफा ✗
4. 550 % तोटा ✗

Q.23 दोन संख्यांची बेरीज 57 आहे आणि त्यांचा लसावि 812 आहे. तर दुसरी संख्या कोणती?

Ans
1. 33, 24 ✗
2. 26, 31 ✗
3. 21, 36 ✗
4. 28, 29 ✓

Q.24 कोणत्या सर्वात मोठ्या संख्येने 131, 91, आणि 215 ला भागल्यानंतर अनुक्रमे 8, 9 आणि 10 बाकी राहते?

Ans
1. 57 ✗
2. 37 ✗
3. 41 ✓
4. 61 ✗

Q.25 एका त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ 1080 cm^2 आहे आणि त्याच्या बाजू 5 : 12 : 13 या गुणोत्तरात आहेत. त्रिकोणाची परिमिती किती असेल ?

Ans
1. 180 cm ✓
2. 210 cm ✗
3. 120 cm ✗
4. 150 cm ✗

Q.26 पाईप P हा एका टाकीचा $\frac{5}{7}$ भाग 30 तासांत भरू शकतो आणि पाईप Q हा त्याच टाकीचा $\frac{2}{5}$ भाग 28 तासांत भरू शकतो. P आणि Q दोन्ही पाईप 7 तास सुरू ठेवले जातात, नंतर दोन्ही पाईप बंद केले जातात. एकटा पाईप R खुला केला जातो आणि तो टाकी 8 तासांत रिकामी करतो. तर पाईप P, Q आणि R एकत्रितपणे रिकामी टाकी किती तासांत भरू शकतील?

Ans
1. 214 तास ✗
2. 204 तास ✗
3. 222 तास ✗
4. 210 तास ✓

Blackbook

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

Q.27 विपुल, मोहन आणि मोहम्मद यांचे सरासरी वजन 45 kg आहे. जर विपुल आणि मोहन यांचे सरासरी वजन 43 kg असेल आणि मोहन आणि मोहम्मद यांचे सरासरी वजन 50 kg असेल, तर मोहनचे वजन किती असेल (kg मध्ये)?

Ans
1. 71
2. 51
3. 61
4. 66

Q.28 195 m लांबीची एक ट्रेन 5 km/hr वेगाने (त्याच दिशेने) जाणाऱ्या माणसाला 13 सेकंदात मागे टाकते. 255 m लांबीची दुसरी ट्रेन जी 76 km/hr वेगाने विरुद्ध दिशेने जात आहे, तिला पूर्णपणे ओलांडण्यासाठी या ट्रेनला किती वेळ (सेकंदात) लागेल?

Ans
1. 12
2. 31
3. 13
4. 32

Q.29 A हा एक काम 10 दिवसांत करू शकतो आणि B तेच काम 20 दिवसांत करू शकतो. जर त्यांनी एकत्र 6 दिवस काम केले, तर कामाचा किती भाग शिल्लक राहील?

Ans
1. $\frac{3}{10}$
2. $\frac{1}{10}$
3. $\frac{7}{10}$
4. $\frac{11}{10}$

Q.30 P, Q आणि R यांनी अनुक्रमे 34 : 75 : 6 च्या गुणोत्तरात एक रक्कम गुंतवली. जर त्यांना वर्षाच्या अखेरीस एकूण ₹3,600 नफा झाला, तर Q आणि R च्या शेअर्समध्ये किती फरक असेल?

Ans
1. ₹2,264
2. ₹2,109
3. ₹2,316
4. ₹2,160

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिलेली विधाने 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 विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही लाकडे छिन्नी आहेत.
काही छिन्नी आलेख आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही लाकडे आलेख आहेत.
(II) सर्व आलेख छिन्नी आहेत.

Ans
1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
3. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
4. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.2 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्य ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने :
काही काजू बेरी असतात.
सर्व फळे बेरी आहेत.

निष्कर्ष (I): काही काजू फळे आहेत.
निष्कर्ष (II): सर्व बेरी फळे आहेत.

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष I आणि II दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✗ 2. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
- ✗ 3. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
- ✓ 4. निष्कर्ष I किंवा II दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.

Q.3 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. सर्व संख्या एक अंकी संख्या आहेत. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) % 6 @ 9 * 3 $ 7 8 ? 1 Ω 2 £ 5 # 4 & (उजवीबाजू)

जर मालिकेतून सर्व चिन्हे आणि सम संख्या वगळल्या तर खालीलपैकी काय उजव्या टोकापासून चौथ्या क्रमांकावर असेल ?

Ans
- ✓ 1. 3
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 7

Q.4 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'PEST' हे '6324' असे संकेतबद्ध केले आणि 'PENS' हे '8634' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'N' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 8

Q.5 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

670 669 661 634 570 ?

Ans
- ✗ 1. 447
- ✗ 2. 441
- ✗ 3. 440
- ✓ 4. 445

Q.6 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, DUMB हे TMCT शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , POYV हे FGON शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने LQUX खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
- ✗ 1. BIPL
- ✓ 2. BIKP
- ✗ 3. BPKI
- ✗ 4. BIPK

Q.7 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार एका विशिष्ट तर्काने BGLY हे EIOA शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, NOXG हे QQAI शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी काय WUGM शी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ 1. ZWOJ
- ✓ 2. ZWJO
- ✗ 3. ZJOI
- ✗ 4. ZJOW

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

Q.8 बिनॉय Y स्थानापासून सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 16 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 43 km गाडी चालवतो, नंतर उजवीकडे वळतो आणि 38 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 19 km गाडी चालवतो. तो शेवटी उजवीकडे वळतो, 22 km गाडी चालवतो आणि पॉइंट Z स्थानावर थांबतो. Y स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी? (वेगळी सांगितली नाहीत ती सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची वळणे आहेत.)

Ans
- ✗ 1. 29 km पुर्वेकडे
- ✓ 2. 24 km पश्चिमेकडे
- ✗ 3. 31 km दक्षिणेकडे
- ✗ 4. 22 km पुर्वेकडे

Q.9 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) £ $ 7 1 1 @ @ 2 © 5 $ & @ £ % # 7 € © @ 8 $ (उजवीबाजू)

यात अशा किती संख्या आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगत आधी एक संख्या आहे आणि त्यांच्या लगत नंतर एक चिन्हदेखील आहे?

Ans
- ✗ 1. 0
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. 2

Q.10 खालील संख्यांजोड्यांतील, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियांतून दुसरी संख्या मिळते. खालील संचातील संख्यांत असणाऱ्या संबंधांप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांत 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 करू नयेत.)

130, 26
225, 45

Ans
- ✗ 1. 185, 36
- ✗ 2. 200, 42
- ✗ 3. 155, 30
- ✓ 4. 160, 32

Q.11 (A, B, C, D आणि E) ह्या पाच व्यक्ती एका सरळ रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसलेल्या आहेत. B ही C आणि E यांच्या नेमकी मध्ये बसली आहे. A ही E च्या डावीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे. C ही D च्या उजवीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे. तर रांगेच्या डाव्या टोकाला कोण बसले आहे?

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

Q.12 8123457 संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान अपरिवर्तित राहील?

Ans
- ✗ 1. दोन
- ✓ 2. एकही नाही
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. एक

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.13 K हा Iचा मुलगा आहे. I हे Lचे वडील आहेत. L ही Oची आई आहे. O हा Sचा भाऊ आहे. तर K चे Oशी काय नाते असेल?

Ans
✔ 1. आईचा भाऊ
✘ 2. भाऊ
✘ 3. वडील
✘ 4. पत्नी

Q.14 F, G, H, M, N, O आणि P हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही.
केवळ दोन खोके O च्या खाली ठेवले आहेत. केवळ एक खोका N च्या वर ठेवला आहे. केवळ एक खोका N आणि H यांच्यामध्ये ठेवला आहे. G हा M च्या लगतच वर ठेवला आहे. F हा P च्या खाली कुठेतरी एका ठिकाणी ठेवला आहे. तर P आणि G यांच्यामध्ये किती खोके ठेवले आहेत?

Ans
✘ 1. दोन
✘ 2. तीन
✘ 3. एक
✔ 4. चार

Q.15 हिमांक A स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि पश्चिमेकडे 13 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत, 3 km गाडी चालवतो, नंतर तो पुन्हा एकदा डावीकडे वळण घेत 16 km गाडी चालवतो.मग तो पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 6 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो डावीकडे वळण घेत 3 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
✘ 1. दक्षिणेकडे 4 km
✔ 2. दक्षिणेकडे 3 km
✘ 3. उत्तरेस 3 km
✘ 4. उत्तरेस 4 km

Q.16 L, M, N, O, Q, R आणि S ह्या व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. Q च्या डावीकडून मोजणी केली तर N आणि Q च्या मध्ये फक्त एकच व्यक्ती बसलेली आहे. S हा R च्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसलेला आहे. L हा M च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसलेला आहे. S हा L च्या लगतच उजवीकडे बसलेला आहे. O हा L चा लगतचा शेजारी नाही. तर O च्या उजवीकडून मोजणी करताना O आणि Q च्या मध्ये किती लोक बसलेल्या आहेत?

Ans
✘ 1. चार
✔ 2. तीन
✘ 3. एक
✘ 4. दोन

Q.17 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणती संख्या येईल?

312 296 280 264 ? 232 216

Ans
✔ 1. 248
✘ 2. 260
✘ 3. 240
✘ 4. 242

Q.18 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

VKQ 142, ZPU 136, DUY 130, HZC 124, LEG 118, ?

Ans
✔ 1. PJK 112
✘ 2. QKM 112
✘ 3. OIL 114
✘ 4. LKJ 114

Blackbook

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

Q.19 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

GLE25 HMF36 ING47 JOH58 ?

Ans
1. KPI68
2. KPJ68
3. KPI69
4. KPJ69

Q.20 5672493 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 2 मिळवले आणि प्रत्येक विषम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येमध्ये खालीलपैकी कोणता अंक डावीकडून तिसरा असेल?

Ans
1. 6
2. 2
3. 8
4. 4

Q.21 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'GUNS' हे '7642' असे संकेतबद्ध केले आणि 'STUN' हे '2364' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'T' साठी काय संकेत असेल ?

Ans
1. 6
2. 3
3. 4
4. 2

Q.22 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारा पर्याय कोणता असेल?
(सूचना: गटात न बसणारा अक्षर समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावा)

Ans
1. XT – DG
2. BX – HK
3. TP – ZD
4. GC – MP

Q.23 '+' म्हणजे 'वजाबाकी', '−' म्हणजे 'गुणाकार', '×' म्हणजे 'भागाकार' आणि '÷' म्हणजे 'बेरीज', तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

12 + 105 × 3 ÷ 14 − 3 = ?

Ans
1. 30
2. 23
3. 27
4. 19

Q.24 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुहांपैकी तीन अक्षर समूह एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा एक गट तयार होतो. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
1. ORQ
2. DGF
3. POT
4. FIH

Blackbook

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

Q.25 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही.
A आणि E यांच्यामध्ये केवळ चार खोके ठेवले आहेत. केवळ G हा A च्या वर ठेवला आहे. B आणि C यांच्यामध्ये केवळ दोन खोके ठेवले आहेत. D हा F च्या लगतच वर ठेवला आहे. C हा D च्या लगतच वर ठेवलेला नाही. तर D च्या वर किती खोके ठेवले आहेत?

Ans
- ✔ 1. तीन
- ✘ 2. दोन
- ✘ 3. चार
- ✘ 4. एक

Q.26 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, एका विशिष्ट तऱ्हेने LGEI हे RMKO शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , JECG हे PKIM शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानि HCAE खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
- ✘ 1. NIKG
- ✘ 2. INGK
- ✘ 3. INKG
- ✔ 4. NIGK

Q.27 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या 47 विद्यार्थ्यांच्या रांगेत, शिवांगी डाव्या टोकापासून 21 व्या स्थानावर आहे. जर अंकित हा शिवांगीच्या उजवीकडे 22 व्या स्थानावर असेल, तर अंकित ओळीच्या उजव्या टोकापासून कितव्या स्थानावर असेल?

Ans
- ✘ 1. 3 ऱ्या
- ✘ 2. 4 थ्या
- ✘ 3. 6 व्या
- ✔ 4. 5 व्या

Q.28 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

31 47 63 79 ? 111 127

Ans
- ✔ 1. 95
- ✘ 2. 92
- ✘ 3. 85
- ✘ 4. 101

Q.29 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
- ✘ 1. QMO
- ✔ 2. TPS
- ✘ 3. LHJ
- ✘ 4. NJL

Q.30 जर 29134576 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 2 मिळवले आणि प्रत्येक विषम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान अंकामध्ये किती फरक असेल?

Ans
- ✘ 1. 4
- ✔ 2. 8
- ✘ 3. 6
- ✘ 4. 2

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL ZONE iDZ 2 WADI MIDC
Test Date	11/08/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **भारतात राष्ट्रीय शिक्षण आणि सामाजिक सुधारणांना प्रोत्साहन देण्यासाठी भारत सेवक समाजाची स्थापना कोणी केली होती?**

Ans
✗ 1. बिपिनचंद्र पाल
✓ 2. गोपाळ कृष्ण गोखले
✗ 3. बाळ गंगाधर टिळक
✗ 4. एस. एन. बॅनर्जी

Q.2 **लिपिड पचवणाऱ्या एन्झाईम्सच्या कमतरतेमुळे किंवा निष्क्रियतेमुळे मेंदूच्या पेशींमध्ये लिपिड जमा झाल्यास कोणता रोग होतो?**

Ans
✗ 1. पार्किन्सन रोग
✗ 2. हंटिंग्टन रोग
✗ 3. अल्झायमर रोग
✓ 4. टाय-सॅक्स रोग

Q.3 **खालीलपैकी कोणता कार्यक्रम 2019 मध्ये पर्यावरण, वन आणि हवामान बदल मंत्रालयाने (MoEF&CC) 24 राज्ये/केंद्रशासित प्रदेशातील 131 शहरांमध्ये (नॉन अटेन्मेंट सिटीज आणि मिलियन प्लस सिटी) हवेची गुणवत्ता सुधारण्यासाठी सुरू केला होता?**

Ans
✓ 1. नॅशनल क्लीन एअर प्रोग्राम
✗ 2. स्वच्छ वायु सर्वेक्षण
✗ 3. नॅशनल असोसिएशन ऑफ क्लीन एअर एजन्सी
✗ 4. एअर क्वालिटी फोरकास्टिंग सिस्टिम्स

Q.4 **भारतातील ब्रिटिश शासनाबद्दल मवाळ काँग्रेस नेत्यांचा मुख्य विश्वास काय होता?**

Ans
✗ 1. हिंसक उठाव
✗ 2. तात्काळ स्वातंत्र्य
✗ 3. हळूहळू राजकीय स्वातंत्र्य
✓ 4. ब्रिटिशांना पाठिंबा

Q.5 **वीज वितरण कंपन्यांच्या संदर्भात UDAY चा अर्थ काय आहे?**

Ans
✗ 1. अर्बन डिस्ट्रीब्यूशन ॲक्शन योजना
✗ 2. अनइंटरप्ड डोमॅस्टिक ॲशुरन्स योजना
✗ 3. युटिलिटी डेव्हलपमेंट अँड असीस्टंट योजना
✓ 4. उज्ज्वल डिस्कॉम ॲश्युरन्स योजना

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

Q.6 खालीलपैकी कोणते मुख्यत्वे MS विंडाजच्या डेस्कटॉप इंटरफेसचे डायरेक्ट व्हिज्युअल एलेमेंट नसून ते सिस्टम कॉन्फिगरेशनचे साधन आहे?

Ans
- ✗ 1. स्टार्ट मेनू
- ✗ 2. टास्कबार
- ✓ 3. कंट्रोल पॅनल
- ✗ 4. रिसायकल बिन

Q.7 कोणत्या कायद्याने सर्वप्रथम भारतीय सदस्यांना विधान परिषदेत अर्थसंकल्पावर चर्चा करण्याची परवानगी दिली?

Ans
- ✗ 1. इंडियन कौन्सिल्स ॲक्ट, 1909
- ✗ 2. गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया ॲक्ट, 1858
- ✓ 3. इंडियन कौन्सिल्स ॲक्ट, 1892
- ✗ 4. इंडियन कौन्सिल्स ॲक्ट, 1861

Q.8 2025 मध्ये लाँच केलेले 'तवस्या' हे नौदल जहाज कोणत्या प्रकारचे आहे?

Ans
- ✓ 1. स्टिल्थ फ्रिगेट
- ✗ 2. बॅलिस्टिक पाणबुडी
- ✗ 3. पाळत ठेवणारे जहाज
- ✗ 4. कॉर्व्हेट

Q.9 खालीलपैकी कोणते, अंदमान आणि निकोबार बेटांच्या तुलनेत लक्षद्वीप बेटांवर कमी जैवविविधता का आहे, हे उत्तम प्रकारे स्पष्ट करते?

Ans
- ✗ 1. ज्वालामुखीचा उगम आणि नापीक मृदा
- ✗ 2. अती उंची आणि थंड तापमान
- ✓ 3. कमी भूभाग आणि वनांचा अभाव
- ✗ 4. मानवी लोकसंख्येची सर्वाधिक घनता

Q.10 2025 मध्ये घोषित करण्यात आल्यानुसार, भारतीय नौदलाचे कोणते निवृत्त जहाज पाण्याखालील संग्रहालयात रूपांतरित केले जाईल?

Ans
- ✓ 1. INS गुलदार
- ✗ 2. INS कलवारी
- ✗ 3. INS निलगिरी
- ✗ 4. INS विशाखापट्टणम

Q.11 डायझोनियम संयुगे किंवा डायझोनियम क्षार म्हणून ओळखल्या जाणाऱ्या सेंद्रिय संयुगांच्या वर्गाचे वैशिष्ट्य कोणती सामान्य रेणु संरचना दर्शवते?

Ans
- ✗ 1. $R_2C=NR'$
- ✗ 2. R-CO-NR'R"
- ✗ 3. R-C≡N
- ✓ 4. $R\text{-}N_2^+ X^-$

Q.12 जून 2025 मध्ये कोणत्या घटनेमुळे इस्रायल-इराणचा संघर्ष वाढला?

Ans
- ✗ 1. इराणी जनरलची हत्या
- ✗ 2. संयुक्त सर्वसमावेशक कृती आराखडा (JCPoA) कोलमडणे
- ✗ 3. तेल अवीववर इराणी क्षेपणास्त्र हल्ला
- ✓ 4. इराणी अणु सुविधांवर इस्रायलचा पूर्वनिर्धारित हल्ला

Q.13 मार्च 2023 मध्ये लॉन्च करण्यात आलेल्या भारताच्या 'भारत 6G व्हिजन'चे प्राथमिक उद्दिष्ट काय आहे?

Ans
- ✗ 1. शहरी भागात केवळ 6G सेवांचे व्यावसायिकीकरण करणे
- ✗ 2. 2025पर्यंत 5G तंत्रज्ञानाची जागा घेणे
- ✓ 3. 2030पर्यंत भारताला 6G तंत्रज्ञानात ग्लोबल लीडर म्हणून स्थापित करणे
- ✗ 4. विकसित देशांकडून 6G पायाभूत सुविधा आयात करणे

Blackbook

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

Q.14 अनुच्छेद 243F नुसार पंचायतींच्या निवडणुका लढवण्यासाठी किमान वय किती असावे लागते?

Ans
✔ 1. 21 वर्षे
✘ 2. 18 वर्षे
✘ 3. 30 वर्षे
✘ 4. 25 वर्षे

Q.15 एरन शिलालेखात असे म्हटले आहे, की समुद्रगुप्तला त्याच्या वडिलांनी त्याच्या _____ मुळे राजा म्हणून निवडले होते.

Ans
✘ 1. इतर राजांचे समर्थन
✘ 2. वय आणि जन्मसिद्ध हक्क
✔ 3. भक्ती, नीतिमान आचरण आणि शौर्य
✘ 4. संपत्ती आणि लोकप्रियता

Q.16 जानेवारी 2025 मध्ये, कोणत्या भारतीय संघटनेने, डिजिटल इकोसिस्टमवर लक्ष केंद्रित करून, 19 व्या इंडिया डिजिटल समिटचे आयोजन केले होते?

Ans
✔ 1. इंटरनेट अँड मोबाईल असोसिएशन ऑफ इंडिया (IAMAI)
✘ 2. भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI)
✘ 3. भारतीय उद्योग महासंघ (CII) (CII)
✘ 4. नॅशनल असोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेअर अँड सर्व्हिस कंपनीज (NASSCOM)

Q.17 2025 मध्ये 7 वे खेलो इंडिया युथ गेम्स कोणत्या राज्यात आयोजित करण्यात आले होते?

Ans
✘ 1. हरियाणा
✘ 2. गुजरात
✔ 3. बिहार
✘ 4. महाराष्ट्र

Q.18 खालीलपैकी कोणत्या राज्याची सीमा नेपाळशी जोडलेली आहे?

Ans
✘ 1. ओडिशा
✔ 2. बिहार
✘ 3. हिमाचल प्रदेश
✘ 4. मेघालय

Q.19 भारतातील खालीलपैकी कोणता आदिवासी नृत्य प्रकार आहे ?

Ans
✘ 1. लावणी
✘ 2. कथक
✘ 3. भांगडा
✔ 4. घुसाडी

Q.20 भारतीय संविधानातील खालीलपैकी कोणता भाग केंद्र आणि राज्यांमधील आर्थिक संबंधांशी संबंधित आहे ?

Ans
✘ 1. भाग XI
✘ 2. भाग XIII
✔ 3. भाग XII
✘ 4. भाग X

Q.21 उन्हाळ्याच्या महिन्यांत कमी दाबाच्या द्रोणीची सुरुवात वायव्य भारतातील कोणत्या नैसर्गिक वैशिष्ट्यामुळे होते?

Ans
✘ 1. गंगा खोरे
✘ 2. सातपुडा पर्वतरांगा
✔ 3. अरवली टेकड्या
✘ 4. थरचे वाळवंट

Blackbook

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

Q.22 भारतातील तिसरी प्रेसिडेन्सी बँक म्हणून बँक ऑफ मद्रासची स्थापना कधी झाली?

Ans
- ✔ 1. 1843
- ✗ 2. 1857
- ✗ 3. 1863
- ✗ 4. 1840

Q.23 खालीलपैकी कोणता संक्षेप त्याच्या पूर्ण रूपासह आणि प्राथमिक कार्याशी योग्यरित्या जुळतो?

Ans
- ✗ 1. ASCII – ॲडव्हान्स सिस्टम फॉर कम्युनिकेशन इंटरफेस – LAN सेटअपमध्ये वापरलो जातो
- ✔ 2. LAN – लोकल एरिया नेटवर्क – मर्यादित क्षेत्रात कॉम्प्युटर्स जोडते
- ✗ 3. CD – सेंट्रल डिस्क – ऑपरेटिंग सिस्टम कायमस्वरूपी साठवते
- ✗ 4. ASCII – ॲडव्हान्स सिस्टम फॉर कम्युनिकेशन इंटरफेस – ग्राफिक डिझाइनसाठी वापर होतो

Q.24 Ikea ला 2013 मध्ये त्याच्या ₹10,500 कोटी FDI प्रस्तावासाठी 10 वर्षांमध्ये संलग्न पायाभूत सुविधांसह 10 स्टोअर्स उभारण्यासाठी सरकारी मान्यता मिळाली, ती __________ आहे.

Ans
- ✗ 1. चीनी कंपनी
- ✗ 2. जर्मन कंपनी
- ✔ 3. स्वीडिश कंपनी
- ✗ 4. अमेरिकन कंपनी

Q.25 प्रत्यक्ष कर सुधारणा हा भारताच्या राजकोषीय एकत्रीकरण धोरणाचा एक भाग आहे. उदारीकरणानंतर भारतात प्रत्यक्ष करांचे सुलभीकरण करण्याची शिफारस कोणत्या समितीने केली होती?

Ans
- ✗ 1. तारापोर समिती
- ✗ 2. नरसिंहम समिती
- ✗ 3. दत्त समिती
- ✔ 4. केळकर समिती

Q.26 NITI आयोगाने जाहीर केलेल्या 2025 च्या वित्तीय आरोग्य निर्देशांकामध्ये, कोणत्या भारतीय राज्याने अव्वल स्थान पटकावले?

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✗ 2. महाराष्ट्र
- ✔ 3. ओडिशा
- ✗ 4. कर्नाटक

Q.27 अमायलोपेक्टिन हे एक ब्रँचेड-चेन पॉलिसेकेराइड आहे जे प्रामुख्याने _______ ने जोडलेल्या ग्लुकोज एककापासून तयार झालेले आहे.

Ans
- ✗ 1. α-1,2-ग्लायकोसिडिक बंध
- ✗ 2. β-1,6-ग्लायकोसिडिक बंध
- ✔ 3. α-1,4-ग्लायकोसिडिक बंध
- ✗ 4. β-1,4-ग्लायकोसिडिक बंध

Q.28 ऑक्टोबर 2024 मध्ये C-295 विमानांच्या निर्मितीसाठी उद्घाटन झालेले टाटा एअरक्राफ्ट कॉम्प्लेक्स कोठे आहे?

Ans
- ✔ 1. वडोदरा
- ✗ 2. हैदराबाद
- ✗ 3. चेन्नई
- ✗ 4. पुणे

Q.29 अलाउद्दीन खिलजीच्या कारकिर्दीत खालीलपैकी कोणते सैनिकी विभाग होते?

Ans
- ✗ 1. दिवाण-ए-रिसालत (Diwan-i-risalat)
- ✗ 2. दिवाण-ए-इंशा (Diwan-i-insha)
- ✔ 3. दिवाण-ए-अर्ज (Diwan-i-arz)
- ✗ 4. दिवाण-ए-विजरत (Diwan-i-wizarat)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.30 [एप्रिल 2025] निकेल खाणकाम आणि स्वातंत्र्य वादविवादांवरील निषेधांमुळे चर्चेत असलेला न्यू कॅलेडोनिया हा कोणत्या देशाचा प्रदेश आहे?

Ans
✗ 1. न्यूझीलंड
✗ 2. ऑस्ट्रेलिया
✓ 3. फ्रान्स
✗ 4. युनायटेड किंग्डम

Q.31 एप्रिल 2025 मध्ये प्रकाशित झालेल्या 'AI ऑन ट्रायल' या पुस्तकाचे लेखक कोण आहेत?

Ans
✗ 1. बंडारू दत्तात्रेय
✗ 2. मनोहर लाल खट्टर आणि हिमांशू धुलिया
✗ 3. हिमांशू रॉय
✓ 4. सुजीत कुमार आणि तौसीफ आलम

Q.32 1857 च्या उठावामुळे भारतीय समाजात खालीलपैकी कोणते नकारात्मक पडसाद उमटले?

Ans
✗ 1. भारतीय हस्तकला उद्योगांचा ऱ्हास
✓ 2. हिंदू आणि मुस्लिम समुदायांमधील अविश्वास
✗ 3. आदिवासी आणि शेतकरी चळवळी कमकुवत होणे
✗ 4. भारतीय भाषेचा आणि संस्कृतीचा ऱ्हास

Q.33 7 मे 2025 रोजी, भारताने संकटकालीन तयारीला चालना देण्यासाठी, किती जिल्ह्यांमध्ये राष्ट्रव्यापी नागरी संरक्षण मॉक ड्रिल आयोजित केले?

Ans
✗ 1. 150
✗ 2. 200
✗ 3. 290
✓ 4. 244

Q.34 भारतातील अपेक्षित आयुर्मर्यादा 1990 मध्ये 58.6 वर्षांवरून 2023 मध्ये किती वर्षांपर्यंत वाढली, जी निर्देशांक सुरू झाल्यापासून नोंदवलेली सर्वाधिक आहे?

Ans
✓ 1. 72 वर्षे
✗ 2. 75 वर्षे
✗ 3. 70 वर्षे
✗ 4. 65 वर्षे

Q.35 कोळसा मंत्रालयाच्या आकडेवारीनुसार, 2023-24 या आर्थिक वर्षात कोणत्या भारतीय राज्यात सर्वात जास्त कोळसा साठा होता?

Ans
✓ 1. ओडिशा
✗ 2. तेलंगणा
✗ 3. झारखंड
✗ 4. मध्य प्रदेश

Q.36 खालीलपैकी कोणत्या दुरुस्तीने उद्देशिकेत 'समाजवादी' आणि 'धर्मनिरपेक्ष' हे शब्द जोडले?

Ans
✗ 1. 44 व्या
✗ 2. 39 व्या
✓ 3. 42 व्या
✗ 4. 24 व्या

Q.37 2025 मध्ये थायलंडसोबतचा सीमा वाद सोडवण्यासाठी कंबोडियाने कोणत्या आंतरराष्ट्रीय संस्थेकडे विनंतीअर्ज दाखल केले?

Ans
✗ 1. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
✗ 2. जागतिक व्यापार संघटना
✓ 3. आंतरराष्ट्रीय न्यायालय
✗ 4. आशियाई (ASEAN) प्रादेशिक मंच

Blackbook

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

Q.38 26 फेब्रुवारी 2025 रोजी जिनीव्हा येथे कोणत्या तीन आंतरराष्ट्रीय संघटनांनी संयुक्तपणे आरोग्य, व्यापार आणि बौद्धिक मालमत्ता (IP) मुत्सद्दींचे ट्रायलॅटरल कोऑपरेशन ब्रिफिंग आयोजित केले होते?

Ans
✔ 1. WHO, WIPO आणि WTO
✘ 2. WHO, WIPO आणि UNICEF
✘ 3. WHO, IMF आणि UNDP
✘ 4. WHO, UNESCO आणि WTO

Q.39 भारतातील मणिपूरमध्ये लाई हारोबा नृत्य सादर करणाऱ्या नियुक्त महिला भक्तांसाठी खालीलपैकी कोणता शब्द वापरला जातो?

Ans
✘ 1. मैबास (Maibas)
✘ 2. जोगिन्स (Jogins)
✔ 3. मैबिस (Maibis)
✘ 4. पुजारिन (Pujarin)

Q.40 सहकारी संस्थांना प्रोत्साहन देण्यासाठी 97व्या संविधान सुधारणेद्वारे संविधानाच्या खालीलपैकी कोणत्या भागात सुधारणा करण्यात आली?

Ans
✘ 1. भाग XII
✘ 2. भाग XI
✘ 3. भाग IXA
✔ 4. भाग IXB

Section : **Mathematics**

Q.1 एका विशिष्ट रक्कमेवर, $2\frac{6}{7}$ वर्षांत, प्रतिवर्षी 7.7% ह्या दराने मिळणारे सरळव्याज ₹1,188 एवढे आहे. तर त्याच रक्कमेवर प्रतिवर्षी 8.5% ह्या सरळव्याज दराने, $4\frac{5}{9}$ वर्षांत, किती रक्कम द्यावी लागेल, ते काढा.

Ans
✘ 1. ₹7,484
✔ 2. ₹7,491
✘ 3. ₹7,489
✘ 4. ₹7,504

Q.2 एका संख्येत 60% वाढ केल्यास 3550 मिळते. तर ती संख्या कोणती आहे?

Ans
✔ 1. 2218.75
✘ 2. 1109.375
✘ 3. 6656.25
✘ 4. 4437.5

Q.3 466 आणि 476 या दोन्ही संख्या समाविष्ट करून त्यांच्या दरम्यान किती मूळ संख्या आहेत?

Ans
✔ 1. 1
✘ 2. 3
✘ 3. 2
✘ 4. 5

Q.4 एका जिल्ह्याची लोकसंख्या 359000 असून त्यापैकी 179000 पुरुष आहेत. लोकसंख्येपैकी 22% लोक साक्षर आहेत. जर 22% पुरुष साक्षर असतील, तर साक्षर स्त्रियांची टक्केवारी किती असेल?

Ans
✘ 1. 19%
✘ 2. 20%
✔ 3. 22%
✘ 4. 24%

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

Q.5 इमारतीच्या वरच्या बाजूला ध्वजस्तंभ उभा आहे. इमारतीच्या पायथ्यापासून 30 m अंतरावर ध्वजस्तंभाच्या वरच्या भागाचा उन्नत कोन 60° आहे आणि इमारतीच्या वरच्या भागाचा उन्नत कोन 30° आहे. ध्वजस्तंभाची उंची (m मध्ये) शोधा?

Ans
1. $30\sqrt{3}$
2. $60\sqrt{3}$
3. $20\sqrt{3}$ ✔
4. $40\sqrt{3}$

Q.6 एका गोलाचा व्यास 30 cm आहे त्याचे घनफळ काढा. ($\pi = 3.14$ वापरा)

Ans
1. 14,230 cm^3
2. 15,130 cm^3
3. 14,130 cm^3 ✔
4. 15,230 cm^3

Q.7 2 पेन आणि 19 पेन्सिलींची किंमत ₹118 आहे. जर एका पेनाची किंमत ₹5 ने कमी झाली आणि एका पेन्सिलची किंमत ₹4 ने वाढली, तर 5 पेन आणि 8 पेन्सिलींची किंमत ₹144 होईल. तर 14 पेन आणि 6 पेन्सिलींची मूळ किंमत किती असेल?

Ans
1. ₹314
2. ₹318 ✔
3. ₹319
4. ₹321

Q.8 दरमहा 4% व्याज दराने 3 महिन्यांसाठी ₹1,200 च्या रकमेवर मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
1. ₹144 ✔
2. ₹24
3. ₹12
4. ₹32

Q.9 दोन संख्यांचे मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 91 आणि 546 आहेत. जर एक संख्या 182 असेल तर दुसरी संख्या शोधा.

Ans
1. 364
2. 273 ✔
3. 91
4. 182

Q.10 एक व्यापारी 39% नफ्याने तांदूळ विकण्याचा दावा करतो, परंतु तो अप्रामाणिकपणे त्यावर नमूद केलेल्या वजनापेक्षा 17% कमी असलेले वजन वापरतो. तर व्यापाऱ्याने मिळवलेल्या नफ्याची एकूण टक्केवारी काढा. (उत्तर जवळच्या पूर्ण संख्येत काढा.)

Ans
1. 66%
2. 67% ✔
3. 69%
4. 72%

Q.11 एक स्त्री 47 km/hr वेगाने 282 km, 20 km/hr वेगाने दुसरे 120 km अंतर आणि 62 km/hr वेगाने तिसरे 496 km अंतर प्रवास करते. तर संपूर्ण प्रवासादरम्यान तिचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 52.2
2. 46.7
3. 53.6
4. 44.9 ✔

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

Q.12 42 km/hr या वेगाने गाडी चालवणारा माणूस 5.4 मिनिटांत पूल पार करतो, तर पुलाची लांबी काढा.

Ans
1. 3.51 km
2. 3.42 km
3. 3.78 km ✔
4. 4.38 km

Q.13 रितू, समीर आणि ईशा अनुक्रमे ₹1,350, ₹1,470, आणि ₹1,380 ची गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू करतात. जर वर्षाच्या शेवटी झालेला नफा ₹1,330 आहे, तर नफ्यात ईशाचा वाटा किती असेल?

Ans
1. ₹437 ✔
2. ₹438
3. ₹439
4. ₹435

Q.14 मूल्यांकन करा: 16 + 12 ÷ 6 – 2 × 4

Ans
1. 13
2. 9
3. 10 ✔
4. 12

Q.15 एका उत्पादनाची किंमत ₹10,000 आहे. घाऊक विक्रेता 20% ची व्यापार सवलत देतो. सवलतीच्या किमतीवर, 10% सवलतीची योजना दिली जाते. तथापि, जर ग्राहकाने रोखीने पैसे दिले तर दोन्ही सवलतींनंतर अंतिम किमतीवर अतिरिक्त 5% सूट दिली जाते. ग्राहकाला अंतिम किंमत किती द्यावी लागेल ?

Ans
1. ₹6,940
2. ₹6,800
3. ₹6,840 ✔
4. ₹7,000

Q.16 एका व्यापाऱ्याने 79 प्लेट ₹79 ना खरेदी केल्या आणि 13 प्लेट प्रवासात फुटल्या.त्याने उरलेल्या प्लेट प्रत्येकी ₹5.90 या दराने विकल्या. त्याचा नफा काढा.

Ans
1. ₹314.90
2. ₹316.40
3. ₹310.40 ✔
4. ₹305.40

Q.17 पहिल्या संख्येचे 39% हे दुसऱ्या संख्येच्या आठ-नवमांश भागाइतके असतील, तर पहिल्या संख्येचे दुसऱ्या संख्येशी काय गुणोत्तर असेल?

Ans
1. 800 : 351 ✔
2. 805 : 353
3. 796 : 347
4. 804 : 348

Q.18 पाईप P हा एका टाकीचा $\frac{3}{4}$ भाग 15 तासांत भरू शकतो आणि पाईप Q त्याच टाकीचा $\frac{5}{6}$ भाग 25 तासांत भरू शकतो. P आणि Q दोन्ही पाईप 2 तास चालू ठेवले जातात, नंतर दोन्ही बंद केले जातात. नंतर एकटा पाईप R चालू केला जातो आणि तो टाकीतील पाणी 5 तासांत रिकामे करतो. पाईप P, Q आणि R एकत्रितपणे रिकामी टाकी किती तासात भरू शकतील?

Ans
1. 17 तास
2. 22 तास
3. 31 तास
4. 20 तास ✔

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

Q.19 एका फलंदाजाने 23 सामन्यांमध्ये केलेल्या सरासरी धावा 41 आहेत. पुढील 10 सामन्यांमध्ये, फलंदाजाने सरासरी 14 धावा केल्या. सर्व 33 सामन्यांमध्ये त्याने केलेल्या सरासरी धावा (दोन दशांश पूर्णांकात) शोधा.

Ans
- ✗ 1. 34.82
- ✗ 2. 31.82
- ✓ 3. 32.82
- ✗ 4. 33.82

Q.20 मूल्य शोधा :

$\sqrt{400} + \sqrt{0.0225} - \sqrt{9}$ is ______.

Ans
- ✗ 1. 14.54
- ✗ 2. 1.54
- ✓ 3. 17.15
- ✗ 4. 12.19

Q.21 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 740705 ला नि:शेष भाग जाईल?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 9
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 12

Q.22 एका शर्टची छापील किंमत ₹800 आहे आणि तो 25% सवलतीसह विकला जातो. तर विक्री किंमत किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹680
- ✗ 2. ₹620
- ✓ 3. ₹600
- ✗ 4. ₹640

Q.23 जर मुलाच्या वयाची 5 पट त्याच्या वडिलांच्या वयात मिळवले तर बेरीज 79 वर्षे होते. जर वडिलांच्या वयाची 2.5 पट मुलाच्या वयात मिळवले तर बेरीज 94 वर्षे होते. वडिलांचे वय (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 30
- ✓ 2. 34
- ✗ 3. 37
- ✗ 4. 38

Q.24 527 आणि 632 ला भागून अनुक्रमे 7 आणि 8 बाकी राहणारी सर्वात मोठी संख्या म्हणजे :

Ans
- ✗ 1. 98
- ✗ 2. 102
- ✓ 3. 104
- ✗ 4. 112

Q.25 ₹74,000 ही रक्कम A, B आणि C यांच्यामध्ये अशाप्रकारे वाटप केली जाते, की A चे 9 पट = B चे 3 पट = C चे 7 पट. तर A चा वाटा काढा.

Ans
- ✗ 1. ₹13,816
- ✗ 2. ₹13,865
- ✓ 3. ₹14,000
- ✗ 4. ₹14,194

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

Q.26 सोडवा; $x(6x - 3) + 5(x^2 - 4) + 18$.

Ans
✗ 1. $-11x^2 - 3x + 2$
✗ 2. $11x^2 - 3x + 2$
✓ 3. $11x^2 - 3x - 2$
✗ 4. $-11x^2 - 3x - 2$

Q.27 A हा एक काम 13 दिवसात करू शकतो आणि B तेच काम 24 दिवसात करू शकतो. जर त्यांनी एकत्र 5 दिवस काम केले, तर कामाचा किती भाग शिल्लक राहील?

Ans
✗ 1. $\frac{133}{312}$
✓ 2. $\frac{127}{312}$
✗ 3. $\frac{137}{312}$
✗ 4. $\frac{129}{312}$

Q.28 ABCD हा एक समलंब चौकोन आहे ज्यामध्ये $BC \parallel AD$ आणि $AC = CD$. जर $\angle ABC = 54°$ आणि $\angle BAC = 60°$, तर $\angle ACD$ चे माप (अंशात) किती असेल ?

Ans
✗ 1. 171
✗ 2. 181
✓ 3. 48
✗ 4. 184

Q.29 फर्निचरच्या तीन वस्तूंची सरासरी किंमत ₹15,990 आहे. जर त्यांच्या किमती 3 : 5 : 7 च्या प्रमाणात असतील, तर सर्वात स्वस्त वस्तूची किंमत (₹ मध्ये) किती असेल ?

Ans
✗ 1. 1,066
✗ 2. 7,462
✓ 3. 9,594
✗ 4. 3,198

Q.30 249 m आणि 217 m बाजू असलेल्या आयताच्या पूर्णपणे आत काढता येणाऱ्या सर्वात मोठ्या वर्तुळाचा परीघ (m मध्ये) शोधा.
($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या.)

Ans
✗ 1. 690
✗ 2. 679
✓ 3. 682
✗ 4. 676

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 6317458 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे उतरत्या क्रमाने मांडला तर अशाप्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत डावीकडून तिसऱ्या आणि उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकावर असलेल्या अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans
✗ 1. 11
✗ 2. 12
✓ 3. 9
✗ 4. 10

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.2 A, B, C, T, U, V आणि W ह्या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसलेल्या आहेत. V आणि T यांच्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसतात. U ही T च्या लगतच डावीकडे बसते. C च्या उजवीकडे कोणीही बसत नाही. C आणि U यांच्या मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसतात. W ही A च्या लगतच उजवीकडे बसते. तर B आणि W यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसतात?

Ans
- ✔ 1. दोन
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. चार

Q.3 खालील संचांतल्या संख्यांतील संबंधांप्रमाणे संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया करू शकता. मात्र 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)

(384, 32, 6)
(408, 68, 3)

Ans
- ✗ 1. (280, 38, 5)
- ✗ 2. (348, 41, 4)
- ✗ 3. (394, 48, 4)
- ✔ 4. (416, 52, 4)

Q.4 राजेशचा त्याच्या वर्गात वरून 25 व्या आणि तळातून 35 व्या क्रमांकावर असेल, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी आहेत?

Ans
- ✗ 1. 57
- ✔ 2. 59
- ✗ 3. 60
- ✗ 4. 58

Q.5 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

13 31 40 76 94 148 ?

Ans
- ✗ 1. 220
- ✔ 2. 175
- ✗ 3. 157
- ✗ 4. 202

Q.6 अमन A स्थानापासून चालायला सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 10 m धावतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 5 m चालतो, नंतर उजवीकडे वळतो आणि 6 m चालतो आणि पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि 12 m चालतो. तो शेवटी डावीकडे वळतो, 4 m चालतो आणि थांबतो. त्याच्या सुरुवातीच्या स्थानापर्यंत पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने चालावे लागेल? (वेगळी सांगितली नाहीत ती सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची वळणे आहेत.)

Ans
- ✗ 1. 8 m दक्षिणेकडे
- ✗ 2. 7 m उत्तरेकडे
- ✗ 3. 8 m पश्चिमेकडे
- ✔ 4. 7 m पुर्वेकडे

Q.7 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूह जोड्यांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून त्या एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारी अक्षर समूह जोडी कोणती असेल?
(सूचना: गटात न बसणारी अक्षर समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावी.)

Ans
- ✗ 1. QL-PS
- ✗ 2. KF-JM
- ✔ 3. NI-MO
- ✗ 4. TO-SV

Blackbook

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

Q.8 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 7 @ > 5 # ? \ + * 2 > ? > $ 4 % % $ 7 4 2 (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी दुसरे चिन्ह आणि लगतच नंतर एक संख्या येते?

Ans
1. दोन
2. तीन
3. चार
4. पाच

Q.9 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

EHR LOY SVF ZCM ?

Ans
1. GJT
2. GFR
3. GTJ
4. GRF

Q.10 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुह जोड्यांपैकी तीन अक्षर समूह जोड्या एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा एक गट तयार होतो. कोणती अक्षर-समूह जोडी त्या गटात बसत नाही? (टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
1. SW-NQ
2. UY-PS
3. LP-GJ
4. GK-BF

Q.11 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '−' असेल, तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

100 A 5 C 14 D 5 B 3 = ?

Ans
1. 23
2. 15
3. 19
4. 27

Q.12 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्य ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने: सर्व घड्याळे पट्टे आहेत. कोणताही पट्टा एक टाय नाही.

निष्कर्ष (I): काही घड्याळे टाय आहेत.
निष्कर्ष (II): सर्व टाय पट्टे आहेत.

Ans
1. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
2. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.
3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.13 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

XZR UWO RTL OQI ?

Ans
1. LMF
2. LNE
3. LNF
4. LME

Q.14 खालील त्रिकूटांमध्ये, प्रत्येक अक्षर समूह एका विशिष्ट तर्कानुसार पुढील अक्षर समुहाशी संबंधित आहे. तर दिलेल्या पर्यायांमधून, त्याच तर्काचे अनुसरण करणारा पर्याय निवडा.

SONG - OSNG - GNOS
HEAT - EHAT - TAEH

Ans
1. BUYS - UBYS - UYSB
2. TONG - TNOG - GNOT
3. FUSE - UFSE - ESUF
4. UNIT - NUIT - TNIU

Q.15 विजय त्याच्या वर्गात गुणानुक्रमात वरून 12 वा आणि तळापासून 34 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
1. 46
2. 47
3. 45
4. 44

Q.16 खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येईल अशी संख्या दिलेल्या पर्यायांमधून निवडा.
44 55 68 83 100 ?

Ans
1. 108
2. 119
3. 112
4. 124

Q.17 रोझ A स्थानापासून पासून गाडी चालवायला सुरुवात करते आणि पश्चिमेकडे 7 km जाते. त्यानंतर ती डावीकडे वळण घेत, 5 km गाडी चालवते,नंतर ती पुन्हा डावीकडे वळते आणि 12 km गाडी चालवते. त्यानंतर ती उजवीकडे वळण घेत 9 km गाडी चालवते. सरतेशेवटीसुद्धा ती उजवीकडे वळण घेत 5 km गाडी चालवते आणि P स्थानावर थांबते. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी तिला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
1. उत्तरेकडे 14 km
2. पूर्वेकडे16 km
3. पश्चिमेकडे 16 km
4. दक्षिणेकडे 14 km

Q.18 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी

(डावीबाजू) 5 * # 7 % £ 9 4 $ 3 & @ 8 Ω $ 1 6 & # 2 (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक संख्या आणि लगतच नंतरही दुसरी संख्या येते?

Ans
1. दोन
2. दोनपेक्षा जास्त
3. शून्य
4. एक

Blackbook

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

Q.19 सर्व 30 विद्यार्थी उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत उभे आहेत. दीपा डाव्या टोकापासून 9 व्या क्रमांकावर आहे, तर सविता उजव्या टोकापासून 11 व्या क्रमांकावर आहे. तर दीपा आणि सविता यांच्यामध्ये किती विद्यार्थी आहेत ?

Ans
1. 9
2. 10 ✔
3. 8
4. 11

Q.20 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुह जोड्यांपैकी तीन अक्षर समूह जोड्या एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा एक गट तयार होतो. कोणती अक्षर-समूह जोडी त्या गटात बसत नाही? (टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
1. GJ - FI
2. EH - DG
3. KR - GT ✔
4. MP - LO

Q.21 खालील त्रिकूटांमध्ये, प्रत्येक अक्षर समूह एका विशिष्ट तर्कानुसार पुढील अक्षर समुहाशी संबंधित आहे. तर दिलेल्या पर्यायांमधून, त्याच तर्काचे अनुसरण करणारा पर्याय निवडा.

SKIP - KSPI - PIKS
MEND - EMDN - DNEM

Ans
1. HEAL - AHEL - LAEH
2. KITE - IKET - ETIK ✔
3. FOIL - LIFO - FOLI
4. PLUM - PULM - MULP

Q.22 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे ?

49, 81, 121, 169, ?, 289

Ans
1. 225 ✔
2. 245
3. 196
4. 256

Q.23 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
'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 पत्नी आहे'
'A ÷ B' म्हणजे 'A हे B चे वडील आहे'

वरील आधारित 'E @ F + G $ M ÷ N' असल्यास, E चे N शी काय नाते असेल?

Ans
1. भावाची मुलगी
2. मुलगी
3. पत्नी
4. भावाची पत्नी ✔

Q.24 L, M, N, O, P, Q आणि R,ह्या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसलेल्या आहेत. N च्या उजवीकडे फक्त दोन व्यक्ती बसलेल्या आहेत. N आणि R यांच्या मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसलेल्या आहेत. L आणि Q यांच्या मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसलेल्या आहेत Q ही N च्या लगतच डावीकडे बसली आहे. O ही P च्या लगतच उजवीकडे बसली आहे.
तर रांगेच्या डाव्या टोकापासून तिसऱ्या क्रमांकावर कोण बसले आहे?

Ans
1. O
2. R
3. M ✔
4. L

Blackbook

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

Q.25 जर ‘+’ व ‘–’ यांची परस्पर अदलाबदल केली आणि ‘x’ व ‘÷’ यांची परस्पर अदलाबदल केली, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या ('?') जागी काय येईल?

24 + 86 × 2 – 15 ÷ 4 = ?

Ans
1. 32
2. 41 ✔
3. 49
4. 58

Q.26 ‘A’ म्हणजे ‘÷’, ‘B’ म्हणजे ‘×’, ‘C’ म्हणजे ‘+’ आणि ‘D’ म्हणजे ‘–’ असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

9 B 5 D 12 A 2 C 11 = ?

Ans
1. 50 ✔
2. 38
3. 32
4. 43

Q.27 एका विशिष्ट तऱ्हेने GT 23 हे FP 6 शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे HP 21 हे GL 4 शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी कोणते OL 15 शी संबंधित असेल?

Ans
1. MH 2
2. NH 2 ✔
3. MI 4
4. NI 4

Q.28 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्य ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने:
सर्व हात पाय आहेत.
काही पाय चेहरे आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व पाय हात आहेत.
(II) सर्व चेहरे पाय आहेत.

Ans
1. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
2. निष्कर्ष I आणि II दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
3. निष्कर्ष I किंवा II दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत. ✔
4. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.

Q.29 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'month owl row' हे 'eg kv oc' असे आणि 'vex row virus' हे 'jl vf eg' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'row' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
1. oc
2. jl
3. eg ✔
4. kv

Q.30 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, ‘LOSE’ हे '9432' असे संकेतबद्ध केले आणि ‘LOST’ हे ‘9364’ असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत ‘T’ साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
1. 3
2. 6 ✔
3. 4
4. 9

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	Harmony Educational Academy Latur
Test Date	11/08/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **भारतीय संविधानातील खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदात धन विधेयकाची व्याख्या देण्यात आली आहे?**

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 117
✓ 2. अनुच्छेद 110
✗ 3. अनुच्छेद 105
✗ 4. अनुच्छेद 112

Q.2 **इमिग्रेशन अँड फॉरेनर्स बिल 2025, खालीलपैकी कोणता कायदा रद्द करते?**

Ans
✗ 1. द इमिग्रेशन (कॅरियर्स लायेबिलिटी) अमेंडमेंट ॲक्ट, 2005
✗ 2. द फॉरेन कॉन्ट्रीब्यूशन (रेगुलेशन) ॲक्ट, 2010
✗ 3. द एमिग्रेशन ॲक्ट, 1983
✓ 4. द पासपोर्ट (एंट्री इंटू इंडिया) ॲक्ट, 1920

Q.3 **खालील पर्यायांमधून भारतातील मिझोरम राज्यात प्रामुख्याने बोलली जाणारी भाषा ओळखा.**

Ans
✓ 1. मिझो (Mizo)
✗ 2. एओ (Ao)
✗ 3. लुशाई (Lushai)
✗ 4. निस्सी (Nissi)

Q.4 **मे 2025 मध्ये, एका भारतीय वैद्यकीय पथकाने एका आंतरराष्ट्रीय अभ्यासात योगदान दिले ज्यातून असे दिसून आले की AI दोन आठवड्यांपूर्वीच जीवघेण्या हृदयविकाराचा अंदाज लावू शकते. AI मॉडेल प्रामुख्याने कोणत्या आजाराचा अंदाज लावण्यासाठी तयार करण्यात आले होते?**

Ans
✓ 1. जलद निलय हृद्क्षिप्रता (Fast Ventricular Tachycardia)
✗ 2. हृदमंदता (Bradycardia)
✗ 3. हृद रोध (Heart Block)
✗ 4. अलिंदी विकंपन (Atrial Fibrillation)

Q.5 **खालीलपैकी कोणते सामान्यत: लॅपटॉपवर वापरल्या जाणाऱ्या ऑपरेटिंग सिस्टमचे उदाहरण आहे?**

Ans
✗ 1. Adobe Photoshop
✓ 2. Windows 11
✗ 3. Google Chrome
✗ 4. Microsoft Word

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

Q.6 मे 2025 मध्ये, हवाई दलाचे नवीन उपप्रमुख म्हणून कोणी पदभार स्वीकारला?

Ans
✗ 1. एअर मार्शल नागेश कपूर
✓ 2. एअर मार्शल नर्मदेश्वर तिवारी
✗ 3. एअर मार्शल विजय कुमार गर्ग
✗ 4. एअर मार्शल सुजीत पुष्पकर धारकर

Q.7 सिंधू खोऱ्यातील नगर नियोजनाचे कोणते वैशिष्ट्य त्या संस्कृतीतील प्रगत नागरी सुविधा आणि अभियांत्रिकी कौशल्य दर्शवते?

Ans
✗ 1. मंदिरे
✓ 2. निस्सार प्रणाली
✗ 3. कोरीव दगडी लेणी
✗ 4. भूमिगत रेल्वे

Q.8 दोन्ही गोलार्धातील व्यापारी वारे एकत्र येतात त्या विषुववृत्ताभोवतीच्या क्षेत्राला काय म्हणतात?

Ans
✗ 1. ध्रुवीय आघाडी
✗ 2. उपोष्णकटिबंधीय उच्च
✗ 3. अश्व अक्षांश
✓ 4. आंतर आयनिक संमीलन क्षेत्र (ITCZ)

Q.9 भारतीय आर्थिक संदर्भात खासगीकरणाचा अर्थ काय असतो?

Ans
✓ 1. सरकारी कंपन्या खासगी कंपन्यांना विकणे
✗ 2. सर्व नोकऱ्या सरकार-आधारित करणे
✗ 3. शेतकऱ्यांना अधिक अनुदान देणे
✗ 4. सर्व बँकांचे राष्ट्रीयीकरण करणे

Q.10 क्रीडा क्षेत्रातील मानव संसाधन विकास योजनेचा केंद्रबिंदू काय आहे?

Ans
✗ 1. भारताच्या प्रत्येक भागात व्यायामशाळांचे बांधकाम करणे
✓ 2. क्रीडा व्यावसायिकांचे प्रशिक्षण आणि विकास करणे
✗ 3. तरुणांसाठी फिटनेस क्लबची स्थापना करणे
✗ 4. चपळ जलतरणपटूंसाठी जलतरण तलाव बांधणे

Q.11 लोखंड आणि पोलाद उद्योगाला मूलभूत उद्योग का म्हणतात?

Ans
✗ 1. कारण त्यात नैसर्गिकरित्या आढळणाऱ्या लोहखनिजांवर प्रक्रिया करण्यात येते
✓ 2. कारण ते इतर विविध उद्योगांना आवश्यक कच्चा माल, यंत्रसामग्री आणि साधने पुरवते.
✗ 3. कारण ते इतर उद्योगांसाठी कच्चा माल पुरवते.
✗ 4. कारण त्याद्वारे प्रामुख्याने घरगुती ग्राहकोपयोगी वस्तूंचे उत्पादन घेण्यात येते

Q.12 मे 2025 मध्ये उत्पादन आणि उत्पादकता सुधारण्यासाठी विकसित केलेल्या जीनोम-एडिटेड तांदळाच्या जातीचे नाव काय आहे?

Ans
✗ 1. मालवीय मनिला सिंचित धन-1 आणि पुसा बासमती 1121
✓ 2. DRR धन 100 (कमला) आणि पुसा DST तांदूळ 1
✗ 3. सांबा माहसुरी आणि MTU 1010
✗ 4. IR64 आणि स्वर्ण सब1

Q.13 फेब्रुवारी 2021 मध्ये, खालीलपैकी कोणती सुधारणा करण्यात आली, ज्यामुळे रस्ते वाहतूक आणि महामार्ग मंत्रालयाला रोपवे आणि पर्यायी गतिशीलता उपायांच्या विकासाची देखील काळजी घेता आली?

Ans
✓ 1. भारत सरकार (कार्यवाटप) नियम, 1961
✗ 2. भारत सरकार (कार्यवाटप) नियम, 1951
✗ 3. भारत सरकार (कार्यवाटप) नियम, 1981
✗ 4. भारत सरकार (कार्यवाटप) नियम, 1971

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.14 समाजात नियमांची कायदेशीर अंमलबजावणी का महत्त्वाची आहे ?

Ans
- ✗ 1. अल्पसंख्याकांना शिक्षा करण्यासाठी
- ✗ 2. जेणेकरून लोक त्यांना न घाबरता नियम तोडू शकतील.
- ✓ 3. हे आश्वासन देते की इतर लोक नियमांचे पालन करतील.
- ✗ 4. हे फक्त पोलिसांनाच अधिकार देते.

Q.15 भारतातील खालीलपैकी कोणत्या प्रदेशात देवी चळवळ झाली?

Ans
- ✗ 1. पूर्व मध्य प्रदेश
- ✗ 2. पश्चिम महाराष्ट्र
- ✗ 3. उत्तर गुजरात
- ✓ 4. दक्षिण गुजरात

Q.16 संगणकातील प्रायमरी मेमरीचे खालीलपैकी कोणते वैशिष्ट्य आहे?

Ans
- ✗ 1. ती सेकंडरी मेमरीपेक्षा अधिक हळू चालते.
- ✗ 2. ती डेटा कायमस्वरुपी साठवते
- ✗ 3. तिचा वापर एक्सटर्नली फाईल्सचा बॅकअप घेण्यासाठी केला जातो.
- ✓ 4. प्रोसेसदरम्यान त्वरीत ॲक्सेससाठी ती तात्पुरते डेटा होल्ड करते.

Q.17 खालीलपैकी कोणता खंड पूर्णपणे दक्षिण गोलार्धात आहे?

Ans
- ✗ 1. दक्षिण अमेरिका
- ✗ 2. आफ्रिका
- ✓ 3. ऑस्ट्रेलिया
- ✗ 4. युरोप

Q.18 सार्वजनिक क्षेत्रातील कोणती संस्था भारतातील सर्वात मोठी भूपृष्ठ वाहतूक सेवा (surface transport services) प्रदान करणारी संस्था आहे?

Ans
- ✓ 1. भारतीय रेल्वे
- ✗ 2. भारतीय राष्ट्रीय महामार्ग प्राधिकरण (NHAI)
- ✗ 3. शिपिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
- ✗ 4. राज्य परिवहन महामंडळ

Q.19 जम्मू आणि काश्मीरमधील कोणत्या नदीवर जगातील सर्वात उंच रेल्वे पूल बांधला आहे?

Ans
- ✓ 1. चिनाब
- ✗ 2. झेलम
- ✗ 3. रावी
- ✗ 4. बियास

Q.20 वंदे मातरम कट प्रकरणात अरविंद घोष यांच्याविरुद्ध पुरावे देण्यास नकार दिल्याबद्दल, खालीलपैकी कोणाला अटक करून तुरुंगात टाकण्यात आले होते?

Ans
- ✗ 1. कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी
- ✓ 2. बिपीन चंद्र पाल
- ✗ 3. पीर अली खान
- ✗ 4. गरिमेला सत्यनारायण

Q.21 फेब्रुवारी 2025 मध्ये राजस्थानमधील महाजन फील्ड फायरिंग रेंज येथे भारताने 'सायक्लोन-III' नावाचा संयुक्त लष्करी सराव कोणत्या देशासोबत केला?

Ans
- ✗ 1. सिंगापूर
- ✗ 2. फ्रान्स
- ✗ 3. जपान
- ✓ 4. इजिप्त

Blackbook

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

Q.22 2025 मध्ये लॉंच करताना जीनोम इंडियाचा डेटा अधिकृतपणे कुठे होस्ट केला गेला?

Ans
❌ 1. नॅशनल जीनोम आर्काइव्ह
✅ 2. इंडियन बायोलॉजिकल डेटा सेंटर
❌ 3. इंडियन सायन्स इन्फॉर्मेटिक्स सेंटर
❌ 4. हेल्थटेक डेटा रिपॉझिटरी

Q.23 2025 मध्ये पहिला खेलो इंडिया बीच गेम्स खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी आयोजित केला होता?

Ans
❌ 1. चेन्नई
❌ 2. कोची
❌ 3. गोवा
✅ 4. दिव

Q.24 पंचायती राजमध्ये जिल्हा पातळीवर कोणती संस्था सर्वोच्च म्हणून काम करते?

Ans
❌ 1. पंचायत समिती
❌ 2. महानगरपालिका
✅ 3. जिल्हा परिषद
❌ 4. ग्रामपंचायत

Q.25 भारतातील पारंपारिक हस्तकला उद्योगांच्या घसरणीसाठी कोणत्या वसाहतवादी धोरणाला जबाबदार धरले जाते ?

Ans
❌ 1. जमीनदारी व्यवस्था
❌ 2. हरित क्रांती
❌ 3. व्यपगत सिद्धांत
✅ 4. अनुद्योगीकरण धोरण

Q.26 खालीलपैकी कोणत्या वेदांमध्ये विश्वावरा, अपाला आणि घोषा सारख्या काही विद्वान महिलांची नावे आहेत ज्यांनी मंत्र रचले आणि ऋषींचा दर्जा प्राप्त केला?

Ans
❌ 1. यजुर्वेद
❌ 2. सामवेद
✅ 3. ऋग्वेद
❌ 4. अथर्ववेद

Q.27 1978 च्या चव्वेचाळीसाव्या सांविधानिक सुधारणा अधिनियमाद्वारे खालीलपैकी कोणते राज्या धोरणाचे निदेशक तत्त्व जोडले गेले?

Ans
❌ 1. औद्योगिक व्यवस्थापनात कामगारांचा सहभाग
✅ 2. व्यक्ती आणि गटांमधील उत्पन्न आणि दर्जामधील असमानता कमी करणे
❌ 3. पर्यावरण आणि वन्यजीवांचे संरक्षण आणि सुधारणा
❌ 4. गरिबांना मोफत कायदेशीर मदत देण्याची तरतूद

Q.28 जानेवारी 2025 मध्ये, 2024 या वर्षासाठी किती खेळाडूंना मेजर ध्यानचंद खेलरत्न पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले?

Ans
❌ 1. 06
❌ 2. 03
❌ 3. 05
✅ 4. 04

Q.29 2025 च्या दिल्ली मंत्रिमंडळात शिक्षण, महिला आणि बालविकास मंत्री म्हणून कोणी शपथ घेतली ?

Ans
❌ 1. मीनाक्षी लेखी
❌ 2. मनजिंदर सिंग सिरसा
❌ 3. आशिष सूद
✅ 4. रेखा गुप्ता

Blackbook

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

Q.30 खालीलपैकी कोणते मूलद्रव्ये p-खंडामध्ये आढळते ?

Ans
- ✗ 1. क्रोमिअम
- ✗ 2. बेरिअम
- ✓ 3. नायट्रोजन
- ✗ 4. सोडिअम

Q.31 मानवांमध्ये मलेरिया निर्माण करणारा प्लास्मोडियमचा सर्वात घातक प्रकार कोणता आहे?

Ans
- ✓ 1. प्लास्मोडियम फॅल्सीपरम
- ✗ 2. प्लास्मोडियम नॉलसी
- ✗ 3. प्लास्मोडियम इनुई
- ✗ 4. प्लास्मोडियम ओव्हॅल

Q.32 2025 ह्या वर्षीच्या जागतिक लिंगभेद अहवालात भारताचा क्रमांक कोणता होता?

Ans
- ✗ 1. 148 राष्ट्रांतून 129वा
- ✗ 2. 147 राष्ट्रांतून 130वा
- ✗ 3. 150 राष्ट्रांतून 135वा
- ✓ 4. 148 राष्ट्रांतून 131वा

Q.33 'लायसन्स राज' हा शब्द भारतीय अर्थव्यवस्थेच्या कोणत्या क्षेत्राशी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ 1. सेवा
- ✓ 2. उद्योग
- ✗ 3. परकीय व्यापार
- ✗ 4. कृषी

Q.34 55 वी जागतिक आर्थिक मंच वार्षिक बैठक, 2025 ची कुठे आयोजित करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ 1. पेरू
- ✗ 2. ब्राझील
- ✓ 3. स्वित्झर्लंड
- ✗ 4. बेल्जियम

Q.35 ब्रिटीश इंडिया स्टीम नेव्हिगेशन कंपनीच्या पराक्रमाचा मुकाबला करण्यासाठी, खालीलपैकी कोणी दक्षिण तमिळनाडूमधील तुतीकोरीन या किनारपट्टीच्या शहरातून स्वदेशी स्टीम नेव्हिगेशन कंपनीला प्रोत्साहन दिले, निधी गोळा केला आणि कंपनी चालवली?

Ans
- ✗ 1. वेळू नचियार
- ✓ 2. व्हीओ चिदंबरम पिल्लई
- ✗ 3. अल्लुरी सीताराम राजू
- ✗ 4. गरिमेला सत्यनारायण

Q.36 बर्फाच्या ठोकळ्यातून एखादी तार त्या ठोकळ्याचे स्वतंत्र भाग केल्याशिवाय जाते आणि तार गेल्यानंतर (बर्फातील) पाणी पुन्हा गोठते तेव्हा त्या घटनेला काय म्हणतात ?

Ans
- ✗ 1. संघनन
- ✗ 2. संप्लवन
- ✗ 3. संमीलन
- ✓ 4. पुनर्घट्टन

Q.37 2025 च्या आंतरराष्ट्रीय आइस हॉकी फेडरेशन (IIHF) जागतिक अजिंक्यपद स्पर्धेत अमेरिकेने कोणत्या संघाला पराभव करून सुवर्णपदक जिंकले?

Ans
- ✗ 1. फिनलंड
- ✗ 2. स्वीडन
- ✗ 3. कॅनडा
- ✓ 4. स्वित्झर्लंड

Blackbook

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

Q.38 **शाश्वत विकासात अक्षय ऊर्जेचा वापर कशाप्रकारे योगदान देतो ?**

Ans
- ✗ 1. हे ऊर्जा कंपन्यांना अमर्यादित नफा प्रदान करते.
- ✓ 2. हे पर्यावरणीय प्रदूषण कमी करते आणि संसाधनांचे जतन करते.
- ✗ 3. त्यामुळे जीवाश्म इंधनांवरील अवलंबित्व वाढते.
- ✗ 4. ते नैसर्गिक परिसंस्थांचा झपाट्याने नाश करते.

Q.39 **खालीलपैकी कोणते विधान कॅबिनेट आणि मंत्रीपरिषदेमधील फरक योग्यरित्या स्पष्ट करते ?**

Ans
- ✗ 1. मंत्रिमंडळ हे कार्यकारिणीचा भाग नसतो, परंतु परिषद ही कार्यकारिणीचा भाग असतो.
- ✓ 2. मंत्रिमंडळात वरिष्ठ मंत्र्यांचा समावेश असतो, तर परिषदेत सर्व श्रेणीतील मंत्र्यांचा समावेश असतो.
- ✗ 3. मंत्रिमंडळ मोठे असते आणि त्यात सर्व मंत्र्यांचा समावेश असतो, तर परिषद हा एक लहान गट असतो.
- ✗ 4. मंत्रिमंडळात पंतप्रधानांचा समावेश नसतो.

Q.40 **भारताचा कोणता शेजारील देश हिंदी महासागरातील एक बेट राष्ट्र आहे?**

Ans
- ✗ 1. म्यानमार
- ✓ 2. मालदीव
- ✗ 3. नेपाळ
- ✗ 4. भूतान

Section : **Mathematics**

Q.1 **50 पुस्तकांची विक्री किंमत ही 19 पुस्तकांच्या खरेदी किमतीइतकी आहे. तर तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी काढा.**

Ans
- ✗ 1. 62% नफा
- ✓ 2. 62% तोटा
- ✗ 3. $\frac{100}{31}\%$ तोटा
- ✗ 4. $\frac{100}{31}\%$नफा

Q.2 **मोहन आणि निशांत एक व्यवसाय सुरू करतात. मोहन हा निशांतपेक्षा 3 महिन्यांसाठी ₹89,000 ची जास्त गुंतवणूक करतो आणि निशांत हा 2 महिन्यांसाठी गुंतवणूक करतो. एकूण ₹4,280 नफ्यातून मोहनचा वाटा निशांतपेक्षा ₹1,070 ने जास्त आहे. मोहनने योगदान दिलेले भांडवल काढा.**

Ans
- ✗ 1. ₹8,10,000
- ✗ 2. ₹8,60,000
- ✓ 3. ₹8,90,000
- ✗ 4. ₹8,20,000

Q.3 **₹638 एवढी रक्कम तीन व्यक्तींमध्ये 5 : 17 : 7 या गुणोत्तरात विभागली जाते. वितरणातील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान वाट्यातील फरक (₹ मध्ये) किती असेल?**

Ans
- ✗ 1. 190
- ✗ 2. 331
- ✗ 3. 170
- ✓ 4. 264

Q.4 **ABCD हा एक चौकोन आहे ज्यामध्ये AB || DC आहे, आणि E व F हे अनुक्रमे AC आणि BD या कर्णांचे मध्यबिंदू आहेत.**
जर AB = 45 cm, BC = 96 cm, DC = 53 cm, आणि AD = 37 cm, तर EF ची लांबी (cm मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 4
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 3

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.5 N29M11 ह्या 6-अंकी संख्येला 11 ने नि:शेष भाग जात असेल, तर खालीलपैकी कोणता पर्याय M आणि N यांच्यातील संभाव्य योग्य संबंध देईल?

Ans
✗ 1. M + N = -7
✓ 2. M - N = 7
✗ 3. M = N
✗ 4. M - N = 1

Q.6 एका वस्तूची छापील किंमत ₹4000 आहे. 25% आणि 20% अशा दोन सलग सवलती दिल्या गेल्या, तर त्या वस्तूची अंतिम किंमत किती असेल?

Ans
✗ 1. ₹2,600
✗ 2. ₹2,500
✗ 3. ₹2,560
✓ 4. ₹2,400

Q.7 एका वृत्तचितीची त्रिज्या 20% ने कमी झाली आहे तर त्याची उंची 40% ने वाढली आहे.तर त्याच्या घनफळामध्ये किती टक्के बदल झाला आहे ?

Ans
✗ 1. 12% वाढ
✗ 2. वाढ किंवा घट होत नाही
✓ 3. 10.4% घट
✗ 4. 14.2% वाढ

Q.8 12 फेब्रुवारी 2024 रोजी ठेव म्हणून जमा केलेल्या आणि 13 एप्रिल 2024 रोजी काढलेल्या 7.5% वार्षिक व्याजदराने ₹4,000 वर मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
✗ 1. 48
✓ 2. 50
✗ 3. 51
✗ 4. 49

Q.9 40 kg, 49 kg, 56 kg, 74 kg आणि 36 kg वजन असलेल्या पाच जणांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (kgमध्ये) किती ?

Ans
✓ 1. 51
✗ 2. 50
✗ 3. 53
✗ 4. 52

Q.10 सोडवा 182^2.

Ans
✗ 1. 33084
✓ 2. 33124
✗ 3. 33094
✗ 4. 33074

Q.11 एक संख्या 100%नी वाढविल्यास, ती 2800 इतकी होते. तर ती संख्या_____असेल.

Ans
✓ 1. 1400
✗ 2. 2800
✗ 3. 4200
✗ 4. 700

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.12 यश 63 km/hr वेगाने 252 km प्रवास करतो, पुढे 99 km/hr वेगाने 891 km आणि पुढे 61 km/hr वेगाने 183 km प्रवास करतो, तर संपूर्ण प्रवासात त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल? (दोन दशांश स्थानांपर्यंत योग्य उत्तर द्या.)

Ans
✗ 1. 84.55
✓ 2. 82.88
✗ 3. 88.59
✗ 4. 79.83

Q.13 पहिल्या 154 सम संख्यांची सरासरी किती असेल,ते काढा.

Ans
✗ 1. 156
✗ 2. 154.5
✗ 3. 155.5
✓ 4. 155

Q.14 सोडवा; $x(7x - 4) + 2(x^2 - 2) + 11$.

Ans
✗ 1. $-9x^2 - 4x + 7$
✗ 2. $9x^2 - 4x - 7$
✓ 3. $9x^2 - 4x + 7$
✗ 4. $-9x^2 - 4x - 7$

Q.15 4 वर्षांपूर्वी, वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पटीपेक्षा 37 वर्षांनी जास्त होते. आतापासून किती वर्षांनी वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पट असेल?

Ans
✗ 1. 35
✓ 2. 33
✗ 3. 31
✗ 4. 30

Q.16 पाईप A हा एक टाकी 11 तासांत भरू शकतो, पाईप B हा तीच टाकी 26 तासांत भरू शकतो आणि पाईप C हा तीच टाकी 12 तासांत भरू शकतो. जर ते एकत्र चालू केले, तर त्यांना तीच टाकी भरण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
✓ 1. $4\frac{256}{365}$ तास
✗ 2. $11\frac{256}{365}$ तास
✗ 3. $7\frac{256}{365}$ तास
✗ 4. $10\frac{256}{365}$ तास

Q.17 लोकेश आणि मनोज एक विशिष्ट काम अनुक्रमे 11 आणि 15 दिवसांत पुर्ण करू शकतात. त्यांनी एकत्रितपणे काम सुरु केले आणि 5 दिवसांनंतर मनोज काम सोडून गेला, तर उरलेले काम पुर्ण करायला लोकेशला किती दिवस लागतील, ते काढा.

Ans
✗ 1. $7\frac{1}{3}$
✗ 2. $2\frac{2}{3}$
✓ 3. $2\frac{1}{3}$
✗ 4. $7\frac{2}{3}$

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.18 जर ₹400 ही रक्कम, 16% वार्षिक व्याजदराने 5.5 वर्षांसाठी घेतली असेल तर सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 402
- ✗ 2. 452
- ✗ 3. 332
- ✓ 4. 352

Q.19 $103^{0.2} = x$, $103^{0.43} = y$ आणि $x^z = y^6$ दिल्यास, z चे जवळील मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 12.45
- ✗ 2. 11.74
- ✗ 3. 14.16
- ✓ 4. 12.9

Q.20 एका दंडगोलाकार दांड्याचे बाह्य वक्र पृष्ठफळ 2200 cm^2 आहे. जर दांड्याची लांबी 16 cm असेल, तर दांड्याची बाह्य त्रिज्या (cm मध्ये), दोन दशांश स्थानापर्यंत योग्य उत्तर किती असेल?
($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
- ✓ 1. 21.88
- ✗ 2. 23.29
- ✗ 3. 21.09
- ✗ 4. 23.95

Q.21 393 आणि 401 दोन्ही संख्या समाविष्ट करून यांच्या दरम्यान किती मूळ संख्या आहेत?

Ans
- ✓ 1. 2
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 3

Q.22 हिमांशीने एक खेळणे ₹199 खरेदी केले आणि त्याला ₹9 सजावट करून, तिने ते ₹231 विकले. तर तिला होणाऱ्या तोटा वा नफ्याची टक्केवारी काढा.

Ans
- ✗ 1. $\frac{585}{52}\%$ तोटा
- ✗ 2. $\frac{575}{52}\%$ तोटा
- ✗ 3. 575% नफा
- ✓ 4. $\frac{575}{52}\%$ नफा

Q.23 पहिल्या संख्येचे 40% हे दुसऱ्या संख्येच्या दोन-सप्तमांशाइतके असतील, तर पहिल्या संख्येचे दुसऱ्या संख्येशी काय गुणोत्तर असेल?

Ans
- ✗ 1. 1 : 9
- ✗ 2. 8 : 4
- ✗ 3. 4 : 8
- ✓ 4. 5 : 7

Q.24 दोन क्रमागत सम नैसर्गिक संख्यांच्या वर्गांची बेरीज 1460 आहे. तर त्या दोन संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 60
- ✗ 2. 56
- ✗ 3. 58
- ✓ 4. 54

Blackbook

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

Q.25 20% आणि 10% अशा सलग दोन सवलतींचा लाभ घेतल्याने, एका ग्राहकाला ₹23,800 ची सूट मिळाली. तर वस्तूची छापील किंमत ठरवा.

Ans
✔ 1. ₹85,000
✘ 2. ₹90,000
✘ 3. ₹75,000
✘ 4. ₹80,000

Q.26 861616843 या संख्येला खालीलपैकी कोणत्या संख्येने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
✘ 1. 47
✘ 2. 36
✘ 3. 50
✔ 4. 43

Q.27 956169 ह्या संख्येला खालीलपैकी कोणत्या संख्येने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 4
✘ 3. 2
✔ 4. 3

Q.28 सोडवा ;

$$\frac{\cos\alpha}{1-\sin\alpha}-\frac{1+\sin\alpha}{\cos\alpha}$$

Ans
✔ 1. 0
✘ 2. $\cos^2\alpha$
✘ 3. 1
✘ 4. $\sin^2\alpha$

Q.29 एका जिल्ह्याची लोकसंख्या 356000 आहे, त्यापैकी 178000 पुरुष आहेत. 39% लोकसंख्या साक्षर आहे. जर 59% पुरुष साक्षर असतील, तर किती टक्के महिला साक्षर असतील?

Ans
✘ 1. 21%
✔ 2. 19%
✘ 3. 16%
✘ 4. 17%

Q.30 एक माणूस एका व्ह्यूपॉईंटकडे सरळरेषेत चालत जातो आणि सुरुवातीच्या ठिकाणी परत येताना त्याच्या गाडीने स्थिर गती राखून परत येतो आणि यासाठी त्याला एकूण 5 तास 30 मिनिटे लागतात. जातायेता दोन्ही बाजूंनी गाडी चालवल्यास त्याचे 3 तास वाचतात. तर दोन्ही बाजूंनी स्थिर गतीने चालत गेल्यास त्याला किती वेळ लागला असता?

Ans
✘ 1. 8 तास 45 मिनिटे
✘ 2. 7 तास 15 मिनिटे
✘ 3. 9 तास 30 मिनिटे
✔ 4. 8 तास 30 मिनिटे

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 सुमन तिच्या वर्गात गुणानुक्रमात वरून 22 व्या आणि तळापासून 13 व्या क्रमांकावर होती, तर तिच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
✘ 1. 33
✔ 2. 34
✘ 3. 32
✘ 4. 31

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

Q.2 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'YORK' हे '0834' असे संकेतबद्ध केले आणि 'KRAY' हे '3458' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'A' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 5

Q.3 जर 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '−' असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

49 A 7 C 24 D 8 B 2 = ?

Ans
- ✗ 1. 21
- ✗ 2. 37
- ✗ 3. 28
- ✓ 4. 15

Q.4 जर 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '−' असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

63 A 7 C 18 D 8 B 2 = ?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✓ 2. 11
- ✗ 3. 18
- ✗ 4. 26

Q.5 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्य ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने : काही भारतीय अमेरिकी आहेत. काही अमेरिकी चिनी आहेत.

निष्कर्ष (I): कोणताही चिनी एक अमेरिकी नाही.
निष्कर्ष (II): सर्व भारतीय चिनी आहेत.

Ans
- ✗ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 2. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 3. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ 4. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.

Q.6 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
- ✗ 1. NRS
- ✗ 2. UYZ
- ✓ 3. INN
- ✗ 4. JNO

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.7 दिलेले(ली) विधान(ने) आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानात(नांत) दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या विधान(नां)शी जुळतात, ते ठरवा.

विधाने:
काही रंगचित्रे चौकटी आहेत.
सर्व चौकटी सजावटी आहेत.
निष्कर्ष:
(I) काही रंगचित्रे सजावटी आहेत.
(II) सर्व सजावटी चौकटी आहेत.

Ans
✔ 1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✘ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ 3. निष्कर्ष (I) किंवा (II) तर्कसंगत नाहीत.
✘ 4. (I) आणि (II) दोन्ही निष्कर्ष तर्कसंगत आहेत.

Q.8 खाली दिलेल्या दोन्ही त्रिकांतील प्रारुपाप्रमाणे असलेली जोडी निवडा. दोन्ही त्रिके एकाच प्रारुपाची आहेत.

BI-EK-GJ
EL-HN-JM

Ans
✘ 1. GO-LQ-NP
✘ 2. GO-KQ-NP
✘ 3. HO-KQ-NP
✔ 4. HO-KQ-MP

Q.9 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, ‘life is good’ हे 'tu ro na' असे संकेतबद्ध केले आणि ‘she loves life’ हे ‘ko ie na’ असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत ‘life’ साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
✘ 1. ie
✔ 2. na
✘ 3. ko
✘ 4. tu

Q.10 जर 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '−' असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

99 A 9 C 12 B 2 D 16 = ?

Ans
✔ 1. 19
✘ 2. 26
✘ 3. 12
✘ 4. 35

Q.11 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

ZWR VSN ROJ NKF ?

Ans
✔ 1. JGB
✘ 2. JGA
✘ 3. JHA
✘ 4. JHB

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

Q.12 रऊफ A स्थानापासून पासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि दक्षिणेकडे 4 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत, 9 km गाडी चालवतो, मग तो पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 8 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो पुन्हा डावीकडे वळण घेत 16 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो डावीकडे वळण घेत 4 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
- ✗ 1. पश्चिमेकडे 5 km
- ✗ 2. दक्षिणेकडे 4 km
- ✗ 3. दक्षिणेकडे 6 km
- ✓ 4. पूर्वेकडे 7 km

Q.13 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हांच्या (?) जागी काय येईल?

GDB OLJ WTR EBZ ?

Ans
- ✗ 1. HMJ
- ✗ 2. MHJ
- ✓ 3. MJH
- ✗ 4. HJM

Q.14 खाली दिलेल्या संख्यांच्या जोड्यांत, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळवली आहे. दिलेल्या संख्यांच्या जोड्यांत असणाऱ्या संबंधांप्रमाणे संबंध असलेली संख्यां-जोडी निवडा.
सूचना: गणिती क्रिया संपूर्ण संख्यांवर करावी, त्या संख्येची विभागणी तिच्यातील घटक अंकांत करु नये. उदा. 13 – 13 ह्या संख्येवर वर करावयाच्या क्रिया, 13 वर बेरीज /वजबाकी /गुणाकार इ. क्रिया कराव्यात, मात्र 13ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करुन त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)

16, 47
24, 71

Ans
- ✗ 1. 27, 101
- ✓ 2. 35, 104
- ✗ 3. 15, 62
- ✗ 4. 12, 45

Q.15 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

81 ? 36 21 11 6

Ans
- ✓ 1. 56
- ✗ 2. 52
- ✗ 3. 48
- ✗ 4. 54

Q.16 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी

(डावीबाजू) 6 & 3 * # 2 @ 4 # 1 & 8 £ Ω 5 * $ 7 % 9 (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक विषम संख्या आणि लगतच नंतर एक सम संख्या येत नाही?

Ans
- ✗ 1. एक
- ✗ 2. शून्य
- ✓ 3. तीन
- ✗ 4. दोन

Blackbook

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

Q.17 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

59 , 60 , 64 , 73 , 89 , ?

Ans
1. 116
2. 113
3. 114 ✔
4. 115

Q.18 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार FRUZ हे एका विशिष्ट प्रकारे IVXD शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, RHGP हे ULJT शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार ATPB कोणत्या पर्यायांशी संबंधित आहे ?

Ans
1. DFSE
2. DXSF ✔
3. DESW
4. DXFS

Q.19 रामने A स्थानापासून सुरुवात केली आणि तो पूर्वेकडे 5 km चालत गेला आणि नंतर, उजवीकडे वळल्यावर, तो 4 km चालला. नंतर तो उजवीकडे वळला आणि 5 km चालला. पुन्हा, तो उजवीकडे वळला आणि P ह्या स्थानावर थांबण्यासाठी 5 km चालला. तर A स्थानावर पोहोचण्यासाठी त्याला पुन्हा कोणत्या दिशेने चालावे लागेल? (वेगळी दिली नसतील ती सर्व वळणे केवळ 90-अंशांची वळणे आहेत.)

Ans
1. पश्चिम
2. पुर्व
3. दक्षिण ✔
4. उत्तर

Q.20 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
1. UNR ✔
2. WPS
3. QJM
4. SLO

Q.21 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

22 26 32 40 50 ?

Ans
1. 62 ✔
2. 76
3. 70
4. 84

Q.22 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारा अक्षर समूह कोणता असेल?
(सूचना: गटात न बसणारा अक्षर समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावा)

Ans
1. IEK
2. NJO ✔
3. LHN
4. FBH

Blackbook

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

Q.23 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A ही B ची मुलगी आहे'
A – B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहे'
A × B म्हणजे 'A हा B चा मुलगा आहे'
A ÷ B म्हणजे 'A ही B ची बहीण आहे'
वरील आधारित 'Q + E – R × C ÷ D' असल्यास, Q चे D शी काय नाते असेल?

Ans
✗ 1. मुलगी
✗ 2. बहीण
✓ 3. बहिणीची मुलगी
✗ 4. आई

Q.24 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात खोके एकमेकांवर ठेवले आहेत, परंतु ते त्याच क्रमाने ठेवले असतीलच असेही नाही. केवळ A हा Dच्या वर ठेवला आहे. केवळ E हा D आणि F यांच्या मध्ये ठेवला आहे. केवळ B हा Gच्या खाली ठेवला आहे. तर Fच्या खाली किती खोके ठेवले आहेत?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 3
✗ 3. 1
✗ 4. 4

Q.25 L, M, N, O, P आणि Q ह्या सहा व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसलेल्या आहेत. P च्या उजवीकडे फक्त दोन व्यक्ती बसलेल्या आहेत. Q ही M च्या डावीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे. N ही M ची लगतची शेजारी नाही. O ही P च्या लगतच उजवीकडे बसली आहे. तर L च्या लगतच उजवीकडे कोण बसले आहे?

Ans
✗ 1. N
✗ 2. P
✓ 3. M
✗ 4. Q

Q.26 खालील त्रिकूटांमध्ये, प्रत्येक अक्षर समूह एका विशिष्ट तर्कानुसार पुढील अक्षर समुहाशी संबंधित आहे. तर दिलेल्या पर्यायांमधून, त्याच तर्काचे अनुसरण करणारा पर्याय निवडा.

CUTS - UCTS - CTSU
AVID - VAID - AIDV

Ans
✗ 1. RACK - RCAK - KCAR
✓ 2. PLAY - LPAY - PAYL
✗ 3. JUTE - UJTE - UTEJ
✗ 4. LOAD - OLAD - DOAL

Q.27 A, B, C, D, E, F आणि G, हे सात बॉक्स एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत परंतु त्याच समान क्रमाने ठेवलेले असणे आवश्यक नाही.
B हा तळापासून दुसऱ्या क्रमांकावर ठेवला आहे. B आणि E यांच्या मध्ये फक्त तीन बॉक्स ठेवले आहेत. C हा B च्या खालील स्थानांनपैकी एका स्थानावर ठेवले आहे. फक्त A हा E आणि F यांच्या मध्ये ठेवला आहे. G हा E च्या वरील स्थानांपैकी एक स्थानावर ठेवले आहे.
तर C आणि D यांच्या मध्ये किती बॉक्स ठेवले आहेत?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 1
✗ 3. 3
✗ 4. 4

Q.28 9238471 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत डावीकडून दुसऱ्या आणि उजवीकडून दुसऱ्या अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 6
✗ 3. 7
✓ 4. 10

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.29 H, I, J, K, U, V आणि W ह्या व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. V ही I च्या लगतच डावीकडे बसते. H ही J च्या लगतच डावीकडे बसते.J ही K च्या डावीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसते. W ही I च्या डावीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर बसते.
तर U च्या उजवीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर कोण बसते ?

Ans
- ✗ 1. K
- ✗ 2. H
- ✗ 3. V
- ✓ 4. W

Q.30 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) # © 8 4 5 % % 3 8 2 8 2 9 4 £ & % © # £ 1 * (उजवीबाजू)

यात अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगत आधी एक संख्या आणि लगत नंतर एक चिन्हदेखील येते?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 2

Generated by rank.qmaths.in

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL ZONE iDZ Cityland
Test Date	12/08/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **खालीलपैकी कोणत्या शेजारील देशांच्या जोड्या भूवेष्टित आहेत आणि केवळ भारतासोबत जमिनीच्या सीमा सामायिक करतात?**

Ans
✗ 1. पाकिस्तान आणि चीन
✗ 2. श्रीलंका आणि मालदीव
✗ 3. बांगलादेश आणि म्यानमार
✓ 4. नेपाळ आणि भूतान

Q.2 **एप्रिल 2025 मध्ये, नॅशनल क्वांटम मिशनअंतर्गत (NQM) विज्ञान आणि तंत्रज्ञान विभागाने (DST) निवडलेल्या कोणत्या स्टार्टअपने सिमलेस क्रिप्टोग्राफी व्यवस्थापनास सहाय्यभुत ठरणारे जगातील पहिले प्लॅटफॉर्म — QShield — लाँच केले आहे?**

Ans
✗ 1. AMu लॅब्स
✓ 2. QNu लॅब्स
✗ 3. CCS लॅब्स
✗ 4. SST लॅब्स

Q.3 **खालीलपैकी कोणत्या घटनादुरुस्तीने 2030 पर्यंत विधानमंडळांमध्ये SC आणि ST साठी जागा राखीव ठेवण्यास आणखी 10 वर्षांची मुदतवाढ दिली आहे ?**

Ans
✗ 1. 103$^{वी}$ घटनादुरूस्ती
✓ 2. 104$^{वी}$ घटनादुरूस्ती
✗ 3. 101$^{वी}$ घटनादुरूस्ती
✗ 4. 105$^{वी}$ घटनादुरूस्ती

Q.4 **खालीलपैकी काय भारताचा अनुलंब विस्तार (longitudinal extent) दर्शवते?**

Ans
✗ 1. 58°7'E आणि 94°25'E
✗ 2. 56°7'E आणि 87°25'E
✓ 3. 68°7'E आणि 97°25'E
✗ 4. 54°7'E आणि 77°25'E

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

Q.5 डाल्टनच्या अणु सिद्धांतातील कोणते सिद्धांत वस्तुमान अक्षय्यतेच्या नियमाचे प्रतिबिंब आहे?

Ans
✗ 1. सर्व पदार्थ अणू नावाच्या अविभाज्य कणांपासून तयार झालेले असतात.
✗ 2. अणू साध्या पूर्णांक गुणोत्तरात एकत्रित होऊन संयुगे तयार होतात.
✗ 3. वेगवेगळ्या मूलद्रव्यांच्या अणूंचे वस्तुमान आणि गुणधर्म वेगवेगळे असतात.
✓ 4. रासायनिक अभिक्रियेत अणूची निर्मिती किंवा ते नष्ट करता येत नाहीत.

Q.6 खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राज्याची सीमा चीन, नेपाळ आणि भूतानला लागून आहे?

Ans
✗ 1. उत्तराखंड
✓ 2. सिक्किम
✗ 3. अरुणाचल प्रदेश
✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.7 2025 च्या आयफा पुरस्कारांमध्ये सर्वोत्कृष्ट चित्रपटाचा पुरस्कार मिळवणाऱ्या 'लापता लेडीज' चित्रपटाचे दिग्दर्शक कोण आहेत?

Ans
✓ 1. किरण राव
✗ 2. यश चोप्रा
✗ 3. फरहान अख्तर
✗ 4. करण जोहर

Q.8 2025 चा पद्मविभूषण पुरस्कार विजेते डॉ. लक्ष्मीनारायण सुब्रमण्यम हे कोणत्या वाद्याचे प्रसिद्ध संगीतकार आहेत?

Ans
✓ 1. व्हायोलिन
✗ 2. शहनाई
✗ 3. सतार
✗ 4. बासरी

Q.9 नवीन इंडियन पोर्ट्स बिल 2025 कोणत्या भारतीय कायद्याला रद्द करण्याचा प्रयत्न करते?

Ans
✗ 1. द कलकत्ता पोर्ट (पायलटेज) ॲक्ट, 1948
✗ 2. द मेजर पोर्ट अथॉरिटीस ॲक्ट, 2021
✗ 3. द इंडियन बिल्स ऑफ लॅडिंग ॲक्ट, 1856
✓ 4. द इंडियन पोर्ट्स ॲक्ट, 1908

Q.10 खालीलपैकी कोणता भाग वनस्पतीच्या आवृतबीजामध्ये (angiosperms) लैंगिक पुनरुत्पादनासाठी प्रामुख्याने जबाबदार असतो?

Ans
✗ 1. मूळ
✗ 2. पान
✓ 3. फूल
✗ 4. देठ

Q.11 हजिरा-विजयपूर-जगदीशपूर (HVJ) पाइपलाइन प्रामुख्याने ______ वाहतुकीसाठी वापरली जाते.

Ans
✓ 1. नैसर्गिक वायू
✗ 2. पेट्रोल
✗ 3. खनिज तेल
✗ 4. केरोसीन

Q.12 ओव्हरसीज सिटीझन ऑफ इंडिया (भारतीय परदेशातील नागरिक) धारक ______ आहेत

Ans
✓ 1. विशेष विशेषाधिकार असलेले परदेशी नागरिक
✗ 2. भारत आणि दुसऱ्या देशाचे दुहेरी नागरिक
✗ 3. मतदानाचा अधिकार असलेले भारतीय नागरिक
✗ 4. संविधानिक पदे धारण करण्यास पात्र व्यक्ती

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 विंडोजमधील कोणते टूल फाइल्स आणि फोल्डर्स मॅनेज आणि ऑर्गनाईझ करण्यास मदत करते?

Ans
✗ 1. पेंट
✗ 2. टास्क मॅनेजर
✓ 3. फाइल एक्सप्लोरर
✗ 4. रीसायकल बिन

Q.14 वहाबी चळवळ ____ च्या सय्यद अहमद यांनी सुरू केली.

Ans
✗ 1. झाशी
✗ 2. हैदराबाद
✗ 3. अमृतसर
✓ 4. रायबरेली

Q.15 ____ च्या उत्सर्जनावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी 'मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल'वर स्वाक्षरी करण्यात आली.

Ans
✗ 1. सल्फर डायऑक्साइड
✗ 2. मिथेन
✗ 3. कार्बन डायऑक्साइड
✓ 4. क्लोरोफ्लोरोकार्बन्स

Q.16 1991 च्या सुधारणांतर्गत खाजगीकरणात प्रामुख्याने ____ चा समावेश होता.

Ans
✗ 1. खाजगी कंपन्यांचे राष्ट्रीयीकरण
✗ 2. शेती अनुदानात वाढ
✓ 3. सार्वजनिक क्षेत्रातील उद्योगांतील सरकारी समभागांची विक्री
✗ 4. बँकांचे व्याजदर कमी करणे

Q.17 2024 च्या प्रॉपर्टी ओनर्स असोसिएशन विरुद्ध महाराष्ट्र राज्य या खटल्यात सर्वोच्च न्यायालयाने कोणत्या प्रमुख तत्त्वावर भर दिला?

Ans
✗ 1. सार्वजनिक ट्रस्टचा सिद्धांत सर्व खाजगी मालमत्तांना लागू होतो
✓ 2. केवळ दुर्मिळ किंवा महत्वाची संसाधनेच राज्य ताब्यात घेण्याचे समर्थन करतात
✗ 3. सरकारी शक्ती वैयक्तिक मालमत्तेच्या अधिकारांना मागे टाकते
✗ 4. राज्य इच्छेनुसार सर्व खाजगी मालमत्ता मिळवू शकते

Q.18 घनकचरा व्यवस्थापन पायाभूत सुविधांचा खालीलपैकी कोणता एक भाग आहे?

Ans
✗ 1. वीज पारेषणाच्या लाईन्स
✗ 2. निचऱ्याच्या टाक्या
✓ 3. कचऱ्याचे संकलन आणि विल्हेवाट
✗ 4. सांडपाण्याचा नळमार्ग

Q.19 TRYSEM चा (स्वयंरोजगाराचे ग्रामीण युवकांसाठी प्रशिक्षण) मुख्य उद्देश काय होता?

Ans
✓ 1. बेरोजगारीचा सामना करण्यासाठी ग्रामीण तरुणांचे कौशल्य सुधारणे
✗ 2. शेतकऱ्यांना कर्ज उपलब्ध करून देणे
✗ 3. गावांमधून पायाभूत सुविधांची उभारणी करणे
✗ 4. ग्रामीण भागात विनामूल्य शिक्षण देणे

Q.20 कुशाण शासकांनी वापरलेली देवपुत्र ही पदवी खालीलपैकी काय सूचित करते?

Ans
✗ 1. मौर्य परंपरांचे वारस
✓ 2. दैवी उत्पत्ती किंवा देवत्वाचा दावा
✗ 3. धर्माचे रक्षक
✗ 4. वंशागत राजसत्ता

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

Q.21 एप्रिल 2025 ह्या महिन्यात नवी दिल्ली येथे कार्नेगी इंडियासोबत कोणत्या मंत्रालयाने 9व्या ग्लोबल टेक्नॉलॉजी शिखर परिषदेचे (GTS) सह-आयोजन केले होते?

Ans
✔ 1. परराष्ट्र मंत्रालय
✘ 2. इलेक्ट्रॉनिक्स आणि माहिती तंत्रज्ञान मंत्रालय
✘ 3. दळणवळण मंत्रालय
✘ 4. माहिती आणि प्रसारण मंत्रालय

Q.22 खालीलपैकी कोणत्या योजनेचा उद्देश किशोरवयीन मुलींना सक्षम करणे हा आहे?

Ans
✘ 1. राष्ट्रीय पोषण अभियान
✘ 2. जननी सुरक्षा योजना
✔ 3. किशोरी शक्ती योजना
✘ 4. NRHM

Q.23 आधुनिक हिंदीतील एक अभिजात साहित्यकृती मानली जाणारी गोदान ही कादंबरी खालीलपैकी कोणी लिहिली आहे?

Ans
✘ 1. आर. के नारायण
✔ 2. मुन्शी प्रेमचंद
✘ 3. रवींद्रनाथ टागोर
✘ 4. बंकिमचंद्र चॅटर्जी

Q.24 कोणत्या देशाने 2024 च्या जागतिक लिंगभेद अहवालात 90% पेक्षा जास्त लिंगभेद कमी करून आघाडी घेतली?

Ans
✘ 1. नॉर्वे
✘ 2. फिनलँड
✔ 3. आइसलँड
✘ 4. स्वीडन

Q.25 मार्च 2025 मध्ये, _______ हे नॅशनल ई-विधान ऍप्लिकेशन प्लॅटफॉर्ममध्ये सामील होणारे 28 वे विधानमंडळ बनले.

Ans
✘ 1. सिक्कीम
✘ 2. झारखंड
✔ 3. दिल्ली
✘ 4. ओडिसा

Q.26 2025 मध्ये आंतरराष्ट्रीय ऑलिंपिक समिती (IOC) च्या अध्यक्षपदी निवडून येणारी पहिली महिला, सर्वात तरुण व्यक्ती आणि पहिली आफ्रिकन म्हणून कोणी इतिहास घडवला?

Ans
✘ 1. टेग्ला लोरोपे
✔ 2. कर्स्टी कोव्हेंट्री
✘ 3. नवल एल मौतावकेल
✘ 4. फातमा समौरा

Q.27 डिलीट की वापरून तुम्ही फाइल किंवा फोल्डर डिलीट करता तेव्हा काय होते?

Ans
✘ 1. फाइल दुसऱ्या फोल्डरमध्ये कॉपी केली जाते.
✔ 2. फाइल रीसायकल बिनमध्ये पाठवली जाते.
✘ 3. फाइल कोणत्याही चेतावनी शिवाय कायमची डिलीट होते.
✘ 4. फाइलचे नाव आपोआप बदलले जाते.

Q.28 मार्च 2025 मध्ये VLSRSAM लॉंचसाठी खालीलपैकी कोणत्या संस्थेने भारतीय नौदलासोबत सहकार्य केले?

Ans
✔ 1. संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्था
✘ 2. भाभा अणु संशोधन केंद्र
✘ 3. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
✘ 4. हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड

Blackbook

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

Q.29 मे 2025 मध्ये खालीलपैकी कोणाची संघ लोकसेवा आयोग (UPSC) चे नवीन अध्यक्ष म्हणून नियुक्ती करण्यात आली होती ?

Ans
1. श्रीमती. प्रिया शर्मा
2. डॉ. अजय कुमार
3. श्री राजेश वर्मा
4. डॉ. अनिल कुमार

Q.30 दिल्लीतील लाल किल्ला खालीलपैकी कोणत्या मुघल सम्राटाच्या कारकिर्दीत बांधला गेला ?

Ans
1. शहाजहान
2. औरंगजेब
3. बाबर
4. अकबर

Q.31 IRDP चे (एकात्मिक ग्रामीण विकास कार्यक्रम) मुख्य उद्दिष्ट काय होते?

Ans
1. गावांमध्ये शाळा उभारणे
2. स्वयंरोजगाराच्या उद्देशाने मालमत्ता किंवा कौशल्य प्राप्त करण्यासाठी गरीब ग्रामीण कुटुंबांना मदत करणे
3. शहरी रोजगाराला चालना देणे
4. ग्रामीण कुटुंबांना विनामूल्य अन्न पुरविणे

Q.32 1929 मध्ये कोणत्या क्रांतिकारकाने बटुकेश्वर दत्त यांच्यासह केंद्रीय सभागृहात बॉम्ब फेकला?

Ans
1. चंद्रशेखर आझाद
2. अश्फाकुल्ला खान
3. राजगुरू
4. भगतसिंग

Q.33 कोणत्या गुप्त सम्राटाला त्याच्या लष्करी विजयांमुळे आणि सामरिक युद्धामुळे 'नेपोलियन ऑफ इंडिया' म्हणून ओळखले जात होते?

Ans
1. चंद्रगुप्त I
2. स्कंदगुप्त
3. समुद्रगुप्त
4. कुमारगुप्त

Q.34 मे 2025 मध्ये DRDO आणि भारतीय नौदलाने खालीलपैकी कोणत्या स्वदेशी विकसित केलेल्या पाण्याखालील नेवल माईनची यशस्वी चाचणी घेतली?

Ans
1. बराक खाण
2. वरुणास्त्र
3. मल्टी-इन्फ्लुएंस ग्राऊंड माइन
4. सी ड्रॅगन

Q.35 जुलै 2025 पर्यंत, किती भारतीय राज्यांमध्ये द्विसदनीय विधीमंडळ (म्हणजे विधान सभा आणि विधान परिषद दोन्ही) आहे?

Ans
1. सहा
2. सात
3. आठ
4. पाच

Q.36 भारतीय संविधानाची अकरावी अनुसूची खालीलपैकी कशाशी संबंधित आहे ?

Ans
1. पंचायतींचे अधिकार आणि जबाबदाऱ्या
2. पक्षांतर विरोधी कायदा
3. नगरपालिकांची कार्ये
4. राज्य यादीतील विषय

Blackbook

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

Q.37 1857 पूर्वी, खालीलपैकी कोणते ब्रिटिश राजवटीविरुद्ध लोकांच्या असंतोषाचे कारण कोणते **नव्हते**?

Ans
1. वांशिक भेदभाव ✗
2. अधिक कर ✗
3. धार्मिक सहिष्णुता ✓
4. कमी वेतन ✗

Q.38 देशांतर्गत उत्पादनाला चालना देण्यासाठी आणि परदेशी गुंतवणूकीला आकर्षित करण्यासाठी कोणता उपक्रम राबविला जात आहे?

Ans
1. मेक इन इंडिया ✓
2. स्किल इंडिया ✗
3. स्टार्टअप इंडिया ✗
4. डिजिटल इंडिया ✗

Q.39 भारतीय राज्य सरकारांमध्ये, राज्य मंत्रिपरिषदेची सामूहिक जबाबदारी कोणाकडे असते?

Ans
1. राज्य विधानसभा ✓
2. संबंधित राज्याचे मुख्य न्यायाधीश ✗
3. राज्य परिषद ✗
4. राज्याचे राज्यपाल ✗

Q.40 कोलॉइड जरी एकजिनसी दिसत असले तरी प्रत्यक्षात ते ________ असते.

Ans
1. निलंब ✗
2. वास्तव द्रावण ✗
3. एकजिनसी मिश्रण ✗
4. बहुजिनसी मिश्रण ✓

Section : **Mathematics**

Q.1 सरळ रुप द्या:

$$4\left(\left(\frac{6}{4}\right)x^2 - 25x + 12\right) - 6(x^2 + 5x - 13).$$

Ans
1. −130x + 126 ✓
2. 130x + 126 ✗
3. 130x − 126 ✗
4. −130x − 126 ✗

Q.2 एका कंपनीला नफा (₹ मध्ये) मिळतो जो कंपनीच्या तीन भागीदारांमध्ये 5 : 8 : 17 या गुणोत्तरात वाटला जातो. जर सर्वात लहान आणि सर्वात मोठ्या वाट्यातील फरक ₹78,106 आहे, तर कंपनीचा एकूण नफा (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 1,95,265 ✓
2. 1,95,361 ✗
3. 1,95,278 ✗
4. 1,95,302 ✗

Q.3 एका त्रिकोणाच्या बाजू 28 cm, 45 cm आणि 53 cm आहेत, तर त्याचे क्षेत्रफळ किती असेल? (cm^2 मध्ये)

Ans
1. 664 ✗
2. 658 ✗
3. 665 ✗
4. 630 ✓

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.4 6.3 आणि 0.07 या संख्यांचा लसावि किती?

Ans
✗ 1. 0.63
✓ 2. 6.3
✗ 3. 0.063
✗ 4. 63

Q.5 20% आणि 10% च्या दोन सलग सवलतींच्या समतुल्य असणारी एकल सवलत किती आहे?

Ans
✓ 1. 28%
✗ 2. 30%
✗ 3. 27%
✗ 4. 25%

Q.6 ऋषी 66 km/hr वेगाने 198 km, 73 km/hr वेगाने पुढचे 584 km आणि 82 km/hr वेगाने पुढचे 656 km प्रवास करतो. तर संपूर्ण प्रवासादरम्यान त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल? (तुमचे उत्तर दोन दशांश स्थानापर्यंत काढा)

Ans
✗ 1. 79.25
✗ 2. 82.71
✗ 3. 82.07
✓ 4. 75.68

Q.7 M आणि N एक व्यवसाय सुरू करतात. M ने 7 महिन्यांसाठी N पेक्षा ₹79,000 अधिक गुंतवले, तर N ने 6 महिन्यांसाठी गुंतवणूक केली. एकूण ₹6,705 नफ्यातून M चा वाटा N पेक्षा ₹745 ने जास्त आहे. तर M ने गुंतवलेले भांडवल काढा.

Ans
✗ 1. ₹12,05,000
✗ 2. ₹11,80,000
✓ 3. ₹11,85,000
✗ 4. ₹12,00,000

Q.8 फर्निचरच्या तीन वस्तूंची सरासरी किंमत ₹ 5,325 आहे. जर त्यांच्या किमती 3 : 5 : 7 च्या प्रमाणात असतील, तर सर्वात स्वस्त वस्तूची किंमत (₹ मध्ये) किती आहे ?

Ans
✗ 1. 1,065
✓ 2. 3,195
✗ 3. 7,455
✗ 4. 5,325

Q.9 जर आईच्या वयाचे 2 पट तिच्या मुलीच्या वयाच्या 4 पटीपेक्षा 26 वर्षे अधिक असेल आणि मुलीच्या वयाचे 3 पट आईच्या वयापेक्षा 7 वर्षे कमी असतील, तर आई आणि मुलीच्या वयातील फरक (वर्षांमध्ये) काढा.

Ans
✓ 1. 19
✗ 2. 24
✗ 3. 21
✗ 4. 23

Q.10 54 km/hr या वेगाने गाडी चालवणारा माणूस 1.7 मिनिटांत पूल पार करतो, तर पुलाची लांबी काढा.

Ans
✓ 1. 1.53 km
✗ 2. 2.13 km
✗ 3. 0.92 km
✗ 4. 2.58 km

Blackbook

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

Q.11 एका व्यापाऱ्याने 83 आरसे ₹83 ना खरेदी केले आणि 22 आरसे प्रवासात फुटले. त्याने उरलेले आरसे प्रत्येकी ₹3.60 या दराने विकले. त्याचा नफा काढा.

Ans
- ✗ 1. ₹132.40
- ✓ 2. ₹136.60
- ✗ 3. ₹127.70
- ✗ 4. ₹144.50

Q.12 [682 ÷ {20 + 2 × (5 − 4)}] चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ 1. 28
- ✗ 2. 26
- ✗ 3. 34
- ✓ 4. 31

Q.13 5 cm कडा असलेले दोन घन जोडून एक घनाभ तयार केला, तर त्या घनाभाचे एकूण पृष्ठफळ किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✓ 1. 250 cm^2
- ✗ 2. 100 cm^2
- ✗ 3. 25 cm^2
- ✗ 4. 125 cm^2

Q.14 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 386937355 ला नि:शेष भाग जातो?

Ans
- ✓ 1. 5
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 14
- ✗ 4. 15

Q.15 जर ₹400 ही रक्कम, 4% वार्षिक व्याजदराने 5.5 वर्षांसाठी घेतली असेल तर सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 188
- ✓ 2. 88
- ✗ 3. 68
- ✗ 4. 138

Q.16 ABCD हा एक चौकोन आहे ज्यामध्ये $AB \parallel DC$ आहे, व E आणि F हे अनुक्रमे AC आणि BD या कर्णांचे मध्यबिंदू आहेत.
जर AB = 12 cm, BC = 40 cm, DC = 30 cm, आणि AD = 45 cm आहे, तर EF ची लांबी (cm मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 13
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 9

Q.17 सोडवा 145^2.

Ans
- ✗ 1. 20975
- ✗ 2. 21075
- ✓ 3. 21025
- ✗ 4. 21005

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

Q.18 एका जिल्ह्याची लोकसंख्या 362000 आहे, त्यापैकी 181000 पुरुष आहेत. 47% लोकसंख्या साक्षर आहे. जर 35% पुरुष साक्षर असतील, तर किती टक्के महिला साक्षर असतील?

Ans
✔ 1. 59%
✘ 2. 58%
✘ 3. 62%
✘ 4. 61%

Q.19 16 पुस्तकांची विक्री किंमत ही 8 पुस्तकांच्या खरेदी किमतीइतकी असल्यास, तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
✘ 1. $\frac{100}{8}\%$ तोटा
✘ 2. $\frac{100}{8}\%$ नफा
✔ 3. 50% तोटा
✘ 4. 50% नफा

Q.20 16809 ह्या संख्येत कोणती सर्वात लहान संख्या मिळवली असता, येणाऱ्या बेरजेला 41 ने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 4
✘ 3. 2
✔ 4. 1

Q.21 एक पुस्तक विक्रेता सुट्टीच्या काळात समान किमतीच्या 15 पुस्तकांच्या प्रत्येक संच खरेदी करण्यासाठी चिन्हांकित किमतीवर 4% सवलत देतो आणि एक पुस्तक मोफत देतो आणि अशा प्रकारे त्याला 35% फायदा होतो. , खरेदी किमतीपेक्षा चिन्हांकित किंमत किती टक्के जास्त आहे?

Ans
✘ 1. 40%
✘ 2. 25%
✘ 3. 35%
✔ 4. 50%

Q.22 वार्षिक गणनेच्या चक्रवाढव्याजाच्या एका विशिष्ट व्याजदराने 2 वर्षांत ₹10,000 ही रक्कम ₹12,321 इतकी होते. वार्षिक व्याजदर किती असेल, ते काढा.

Ans
✘ 1. 14%
✘ 2. 15%
✘ 3. 10%
✔ 4. 11%

Q.23 पाईप P हा एका टाकीचा $\frac{2}{3}$ भाग 24 तासांत भरू शकतो आणि पाईप Q त्याच टाकीचा $\frac{2}{3}$ भाग 16 तासांत भरू शकतो. P आणि Q दोन्ही पाईप 4 तास सुरू ठेवले जातात, नंतर दोन्ही पाईप बंद केले जातात. एकटा पाईप R खुला केला जातो आणि तो टाकी 5 तासांत रिकामी करतो. तर पाईप P, Q आणि R एकत्रितपणे रिकामी टाकी किती तासांत भरू शकतील?

Ans
✘ 1. 62 तास
✘ 2. 79 तास
✔ 3. 72 तास
✘ 4. 88 तास

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

Q.24 A हा दोन दिलेल्या स्थानकांदरम्यान 17 दिवसांत रेल्वे ट्रॅक बसवू शकतो आणि B तेच काम 16 दिवसांत करू शकतो. C च्या मदतीने त्यांनी हे काम केवळ 4 दिवसांत पूर्ण केले. तर एकटा C तेच काम किती दिवसात पूर्ण करू शकतो?

Ans
- ✗ 1. $10\frac{27}{35}$ दिवस
- ✗ 2. $13\frac{27}{35}$ दिवस
- ✓ 3. $7\frac{27}{35}$ दिवस
- ✗ 4. $11\frac{27}{35}$ दिवस

Q.25 दोन संख्यांचे मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 11 आणि 330 आहेत. जर एक संख्या 110 असेल, तर दुसरी संख्या काढा.

Ans
- ✗ 1. 75
- ✗ 2. 90
- ✗ 3. 72
- ✓ 4. 33

Q.26 एका फलंदाजाने 23 सामन्यांमध्ये काढलेल्या सरासरी धावा 40 आहेत.पुढील 10 सामन्यांमध्ये,त्या फलंदाजाने सरासरी 16 धावा काढल्या. सर्व 33 सामन्यांमध्ये त्याने काढलेल्या सरासरी धावा (दोन दशांश पूर्णांकात) शोधा.

Ans
- ✗ 1. 31.73
- ✗ 2. 34.73
- ✓ 3. 32.73
- ✗ 4. 33.73

Q.27 जर $\sec\theta + \tan\theta = s$ आहे, तर $\frac{s^2 - 1}{s^2 + 1}$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ 1. $\mathrm{cosec}\theta$
- ✗ 2. $\cot\theta$
- ✗ 3. $\sec\theta$
- ✓ 4. $\sin\theta$

Q.28 75 चे 65% हे 45 च्या $\frac{2}{5}$ पेक्षा किती जास्त आहेत?

Ans
- ✗ 1. 27.75
- ✓ 2. 30.75
- ✗ 3. 28.75
- ✗ 4. 24.75

Q.29 6 पेन आणि 19 पेन्सिलींची किंमत ₹275 आहे. एका पेनाची किंमत ₹7 ने कमी केल्यास आणि एका पेन्सिलची किंमत ₹7 ने वाढवल्यास, 15 पेन आणि 4 पेन्सिलींची किंमत ₹132 होते. तर 6 पेन आणि 2 पेन्सिलींची मूळ किंमत किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹89
- ✗ 2. ₹90
- ✗ 3. ₹92
- ✓ 4. ₹88

Q.30 19 आणि 76 यांचे मध्यम प्रमाणपद काढा.

Ans
- ✓ 1. 38
- ✗ 2. 36
- ✗ 3. 39
- ✗ 4. 37

Blackbook

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

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 95423671 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केला आणि नंतर डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने अंकांची मांडणी केली, तर डावीकडून दुसऱ्या आणि उजवीकडून तिसऱ्या क्रमांकाच्या अंकांची बेरीज काढा.

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 9
- ✗ 3. 5
- ✓ 4. 6

Q.2 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्य ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तार्किकदृष्ट्या जुळतात, ते ठरवा.

विधाने::
सर्व वने पर्वते आहेत.
काही पर्वते वाळवंट आहेत.

निष्कर्ष:
(I): सर्व पर्वते वने आहेत.
(II): काही वाळवंट पर्वते आहेत.

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष I किंवा II दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.
- ✓ 2. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
- ✗ 3. निष्कर्ष I आणि II दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✗ 4. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.

Q.3 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.
(डावीबाजू) 126 257 352 984 751 (उजवीबाजू)

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

जर प्रत्येक संख्येच्या तिसऱ्या अंकात 2 मिळवले तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या किती संख्या विषम संख्या असतील?

Ans
- ✗ 1. एक
- ✗ 2. एकही काही
- ✗ 3. तीन
- ✓ 4. दोन

Q.4 हरिणी Y स्थानापासून गाडी चालवायला सुरूवात करते आणि दक्षिणेकडे 7 km जाते. त्यानंतर ती डावीकडे वळत, 14 km गाडी चालवते. पुन्हा डावीकडे वळते आणि 7 km गाडी चालवते. ती शेवटचे डावीकडे वळत, 18 km गाडी चालवते आणि Z स्थानावर थांबते. Y स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवली पाहिजे ? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
- ✗ 1. उत्तरेकडे 1 km
- ✓ 2. पूर्वेकडे 4 km
- ✗ 3. दक्षिणेकडे 10 km
- ✗ 4. पश्चिमेकडे 8 km

Q.5 F, G, H, I, K, L, आणि O हे सात बॉक्स एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत, परंतू त्याच क्रमाने ठेवलेले असणे आवश्यक नाही. फक्त तीन बॉक्स H च्या खाली ठेवले आहेत. H आणि O च्या मध्ये फक्त दोन बॉक्स ठेवलेले आहेत. फक्त L हा G च्या वर ठेवलेला आहे. F हा I च्या खाली कुठेतरी आणि K च्या वर कुठेतरी ठेवलेला आहे. तर कोणता बॉक्स खालून दुसऱ्या स्थानावर ठेवला आहे?

Ans
- ✓ 1. K
- ✗ 2. F
- ✗ 3. O
- ✗ 4. G

Blackbook

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

Q.6 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A हा B चा मुलगा आहे',
A – B म्हणजे 'A ही B ची बहीण आहे',
A x B म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे' आणि
A ÷ B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहे'.

जर 'Q ÷ E – R x C + D' असल्यास, Q चे D शी काय नाते असेल?

Ans
✔ 1. मुलाच्या पत्नीचे वडील
✘ 2. भाऊ
✘ 3. मुलाच्या पत्नीचा भाऊ
✘ 4. वडील

Q.7 शेखर त्याच्या वर्गात गुणानुक्रमात वरून 7 वा आणि तळापासून 38 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
✘ 1. 45
✘ 2. 43
✘ 3. 42
✔ 4. 44

Q.8 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात खोके एकमेकांवर ठेवले आहेत, परंतु ते त्याच क्रमाने ठेवले असतीलच असेही नाही. C आणि F यांच्या मध्ये केवळ चार खोके ठेवले आहेत. केवळ A हा C वर ठेवला आहे. D आणि E यांच्या मध्ये केवळ दोन खोके ठेवले आहेत. G हा Bच्या लगत वर ठेवला आहे. E हा Gच्या लगत वर ठेवलेला नाही. तर Gच्या लगत वर किती खोके ठेवलेले आहेत?

Ans
✘ 1. 2
✘ 2. 4
✘ 3. 1
✔ 4. 3

Q.9 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'MAZE' हे '3527' असे आणि 'AIDS' हे '2416' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'A' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✘ 1. 5
✘ 2. 4
✔ 3. 2
✘ 4. 1

Q.10 S, T, U, V, W, X, Y आणि Z ह्या आठ व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका सरळ रांगेत बसलेल्या आहेत. S ही रांगेच्या डाव्या टोकापासून तिसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे. W ही V ची लगतची शेजारी आहे. S आणि W यांच्या मध्ये फक्त U बसली आहे. Z ही रांगेच्या उजव्या टोकाला बसली आहे. T ही Y आणि S या दोघांची लगतची शेजारी आहे. तर W च्या उजवीकडे किती व्यक्ती बसलेल्या आहेत?

Ans
✘ 1. एक
✔ 2. तीन
✘ 3. चार
✘ 4. दोन

Q.11 रघुनंदन 325 m पश्चिमेकडे चालत एका कापडाच्या शोरूममध्ये पोहोचतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि फिटनेस सेंटरमध्ये पोहोचण्यासाठी सरळ 220 m चालतो. पुन्हा, तो उजवीकडे वळतो आणि 200 m सरळ चालतो. नंतर, तो पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि 200 m चालतो. तर तो सुरुवातीच्या ठिकाणापासून किती अंतरावर आहे?(निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
✘ 1. 120 m
✔ 2. 125 m
✘ 3. 150 m
✘ 4. 105 m

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.12 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
- ✗ 1. ORM
- ✓ 2. LOI
- ✗ 3. RUP
- ✗ 4. VYT

Q.13 दिलेली विधान(ने) आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानात(नांत) दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने:
सर्व बाटल्या लुडो आहेत.
सर्व लुडो नर्तक आहेत.

निष्कर्ष:
(I): काही नर्तक लुडो आहेत.
(II): सर्व बाटल्या नर्तक आहेत.

Ans
- ✗ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 2. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✓ 3. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✗ 4. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.

Q.14 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

934 924 925 915 916 906 ? 897

Ans
- ✓ 1. 907
- ✗ 2. 896
- ✗ 3. 908
- ✗ 4. 895

Q.15 जर '+' व '−' यांची परस्पर अदलाबदल केली आणि 'x' व '÷' यांची परस्पर अदलाबदल केली, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या ('?') जागी काय येईल?

26 × 2 − 21 + 7 ÷ 4 = ?

Ans
- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 18
- ✗ 3. 11
- ✗ 4. 25

Q.16 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, HOLN हे XGBF शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , TIXH हे JANZ शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने PKTJ खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
- ✗ 1. FHBC
- ✗ 2. FCBH
- ✓ 3. FCJB
- ✗ 4. FCBJ

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

Q.17 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

53 70 91 116 145 ?

Ans
1. 194
2. 171
3. 186
4. 178 ✓

Q.18 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

NUB 63, JQX 54, FMT 45, BIP 36, XEL 27, ?

Ans
1. TAI 17
2. UAH 20
3. TAH 18 ✓
4. TMH 15

Q.19 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. EI-HK ✓
2. SV-UX
3. DG-FI
4. BE-DG

Q.20 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, WPKD हे TNHB शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , KHYV हे HFVT शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने BBPP खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
1. YZSD
2. YMZN
3. YZNM
4. YZMN ✓

Q.21 खालील समीकरणात जर '+' व '−' यांची अदलाबदल केली आणि '×' व '÷' यांची अदलाबदल केली, तर प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

28 + 125 × 5 − 12 ÷ 3 = ?

Ans
1. 28
2. 21
3. 46
4. 39 ✓

Q.22 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत **नाही**?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. JQN ✓
2. FMI
3. LSO
4. HOK

Blackbook

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

Q.23 खाली दिलेल्या मालिकेतील अक्षर-संख्यासमूह तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

IUP -1 MRN -3 ? ULJ -27 YIH -81

Ans
1. PQS -7
2. QOP -9
3. YFQ -7
4. QOL -9 ✔

Q.24 खालील संख्या-जोड्यांत, पहिल्या संख्येवर काही गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्यानुसार खालील संचांतल्या संख्यांतील संबंधांप्रमाणे संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया करू शकता. मात्र 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)

37, 62
52, 77

Ans
1. 69, 88
2. 46, 71 ✔
3. 64, 84
4. 81, 96

Q.25 L, M, N, O, Q, R आणि S ह्या व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. Q च्या उजवीकडून मोजणी केली असता Q आणि S च्या मध्ये फक्त एक व्यक्ती बसली आहे. S आणि N च्या मध्ये फक्त एक व्यक्ती बसली आहे. Q आणि R च्या मध्ये फक्त एक व्यक्ती बसली आहे. L आणि N च्या मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. O आणि R च्या मध्ये फक्त एक व्यक्ती बसली आहे. तर M च्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसलेले असेल?

Ans
1. O
2. S ✔
3. L
4. N

Q.26 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 2 % / < 9 $ / % 6 * 4 5 8 # ? > 2 2 + 2 \ (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक संख्या आणि लगतच नंतर दुसरे चिन्ह येते?

Ans
1. दोन
2. शून्य
3. तीन ✔
4. एक

Q.27 8317456 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केले, तर डावीकडून दुसऱ्या आणि उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकाच्या अंकांची बेरीज किती होईल?

Ans
1. 10 ✔
2. 6
3. 12
4. 8

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

Q.28 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांच्या रचनेप्रमाणे रचना असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्यांची रचना समान आहे.

HTO : DWK
XHE : TKA

Ans
1. FCV : KZQ
2. PNW : LQS
3. YFH : UKD
4. HKV : ENS

Q.29 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'BEST' ला '3527' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'EARN' ला '1246' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'E' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
1. 6
2. 5
3. 1
4. 2

Q.30 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

442 530 626 730 842 ?

Ans
1. 1090
2. 962
3. 1025
4. 901

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL Zone iDZ Vishnupuri
Test Date	13/08/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **Windows मध्ये Alt + Tab हा कीबोर्ड शॉर्टकट काय करतो?**

Ans
✗ 1. करंट विंडो क्लोज होते
✗ 2. कॉम्प्युटर स्क्रीन लॉक करते
✓ 3. ओपन असलेल्या ॲप्लिकेशन्समध्ये स्विच करता येते
✗ 4. स्टार्ट मेनू ओपन होते

Q.2 **मानवी विकास हा आर्थिक विकासाचा एक महत्त्वाचा पैलू आहे. UNDP च्या मानवी विकास अहवाल 2025 नुसार, भारत जागतिक स्तरावर कोणत्या क्रमांकावर आहे ?**

Ans
✗ 1. 144
✓ 2. 130
✗ 3. 100
✗ 4. 119

Q.3 **खालीलपैकी कोणते परिमाणहीन राशी आहे?**

Ans
✗ 1. वेग
✗ 2. त्वरण
✓ 3. अपवर्तनांक
✗ 4. गुरुत्वीय बल

Q.4 **जीवरासायनिक अभिक्रियांना उत्प्रेरित करण्यासाठी कोणते जैवरेणू जबाबदार आहेत?**

Ans
✗ 1. पॉलीसॅकराइड
✓ 2. विकर
✗ 3. न्यूक्लिओटाइड
✗ 4. फॉस्फोलिपिड

Q.5 **2025 मध्ये महाशिवरात्री कधी साजरी करण्यात आली?**

Ans
✓ 1. 26 फेब्रुवारी
✗ 2. 7 जून
✗ 3. 14 मार्च
✗ 4. 12 मे

Blackbook

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

Q.6 पर्यटन हे तृतीय स्तरीय कार्य (tertiary activity) म्हणून वर्गीकृत केले आहे, कारण त्यात ____________ समाविष्ट असते.

Ans
1. यंत्रसामग्रीची विक्री ✗
2. नैसर्गिक संसाधनांचे उत्खनन ✗
3. लोकांना सेवा पुरवणे ✓
4. वस्तूंचे उत्पादन ✗

Q.7 दिल्ली विधानसभेत महिला आरक्षणाची तरतूद करण्यासाठी 106 व्या घटनादुरुस्ती अधिनियमाद्वारे भारतीय संविधानाच्या कोणत्या अनुच्छेदात सुधारणा करण्यात आली ?

Ans
1. अनुच्छेद 332A ✗
2. अनुच्छेद 243D ✗
3. अनुच्छेद 330A ✗
4. अनुच्छेद 239AA ✓

Q.8 मैदानी प्रदेशात नदीचे पाणी नागमोडी प्रवाहामुळे खालीलपैकी कोणता परिणाम होतो?

Ans
1. खळाळाची निर्मिती ✗
2. खच दरींची निर्मिती ✗
3. नालाकृती सरोवरांची निर्मिती ✓
4. धबधब्यांची निर्मिती ✗

Q.9 'पाणलोट' ही संकल्पना प्रामुख्याने _________ शी संबंधित आहे.

Ans
1. नदी पाणलोट क्षेत्र ✓
2. पावसाचे वितरण ✗
3. हवामान क्षेत्र ✗
4. पर्वत निर्मिती ✗

Q.10 मे 2025 च्या सर्वोच्च न्यायालयाच्या निर्णयानुसार, कायदा पदवीधरांना दिवाणी न्यायाधीश परीक्षांसाठी पात्र होण्यासाठी विधी व्यवसायी म्हणून किमान किती वर्षे सराव करणे आवश्यक आहे?

Ans
1. 1 वर्ष ✗
2. 2 वर्षे ✗
3. 3 वर्षे ✓
4. 5 वर्षे ✗

Q.11 सूक्ष्मपाषाण, जी लहान दगडी हत्यारे आहेत जे सहसा हाडांच्या किंवा लाकडाच्या दांडांना चिकटवून करवत आणि विळा सारखी हत्यारे बनवतात. ती प्रामुख्याने कोणत्या युगात आढळत असत?

Ans
1. कांस्यपाषाण युग ✗
2. मध्याश्म युग ✓
3. पुरापाषाण युग ✗
4. नवअश्मयुग ✗

Q.12 ग्रामीण भूमिहीन कामगार रोजगार हमी कार्यक्रम (RLEGP) कधी सुरू करण्यात आला?

Ans
1. 2 ऑक्टोबर 1985 ✗
2. 15 ऑगस्ट 1983 ✓
3. 26 जानेवारी 1982 ✗
4. 1 एप्रिल 1980 ✗

Q.13 ऑगस्ट 2024 मध्ये कोणत्या भारतीय AI स्टार्टअपने 10 भारतीय भाषांना समर्थन देणारे ओपन-सोर्स ऑडिओ लँग्वेज मॉडेल शुका 1.0 लाँच केले?

Ans
1. Qure.ai ✗
2. HealthifyMe ✗
3. Sarvam AI ✓
4. Niramai ✗

Blackbook

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

Q.14 खालीलपैकी कोणता वीज प्रकल्प अणुऊर्जेवर आधारित आहे?

Ans
✗ 1. तेहरी
✗ 2. कोयना
✓ 3. कल्पक्कम
✗ 4. भाक्रा नांगल

Q.15 संविधानाच्या कोणत्या अनुच्छेदात नागालँड राज्यासाठी विशेष तरतुदी आहेत?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 371D
✗ 2. अनुच्छेद 371B
✓ 3. अनुच्छेद 371A
✗ 4. अनुच्छेद 370

Q.16 1 मे 2025 पर्यंत, भारतात सार्वजनिक क्षेत्रातील किती बँका कार्यरत आहेत?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 10
✓ 3. 12
✗ 4. 14

Q.17 भारतीय संविधानाची दहावी अनुसूची कोणत्या गोष्टींशी संबंधित आहे ?

Ans
✗ 1. जमीन सुधारणा कायद्यांचे संरक्षण
✓ 2. पक्षांतराच्या कारणावरून अपात्रता
✗ 3. लोकसभेतील जागांचे वाटप
✗ 4. भाषांची ओळख

Q.18 ज्ञानेश्वर (इ.स. 1275) यांचे मराठी साहित्यात एक वेगळे स्थान आहे, कारण मुख्यतः ते ___________.

Ans
✗ 1. एक प्रसिद्ध दरबारी इतिहासकार होते
✓ 2. पहिले आणि सर्वात मोठे भक्ती कवी होते
✗ 3. एक प्रसिद्ध नाटककार होते
✗ 4. प्राचीन ग्रंथांचे संकलक होते

Q.19 22 मे 2025 रोजी, इस्रायली सैन्याने कोणत्या क्षेत्रात भेट देणाऱ्या मुत्सद्दींच्या प्रतिनिधि मंडळाजवळ इशारा देणारी गोळीबार केल्याची माहिती आहे, ज्यामुळे आंतरराष्ट्रीय स्तरावर निषेध झाला?

Ans
✗ 1. सिनाई द्वीपकल्प
✗ 2. गोलन हाइट्स
✓ 3. वेस्ट बँक
✗ 4. गाझा पट्टी

Q.20 भारतातील कार्यकारिणीवर संसदीय नियंत्रणाचे खालीलपैकी कोणते साधन **नाही**?

Ans
✗ 1. संसदेकडून सरकारी विधेयकांना (कायद्यांना) मान्यता.
✗ 2. लोकसभेत प्रश्नोत्तर
✓ 3. कार्यकारी कृतींचा न्यायालयीन आढावा.
✗ 4. मंत्रिमंडळाविरुद्ध अविश्वास प्रस्ताव.

Q.21 दिल्ली सल्तनतच्या कोणत्या विभागावर साम्राज्याच्या सैन्याच्या लष्करी संघटनेची आणि प्रशासनाची जबाबदारी होती?

Ans
✓ 1. दिवाण-ए-अर्झ
✗ 2. दिवाण-ए-इंशा
✗ 3. दिवाण-ए-रियासत
✗ 4. दिवाण-ए-रिसालत

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

Q.22 **खालीलपैकी कोणता एकाद्या संगणकावर फाइल्स व्यवस्थापित करण्याचा प्रभावी मार्ग आहे?**

Ans
✗ 1. सर्व फायली एकाच फोल्डरमध्ये ठेवणे
✓ 2. फायलींच्या श्रेणींवर आधारित वेगवेगळे फोल्डर तयार करणे.
✗ 3. सर्व फाईल्स रीसायकल बिनमध्ये साठवणे
✗ 4. यादृच्छिक वर्णांसह सर्व फाइल्सची नावे बदलणे.

Q.23 **मे 2025 मध्ये, भारताने दहशतवादविरोधी सहकार्य मजबूत करण्याच्या उद्देशाने 'गरुड शक्ती 2025' नावाने कोणत्या देशासोबत संयुक्त लष्करी सराव आयोजित केला?**

Ans
✗ 1. रशिया
✗ 2. फ्रान्स
✗ 3. श्रीलंका
✓ 4. इंडोनेशिया

Q.24 **1947 मध्ये भारतातील आयुर्मर्यादा किती होती?**

Ans
✗ 1. 45 वर्षे
✗ 2. 38 वर्षे
✗ 3. 52 वर्षे
✓ 4. 31 वर्षे

Q.25 **खालीलपैकी कोणी भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस नावाच्या एका समाईक व्यासपीठाअंतर्गत सर्व प्रमुख भारतीय राजकीय नेत्यांना एकत्रित करण्याची कल्पना दिली होती?**

Ans
✓ 1. ए. ओ. ह्यूम
✗ 2. सुरेंद्रनाथ बॅनर्जी
✗ 3. डब्ल्यू. सी. बॅनर्जी
✗ 4. आनंद मोहन बोस

Q.26 **पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांच्या अध्यक्षतेखालील केंद्रीय मंत्रिमंडळाने पशुधन क्षेत्रातील वाढीला चालना देण्यासाठी सुधारित राष्ट्रीय गोकुळ मिशन (RGM) ला खालीलपैकी कोणत्या वर्षात मान्यता दिली?**

Ans
✗ 1. 2019
✓ 2. 2025
✗ 3. 2021
✗ 4. 2016

Q.27 **एप्रिल 2025 मध्ये, IN-SPACE ने परदेशी उपग्रह पायाभूत सुविधांवरील अवलंबित्व कमी करण्याच्या उद्देशाने, खाजगी कंपन्यांना अनेक पेलोड होस्ट करण्यासाठी मॉड्यूलर उपग्रह प्लॅटफॉर्म विकसित करण्यासाठी आमंत्रित करणारा एक उपक्रम सुरू केला. या उपक्रमाचे नाव काय आहे?**

Ans
✗ 1. मॉड्यूलर ऑर्बिटल होस्टिंग प्रोग्राम (MOHP)
✗ 2. नॅशनल स्पेस-बेस इंटरनेट मिशन (NSBIM)
✗ 3. इस्रो कमर्शियल पेलोड इनिशिएटिव्ह (ICPI)
✓ 4. सॅटेलाइट बस ॲज ए सर्व्हिस (SBaaS)

Q.28 **घर्षणाबद्दल खालीलपैकी कोणते विधान सत्य आहे ?**

Ans
✗ 1. स्थिर घर्षण प्रत्यक्ष गतीला विरोध करते, तर गतिज घर्षण होऊ घातलेल्या गतीला विरोध करते.
✗ 2. गतिज घर्षण हे नेहमीच स्थिर घर्षणापेक्षा अधिक असते.
✗ 3. स्थिर आणि गतिज घर्षण दोन्ही संपर्क क्षेत्रावर अवलंबून असतात.
✓ 4. स्थिर घर्षण होऊ घातलेल्या गतीला विरोध करते आणि गतिज घर्षण प्रत्यक्ष गतीला विरोध करते.

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

Q.29 मे 2025 मध्ये, कोणत्या भारतीय राज्याने स्पेस टेक मॅन्युफॅक्चरिंग पार्क आणि सेंटर ऑफ एक्सलन्स स्थापन करण्यासाठी IN-SPACE सह सामंजस्य करार (MoU) केला?

Ans
1. गुजरात
2. तेलंगणा
3. कर्नाटक
4. महाराष्ट्र

Q.30 मातीच्या घड्याच्या संतुलनासाठी ओळखले जाणारे करकट्टम (करगट्टम) नृत्य प्रामुख्याने भारतातील खालीलपैकी कोणत्या राज्यात प्रचलित आहे?

Ans
1. केरळ
2. कर्नाटक
3. तमिळनाडू
4. आंध्र प्रदेश

Q.31 डिसेंबर 2024 मध्ये, किंग कप इंटरनॅशनल बॅडमिंटन ओपनमध्ये, लक्ष्य सेनने कोणाला हरवून तिसरे स्थान मिळवले?

Ans
1. ॲलेक्स लॅनियर
2. अँथनी सिनिसुका गिंटिंग
3. व्हिक्टर ॲक्सेलसन
4. केंटो मोमोटा

Q.32 मुदुमल मेगालिथिक मेन्हीर कोणत्या राज्यात आहे, ज्याचा फेब्रुवारी 2025 मध्ये युनेस्कोच्या जागतिक वारसा केंद्राने भारताच्या तात्पुरत्या यादीत समावेश केला होता?

Ans
1. आंध्र प्रदेश
2. तामिळनाडू
3. कर्नाटक
4. तेलंगणा

Q.33 खालीलपैकी कोणते वाळवंट जगाच्या नकाशाच्या दक्षिण भागात दिसते ?

Ans
1. सोनोरन वाळवंट
2. थार वाळवंट
3. गोबी वाळवंट
4. कलहारी वाळवंट

Q.34 कोणत्या कायद्याने केंद्र आणि प्रांतांसाठी तीन वेगवेगळ्या यादींसह स्वतंत्र कायदेविषयक विषयांची तरतूद केली होती?

Ans
1. 1858 चा भारत सरकार कायदा
2. 1935 चा भारत सरकार कायदा
3. 1947 चा भारत सरकार कायदा
4. 1919 चा भारत सरकार कायदा

Q.35 86 व्या घटनादुरुस्ती अधिनियम, 2002 मध्ये कोणता मोठा बदल करण्यात आला ?

Ans
1. शिक्षण हा मूलभूत अधिकार म्हणून घोषित केला.
2. विधान परिषद रद्द करण्यात आली.
3. राष्ट्रपतींचा कार्यकाळ वाढवला.
4. SC/ST आयोगाचे विभाजन केले.

Q.36 भारताचे राष्ट्रपती हे भारतातील कोणत्या दलाचे सर्वोच्च नायक (कमांडर) देखील असतात?

Ans
1. सशस्त्र सेना
2. गुप्तचर संस्था
3. सीमा सुरक्षा दल
4. पोलिस दल

Blackbook

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

Q.37 भारतातील पहिले राजकीय नेते कोण होते, ज्यांनी त्यांच्या 'वंदे मातरम' नावाच्या वृत्तपत्रातून, देशाच्या संपूर्ण स्वातंत्र्याची कल्पना मांडली?

Ans
✔ 1. श्री अरविंद
✘ 2. स्वामी विवेकानंद
✘ 3. रवींद्रनाथ टागोर
✘ 4. महात्मा गांधी

Q.38 प्रदेशनिष्ठ जाति म्हणजे काय?

Ans
✘ 1. अलीकडे स्थलांतरित झालेल्या प्रजाती
✔ 2. फक्त एका विशिष्ट भागात आढळणारी प्रजाती आणि इतर कोठेही नाही.
✘ 3. इतर देशांमधून आणलेले विदेशी प्राणी
✘ 4. प्रत्येक जंगलात आढळणाऱ्या प्रजाती

Q.39 14 मे 2025 रोजी नवी दिल्लीतील भारत मंडपम येथे NITI आयोगाच्या गव्हर्निंग कौन्सिलच्या कोणत्या बैठकीचे अध्यक्षपद पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी भूषवले?

Ans
✔ 1. 10 वा
✘ 2. 11 वा
✘ 3. 9 वा
✘ 4. 8 वा

Q.40 एप्रिल 2025 मध्ये खालीलपैकी कोणाला (मरणोत्तर) सार्वजनिक व्यवहार क्षेत्रातील पद्मभूषण पुरस्कार 2025 ने सन्मानित करण्यात आले?

Ans
✔ 1. श्री सुशील कुमार मोदी
✘ 2. डॉ.दुव्वुर नागेश्वर रेड्डी
✘ 3. श्री एम टी वासुदेवन नायर
✘ 4. श्री नंदामुरी बालकृष्ण

Section : **Mathematics**

Q.1 A हा दोन दिलेल्या स्थानकांदरम्यान 21 दिवसांत रेल्वे ट्रॅक बसवू शकतो आणि B तेच काम 15 दिवसांत करू शकतो. C च्या मदतीने त्यांनी हे काम केवळ 2 दिवसांत पूर्ण केले. तर एकटा C तेच काम किती दिवसात पूर्ण करू शकतो?

Ans
✔ 1. $2\frac{16}{27}$ दिवस
✘ 2. $12\frac{16}{27}$ दिवस
✘ 3. $10\frac{16}{27}$ दिवस
✘ 4. $8\frac{16}{27}$ दिवस

Q.2 98 आणि 18 मध्यम प्रमाणपद काढा.

Ans
✘ 1. 44
✘ 2. 39
✔ 3. 42
✘ 4. 45

Q.3 मूल्यांकन करा: (−9) − (−60) ÷ (−12) + (−2) × 8

Ans
✔ 1. −30
✘ 2. −32
✘ 3. −29
✘ 4. −33

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

Q.4 40 kg, 49 kg, 56 kg , 76 kg आणि 35 kg वजन असलेल्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (किलोमध्ये) किती आहे.?

Ans
✔ 1. 51.2
✘ 2. 50.2
✘ 3. 52.2
✘ 4. 53.2

Q.5 एका डीलरने '5 वस्तू खरेदी करा आणि 2 वस्तू मोफत मिळवा' अशी योजना राबवली आहे. प्रत्येक वस्तूची किंमत ₹250 आहे. या योजनेअंतर्गत खरेदी करणाऱ्या ग्राहकाला एकूण किती सवलत मिळेल?

Ans
✘ 1. ₹750
✘ 2. ₹600
✘ 3. ₹700
✔ 4. ₹500

Q.6 दोन क्रमागत सम नैसर्गिक संख्यांच्या वर्गांची बेरीज 1924 आहे. तर त्या दोन संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
✘ 1. 54
✔ 2. 62
✘ 3. 60
✘ 4. 68

Q.7 जर $\sin\theta + \mathrm{cosec}\theta = 2$, तर मग $\sin^{120}\theta + \mathrm{cosec}^{120}\theta$ चे मूल्य शोधा?

Ans
✘ 1. 1
✘ 2. 0
✔ 3. 2
✘ 4. $\frac{1}{2}$

Q.8 411 आणि 424 या दोन्ही संख्या समाविष्ट करून त्यांच्या दरम्यान किती मूळ संख्या आहेत?

Ans
✘ 1. 5
✔ 2. 2
✘ 3. 4
✘ 4. 3

Q.9 विहानला 17 तासांत 886 km अंतरावर असलेल्या चेन्नईला पोहोचायचे आहे. सुरुवातीच्या 8 तासांत त्याचा वेग 53 km/hr होता. पुढील 150 km साठी त्याचा वेग 50 km/hr होता. तर 17 तासांच्या निश्चित वेळेत चेन्नईला पोहोचण्यासाठी त्याला आता किती वेगाने प्रवास करावा लागेल?

Ans
✘ 1. 56 km/hr
✔ 2. 52 km/hr
✘ 3. 57 km/hr
✘ 4. 51 km/hr

Q.10 20% सवलत मिळाल्यानंतर एका व्यक्तीने ₹1,800 ला एक भेट वस्तू खरेदी केली. भेट वस्तूची छापील किंमत काढा.

Ans
✘ 1. ₹2,800
✘ 2. ₹2,150
✘ 3. ₹2,500
✔ 4. ₹2,250

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.11 A, B आणि C यांनी अनुक्रमे ₹610, ₹630 आणि ₹1,450, ची गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू केला. जर त्यांनी मिळवलेल्या नफ्यात B चा वाटा ₹591 आहे, तर A आणि C ला मिळालेल्या नफ्यात (₹ मध्ये) किती फरक असेल?

Ans
✔ 1. ₹788
✘ 2. ₹785
✘ 3. ₹786
✘ 4. ₹791

Q.12 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 78,89,73,289 ला नि:शेष भाग जाईल?

Ans
✘ 1. 12
✔ 2. 13
✘ 3. 18
✘ 4. 7

Q.13 एक रक्कम एका विशिष्ट चक्रवाढ व्याजदराने 5 वर्षांत तिप्पट होते. तर किती वर्षांनी ती रक्कम 9 पट होईल?

Ans
✔ 1. 10 वर्षे
✘ 2. 11 वर्षे
✘ 3. 7 वर्षे
✘ 4. 19 वर्षे

Q.14 सलीलच्या विक्रीच्या रकमेत पहिल्या वर्षी 4% आणि दुसऱ्या वर्षी 24% वाढ झाली; तसेच, त्याची सध्याची विक्री ₹1,61,200 आहे, तर दोन वर्षांपूर्वी त्याची विक्री (₹ मध्ये) किती होती?

Ans
✘ 1. ₹1,30,000
✔ 2. ₹1,25,000
✘ 3. ₹1,05,000
✘ 4. ₹1,55,000

Q.15 एका लंब वृत्तचितीची उंची 20 cm आणि पायाचा परीघ 44 cm आहे, त्याचे घनफळ काढा.
($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
✘ 1. 5082 cu.cm
✔ 2. 3080 cu.cm
✘ 3. 1936 cu. cm
✘ 4. 7623 cu. cm

Q.16 जर एका सुसम बहुभुजाला 15 बाजू असतील, तर प्रत्येक कोनाचे माप (अंशांमध्ये) किती असेल?

Ans
✔ 1. 156°
✘ 2. 160°
✘ 3. 136°
✘ 4. 128°

Q.17 एका रुपयाला 6 बटणे विकून, एका माणसाला 45% तोटा होतो. तर 10 % नफा मिळवण्यासाठी त्याने एका रुपयाला किती बटणे विकायला हवी ?

Ans
✘ 1. 5
✘ 2. 4
✔ 3. 3
✘ 4. 2

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

Q.18 एक दुकानदार पंख्याची किंमत त्याच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 36% जास्त ठेवतो आणि छापील किंमतीवर 25% सवलत देतो. जर तो ₹171 नफा कमवत असेल, तर पंख्याची छापील किंमत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
✔ 1. 11,628
✘ 2. 11,547
✘ 3. 11,406
✘ 4. 11,598

Q.19 अंजनी एक विशिष्ट काम 30 दिवसांत पूर्ण करू शकते. अंजली आणि खूशबू तेच काम एकत्रपणे 16 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. अंजनी आणि खूशबू आणि सुश्मिता तेच काम एकत्रितपणे 15 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. तर तेच काम अंजनी आणि सुश्मिता एकत्रितपणे किती दिवसांत पूर्ण करू शकतील, ते काढा.

Ans
✘ 1. $\frac{85}{4}$
✘ 2. $\frac{81}{3}$
✘ 3. $\frac{73}{5}$
✔ 4. $\frac{80}{3}$

Q.20 सपनाने ₹20,300 या रकमेचा काही भाग वार्षिक 10% सरळव्याजदराने आणि काही भाग वार्षिक 4% सरळव्याजदराने गुंतवला. तिला 4 वर्षांनी दोन्ही गुंतवणुकींतून समान व्याज मिळत असेल, तर वार्षिक 10% दराने गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
✘ 1. 5,797
✘ 2. 5,801
✘ 3. 5,799
✔ 4. 5,800

Q.21 एक माणूस 12 km/hr वेगाने भोपाळहून इंदूरला जातो आणि त्याच मार्गाने 24 km/hr वेगाने भोपाळला परततो. तर संपूर्ण प्रवासात त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल?

Ans
✘ 1. 11
✘ 2. 21
✘ 3. 12
✔ 4. 16

Q.22 74 cm बाजू असलेल्या घनाचे एकूण पृष्ठफळ ____ आहे.

Ans
✔ 1. 32856 cm^2
✘ 2. 32896 cm^2
✘ 3. 32857 cm^2
✘ 4. 32846 cm^2

Q.23 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 342165 ला नि:शेष भाग जाईल?

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 7
✘ 3. 2
✘ 4. 4

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.24 3.8 आणि 0.052 या संख्यांचा लसावि काढा.

Ans
1. 0.494
2. 494
3. 49.4 ✔
4. 4.94

Q.25 ₹15,500 च्या रकमेचे A, B आणि C यांच्यामध्ये अशा प्रकारे वाटप केले जाते, की A च्या वाट्याच्या 7 पट = B च्या वाट्याच्या 4 पट = C च्या वाट्याच्या 2 पट. तर A चा वाटा काढा.

Ans
1. ₹2,542
2. ₹2,480 ✔
3. ₹2,580
4. ₹2,479

Q.26 9 वर्षांपूर्वी, वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पटीपेक्षा 25 वर्षांनी जास्त होते. आतापासून किती वर्षांनी वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पट असेल?

Ans
1. 19
2. 16 ✔
3. 21
4. 18

Q.27 सोडवा: $x(3x - 7) + 7(x^2 - 4) + 18$

Ans
1. $-10x^2 - 7x - 10$
2. $-10x^2 - 7x + 10$
3. $10x^2 - 7x + 10$
4. $10x^2 - 7x - 10$ ✔

Q.28 एका संख्येत 60% वाढ केल्यास 3580 मिळते. तर ती संख्या कोणती आहे?

Ans
1. 6712.5
2. 4475
3. 2237.5 ✔
4. 1118.75

Q.29 पहिल्या 171 सम संख्यांची सरासरी किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 172.5
2. 171.5
3. 173
4. 172 ✔

Q.30 खालील समीकरण सोडवा.

$$9 \times (19 \times (4^2)) \div 14 + 13 - 86$$

Ans
1. $\frac{856}{7}$
2. $\frac{857}{7}$ ✔
3. $\frac{853}{7}$
4. $\frac{852}{7}$

Blackbook

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

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'it is tasty' हे 'mt bk lo' असे लिहिले आणि 'did it go' हे 'mf jo mt' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'it' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
✗ 1. mf
✗ 2. lo
✓ 3. mt
✗ 4. jo

Q.2 प्रीतम त्याच्या वर्गात वरून 5व्या आणि खालून 21व्या क्रमांकावर आहे. तर त्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 29
✓ 3. 25
✗ 4. 26

Q.3 खालील संख्याजोडींतील, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियांतून दुसरी संख्या मिळते. खालील संचातील संख्यामध्ये असलेल्या संबंधांसारखा संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.

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

140, 75
168, 103

Ans
✗ 1. 115, 60
✓ 2. 175, 110
✗ 3. 125, 70
✗ 4. 106, 51

Q.4 सुरेश M स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 10 km जातो. नंतर, तो उजवीकडे वळतो आणि 4 km गाडी चालवतो; पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि 4 km गाडी चालवतो. नंतर, तो डावीकडे वळतो आणि 2 km गाडी चालवतो; नंतर, तो उजवीकडे वळतो आणि 8 km गाडी चालवतो. नंतर, तो शेवटचे उजवीकडे वळत, 6 km गाडी चालवतो आणि N स्थानावर थांबतो. M स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवली पाहिजे? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
✗ 1. उत्तरेकडे 4 km
✗ 2. दक्षिणेकडे 4 km
✗ 3. दक्षिणेकडे 2 km
✓ 4. उत्तरेकडे 2 km

Q.5 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, KNML हे ADCB शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , WZYX हे MPON शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने SVUT खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
✓ 1. ILKJ
✗ 2. IKLJ
✗ 3. ILKO
✗ 4. IKJI

Q.6 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

ZFN FLT LRZ RXF ?

Ans
✓ 1. XDL
✗ 2. XDS
✗ 3. XLD
✗ 4. XSD

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

Q.7 जर 2571463 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 3 आणि विषम अंकात 2 मिळविले तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील पहिल्या आणि शेवटच्या अंकांची बेरीज किती होईल?

Ans
1. 18
2. 10
3. 12
4. 14

Q.8 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूह जोड्यांपैकी तीन जोड्यांमध्ये विशिष्ट तऱ्हेने साधर्म्य आहे आणि अशा प्रकारे त्यांचा एक गट तयार होतो. त्या गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी कोणती?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी ही त्यातील व्यंजन/स्वरांची संख्या किंवा अक्षरी-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
1. MD-HN
2. OF-JQ
3. KB-FL
4. SJ-NT

Q.9 112 व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत उभ्या आहेत. मिस्टर इंटो डाव्या टोकापासून 11 व्या क्रमांकावर तर मिस्टर टोनी उजव्या टोकापासून 19 व्या क्रमांकावर आहेत. तर मिस्टर इंटो आणि मिस्टर टोनी यांच्यामध्ये किती व्यक्ती उभ्या आहेत?

Ans
1. 85
2. 82
3. 81
4. 83

Q.10 8357691 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडला, तर मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान (स्थाने) बदलणार नाही?

Ans
1. एक
2. दोन
3. एकही नाही
4. तीन

Q.11 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

TWY RUW PSU NQS ?

Ans
1. LPR
2. LOR
3. LPQ
4. LOQ

Q.12 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

5 4 2 −2 −10 ?

Ans
1. −26
2. −27
3. −25
4. −24

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.
(डावीबाजू) 121 256 812 658 527 (उजवीबाजू)

(टीप- सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे करायच्या आहेत.)

जर सर्व संख्या उतरत्या क्रमाने मांडल्या तर किती संख्यांचे स्थान (स्थाने) अपरिवर्तित राहील?

Ans
1. एक
2. तीन
3. शून्य
4. दोन

Q.14 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'CALM' ला '3257' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'MONK' ला '1346' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'M' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
1. 1
2. 3
3. 7
4. 5

Q.15 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे ?

31 20 7 –8 –25 ?

Ans
1. –42
2. –45
3. –44
4. –43

Q.16 52749631 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 2 मिळवले आणि प्रत्येक विषम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येमध्ये किती अंक एकापेक्षा जास्त वेळा दिसतील?

Ans
1. दोन
2. तीन
3. एक
4. चार

Q.17 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A $ B म्हणजे 'A हा B चा मुलगा 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'
वरील आधारावर, जर 'E $ F ÷ G + M @ N' असेल तर E चे N शी काय नाते आहे?

Ans
1. भाऊ
2. पत्नीचा भाऊ
3. पत्नीचे वडील
4. वडील

Q.18 सैफ A स्थानापासून पासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि पूर्वेकडे 31 km जातो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळण घेत, 35 km गाडी चालवतो, नंतर तो पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि 47 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो पुन्हा उजवीकडे वळण घेत 45 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो उजवीकडे वळण घेत 16 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
1. पश्चिमेकडे 11 km
2. दक्षिणेकडे 11 km
3. दक्षिणेकडे 10 km
4. पूर्वेकडे 10 km

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

Q.19 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
✔ 1. TXR
✘ 2. NRM
✘ 3. JNI
✘ 4. QUP

Q.20 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

3 11 20 30 41 ?

Ans
✔ 1. 53
✘ 2. 67
✘ 3. 58
✘ 4. 49

Q.21 I, J, K, L, U, V आणि W या सात व्यक्ती एका रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. K च्या उजवीकडे केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. K आणि U यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. I आणि V यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. V ही K च्या लगतच डावीकडे बसली आहे. L ही W च्या लगतच उजवीकडे बसली आहे. ओळीच्या डावीकडून तिसऱ्या स्थानावर कोण बसली आहे?

Ans
✘ 1. L
✔ 2. J
✘ 3. I
✘ 4. W

Q.22 D, E, F, G, H आणि Y, या सहा व्यक्ती एका रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. F ही G च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसली आहे. F च्या उजवीकडून मोजल्यास F आणि Y यांच्यामध्ये केवळ एक व्यक्ती बसली आहे. Y आणि H यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. D ही H च्या लगतच शेजारी आहे. E च्या उजवीकडून मोजल्यास D आणि E यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

Ans
✘ 1. तीन
✘ 2. शून्य
✘ 3. एक
✔ 4. दोन

Q.23 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.

(डावी) 570 787 488 277 102 (उजवी)

(उदा.- 697 – पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
(सूचना: सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे करावयाच्या आहेत.)

किती संख्यांत, पहिल्या आणि तिसऱ्या अंकांच्या बेरजेचे उत्तर मूळ संख्या असेल?

Ans
✘ 1. एकही नाही
✘ 2. एक
✘ 3. चार
✔ 4. दोन

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.24 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. WA - PV
2. FO - YJ
3. TJ - LE ✔
4. BX - US

Q.25 जर 36719542 या संख्येत प्रत्येक सम अंकात 1 मिळवला, तर तयार होणाऱ्या नवीन संख्येमध्ये एकापेक्षा जास्त वेळा पुनरावृत्ती होणाऱ्या अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans
1. 15 ✔
2. 12
3. 8
4. 10

Q.26 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, CHRX हे FKXD शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , OTPV हे RWVB शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने XCHN खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
1. AFNU
2. AFTN
3. ATFN
4. AFNT ✔

Q.27 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या 47 विद्यार्थ्यांच्या रांगेत, संजना डाव्या टोकापासून 27 व्या स्थानावर आहे. जर अनंद हा संजनाच्या उजवीकडे 18 व्या स्थानावर असेल, तर अनंद ओळीच्या उजव्या टोकापासून कितव्या स्थानावर असेल?

Ans
1. 2 ऱ्या
2. 3 ऱ्या ✔
3. 1 ल्या
4. 4 थ्या

Q.28 एका विशिष्ट तऱ्हेने LK 19 हे GG 2 शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे IT 29 हे DP 12 शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी कोणते OV 15 शी संबंधित असेल?

Ans
1. JS 4
2. JR 2 ✔
3. IS 4
4. IR 2

Q.29 दिलेली विधान(ने) आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानात(नांत) दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने: काही वृक्ष खुर्च्या आहेत. काही खुर्च्या आलेख आहेत.

निष्कर्ष (I): काही वृक्ष आलेख आहेत.
निष्कर्ष (II): सर्व आलेख खुर्च्या आहेत.

Ans
1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
2. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
4. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत. ✔

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.30 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 संत्री सफरचंद आहेत.
सर्व सफरचंद द्राक्षे आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही सफरचंद संत्री आहेत.
(II) सर्व द्राक्षे संत्री आहेत.

Ans
✗ 1. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ 2. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✗ 3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✓ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Ramtekdi 2
Test Date	14/08/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **मानवी आहारातील डाएटरी फायबरचे कार्य खालीलपैकी कोणता पर्याय योग्यरित्या दर्शवतो ?**

Ans
✔ 1. पचन क्रियेत मदत करते
✘ 2. ऊर्जा देते
✘ 3. स्नायू निर्माण करण्यास मदत करते
✘ 4. कोलेस्टेरॉल वाढवते

Q.2 **भारतीय संविधानानुसार राज्य विधानसभेतील सदस्यांची कमाल संख्या किती असते?**

Ans
✘ 1. 450
✔ 2. 500
✘ 3. 435
✘ 4. 475

Q.3 **अलाउद्दीन खिलजीच्या कारकिर्दीत बाजार नियंत्रणाचे उद्दिष्ट प्रामुख्याने _______ होते.**

Ans
✔ 1. सैन्याच्या तरतुदींसाठीच्या महागाईवर नियंत्रण ठेवणे
✘ 2. कारागीर संघांना आश्रय देणे
✘ 3. परदेशी व्यापाराला प्रोत्साहन देणे
✘ 4. चैनीच्या हस्तकला वस्तू आणि मालाला प्रोत्साहन देणे

Q.4 **सामान्य स्थिती (यूएस) मापनानुसार कोणाला बेरोजगार मानले जाते?**

Ans
✘ 1. अंशकालिक काम करणारी व्यक्ती
✘ 2. सेवानिवृत्त झालेली व्यक्ती
✔ 3. काम करत नाही, पण दिर्घ काळापासून काम शोधत असणारी व्यक्ती
✘ 4. आठवड्यातून केवळ एक दिवस काम करणारी व्यक्ती

Q.5 **मार्च 2025 मध्ये, LVM3 साठी कोणत्या इंजिनाच्या विकासामध्ये इस्रोने प्रगती केली?**

Ans
✔ 1. सेमिक्रायोजेनिक इंजिन
✘ 2. टर्बो प्लाझमा इंजिन
✘ 3. लिक्विड बुस्टर
✘ 4. इलेक्ट्रिक जेट इंजिन

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

Q.6 जून 2025 मध्ये, कोणत्या भारतीय राज्यात असलेल्या श्री पद्मनाभस्वामी मंदिरात 270 वर्षांनंतर 'महाकुंभभिषेकम' करण्यात आले?

Ans
- ✗ 1. तमिळनाडू
- ✓ 2. कर्नाटक
- ✓ 3. केरळ
- ✗ 4. आंध्र प्रदेश

Q.7 भारतीय निवडणूक आयोगाच्या स्थापना दिनानिमित्त 25 जानेवारी 2025 रोजी कितवा राष्ट्रीय मतदार दिवस साजरा करण्यात आला?

Ans
- ✗ 1. 5वी
- ✗ 2. 10वी
- ✓ 3. 15वी
- ✗ 4. 20वी

Q.8 ASCII या संक्षिप्त नावाचा अर्थ काय आहे?

Ans
- ✗ 1. ऑटोमेटेड सिस्टम फॉर कॉम्प्युटर इंटिग्रेटेड इंफॉर्मेशन
- ✗ 2. ॲडव्हान्स्ड सिक्युर कम्युनिकेशन इंटरफेस
- ✓ 3. अमेरिकन स्टॅंडर्ड कोड फॉर इंफॉर्मेशन इंटरचेंज
- ✗ 4. ॲनालॉग सिग्नल कोडिंग इंटरफेस इंडेक्स

Q.9 44 व्या घटनादुरुस्तीने (1978) खालीलपैकी कोणते मूलभूत हक्कांच्या यादीतून काढून टाकले आणि ते अनुच्छेद 300A अंतर्गत केवळ कायदेशीर अधिकारात रूपांतरित केले ?

Ans
- ✗ 1. शिक्षणाचा अधिकार
- ✓ 2. मालमत्तेचा अधिकार
- ✗ 3. संवैधानिक उपायांचा अधिकार
- ✗ 4. समानतेचा अधिकार

Q.10 भारताच्या ईशान्य भागात प्रामुख्याने खालीलपैकी कोणती जमात आढळते?

Ans
- ✗ 1. भिल्ल
- ✓ 2. नागा
- ✗ 3. संथाल
- ✗ 4. गोंड

Q.11 पायाभूत सुविधांना 'युनिव्हर्सल इंटरमीडिएट' का म्हणतात?

Ans
- ✗ 1. त्या शहरी आणि ग्रामीण भागांना जोडतात.
- ✗ 2. त्या प्रत्येक देशात सर्वत्र उपलब्ध असतात.
- ✓ 3. त्यांचा उपयोग जवळजवळ सर्व वस्तू आणि सेवांच्या उत्पादनात होतो.
- ✗ 4. ते सर्वात फायदेशीर क्षेत्र आहे.

Q.12 खालीलपैकी कोणत्या प्रदेशात रामगढच्या राणी अवंतीबाई लोधीने आपल्या राज्याचा कारभार आपल्या ताब्यात घेतलेल्या इंग्रजांविरुद्ध चार हजारांचे सैन्य उभे केले होते?

Ans
- ✗ 1. राजस्थानचा ईशान्य प्रदेश
- ✗ 2. लखनौ आणि कानपूर
- ✗ 3. अवध प्रदेश
- ✓ 4. मध्य प्रदेशाचा मंडला प्रदेश

Q.13 2025 च्या फिस्कल हेल्थ इंडेक्समध्ये कोणते राज्य 67.8 च्या सर्वोच्च गुणांसह आघाडीवर आहे?

Ans
- ✗ 1. तेलंगणा
- ✓ 2. ओडिशा
- ✗ 3. छत्तीसगड
- ✗ 4. महाराष्ट्र

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.14 अनुसूचित जाती/जमाती आणि स्त्रियांसाठी पंचायतींत जागा राखीव ठेवणे कोणत्या अनुच्छेदांतर्गत येते?

Ans
1. अनुच्छेद 243B
2. अनुच्छेद 243D
3. अनुच्छेद 243E
4. अनुच्छेद 243A

Q.15 1 मे 2025 रोजी, भारतीय निवडणूक आयोगाने मतदार यादीची अचूकता सुधारण्यासाठी आणि मतदान प्रक्रिया सुलभ करण्यासाठी किती प्रमुख उपक्रम सुरू केले आहेत?

Ans
1. 6
2. 3
3. 2
4. 4

Q.16 ऋग्वेदातील गोमत हा शब्द खालीलपैकी कशाला सूचित करतो?

Ans
1. श्रीमंत व्यक्ती
2. पुजारी
3. दुधवाला
4. योद्धा

Q.17 भारतातील पहिले जैविक फिश क्लस्टर केंद्र सरकारने कोणत्या राज्यात सुरू केले?

Ans
1. मेघालय
2. सिक्कीम
3. मिझोराम
4. आसाम

Q.18 राष्ट्रकुल स्पर्धेत सुवर्णपदक जिंकणारा पहिला भारतीय कोण?

Ans
1. मिल्खासिंग
2. लियांडर पेस
3. पी. टी. उषा
4. सुशीलकुमार

Q.19 खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राज्यात सुंदरबन बायोस्फीअर रिझर्व्ह आहे ?

Ans
1. पश्चिम बंगाल
2. ओडिशा
3. तमिळनाडू
4. आसाम

Q.20 मे 2025 मध्ये हरियाणामध्ये ऑपरेशन शिल्ड अंतर्गत खालीलपैकी कोणत्या संस्थेच्या मार्गदर्शनाखाली सिव्हिल डिफेन्स मॉक ड्रिल आयोजित करण्यात आले होते?

Ans
1. राष्ट्रीय आपत्ती व्यवस्थापन प्राधिकरण
2. संरक्षण मंत्रालय
3. भारतीय निवडणूक आयोग
4. केंद्रीय गृह मंत्रालय

Q.21 किरणोत्सारिता SI एककांमध्ये एका क्युरीचे (Ci) मूल्य किती आहे?

Ans
1. 1.6×10^{10} प्रति सेकंद विघटन
2. 3.7×10^{6} प्रति सेकंद विघटन
3. 3.7×10^{10} प्रति सेकंद विघटन
4. 6.02×10^{8} प्रति सेकंद विघटन

Blackbook

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

Q.22 खालीलपैकी कोणती बिहारमधील पारंपारिक लोक चित्रकलाशैली आहे?

Ans
✔ 1. मधुबनी
✗ 2. कलमकारी
✗ 3. पट्टचित्र
✗ 4. वारली

Q.23 42 व्या घटनादुरुस्ती अधिनियमाद्वारे खालीलपैकी कोणते विषय राज्य सूचीतून समवर्ती सूचीमध्ये हलविण्यात आले ?

Ans
✔ 1. शिक्षण
✗ 2. सार्वजनिक आरोग्य
✗ 3. पोलीस
✗ 4. कृषि

Q.24 भारतातील आदिवासी वस्त्यांचे खालीलपैकी कोणते ठळक वैशिष्ट्य आहे?

Ans
✗ 1. उंच इमारती
✗ 2. आधुनिक पायाभूत सुविधा आणि वाहतूक
✔ 3. जंगले किंवा डोंगराळ भागात विखुरलेले किंवा रेखीय गाव नमुना
✗ 4. नियोजित शहर रचना

Q.25 What happens to tectonic plates at divergent boundaries?

Ans
✗ 1. They slide past one another.
✔ 2. They move away from each other.
✗ 3. They move towards each other.
✗ 4. They stay in one place.

Q.26 भारतातील शहरी विकासाशी खालीलपैकी कोणता पायाभूत सुविधा उपक्रम संबंधित आहे?

Ans
✗ 1. प्रधान मंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान
✗ 2. मॅनेज्ड सर्व्हिस प्रोव्हायडर स्कीम
✗ 3. RURBAN मिशन
✔ 4. अटल कायाकल्प आणि शहरी परिवर्तन अभियान

Q.27 2025च्या मानव विकास निर्देशांक (HDI) अहवालानुसार, 2023 या वर्षासाठी भारताला मध्यम मानव विकास श्रेणीमध्ये ठेवणारा भारताचा मानव विकास निर्देशांक काय आहे ?

Ans
✗ 1. 0.721
✔ 2. 0.685
✗ 3. 0.496
✗ 4. 0.810

Q.28 एप्रिल 2025 मध्ये झालेल्या आंतरराष्ट्रीय शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन वर्ल्ड कपमध्ये, सौरभ चौधरीने कोणत्या शूटिंग स्पर्धेत कांस्यपदक जिंकले?

Ans
✗ 1. 25 m रॅपिड फायर पिस्तूल
✗ 2. स्कीट शूटिंग
✗ 3. 50 m रायफल 3 पोझिशन्स
✔ 4. 10 m एअर पिस्तूल

Q.29 इस्रोने कोणत्या तारखेला 101वे प्रक्षेपण केले, जे तिसऱ्या टप्प्यातील तांत्रिक अडचणींमुळे पूर्ण होऊ शकले नाही?

Ans
✗ 1. 16 मे 2025
✗ 2. 20 मे 2025
✗ 3. 14 मे 2025
✔ 4. 18 मे 2025

Blackbook

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

Q.30 खालीलपैकी कोणती युरोपीय महासत्ता समुद्र मार्गे भारतात सर्वप्रथम आली?

Ans
❌ 1. इंग्रज
✅ 2. पोर्तुगीज
❌ 3. डच
❌ 4. फ्रेंच

Q.31 'Ctrl + V' शॉर्टकट की काय करते?

Ans
❌ 1. ते सिलेक्टेड टेक्स्ट किंवा फाइल्स कट करते.
✅ 2. ते कॉपी केलेले टेक्स्ट किंवा फाइल्स पेस्ट करते.
❌ 3. ते करंट डॉक्युमेंट सेव्ह करते
❌ 4. ते सिलेक्टेड टेक्स्ट किंवा फाइल्स कॉपी करते.

Q.32 1953 मध्ये स्थापन झालेल्या राज्य पुनर्रचना आयोगाचे सदस्य कोण होते?

Ans
❌ 1. राजेंद्र प्रसाद, पटेल, राजाजी
❌ 2. राजाजी, नेहरू, बोस
❌ 3. नेहरू, आंबेडकर, आझाद
✅ 4. एच.एन.कुंजरू, के.एम.पणिक्कर, फजल अली

Q.33 DRDO ने 2025 मध्ये विकसित केलेली कोणती स्वदेशी रडार प्रणाली तेजस Mk1A विमानाची क्षमता वाढवण्यासाठी संकल्पित केली आहे?

Ans
✅ 1. उत्तम AESA
❌ 2. अस्लेशा Mk I
❌ 3. भरणी Mk I
❌ 4. रेवती

Q.34 एप्रिल 2025 मध्ये, भारताने कोणत्या प्रकारच्या कर्करोगाच्या निदानासाठी दोन HPV (ह्यूमन पॅपिलोमाव्हायरस चाचणी) चाचणी किट विकसित केले?

Ans
❌ 1. प्रोस्टेट कर्करोग
❌ 2. रक्ताचा कर्करोग
✅ 3. गर्भाशय ग्रीवेचा कर्करोग
❌ 4. मेंदूचा कर्करोग

Q.35 मे 2025 मध्ये कोणत्या दोन पक्षांनी डिजिटल आणि आर्थिक सहकार्य वाढवण्यासाठी एक ऐतिहासिक डिजिटल व्यापार करार (DTA) वर स्वाक्षरी केली?

Ans
✅ 1. युरोपियन युनियन आणि सिंगापूर
❌ 2. चीन आणि दक्षिण कोरिया
❌ 3. युनायटेड स्टेट्स आणि जपान
❌ 4. भारत आणि ऑस्ट्रेलिया

Q.36 1869 मध्ये, आवर्त सारणीची पहिली व्यापकपणे ओळखली जाणारी आवृत्ती प्रकाशित करण्याचे श्रेय कोणाला दिले जाते?

Ans
❌ 1. जॉन अलेक्झांडर न्यूलँड्स
❌ 2. लोथर मेयर
❌ 3. योहॅन डोबरायनर
✅ 4. दिमित्री मेंडेलीव

Q.37 केंद्रीय कायद्यांचे पालन सुनिश्चित करण्यासाठी राज्य सरकारला निर्देश देण्याचा अधिकार कोणाकडे आहे?

Ans
❌ 1. भारतीय सर्वोच्च न्यायालय
✅ 2. भारताचे राष्ट्रपती
❌ 3. भारतीय संसद
❌ 4. भारताचे पंतप्रधान

Blackbook

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

Q.38 अंदमान आणि निकोबार बेटे कोणत्या पाण्याच्या जलाशया मुळे वेगळी झाली आहेत ?

Ans
✗ 1. नऊ अंश सामुद्रधुनी (Nine Degree Channel)
✗ 2. डंकन पॅसेज (Duncan Passage)
✓ 3. दहा अंश सामुद्रधुनी (Ten Degree Channel)
✗ 4. मन्नारचे आखात (Gulf of Mannar)

Q.39 महिला किसान सशक्तिकरण परीयोजना (MKSP), ही __________ अंतर्गत एक प्रमुख उप-योजना आहे.

Ans
✓ 1. दीनदयाळ अंत्योदय योजना - राष्ट्रीय ग्रामीण उपजीविका अभियान (DAY-NRLM)
✗ 2. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी अधिनियम (MGNREGA)
✗ 3. दीनदयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (DDU-GKY)
✗ 4. राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (NSAP)

Q.40 लक्षद्वीप बेटांना कोणते नैसर्गिक वैशिष्ट्य दोन विस्तृत भागांमध्ये विभाजित करते?

Ans
✗ 1. कर्कवृत्त
✓ 2. नाइन डिग्री चॅनेल
✗ 3. टेन डिग्री चॅनेल
✗ 4. विषुववृत्त

Section : **Mathematics**

Q.1 मूल्यांकन करा: (-9) - (-60) ÷ (-10) + (-4) × 7

Ans
✗ 1. -42
✗ 2. -45
✓ 3. -43
✗ 4. -46

Q.2 एक किरकोळ विक्रेता एक जोड शूज छापील किमतीवर 20% सवलत देऊन विकतो, परंतु तरीही किरकोळ विक्रेता खरेदी किमतीवर 28% नफा कमावतो. तर शूजच्या छापील किंमतीचे खरेदी किंमतीशी असलेले गुणोत्तर किती आहे?

Ans
✗ 1. 7 : 4
✓ 2. 8 : 5
✗ 3. 9 : 7
✗ 4. 3 : 5

Q.3 N37M01 ह्या 6-अंकी संख्येला 11ने नि:शेष भाग जात असेल, तर खालीलपैकी कोणता पर्याय M आणि N यांच्यातील संभाव्य योग्य संबंध देईल?

Ans
✗ 1. M = N
✗ 2. M + N = -3
✗ 3. M - N = 1
✓ 4. M - N = 3

Q.4 खालीलपैकी कोणत्या संख्येला 22 ने नि:शेष भाग जाईल ?

Ans
✓ 1. 71,32,950
✗ 2. 61,36,901
✗ 3. 64,67,614
✗ 4. 65,80,350

Q.5 [640 ÷ { 22 + 6 × (4 – 5)}] चे मूल्य काढा.

Ans
✗ 1. 36
✓ 2. 40
✗ 3. 45
✗ 4. 37

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 समद्विभुज त्रिकोणाच्या दोन समान बाजूंची लांबी 85 cm आहे आणि त्याच्या पायाची लांबी 72 cm आहे. त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ (cm^2 मध्ये) ____ आहे.

Ans
1. 2772 ✔
2. 2784 ✘
3. 2767 ✘
4. 2756 ✘

Q.7 एका वस्तूची विक्री 54% नफ्याने होते. खरेदी किंमत ₹75 ने वाढवली आणि विक्री किंमत ₹66 ने कमी केली, तर नफा 40.8% होईल. तर त्या वस्तूची मूळ खरेदी किंमत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 1,000 ✘
2. 1,500 ✘
3. 1,400 ✘
4. 1,300 ✔

Q.8 पहिल्या 168 सम संख्यांची सरासरी किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 169.5 ✘
2. 168.5 ✘
3. 169 ✔
4. 170 ✘

Q.9 96 km अंतर पार करण्यात अमोलला निखिलपेक्षा 6 तास अधिक लागतात. अमोलने त्याचा वेग दुप्पट केला, तर त्याला निखिलपेक्षा 2 तास कमी लागतील. तर अमोलचा वेग किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 6 km/hr ✔
2. 12 km/hr ✘
3. 16 km/hr ✘
4. 2 km/hr ✘

Q.10 दोन उमेदवारांमधील निवडणुकीत, नोंदणीकृत मतदारांपैकी 80% मतदारांनी मतदान केले आणि मिळालेली 2% मते बाद ठरली. विजयी उमेदवाराला वैध मतांपैकी 52% मते मिळाली आणि तो 1568 मतांच्या फरकाने निवडणूक जिंकला. तर नोंदणीकृत मतदारांची संख्या किती होती?

Ans
1. 49999 ✘
2. 49997 ✘
3. 50000 ✔
4. 50002 ✘

Q.11 ₹73,500 च्या रकमेचे A, B आणि C यांच्यामध्ये अशा प्रकारे वाटप केले जाते, की A च्या वाट्याच्या 6 पट = B च्या वाट्याच्या 9 पट = C च्या वाट्याच्या 2 पट. तर A चा वाटा काढा.

Ans
1. ₹15,648 ✘
2. ₹15,750 ✔
3. ₹15,570 ✘
4. ₹15,848 ✘

Q.12 एक व्यापारी त्याच्या मालाला खरेदी किंमतीपेक्षा 40% जास्त दराने चिन्हांकित करतो आणि 45% सवलत देतो. तर त्याच्या तोट्याची टक्केवारी किती असेल ?

Ans
1. 23% ✔
2. 24% ✘
3. 5% ✘
4. 18% ✘

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.13 लांबी 5 cm आणि रुंदी 8 cm असणाऱ्या आयताची परिमिती काढा.

Ans
✔ 1. 26 cm
✗ 2. 39 cm
✗ 3. 20 cm
✗ 4. 13 cm

Q.14 वार्षिक गणनेच्या चक्रवाढ व्याजाच्या एका विशिष्ट व्याजदराने 3 वर्षांत ₹10,00,000 ही रक्कम ₹10,92,727 इतकी होते. वार्षिक व्याजदर _____ आहे.

Ans
✗ 1. 2%
✗ 2. 4%
✔ 3. 3%
✗ 4. 6%

Q.15 पाईप A हा एक टाकी 20 तासांत भरू शकतो, पाईप B हा तीच टाकी 22 तासांत भरू शकतो आणि पाईप C हा तीच टाकी 14 तासांत भरू शकतो. जर ते एकत्र चालू केले, तर त्यांना तीच टाकी भरण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
✔ 1. $5\frac{255}{257}$ तास
✗ 2. $9\frac{255}{257}$ तास
✗ 3. $2\frac{255}{257}$ तास
✗ 4. $14\frac{255}{257}$ तास

Q.16 सपनाने ₹21,600 या रकमेचा काही भाग वार्षिक 14% आणि काही भाग वार्षिक 4% सरळ व्याजदराने गुंतवला. जर तिला 6 वर्षांनी दोन्ही गुंतवणुकींतून समान व्याज मिळत असेल, तर वार्षिक 14% दराने गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
✗ 1. 4,801
✗ 2. 4,798
✔ 3. 4,800
✗ 4. 4,802

Q.17 दोन संख्यांच्या लसावि आणि मसाविचा गुणाकार 150 आहे. दोन्ही संख्यांमधील फरक 5 आहे. संख्या काढा.

Ans
✗ 1. 30, 25
✔ 2. 15, 10
✗ 3. 20, 25
✗ 4. 15, 20

Q.18 ऋषीने काही पेन ₹180/डझन या दराने खरेदी केले. त्याने ते प्रत्येकी ₹21 ला विकले. तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
✗ 1. 42
✔ 2. 40
✗ 3. 44
✗ 4. 38

Q.19 नेहा, रजत आणि अविनाश अनुक्रमे ₹1,210, ₹1,650 आणि ₹1,300 ची गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू करतात. जर वर्षाच्या शेवटी झालेला नफा ₹1,200 आहे, तर नफ्यात अविनाशचा वाटा किती असेल?

Ans
✔ 1. ₹375
✗ 2. ₹376
✗ 3. ₹377
✗ 4. ₹374

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

GET IT ON Google Play

Q.20 दोन पाईप एक टाकी स्वतंत्रपणे अनुक्रमे 33 मिनिटांत आणि 22 मिनिटांत भरू शकतात. तिला रिकामी करणारा एक पाईप टाकीच्या तळाशी आहे. तिन्ही पाईप एकाच वेळी उघडले तर रिकामी टाकी 18 मिनिटांत भरते. तर दुसरा कोणताही पाईप उघडला नसेल तर टाकीच्या तळाशी असलेल्या पाईपला पूर्णपणे भरलेली टाकी रिकामी करण्यासाठी किती वेळ लागेल?

Ans
✗ 1. 99 मिनिटे
✓ 2. 49.5 मिनिटे
✗ 3. 79 मिनिटे
✗ 4. 39.5 मिनिटे

Q.21 एक माणूस एका व्ह्यूपॉईंटकडे सरळरेषेत चालत जातो आणि त्याच्या गाडीने स्थिर गती राखून सुरुवातीच्या ठिकाणी परत येतो आणि अशाप्रकारे, त्याला एकूण 4 तास 15 मिनिटे लागतात. दोन्ही बाजूंनी गाडीने जाऊन त्याचे 4 तास वाचतात. तर दोन्ही बाजूंनी एकाच वेगाने चालत गेले असता त्याला किती वेळ लागेल?

Ans
✗ 1. 9 तास 30 मिनिटे
✗ 2. 8 तास 45 मिनिटे
✗ 3. 7 तास 15 मिनिटे
✓ 4. 8 तास 15 मिनिटे

Q.22 पाच संख्यांची बेरीज 655 आहे. त्यातील पहिल्या दोन संख्यांची सरासरी 79 आहे आणि तिसरी संख्या 135 आहे. तर उर्वरित दोन संख्यांची सरासरी किती असेल, ते काढा.

Ans
✗ 1. 215
✓ 2. 181
✗ 3. 182
✗ 4. 214

Q.23 जर मुलाच्या वयाची 2 पट त्याच्या वडिलांच्या वयात मिळवले तर बेरीज 42 वर्षे होते. जर वडिलांच्या वयाची 2.2 पट मुलाच्या वयात मिळवले तर बेरीज 89 वर्षे होते. वडिलांचे वय (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
✗ 1. 42
✓ 2. 40
✗ 3. 44
✗ 4. 37

Q.24 24 cm × 16 cm × 10 cm आकारमानाचा एक घन घनाभ वितळवून 4 cm लांबीच्या बाजू असलेले छोटे घन तयार केले जातात. तर तयार झालेल्या घनांची संख्या काढा.

Ans
✗ 1. 64
✗ 2. 62
✓ 3. 60
✗ 4. 68

Q.25 769501 ह्या संख्येला खालीलपैकी कोणत्या संख्येने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
✓ 1. 97
✗ 2. 90
✗ 3. 96
✗ 4. 105

Q.26 पहिल्या संख्येचे 69% हे दुसऱ्या संख्येच्या चार-पंचमांशाइतके असतील, तर पहिल्या संख्येचे दुसऱ्या संख्येशी काय गुणोत्तर असेल?

Ans
✗ 1. 79 : 68
✗ 2. 76 : 64
✓ 3. 80 : 69
✗ 4. 84 : 71

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

Q.27 एका संख्येत 70% वाढ केल्यास 3570 मिळते. तर ती संख्या कोणती आहे?

Ans
- ✗ 1. 1050
- ✓ 2. 2100
- ✗ 3. 4200
- ✗ 4. 6300

Q.28 पुढील समीकरण सोडवणारी x ची किंमत शोधा: $2(5x^2 - 5) - 5(2x^2 + 9x - 5) = 18$

Ans
- ✓ 1. $-\frac{1}{15}$
- ✗ 2. $\frac{4}{15}$
- ✗ 3. $-\frac{7}{15}$
- ✗ 4. $\frac{2}{15}$

Q.29 जर $\sec\theta + \tan\theta = \frac{3}{2}$ आहे, तर $\cos\theta$ चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ 1. $\frac{8}{17}$
- ✗ 2. $\frac{1}{2}$
- ✗ 3. $\frac{4}{5}$
- ✓ 4. $\frac{12}{13}$

Q.30 दोन सलग सम नैसर्गिक संख्यांच्या वर्गांची बेरीज 2740 असेल, तर त्या संख्यांची बेरीज _____ असेल.

Ans
- ✗ 1. 88
- ✗ 2. 80
- ✓ 3. 74
- ✗ 4. 70

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

CNQ EPS GRU ITW ?

Ans
- ✗ 1. JVY
- ✗ 2. JUX
- ✓ 3. KVY
- ✗ 4. KUX

Q.2 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, YUWT हे UQSP शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , OKMJ हे KGIF शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने LHJG खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
- ✗ 1. HDEC
- ✗ 2. HCEC
- ✓ 3. HDFC
- ✗ 4. HEEF

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

Q.3 A is the mother of G. G is the mother of D. D is the son of H. R is the father of H. How is A related to R?

Ans
1. Wife's sister
2. Son's wife's sister
3. Wife's mother
4. Son's wife's mother

Q.4 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

2 12 32 62 102 ?

Ans
1. 155
2. 150
3. 156
4. 152

Q.5 खालील त्रिकामध्ये, प्रत्येक अक्षरसमूह एका विशिष्ट तर्काने पुढील अक्षरसमूहाशी संबंधित आहे. दिलेल्या पर्यायांतून समान तर्काने असणारा पर्याय निवडा.

SOAL - ASOL - LAOS
MUGS - GMUS - SGUM

Ans
1. RAIN - IRAN - NIAR
2. WIPE - IWPE - EIPW
3. BOND - BNOD - DNOB
4. ZOAL - AZOL - OALZ

Q.6 जर 72518643 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकामध्ये 2 मिळवले आणि प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील पहिला आणि शेवटचा अंक यात किती फरक असेल?

Ans
1. 6
2. 4
3. 8
4. 2

Q.7 सात्विक A स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि पूर्वेकडे 7 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत,4 km, गाडी चालवतो, नंतर तो उजवीकडे वळण घेत 6 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि 4 km गाडी चालवतो.शेवटी तो उजवीकडे वळण घेत 3 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
1. पश्चिमेकडे 10 km
2. पश्चिमेकडे 13 km
3. उत्तरेकडे 10 km
4. पूर्वेकडे 13 km

Q.8 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.
(डावी) 817 708 290 322 720 (उजवी)
(उदा.- 697 – पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
(सूचना: सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे करावयाच्या आहेत.)
सर्व संख्या उतरत्या क्रमाने लावल्या असतील, तर किती संख्येचे/संख्यांचे स्थान/स्थाने आहे तेच/तिच राहिल/राहतील?

Ans
1. चार
2. दोन
3. एक
4. एकही नाही

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

Q.9 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

3 3 4 6 9 ?

Ans
1. 13 ✔
2. 12 ✗
3. 10 ✗
4. 11 ✗

Q.10 F, G, H, I, K, L आणि O हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील, असे आवश्यक नाही. O आणि K यांच्यामध्ये केवळ दोन खोके ठेवले आहेत. केवळ G ला L च्या वर ठेवला आहे. एकही खोका K च्या खाली ठेवला नाही. F ला H च्या काही ठिकाणी खाली ठेवला आहे पण I च्या काही ठिकाणी वर ठेवला आहे. तर कोणता खोका I वर तिसऱ्या क्रमांकावर ठेवला आहे?

Ans
1. F ✗
2. O ✗
3. H ✔
4. K ✗

Q.11 जर 'I' म्हणजे '+', 'J' म्हणजे '×', 'K' म्हणजे '÷' आणि 'L' म्हणजे '−', तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

29 I (23 J 5) L 23 J 10 I (420 K 4) I 89 = ?

Ans
1. 92 ✗
2. 108 ✔
3. 148 ✗
4. 122 ✗

Q.12 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या 111 व्यक्तींच्या रांगेत, मुकेश डाव्या टोकाकडून 19व्या स्थानावर असेल, तर उजव्या टोकाकडून त्याचे स्थान कोणते असेल?

Ans
1. 94 ✗
2. 91 ✗
3. 92 ✗
4. 93 ✔

Q.13 हितेश A स्थानापासून पासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि पूर्वेकडे 9 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत, 4 km गाडी चालवतो, नंतर तो पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 11 km गाडी चालवतो. मग तो पुन्हा डावीकडे वळण घेत 6 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो डावीकडे वळण घेत 2 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
1. 2 km उत्तरेकडे ✔
2. 3 km उत्तरेकडे ✗
3. 3 km दक्षिणेकडे ✗
4. 2 km दक्षिणेकडे ✗

Q.14 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल ?
15, 30, 60, 120, ?, 480

Ans
1. 240 ✔
2. 280 ✗
3. 220 ✗
4. 260 ✗

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

Q.15 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणते दिलेल्या विधानांशी तार्किकदृष्ट्या जुळतात, ते ठरवा.

विधाने:
सर्व तलाव डबकी आहेत.
सर्व डबकी नद्या आहेत.

निष्कर्ष:
(I): सर्व तलाव नद्या आहेत.
(II): सर्व नद्या तलाव आहेत.

Ans
✗ 1. निष्कर्ष I आणि II दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ 2. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
✓ 3. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
✗ 4. निष्कर्ष I किंवा II दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.

Q.16 दिलेली विधाने 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 विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व गेम्स लीव्हर्स आहेत.
सर्व लीव्हर्स ड्रम्स आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही ड्रम्स लीव्हर्स आहेत.
(II) सर्व गेम्स ड्रम्स आहेत.

Ans
✗ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✗ 2. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✓ 3. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.17 खालील संचांतल्या संख्यांतील संबंधांप्रमाणे संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया करू शकता. मात्र 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)

(28, 336, 4)
(19, 285, 5)

Ans
✗ 1. (17, 265, 5)
✗ 2. (21, 341, 7)
✗ 3. (24, 298, 4)
✓ 4. (23, 414, 6)

Q.18 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
✓ 1. MOU
✗ 2. NRV
✗ 3. IMQ
✗ 4. KOS

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

Q.19 95423671 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केल्यास, अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येमधील एकापेक्षा जास्त वेळा येणाऱ्या अंकांची संख्या काढा.

Ans
❌ 1. दोन
✅ 2. तीन
❌ 3. एकही नाही
❌ 4. एक

Q.20 F, G, H, M, N, O आणि P हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही. केवळ तीन खोके G वर ठेवले आहेत. केवळ एक खोका F आणि G यांच्यामध्ये ठेवला आहे. केवळ तीन खोके F आणि N यांच्यामध्ये ठेवले आहेत. N हा G च्या कुठेतरी एका ठिकाणी वर ठेवला आहे. O हा N च्या लगतच खाली ठेवला आहे. M हा P च्या कुठेतरी एका ठिकाणी वर ठेवला आहे. H हा F च्या लगतच वर किंवा खाली ठेवलेला नाही. तर कोणता खोका सर्वात खालच्या स्थानावर ठेवला आहे?

Ans
✅ 1. P
❌ 2. H
❌ 3. M
❌ 4. F

Q.21 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.

(डावी) 427 615 253 961 743 (उजवी)

(उदा.- 697 – पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7)
(सूचना: सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे करावयाच्या आहेत.)

सर्व संख्या चढत्या क्रमाने लावल्या, तर किती संख्यांचे(ची) आहे ते(ती) स्थान (ने) बदलणार नाही(त)?

Ans
❌ 1. 2
❌ 2. 1
✅ 3. 0
❌ 4. 3

Q.22 4385612 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडला, तर मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान (स्थाने) बदलणार नाही?

Ans
❌ 1. एक
✅ 2. एकही नाही
❌ 3. दोन
❌ 4. तीन

Q.23 P, Q, R, S, T आणि U हे सहा मित्र एका सरळ ओळीत उत्तरेकडे तोंड करून बसले आहेत. Q हा S आणि T च्या लगतच शेजारी आहे. U हा R च्या लगतच उजवीकडे बसला आहे. P हा T च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. S किंवा T दोघेही कोणत्याही टोकावर बसलेले नाहीत. तर डाव्या टोकाला कोण बसले आहे?

Ans
❌ 1. R
✅ 2. P
❌ 3. Q
❌ 4. U

Q.24 दिलेल्या मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊन, खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह ती मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करेल?

FDS 43 HGO 32 JJK 21 ? NPC -1

Ans
❌ 1. LKM 12
❌ 2. LMG 11
✅ 3. LMG 10
❌ 4. LMM 14

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

Q.25 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'HUGE' ला '4627' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'GIRL' ला '1365' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'G' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 1
- ✓ 3. 6
- ✗ 4. 5

Q.26 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूह जोड्यांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून त्या एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारी अक्षर समूह जोडी कोणती असेल?
(सूचना: गटात न बसणारा अक्षर समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावी.)

Ans
- ✗ 1. KO-RM
- ✓ 2. BF-IC
- ✗ 3. RV-YT
- ✗ 4. PT-WR

Q.27 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'YOUR' हे '2467' असे संकेतबद्ध केले आणि 'OPEN' हे '1536' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'O' साठी कोणता संकेत असेल ?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 1
- ✓ 3. 6
- ✗ 4. 4

Q.28 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुह जोड्यांपैकी तीन अक्षर समूह जोड्या एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा एक गट तयार होतो. कोणती अक्षर-समूह जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
- ✗ 1. JM-DH
- ✗ 2. HK-BF
- ✗ 3. MP-GK
- ✓ 4. OR-IN

Q.29 A, B, C, D, Q, R आणि S या एका गोलाकार टेबलाभोवती मध्यभागी तोंड करून बसल्या आहेत. A च्या उजवीकडून मोजल्यास A आणि R यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. R आणि D यांच्यामध्ये केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. A आणि B यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. C ही Q च्या लगतच डावीकडे बसली आहे. तर S च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसली आहे?

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

Q.30 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, RBNH हे KUGA शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , PZLF हे ISEY शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने UEQK खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
- ✗ 1. NXDJ
- ✗ 2. NDFR
- ✓ 3. NXJD
- ✗ 4. NDXJ

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone Chikalthana
Test Date	18/08/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **1773 च्या विनियमन अधिनियमानुसार कलकत्ता येथे एक मुख्य न्यायमूर्ति आणि _______ सर्वोच्च न्यायालय स्थापन करावे अशी तरतूद होती.**

Ans
✗ 1. दोन अतिरिक्त न्यायमूर्तीसह
✗ 2. सहा अतिरिक्त न्यायमूर्तिसह
✓ 3. तीन अतिरिक्त न्यायमूर्तिसह
✗ 4. चार अतिरिक्त न्यायमूर्तिसह

Q.2 **1991 नंतर भारतात सातत्याने सुधारणा दिसून आलेला आर्थिक विकासाचा एक प्रमुख निर्देशक कोणता आहे?**

Ans
✗ 1. बाल मृत्युदर
✗ 2. वित्तीय तूट
✗ 3. काळा पैसा
✓ 4. परकीय चलन साठा

Q.3 **2025 मध्ये कोणत्या विमान कंपनीने त्यांचे डिजिटल इनोव्हेशन सेंटर सुरू केले?**

Ans
✗ 1. विस्तारा
✗ 2. अकासा एयर
✓ 3. एयर इंडिया
✗ 4. गो फर्स्ट

Q.4 **खालीलपैकी कोणत्या पदार्थाची प्रकाशीय घनता जास्त असते परंतु वस्तुमान घनता कमी असू शकते?**

Ans
✗ 1. पाणी
✓ 2. टर्पेन्टाइन
✗ 3. जर्मेनियम
✗ 4. काच

Q.5 **1857 च्या पहिल्या स्वातंत्र्ययुद्धात, ब्रिटीशांच्या दडपशाहीविरुद्ध बंडखोरांनी केलेल्या बंडाचा नेता म्हणून खालीलपैकी कोणाला घोषित करण्यात आले होते?**

Ans
✗ 1. राणी लक्ष्मीबाई
✗ 2. नाना साहेब
✗ 3. शाह आलम II
✓ 4. बहादूर शाह जफर

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

Q.6 भारतीय कला आणि वारसा प्रदर्शित करण्यासाठी, सप्टेंबर 2025 मध्ये न्यूयॉर्कच्या लिंकन सेंटरमध्ये, कोणती भारतीय संस्था तीन दिवसीय सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित करणार आहे?

Ans
- ✗ 1. इंडियन कौन्सिल फॉर कल्चरल रिलेशन्स
- ✓ 2. नीता मुकेश अंबानी सांस्कृतिक केंद्र
- ✗ 3. राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय
- ✗ 4. संगीत नाटक अकादमी

Q.7 2011 च्या जनगणनेनुसार भारतातील शहरी लोकसंख्येची टक्केवारी किती आहे?

Ans
- ✗ 1. 39.40%
- ✓ 2. 31.2%
- ✗ 3. 35.3%
- ✗ 4. 36.4%

Q.8 भूमध्यसागरीय प्रदेश कोणत्या प्रकारच्या वनस्पतींसाठी प्रसिद्ध आहे?

Ans
- ✓ 1. झुडपे आणि अवर्षण प्रतिरोधक झाडे
- ✗ 2. सूचिपर्णी वने
- ✗ 3. खारफुटी
- ✗ 4. पानगळीची वने

Q.9 खालीलपैकी कोणत्या पायऱ्या फाइल मेनू वापरून फाइल किंवा फोल्डरचे नाव कसे बदलायचे याचे योग्य वर्णन करतात?

Ans
- ✗ 1. फोल्डर सिलेक्ट करा → Delete दाबा → न्यू नेम टाईप करा
- ✗ 2. फोल्डर ओपन करा → View वर क्लिक करा → रीनेम करा → न्यू नेम टाईप करा
- ✗ 3. फोल्डरवर राईट-क्लिक करा → Copy सिलेक्ट करा → रीनेम करा
- ✓ 4. फाइल/फोल्डर सिलेक्ट करा → फाइलवर क्लिक करा → रीनेम करा → न्यू नेम टाईप करा → Enter दाबा

Q.10 शालेय शिक्षणात राज्य आणि केंद्रशासित प्रदेशांच्या कामगिरीचे मूल्यांकन करण्यासाठी कोणते मंत्रालय परफॉर्मन्स ग्रेडिंग इंडेक्स (PGI) 2.0 जारी करते?

Ans
- ✗ 1. कौशल्य विकास आणि उद्योजकता मंत्रालय
- ✓ 2. शिक्षण मंत्रालय
- ✗ 3. सामाजिक न्याय आणि सक्षमीकरण मंत्रालय
- ✗ 4. महिला आणि बाल विकास मंत्रालय

Q.11 1947 ते 1991 या कालावधीत कोणत्या क्षेत्राचा विकास सर्वात कमी होता?

Ans
- ✓ 1. कृषी क्षेत्र
- ✗ 2. पायाभूत सुविधा क्षेत्र
- ✗ 3. सेवा क्षेत्र
- ✗ 4. औद्योगिक क्षेत्र

Q.12 13 व्या शतकात खालीलपैकी कोणी मृग-पक्षी-शास्त्र संकलित केले, ज्यामध्ये शिकारीच्या प्राण्यांचा आणि पक्ष्यांचा तपशील होता?

Ans
- ✓ 1. हंसदेव
- ✗ 2. मन्सूर
- ✗ 3. अकबर
- ✗ 4. जहांगीर

Blackbook

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

Q.13 बुर्राकथा (पारंपारिक कथाकथन) क्षेत्रातील अग्रगण्य व्यक्तिमत्व, 2025 मध्ये पद्मश्री (मरणोत्तर) प्राप्त करणारे, मिरियाला अप्पाराव, हे कोणत्या भारतीय राज्यातील होते?

Ans
✗ 1. तामिळनाडू
✓ 2. आंध्र प्रदेश
✗ 3. केरळ
✗ 4. कर्नाटक

Q.14 2025 ह्या वर्षी, प्रेस फ्रीडम इंडेक्समध्ये, मागील वर्षाच्या तुलनेत सुधारणा दाखवणारा, भारताचा क्रमांक कोणता होता ?

Ans
✗ 1. 140वा
✗ 2. 159वा
✓ 3. 151वा
✗ 4. 165वा

Q.15 खालीलपैकी कोणते द्रविडी मंदिरांचे सामान्य वैशिष्ट्य आहे?

Ans
✓ 1. गोपुरम
✗ 2. शिखर
✗ 3. खांब नसलेले सभागृह
✗ 4. सपाट छत

Q.16 2025 मध्ये न्यूयॉर्कच्या लिंकन सेंटरमध्ये कोणत्या भारतीय लोकहितकर्त्या व्यक्तीने सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित केला होता?

Ans
✓ 1. नीता अंबानी
✗ 2. सुधा मूर्ती
✗ 3. किरण नादर
✗ 4. संगिता जिंदल

Q.17 भारताने पहिल्यांदाच मतदान प्रक्रियेद्वारे कोणत्या आंतरराष्ट्रीय संघटनेचे अध्यक्षपद जिंकून एक ऐतिहासिक टप्पा गाठला आहे?

Ans
✗ 1. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)
✗ 2. आंतरराष्ट्रीय कामगार संघटना (ILO)
✗ 3. जागतिक आरोग्य संघटना (WHO)
✓ 4. आंतरराष्ट्रीय प्रशासकीय विज्ञान संस्था (IIAS)

Q.18 2025 ची संयुक्त राष्ट्र महासागर परिषद कोणत्या शहरात आयोजित केली जाणार आहे?

Ans
✓ 1. नाइस, फ्रान्स
✗ 2. सिडनी, ऑस्ट्रेलिया
✗ 3. व्हँकुव्हर, कॅनडा
✗ 4. लिस्बन, पोर्तुगाल

Q.19 वक्फ (सुधारणा) विधेयक, 2025 ने वक्फ मालमत्तेच्या नियमन आणि व्यवस्थापनातील समस्या आणि आव्हाने दूर करण्यासाठी कोणत्या कायद्यात सुधारणा केली ?

Ans
✗ 1. वक्फ ॲक्ट, 1954
✗ 2. मुसलमान वक्फ ॲक्ट, 1923
✓ 3. वक्फ अधिनियम, 1995
✗ 4. मुसलमान वक्फ वॅलिडेटींग ॲक्ट, 1930

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

Q.20 2019 मध्ये रद्द होण्यापूर्वी जम्मू आणि काश्मीरला विशेष दर्जा देणाऱ्या अनुच्छेद 370 चे मुख्य वैशिष्ट्य खालीलपैकी कोणते होते?

Ans
- ✔ 1. जम्मू आणि काश्मीरसाठी संघ सूचीतील बाबींवर कायदे करण्यासाठी संसदेला राज्य सरकारची संमती आवश्यक होती.
- ✘ 2. जम्मू आणि काश्मीरला लोकसभेत प्रतिनिधित्व नव्हते.
- ✘ 3. राज्य धोरणाच्या मार्गदर्शक तत्वांच्या तरतुदी राज्यात पूर्णपणे लागू करण्यायोग्य होत्या.
- ✘ 4. जम्मू आणि काश्मीरचा संविधानाच्या पहिल्या अनुसूचीमध्ये समावेश करता आला नाही.

Q.21 खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राज्यात (पाक-व्याप्त काश्मीर वगळता) भारतातील सर्वात उन्नयन बिंदू (हायेस्ट इलिवेशन पॉईन्ट) आहे ?

Ans
- ✔ 1. सिक्कीम
- ✘ 2. अरुणाचल प्रदेश
- ✘ 3. हिमाचल प्रदेश
- ✘ 4. उत्तराखंड

Q.22 रासायनिक अभिक्रियेचा दर कमी करणाऱ्या पदार्थासाठी कोणती संज्ञा वापरली जाते?

Ans
- ✘ 1. उत्प्रेरक
- ✘ 2. अभिकारक
- ✘ 3. उत्पादन
- ✔ 4. संदमक

Q.23 पुढीलपैकी कोणत्या वर्षी श्री अरविंद यांनी बडोद्यातील आपल्या पदाचा राजीनामा देऊन कलकत्त्याला स्थलांतर केले, जिथे ते लवकरच राष्ट्रवादी चळवळीचे नेते बनले?

Ans
- ✘ 1. 1914
- ✔ 2. 1906
- ✘ 3. 1916
- ✘ 4. 1910

Q.24 भारतातील पंचायत राज व्यवस्थेला कोणत्या सांविधानिक सुधारणेने सांविधानिक दर्जा मिळवून दिला ?

Ans
- ✔ 1. 73वा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1992
- ✘ 2. 42 वा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1976
- ✘ 3. 74वा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1992
- ✘ 4. 97 वा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 2011

Q.25 त्सुनामीचे सर्वात सामान्य कारण काय आहे?

Ans
- ✘ 1. अतिवृष्टी आणि पूर
- ✘ 2. चक्रीवादळ आणि भरती
- ✔ 3. समुद्राखालील भूकंप
- ✘ 4. केवळ ज्वालामुखीचा उद्रेक

Q.26 आर्थिकदृष्ट्या दुर्बल घटकांना (EWS) शिक्षण आणि नोकरीत आरक्षण देण्याची तरतूद कोणत्या कायद्यात आहे ?

Ans
- ✘ 1. 100वी सांविधानिक सुधारणा
- ✘ 2. 104वी सांविधानिक सुधारणा
- ✔ 3. 103वी सांविधानिक सुधारणा
- ✘ 4. 102वी सांविधानिक सुधारणा

Q.27 28 मार्च ते 2 एप्रिल 2025 दरम्यान बंगालच्या उपसागरात आणि चेन्नईमध्ये भारत आणि रशिया यांच्यात झालेल्या द्विपक्षीय नौदल सरावाचे नाव काय होते?

Ans
- ✘ 1. वरूणा
- ✔ 2. इंद्र
- ✘ 3. शक्ति
- ✘ 4. ब्रह्मा

Blackbook

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

Q.28 मानवांमध्ये, कोणत्या रक्तवाहिन्या हृदयापासून शरीराच्या सर्व भागांमध्ये ऑक्सिजनयुक्त रक्त वाहून नेतात?

Ans
- ✗ 1. शीरिका (Venules)
- ✗ 2. शिरा (Veins)
- ✓ 3. धमन्या (Arteries)
- ✗ 4. केशिका (Capillaries)

Q.29 संघ लोकसेवा आयोगाच्या (UPSC) सदस्याचा कार्यकाळ किती असतो?

Ans
- ✗ 1. 4 वर्षे किंवा ते 60 वर्षांचे होईपर्यंत
- ✓ 2. 6 वर्षे किंवा ते 65 वर्षांचे होईपर्यंत
- ✗ 3. कोणताही निश्चित कार्यकाळ नसतो
- ✗ 4. 5 वर्षे किंवा ते 65 वर्षांचे होईपर्यंत

Q.30 खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राज्याशी फड चित्रकला ही लोकप्रिय लोककला पारंपारिकपणे संबंधित आहे?

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✗ 2. मध्य प्रदेश
- ✓ 3. राजस्थान
- ✗ 4. महाराष्ट्र

Q.31 इटलीतील ट्यूरिन येथे झालेल्या 2025 च्या विशेष ऑलिंपिक जागतिक हिवाळी खेळांमध्ये भारताने एकूण किती पदके जिंकली होती?

Ans
- ✗ 1. 34
- ✓ 2. 33
- ✗ 3. 36
- ✗ 4. 31

Q.32 खालीलपैकी कोणते स्वातंत्र्यप्राप्तीच्या वेळी भारताच्या परकीय व्यापार रचनेचे योग्य वर्णन करते?

Ans
- ✗ 1. संपूर्ण व्यापार विलगन
- ✗ 2. तयार वस्तूंची उच्च निर्यात
- ✓ 3. कच्च्या मालाची निर्यात आणि उत्पादित वस्तूंची आयात
- ✗ 4. संतुलित व्यापार

Q.33 IIT-बॉम्बे आणि टाटा मेमोरियल सेंटर यांनी संयुक्तपणे विकसित केलेल्या कोणत्या अत्याधुनिक कर्करोगाच्या उपचाराला डिसेंबर 2024 मध्ये फेज-1 चाचण्यांसाठी DCGI मंजुरी मिळाली?

Ans
- ✓ 1. CAR-T सेल थेरपी
- ✗ 2. ऑन्कोलिटिक व्हायरल थेरपी
- ✗ 3. CRISPR-Cas9 जीन संपादन
- ✗ 4. siRNA नॅनोथेरपी

Q.34 अकबरनामाच्या खालीलपैकी कोणत्या खंडात अकबराचा कारभार, घराणेशाही, सैन्य, महसूल आणि त्याच्या साम्राज्याचा भूगोल अबुल फझलने सांगितलेला आहे?

Ans
- ✓ 1. केवळ तिसरा खंड
- ✗ 2. पहिला आणि दुसरा खंड दोन्ही
- ✗ 3. केवळ पहिला खंड
- ✗ 4. दुसरा आणि तिसरा खंड दोन्ही

Q.35 फाइल जलद सेव्ह करण्यासाठी कोणते शॉर्टकट की कॉम्बिनेशन वापरले जाते?

Ans
- ✗ 1. Ctrl + C
- ✗ 2. Ctrl + V
- ✗ 3. Ctrl + F
- ✓ 4. Ctrl + S

Blackbook

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

Q.36 कोझिकोडच्या इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ स्पाइसेस रिसर्चने _______ नावाचा एक हलक्या रंगाचा हळदीची जात विकसित केली आहे.

Ans
- ✔ 1. IISR सूर्या
- ✘ 2. IISR पितांबर
- ✘ 3. IISR सोना
- ✘ 4. IISR सूरज

Q.37 भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 48A अंतर्गत खालीलपैकी कोणता पर्याय राज्याच्या धोरणाची निदेशक तत्त्व म्हणून नमूद केला आहे ?

Ans
- ✘ 1. ग्रामपंचायतींची संघटना
- ✘ 2. कमकुवत घटकांसाठी कायदेशीर मदत
- ✘ 3. पोषणाची पातळी उंचावणे
- ✔ 4. पर्यावरणाचे संरक्षण आणि सुधारणा

Q.38 खालीलपैकी कोणत्या किनारी मैदानाला 'हेक्साडेल्टाईक प्रदेश' (Hexadeltaic region) किंवा 'सहा नद्यांची भेट' असे म्हणतात ?

Ans
- ✘ 1. कर्नाटकातील किनारी मैदानी प्रदेश
- ✘ 2. आंध्र प्रदेशातील किनारी मैदानी प्रदेश
- ✘ 3. तमिळनाडूचा किनारी मैदानी प्रदेश
- ✔ 4. ओडिशाचा किनारी मैदानी प्रदेश

Q.39 भारताच्या जनगणनेच्या आकडेवारीनुसार, 2011 मध्ये भारताची एकूण लोकसंख्या घनता किती होती ?

Ans
- ✔ 1. 382 व्यक्ति/km^2
- ✘ 2. 325 व्यक्ति/km^2
- ✘ 3. 500 व्यक्ति/km^2
- ✘ 4. 450 व्यक्ति/km^2

Q.40 स्वातंत्र्यापूर्वी भारताच्या राष्ट्रीय उत्पन्नावर कोणत्या क्षेत्राचे वर्चस्व होते?

Ans
- ✔ 1. शेती
- ✘ 2. बॅन्कींग
- ✘ 3. व्यापार आणि वाहतूक
- ✘ 4. उद्योग

Section : **Mathematics**

Q.1 जर मुलाच्या वयाची 5 पट त्याच्या वडिलांच्या वयात मिळवली तर बेरीज 42 वर्षे होते. जर वडिलांच्या वयाची 2.8 पट मुलाच्या वयात मिळवले तर बेरीज 76 वर्षे होते. वडिलांचे वय (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
- ✔ 1. 26
- ✘ 2. 31
- ✘ 3. 30
- ✘ 4. 21

Q.2 दोन संख्यांचे मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 4 आणि 2600 आहेत. त्यातील एक संख्या 104 असेल तर दुसरी संख्या शोधा.

Ans
- ✘ 1. 200
- ✘ 2. 250
- ✘ 3. 50
- ✔ 4. 100

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.3 एका विशिष्ट रक्कमेवर, $4\frac{2}{9}$ वर्षात, प्रतिवर्षी 4.5% ह्या दराने मिळणारे सरळव्याज ₹8,778 एवढे आहे. तर त्याच रक्कमेवर प्रतिवर्षी 5.5% ह्या सरळव्याज दराने, $2\frac{5}{7}$ वर्षांत, किती रक्कम द्यावी लागेल, ते काढा.

Ans
1. ₹53,097 ✔
2. ₹53,091 ✘
3. ₹53,089 ✘
4. ₹53,083 ✘

Q.4 $55^{-6} \div 55^{5} \times 55^{-8}$ चे मूल्य काढा.

Ans
1. 55^{-13} ✘
2. 55^{-20} ✘
3. 55^{-17} ✘
4. 55^{-19} ✔

Q.5 जर 28 आणि 70 चे तिसरे प्रमाणपद x असेल, तर x चे मूल्य काढा.

Ans
1. 172 ✘
2. 173 ✘
3. 174 ✘
4. 175 ✔

Q.6 ट्रेन A ही 6:35 AM ला M स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 3:35 PM ला N स्टेशनवर पोहोचते. ट्रेन B ही 8:35 AM ला N स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 2:35 PM ला M स्टेशनवर पोहोचते. तर A आणि B ट्रेन किती वाजता एकत्र येतील, ते शोधा.

Ans
1. 11:23 AM ✔
2. 12:23 PM ✘
3. 11:03 AM ✘
4. 11:43 AM ✘

Q.7 दोन धन संख्यांचा गुणाकार 1805 आहे. जर पहिली संख्या दुसऱ्या संख्येच्या पाच पट आहे, तर दोन संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
1. 107 ✘
2. 114 ✔
3. 126 ✘
4. 127 ✘

Q.8 4.9 आणि 0.008 या संख्यांचा लसावि काढा.

Ans
1. 0.98 ✘
2. 9.8 ✔
3. 98 ✘
4. 0.098 ✘

Q.9 9 पुरुष एक काम 8 दिवसांत पूर्ण करू शकतात, तर 4 स्त्रियां तेच काम 9 दिवसांत पुर्ण करू शकतात. 2 स्त्रियां आणि 4 पुरुष तेच काम किती दिवसांत पूर्ण करू शकतील?

Ans
1. 9 दिवसांत ✔
2. 8 दिवसांत ✘
3. 6 दिवसांत ✘
4. 11 दिवसांत ✘

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.10 63130 ह्या संख्येत कोणती सर्वात लहान संख्या मिळवली असता, येणाऱ्या बेरजेला 13 ने निःशेष भाग जाईल?

Ans
1. 9
2. 11 ✔
3. 13
4. 8

Q.11 एका दुकानदाराने एक खेळण्यांची गाडी ₹850 ला चिन्हांकित केली आणि 15% सूट देऊन ती विकली, त्यामुळे 25% नफा झाला. त्या खेळण्यांच्या गाडीची किंमत काढा.

Ans
1. ₹662
2. ₹578 ✔
3. ₹723
4. ₹638

Q.12 त्रिकोणाच्या पायाची लांबी संबंधित उंचीपेक्षा 2 cm ने अधिक आहे. त्या त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ 220 cm^3 असेल, तर त्या त्रिकोणाच्या पायाची लांबी किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 22 cm ✔
2. 24 cm
3. 26 cm
4. 18 cm

Q.13 जर एका घनाभाचे घनफळ 440 cm^3 आहे आणि त्याच्या पायाचे क्षेत्रफळ 88 cm^2 आहे, तर त्या घनाभाची उंची किती असेल?

Ans
1. 2 cm
2. 8 cm
3. 44 cm
4. 5 cm ✔

Q.14 एक संख्या 100%नी वाढविल्यास, ती 2810 इतकी होते. तर ती संख्या_____असेल.

Ans
1. 1405 ✔
2. 2810
3. 702.5
4. 4215

Q.15 ABCD हा एक समलंब चौकोन आहे ज्यामध्ये $BC \parallel AD$ आणि $AC = CD$ आहे जर $\angle ABC = 38^\circ$ आणि $\angle BAC = 65^\circ$, तर $\angle ACD$ चे माप (अंशात) किती असेल?

Ans
1. 11
2. 34
3. 26 ✔
4. 37

Q.16 एक वस्तू तिच्या प्रत्यक्ष विक्री किंमतीच्या $\frac{4}{10}$ ने विकल्यास, निर्भयला 28% तोटा होतो. जर त्याने ती वस्तू तिच्या प्रत्यक्ष विक्री किंमतीच्या 82% ने विकली, तर नफ्याची टक्केवारी ______ असेल.

Ans
1. 49.5%
2. 48.8%
3. 47.6% ✔
4. 50.3%

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

Q.17 सोपे रूप द्या :

$$3\left(\left(\frac{7}{3}\right)x^2 - 25x + 12\right) - 7(x^2 + 8x - 16)$$

Ans
- ✗ 1. −131x − 148
- ✗ 2. 131x + 148
- ✓ 3. −131x + 148
- ✗ 4. 131x − 148

Q.18 वार्षिक 5% सरळ व्याजदराने 5 वर्षात कोणती रक्कम (₹ मध्ये) ₹2,280 एवढी होईल?

Ans
- ✓ 1. ₹1,824
- ✗ 2. ₹9,120
- ✗ 3. ₹1,774
- ✗ 4. ₹1,874

Q.19 निरीक्षणे 6, 48, 32, 3, 37 आणि 18 चा मध्यक आहे :

Ans
- ✗ 1. 27
- ✗ 2. 30
- ✗ 3. 32
- ✓ 4. 25

Q.20 476643 ह्या संख्येला खालीलपैकी कोणत्या संख्येने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 8

Q.21 पहिल्या 148 विषम नैसर्गिक संख्यांची सरासरी किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✗ 1. 147.5
- ✗ 2. 148.5
- ✗ 3. 149
- ✓ 4. 148

Q.22 ₹37,600 ची रक्कम A, B आणि C यांच्यामध्ये अशा प्रकारे वाटली जाते, की A चे 4 पट = B चे 6 पट = C चे 7 पट. तर A चा वाटा काढा.

Ans
- ✗ 1. ₹17,000
- ✗ 2. ₹17,200
- ✗ 3. ₹16,600
- ✓ 4. ₹16,800

Q.23 A, B आणि C यांनी अनुक्रमे 72 : 12 : 36 च्या गुणोत्तरात एक रक्कम गुंतवली. जर त्यांना वर्षाच्या अखेरीस एकूण ₹3,560 नफा झाला, तर B आणि C च्या शेअर्समध्ये किती फरक असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹620
- ✗ 2. ₹610
- ✓ 3. ₹712
- ✗ 4. ₹722

Q.24 एका लॅपटॉपची छापील किंमत ₹50,000 आहे. एक दुकानदार त्यावर 10% उत्सव सवलत देतो आणि त्यानंतर कमी झालेल्या किंमतीवर 8% अतिरिक्त सवलत देतो. तर लॅपटॉपची अंतिम विक्री किंमत किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹42,000
- ✓ 2. ₹41,400
- ✗ 3. ₹41,800
- ✗ 4. ₹42,200

Blackbook

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

Q.25 मी दोन शर्ट ₹1,200 ला खरेदी केले. मी पहिला शर्ट 7% तोट्याने आणि दुसरा शर्ट 28 % नफ्याने विकला. एकूण व्यवहारात मला तोटा किंवा नफा झाला नसेल, तर पहिल्या शर्टाची खरेदी किंमत (₹ मध्ये) किती असेल ते सांगा.

Ans
✗ 1. 944
✗ 2. 984
✗ 3. 980
✓ 4. 960

Q.26 सोडवा ; $\operatorname{cosec}\theta(1-\cos\theta)(\operatorname{cosec}\theta+\cot\theta)$

Ans
✗ 1. $\cos\theta$
✗ 2. -1
✓ 3. 1
✗ 4. $\sin\theta$

Q.27 मूल्य शोधा :
$\sqrt{289} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{4.41}$ is _____.

Ans
✗ 1. 8.28
✗ 2. 6.9
✓ 3. 15.08
✗ 4. 13.69

Q.28 रमणचे उत्पन्न ₹44,000 आहे. तो त्याच्या उत्पन्नाच्या 18.5% रकमेची बचत करतो. जर त्याचे उत्पन्न 17% ने वाढले आणि खर्च 40% ने वाढला, तर त्याची बचत_______________ होईल.

Ans
✗ 1. ₹6,862 नी वाढ
✗ 2. ₹6,859 नी वाढ
✗ 3. ₹6,860 ची घट
✓ 4. ₹6,864 ची घट

Q.29 एक माणूस कानपूरहून लखनौला 15 km/hr वेगाने जातो आणि त्याच मार्गाने 30 km/hr वेगाने कानपूरला परततो. तर संपूर्ण प्रवासात त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल?

Ans
✗ 1. 14
✗ 2. 19
✗ 3. 22
✓ 4. 20

Q.30 पाईप A हा एक टाकी 13 तासांत भरू शकतो, पाईप B हा तीच टाकी 26 तासांत भरू शकतो आणि पाईप C हा तीच टाकी 17 तासांत भरू शकतो. जर ते एकत्र चालू केले, तर त्यांना तीच टाकी भरण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
✗ 1. $8\frac{57}{77}$ तास
✗ 2. $9\frac{57}{77}$ तास
✓ 3. $5\frac{57}{77}$ तास
✗ 4. $4\frac{57}{77}$ तास

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.1 **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 अस्वल मुंग्या आहेत.
एकही अस्वल घोडा नाही.

निष्कर्ष:
(I) एकही मुंग्या घोडा नाही.
(II) एकही घोडा अस्वल नाही.

Ans
✔ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ 2. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
✘ 3. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✘ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.2 **A, B, C, D, E, F आणि G हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही. केवळ B हा C च्या वर ठेवला आहे. G आणि F यांच्यामध्ये नेमके दोन खोके ठेवले आहेत. E हा A च्या लगतच वर ठेवला आहे. F च्या खाली एकही खोके ठेवलेले नाही. तर D च्या वर किती खोके ठेवले आहेत?**

Ans
✔ 1. दोन
✘ 2. तीन
✘ 3. एक
✘ 4. चार

Q.3 **इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत नाही?**
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
✔ 1. YOU
✘ 2. BZX
✘ 3. HFD
✘ 4. TRP

Q.4 **शिवम X स्थानापासून गाडी चालवायला करतो आणि पूर्वेकडे 12 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळत, 5 km गाडी चालवतो, नंतर उजवीकडे वळतो आणि 5 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 2 km गाडी चालवतो. पुन्हा तो उजवीकडे वळत, 7 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो आणि 10 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो शेवटचे उजवीकडे वळतो आणि 10 km गाडी चालवतो आणि Z स्थानावर थांबतो. X स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवली पाहिजे? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)**

Ans
✘ 1. उत्तरेस 10 km
✔ 2. उत्तरेस 7 km
✘ 3. दक्षिणेस 7 km
✘ 4. दक्षिणेस 5 km

Q.5 **खाली दिलेल्या दोन जोड्यांच्या रचनेप्रमाणे रचना असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्यांची रचना समान आहे.**

PGS : LBO
HWK : DRG

Ans
✔ 1. XQA : TLW
✘ 2. QFM : VKP
✘ 3. LHC : PEG
✘ 4. CAL : GVP

Blackbook

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

Q.6 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

93 108 131 162 201 ?

Ans
1. 228
2. 235
3. 241
4. 248 ✔

Q.7 H, I, J, P, Q, R आणि S या एका गोलाकार टेबलाभोवती मध्यभागी तोंड करून बसल्या आहेत. P ही Q च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसली आहे. R ही S च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसली आहे. Q ही I आणि R या दोघांच्या लगतची शेजारी आहे. H ही P च्या लगतची शेजारी नाही.
J च्या उजवीकडून मोजल्यास J आणि R यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

Ans
1. तीन
2. दोन ✔
3. एक
4. चार

Q.8 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'BALD' हे '6184' असे संकेतबद्ध केले आणि 'LAMB' हे '4136' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'M' साठी काय संकेत असेल?

Ans
1. 4
2. 6
3. 3 ✔
4. 1

Q.9 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A + B म्हणजे 'A हा B चा मुलगा आहे',
A – B म्हणजे 'A ही B ची बहीण आहे',
A x B म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे' आणि
A ÷ B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहे'.

जर 'Q ÷ E + R – C x D' असल्यास, Q चे D शी काय नाते असेल?

Ans
1. पती
2. बहिणीचा पती
3. पत्नीच्या बहिणीचा पती ✔
4. मुलगा

Q.10 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. DH-KB
2. GK-NE
3. MQ-TK
4. JN-QG ✔

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

Q.11 खालील संचांतल्या संख्यांतील संबंधांप्रमाणे संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया करू शकता. मात्र 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)

(92, 6, 552)
(98, 5, 490)

Ans
1. (48, 6, 478) ✗
2. (52, 8, 438) ✗
3. (46, 9, 405) ✗
4. (84, 7, 588) ✓

Q.12 8234619 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान (स्थाने) अपरिवर्तित राहतील?

Ans
1. पाच ✓
2. सहा ✗
3. चार ✗
4. तीन ✗

Q.13 जर 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे '×', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '−' असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

44 D 9 B 6 C 52 A 4 = ?

Ans
1. 21 ✗
2. 3 ✓
3. 8 ✗
4. 14 ✗

Q.14 जर + म्हणजे − असेल, − म्हणजे × असेल, × म्हणजे ÷ असेल आणि ÷ म्हणजे + असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

26 + 14 − 2 ÷ 56 × 7 = ?

Ans
1. 6 ✓
2. 14 ✗
3. 21 ✗
4. 10 ✗

Q.15 जर '÷' आणि '-' यांचे व '×' आणि '+' यांचे स्थान आपापसांत बदलले तर पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल?

45 + 5 ÷ 5 × 6 − 3 + 24 × 9 ÷ 3 × 2 = ?

Ans
1. 276 ✓
2. 198 ✗
3. 260 ✗
4. 246 ✗

Q.16 नवज्योत त्याच्या वर्गात गुणानुक्रमात तळापासून 15 व्या आणि वरून 19 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
1. 32 ✗
2. 31 ✗
3. 34 ✗
4. 33 ✓

Blackbook

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

Q.17 दिलेली विधाने 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 विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने: सर्व खेळ लुडो आहेत. सर्व लुडो ढोल आहेत.

निष्कर्ष (I): काही ढोल लुडो आहेत.
निष्कर्ष (II): सर्व खेळ ढोल आहेत.

Ans
✗ 1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✓ 2. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ 3. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✗ 4. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.18 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

VOR TMP RKN PIL ?

Ans
✗ 1. NHI
✗ 2. NGI
✗ 3. NHJ
✓ 4. NGJ

Q.19 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'keep it fun' हे 'tr cj ly' असे संकेतबद्ध केले आणि 'lets have fun' हे 'mg ly ev' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'fun' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
✗ 1. cj
✓ 2. ly
✗ 3. ev
✗ 4. tr

Q.20 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, AGPV हे DKSZ शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , MWBL हे PAEP शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने VIKX खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
✗ 1. YBNM
✗ 2. YMBN
✓ 3. YMNB
✗ 4. TBNH

Q.21 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.
(टीप: सर्व संख्या फक्त एक अंकी संख्या आहेत)

(डावी बाजू) 5 ^ * # 0 2 4 @ % 9 $ % 3 > @ 7 & * (उजवी बाजू)

जर मालिकेतून सर्व संख्या वगळल्या, तर खालीलपैकी डावीकडून सहाव्या क्रमांकावर कोणता पर्याय असेल?

Ans
✗ 1. #
✓ 2. $
✗ 3. %
✗ 4. @

Q.22 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा. (टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
✗ 1. UPR
✗ 2. KFH
✓ 3. NIL
✗ 4. RMO

Blackbook

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

Q.23 T, U, V, W, X, Y आणि D, ह्या सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. X च्या उजवीकडून मोजल्यास X आणि U यांच्या मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसतात. W च्या उजवीकडून मोजल्यास Y आणि W यांच्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसतात. U ही W च्या लगतच उजवीकडे बसते. D ही T च्या लगतच उजवीकडे बसते.
V च्या उजवीकडे चौथ्या क्रमांकावर कोण बसले असेल?

Ans
✗ 1. U
✗ 2. T
✗ 3. X
✓ 4. D

Q.24 मनीषने A स्थानापासून प्रवास सुरु केला आणि उत्तरेकडे 8 km गेला. नंतर तो उजवीकडे वळला आणि 7 km प्रवास केला. नंतर, पुन्हा उजवीकडे वळला आणि 5 km प्रवास केला. नंतर तो उजवीकडे वळत 7 km प्रवास करतो आणि P स्थानावर थांबला. A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने प्रवास केला पाहिजे? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
✗ 1. उत्तरेकडे 5 km
✓ 2. दक्षिणेकडे 3 km
✗ 3. पूर्वेकडे 4 km
✗ 4. पश्चिमेकडे 2 km

Q.25 खालील त्रिकांमध्ये, अक्षरांचा प्रत्येक गट एका विशिष्ट तर्कानुसार त्यानंतरच्या गटाशी संबंधित आहे. दिलेल्या पर्यायांमधून, समान तर्काचे अनुसरण करणारा पर्याय निवडा.
PACK – AKCP – KCAP
FOLD – ODLF – DLOF

Ans
✗ 1. SUIT – USIT – TUIS
✗ 2. APES – AEPS – SEPA
✓ 3. CLAP – LPAC – PALC
✗ 4. BELT – EBLT – TELB

Q.26 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 2 & * 4 6 % @ 7 $ & 1 # Ω 3 @ 8 * £ 5 9 (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक संख्या आणि लगतच नंतरही दुसरी संख्या येते?

Ans
✗ 1. दोन
✓ 2. एक
✗ 3. दोनपेक्षा जास्त
✗ 4. शून्य

Q.27 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

IVP 16 HQM 5 GLJ -6 ? EBD -28

Ans
✗ 1. BHJ 19
✗ 2. GHI -30
✗ 3. HJI 21
✓ 4. FGG -17

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.28 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

12 13 15 19 27 ?

Ans
1. 45
2. 44
3. 48
4. 43 ✔

Q.29 खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येईल अशी संख्या दिलेल्या पर्यायांमधून निवडा.
174 152 134 120 110 ?

Ans
1. 100
2. 94
3. 104 ✔
4. 90

Q.30 A, B, C, D, K, L आणि O हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही. B आणि D यांच्यामध्ये केवळ चार खोके ठेवले आहेत. केवळ C हा B च्या वर ठेवला आहे. L आणि O यांच्यामध्ये केवळ दोन खोके ठेवले आहेत. A हा K च्या लगतच वर ठेवला आहे. O हा A च्या लगतच वर ठेवला नाही. तर कोणता खोका वरून चौथ्या स्थानावर ठेवला आहे?

Ans
1. D
2. C
3. A ✔
4. L

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Ramtekdi 3
Test Date	18/08/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **खालीलपैकी कोणता शहरी वाहतूक पायाभूत सुविधांचा एक भाग नाही?**

Ans
✗ 1. महामार्ग
✓ 2. सिंचन कालवे
✗ 3. रेल्वेचे जाळे
✗ 4. मेट्रो यंत्रणा

Q.2 **भारतातील ब्रिटिश राजवटीत लॉर्ड बेंटिंक यांनी 1829 मध्ये कोणत्या हानिकारक सामाजिक प्रथेवर बंदी घातली होती?**

Ans
✓ 1. सती
✗ 2. हुंडा
✗ 3. बालविवाह
✗ 4. बहुपत्नीत्व

Q.3 **हायड्रोजन वाहतुकीसाठी स्टील पाईप्स विकसित करणारी भारतातील पहिली कंपनी कोणती?**

Ans
✗ 1. SAIL
✗ 2. हिंडाल्को इंडस्ट्रीज
✗ 3. जिंदाल स्टील अँड पॉवर
✓ 4. टाटा स्टील

Q.4 **खालीलपैकी कोणता दर्शक बहुआयामी दारिद्र्य निर्देशांकात (MPI) समाविष्ट नाही?**

Ans
✗ 1. पोषण
✗ 2. शालेय शिक्षणाची वर्षे
✗ 3. वीजेची उपलब्धता
✓ 4. मासिक दरडोई खर्च

Q.5 **चलनवाढ लक्ष्यीकरण औपचारिक करण्यासाठी चलनविषयक धोरण समितीची (MPC) स्थापना करण्यात आली. भारताच्या MPC मध्ये किती सदस्य आहेत?**

Ans
✗ 1. 7
✓ 2. 6
✗ 3. 3
✗ 4. 5

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

Q.6 खालीलपैकी कोणते मूलद्रव्ये लॅन्थानाइड गण मूलद्रव्ये म्हणून वर्गीकृत आहेत ?

Ans ✔ 1. सिरिअम

✗ 2. इट्रियम

✗ 3. स्कँडिअम

✗ 4. ॲक्टिनिअम

Q.7 भारतीय संविधानातील सहकारी संस्थांच्या कायदेविषयक विभागणीबाबत खालीलपैकी कोणते विधान योग्य आहे?

Ans ✗ 1. ते अवशिष्ट (संघ) सूची अंतर्गत येते.

✗ 2. हा विषय समवर्ती सूचीमध्ये समाविष्ट आहे.

✔ 3. हा विषय राज्य सूचीमध्ये समाविष्ट आहे.

✗ 4. हा विषय संघ सूचीमध्ये समाविष्ट आहे.

Q.8 1962 चे चीन-भारत युद्ध प्रामुख्याने कोणत्या भौगोलिक प्रदेशावर लढले गेले?

Ans ✗ 1. सिंधू-गंगेचे मैदान

✗ 2. ब्रह्मपुत्र खोरे

✔ 3. हिमालयीन सीमा

✗ 4. दख्खनचे पठार

Q.9 जानेवारी 2025 मध्ये कोणता देश BRICS चा पूर्ण सदस्य झाला?

Ans ✗ 1. अर्जेंटीना

✗ 2. इजिप्त

✗ 3. नायजेरिया

✔ 4. इंडोनेशिया

Q.10 संरक्षण मंत्रालयाची 500 इनवार अँटी-टँक गाईडेड क्षेपणास्त्रांची नियोजित ऑर्डर- ₹ 2,000-3,000 कोटी मूल्याची- कोणत्या संरक्षण सार्वजनिक क्षेत्रातील उपक्रमाकडे (PSU) सोपवली जाईल ?

Ans ✗ 1. आर्मर्ड व्हेइकल्स निगम लि.

✗ 2. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

✔ 3. भारत डायनॅमिक्स लिमिटेड

✗ 4. गार्डन रीच शिपबिल्डर्स अँड इंजिनिअर्स लि.

Q.11 भारतातील राष्ट्रीयस्तरावर आपत्ती प्रतिसाद आणि व्यवस्थापनाची जबाबदारी खालीलपैकी कोणत्या सरकारी संस्थेवर सोपवलेली आहे?

Ans ✗ 1. SDRF

✔ 2. NDMA

✗ 3. नीती आयोग

✗ 4. IRDA

Q.12 1947-1991 दरम्यान रोजगार पद्धतींत मर्यादित वैविध्य दिसून आले. या काळात भारतातील कामगारांचा सर्वात मोठा वाटा कोणत्या क्षेत्राने वापरला?

Ans ✗ 1. द्वितीयक क्षेत्र

✗ 2. सेवा क्षेत्र

✔ 3. शेती

✗ 4. पायाभूत सुविधा

Q.13 जानेवारी 2025 मध्ये झालेल्या 19 व्या प्रवासी भारतीय दिवस (PBD) अधिवेशनाचे आयोजन खालीलपैकी कोणत्या शहराने केले होते?

Ans ✗ 1. बंगळुरु

✗ 2. वाराणसी

✔ 3. भुवनेश्वर

✗ 4. इंदौर

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

Q.14 रौलेट सत्याग्रहादरम्यान कोणत्या प्रदेशात सर्वात जास्त हिंसाचार आणि लष्करी कायद्याची सक्ती करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ 1. बंगाल
- ✓ 2. पंजाब
- ✗ 3. गुजरात
- ✗ 4. बिहार

Q.15 तरंगमुखावरील प्रत्येक बिंदू,सर्व दिशांना पसरत दुय्यम तरंगिका स्रोत म्हणून काम करतो आणि एक नवीन तरंगमुख तयार करतो हे सांगणाऱ्या तत्त्वाचे नाव काय आहे ?

Ans
- ✗ 1. फर्मेटचा सिद्धांत
- ✓ 2. हायजेन्सचे तत्व
- ✗ 3. डॉप्लरचे तत्त्व
- ✗ 4. सुपरपोझिशनचा सिद्धांत

Q.16 2025 मध्ये भारताने ₹1,700 कोटींच्या खर्चाने 3,500 km अंतर कव्हर करणारी राष्ट्रव्यापी कोणती रेल्वे सुरक्षा प्रणाली लागू करण्यास सुरुवात केली?

Ans
- ✗ 1. जीपीएस-आधारित ट्रॅकिंग सिस्टम
- ✗ 2. नमो भारत सिग्नलिंग सिस्टम
- ✗ 3. राष्ट्रव्यापी रेल्वे सुरक्षा प्रणाली
- ✓ 4. कवच ऑटोमॅटिक ट्रेन प्रोटेक्शन

Q.17 खालीलपैकी कोण 1988 मध्ये भारताचा बुद्धिबळातील पहिला ग्रँडमास्टर बनला?

Ans
- ✗ 1. दिव्येंदू बरुआ
- ✓ 2. विश्वनाथन आनंद
- ✗ 3. आर प्रग्णानंदा
- ✗ 4. पेंटाला हरिकृष्ण

Q.18 कॉम्प्युटर आणि लॅपटॉपमध्ये वापरण्यात येणारी चुकीची ऑपरेटिंग सिस्टीम निवडा.

Ans
- ✗ 1. युनिक्स
- ✗ 2. लिनक्स
- ✓ 3. अँड्रॉइड
- ✗ 4. विंडोज

Q.19 2025 मध्ये घोषित केलेले, नेक्स्ट जनरेशन लॉन्च व्हेईकलसाठी (NGLV) इस्रो कोणत्या प्रकारचे इंजिन डिझाइन करत आहे?

Ans
- ✗ 1. LOX-केरोसीन हायब्रिड इंजिन
- ✗ 2. हायड्रोजन-इंधन असलेले इंजिन
- ✗ 3. क्रायोजेनिक सॉलिड फ्युएल इंजिन
- ✓ 4. LOX-मिथेन इंजिन

Q.20 मे 2025 ह्या महिन्यात,हायड्रोकार्बन एक्सप्लोरेशन अँड लायसन्सिंग पॉलिसीअंतर्गत (HELP) प्रस्तावित आणि मच्छीमारांनी विरोध केलेला हायड्रोकार्बन एक्सप्लोरेशन प्रकल्प, याचे वॅज बँक हे ठिकाण कोठे आहे ?

Ans
- ✗ 1. मुंबईपासून सुमारे 60 km पश्चिमेस अरबी समुद्रात एक खोल समुद्री खोऱ्यात
- ✓ 2. हिंद महासागराच्या दक्षिण किनाऱ्यापासून सुमारे 80 km अंतरावर एक पाणबुडी पठारावर
- ✗ 3. बंगालच्या उपसागरातील अंदमान बेटांजवळील एक किनारी रीफवर
- ✗ 4. हिंदी महासागरातील लक्षद्वीप बेटांजवळील एक प्रवाळ प्रवाळ पर्वतरांगावर

Q.21 वितळलेल्या लाव्हाच्या घनीकरणामुळे कोणते ऑस्ट्रेलियन पठार तयार झाले आहे?

Ans
- ✗ 1. मालवा पठार (Malwa Plateau)
- ✓ 2. किम्बर्ली पठार (Kimberley Plateau)
- ✗ 3. कोलंबिया आणि स्नेक नदी पठार (Columbia and Snake Rivers Plateau)
- ✗ 4. पॅटागोनियन पठार (Patagonian Plateau)

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.22 संविधानानुसार खालीलपैकी कोणता विषय दिल्ली विधानसभेच्या नियंत्रणाखाली नाही ?

Ans
- ✗ 1. सार्वजनिक आरोग्य
- ✗ 2. वीज
- ✗ 3. शिक्षण
- ✓ 4. सार्वजनिक सुव्यवस्था

Q.23 खालीलपैकी कोणता अनुच्छेद संविधान सुधारणा प्रक्रियेशी संबंधित आहे?

Ans
- ✓ 1. अनुच्छेद 368
- ✗ 2. अनुच्छेद 208
- ✗ 3. अनुच्छेद 300
- ✗ 4. अनुच्छेद 370

Q.24 आर्थिक सहकार्य आणि विकास संघटना (OECD) 2025 चा आग्नेय आशिया प्रादेशिक मंच कुठे आयोजित करण्यात आला होता?

Ans
- ✗ 1. मनिला, फिलीपिन्स
- ✗ 2. जकार्ता, इंडोनेशिया
- ✓ 3. बँकॉक, थायलंड
- ✗ 4. क्वालालंपूर, मलेशिया

Q.25 भारतात वस्तू व सेवा कर (GST) कोणत्या सांविधानिक सुधारणेने प्रस्तुत केला?

Ans
- ✗ 1. नव्व्याणवावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 2015
- ✗ 2. शंभरावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 2015
- ✗ 3. एकशेदोनावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 2018
- ✓ 4. एकशेएकावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 2016

Q.26 जैन धर्मात, श्वेतांबर धर्मग्रंथात किती आगम आहेत?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 45
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 35

Q.27 खालीलपैकी कोणत्या कालव्याच्या उघडण्यामुळे भारताच्या परकीय व्यापारावर ब्रिटिशांचे नियंत्रण अधिक वाढले?

Ans
- ✗ 1. कोनोली कालवा
- ✗ 2. मुनाक कालवा
- ✓ 3. सुएझ कालवा
- ✗ 4. बकिंगहॅम कालवा

Q.28 इसवी सन 512 मध्ये, देवार्धी क्षमाश्रमण यांच्या अध्यक्षतेखाली, वल्लभी (गुजरात) येथे खालीलपैकी कोणती जैन परिषद भरली होती?

Ans
- ✗ 1. चौथी
- ✓ 2. दुसरी
- ✗ 3. तिसरी
- ✗ 4. पहिली

Q.29 कार्यकारी प्रणालीसंदर्भात GUI चा अर्थ काय आहे?

Ans
- ✗ 1. Graphical Unix Integration (ग्राफिकल युनिक्स इंटिग्रेशन)
- ✗ 2. Global Utility Interface (ग्लोबल युटिलिटी इंटरफेस)
- ✗ 3. General User Instruction (जनरल यूजर इंस्ट्रक्शन)
- ✓ 4. Graphical User Interface (ग्राफिकल यूजर इंटरफेस)

Blackbook

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

Q.30 नवी दिल्ली, मुंबई, चेन्नई आणि कोलकाता या महानगरांना जोडणाऱ्या सुपर एक्सप्रेसवेचे नाव काय आहे?

Ans
- ✔ 1. सुवर्ण चतुर्भुज
- ✘ 2. पूर्व-पश्चिम कॉरिडॉर
- ✘ 3. उत्तर-दक्षिण कॉरिडॉर
- ✘ 4. राष्ट्रीय महामार्ग 44

Q.31 2025 मध्ये किती व्यक्तींना पद्म पुरस्कार प्रदान करण्यात आले?

Ans
- ✘ 1. 113
- ✘ 2. 120
- ✔ 3. 139
- ✘ 4. 150

Q.32 भारतीय वाळवंटाच्या पूर्वेकडील सीमा कोणत्या भौगोलिक वैशिष्ट्याद्वारे प्रामुख्याने नियंत्रित केल्या जातात?

Ans
- ✘ 1. पश्चिम घाट
- ✔ 2. अरवली पर्वतरांगा
- ✘ 3. सातपुडा पर्वतरांगा
- ✘ 4. विंध्य पर्वतरांगा

Q.33 माहिती अधिकार अधिनियमांतर्गत सार्वजनिक प्राधिकरणाकडून माहिती मिळविण्यासाठी काल मर्यादा किती असते?

Ans
- ✘ 1. 60 दिवस
- ✘ 2. 45 दिवस
- ✔ 3. 30 दिवस
- ✘ 4. 15 दिवस

Q.34 खालीलपैकी कोणता ग्रंथ सर्वात जुना तमिळ व्याकरण ग्रंथ मानला जातो ?

Ans
- ✘ 1. सिलप्पादिकरम
- ✔ 2. तोल्काप्पियम्
- ✘ 3. कुरल
- ✘ 4. मनिमेकलाय

Q.35 मे 2025 मध्ये सुरू झालेल्या भारत फोरकास्टिंग सिस्टमचे (BFS) अवकाशीय (spatial) रिझोल्यूशन काय आहे?

Ans
- ✘ 1. 10 किलोमीटर
- ✘ 2. 12 किलोमीटर
- ✔ 3. 6 किलोमीटर
- ✘ 4. 3 किलोमीटर

Q.36 मे 2025 मध्ये प्रकाशित झालेल्या 'PMO: प्राइम मिनिस्टर्स ऑफिस थ्रू द इयर्स' या पुस्तकाचे लेखक कोण आहेत?

Ans
- ✘ 1. जगदीप धनखड
- ✔ 2. हिमांशू रॉय
- ✘ 3. नायब सिंग सैनी
- ✘ 4. मनोहर लाल खट्टर

Q.37 मे 2025 मध्ये, PSLV-C61 रॉकेटमधील तिसऱ्या टप्प्यातील असंगतीमुळे कोणते ISRO मिशन पृथ्वी निरीक्षण उपग्रह तैनात करण्यात अयशस्वी ठरले?

Ans
- ✘ 1. कार्टोसॅट-3
- ✘ 2. RISAT-2BR2
- ✘ 3. INSAT-3DS
- ✔ 4. EOS-09

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

Q.38 आनुवंशिकता आणि भिन्नतेच्या अभ्यासाला काय म्हणतात?

Ans
1. उत्क्रांति
2. उत्परिवर्तन
3. अनुवंशशास्त्र ✔
4. जीवशास्त्र

Q.39 खालीलपैकी कोणती पर्वतरांग काश्मीर खोरे हिमालयाच्या उर्वरित प्रदेशापासून वेगळे करते?

Ans
1. पीर पंजाल ✔
2. लडाख
3. काराकोरम
4. झांस्कर

Q.40 2025 मध्ये, कोणत्या भारतीय नियामक संस्थेने डिजिटल वित्त आणि ऑनलाइन फसवणूक प्रतिबंधाबद्दल जागरूकता निर्माण करण्यासाठी 'डिजिटल इंडिया फायनान्शियल लिटरसी मिशन' सुरू केले?

Ans
1. वित्तीय स्थिरता आणि विकास परिषद (FSDC)
2. राष्ट्रीय वित्तीय अहवाल प्राधिकरण (NFRA)
3. रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) ✔
4. सिक्युरिटीज अँड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया (SEBI)

Section : **Mathematics**

Q.1 मूल्यांकन करा: (−9) − (−60) ÷ (−6) + (−4) × 6

Ans
1. −42
2. −46
3. −45
4. −43 ✔

Q.2 22 पुस्तकांची विक्री किंमत ही 11 पुस्तकांच्या खरेदी किमतीएवढी असल्यास, तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
1. $\frac{100}{11}$% तोटा
2. 50% नफा
3. 50% तोटा ✔
4. $\frac{100}{11}$% नफा

Q.3 एक पोकळ गोलाकार शेल 15 g/cm^3 घनतेच्या धातूपासून बनलेले आहे. त्याची अंतर्गत आणि बाह्य त्रिज्या अनुक्रमे 8 cm आणि 11 cm आहे. तर शेलचे वस्तुमान (kg मध्ये) किती असेल?

($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या.)

Ans
1. 52.67
2. 48.48
3. 52.96
4. 51.48 ✔

Q.4 7 वर्षांपूर्वी, वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पटीपेक्षा 20 वर्षांनी जास्त होते. आतापासून किती वर्षांनी वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पट असेल?

Ans
1. 11
2. 12
3. 13 ✔
4. 16

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

Q.5 पहिल्या 154 विषम नैसर्गिक संख्यांची सरासरी किती असेल,ते काढा.

Ans
1. 154.5
2. 155
3. 154
4. 153.5

Q.6 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 769501 ला भाग जातो?

Ans
1. 105
2. 96
3. 90
4. 97

Q.7 8% सवलत आणि त्यानंतर 5% सवलत ही एकूण ________ सवलतीच्या समतुल्य आहे.

Ans
1. 12.6%
2. 13.4%
3. 12.5%
4. 13.5%

Q.8 16 आणि 256 चे मध्यम प्रमाणपद काढा.

Ans
1. 66
2. 63
3. 65
4. 64

Q.9 $\sqrt{289} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{7.29} =$ चे मूल्य काढा.

Ans
1. 12.59
2. 9.08
3. 11.21
4. 14.48

Q.10 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 71,67,10,501 ला नि:शेष भाग जाईल?

Ans
1. 19
2. 20
3. 13
4. 16

Q.11 एका इष्टिकाचितीचे परिमाण 18 m × 12 m × 9 m आहे. त्याचे एकूण पृष्ठफळ किती असेल?

Ans
1. 1062 m^2
2. 972 m^2
3. 998 m^2
4. 1128 m^2

Q.12 दोन सलग नैसर्गिक संख्यांचा गुणाकार 870 असेल, तर त्या दोन संख्यांपैकी मोठी संख्या ____ असेल.

Ans
1. 38
2. 30
3. 21
4. 41

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

Q.13 दक्ष 21 km/hr वेगाने 168 km, 20 km/hr वेगाने पुढचे 100 km आणि 53 km/hr वेगाने पुढचे 371 km प्रवास करतो. तर संपूर्ण प्रवासादरम्यान त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 29.63
2. 31.95
3. 23.34
4. 36.61

Q.14 दरमहा 4% व्याज दराने 8 महिन्यांसाठी ₹1,200 च्या रकमेवरील सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
1. ₹384
2. ₹32
3. ₹52
4. ₹64

Q.15 दोन उमेदवारांमधील निवडणुकीत, नोंदणीकृत मतदारांपैकी 90% मतदारांनी मतदान केले आणि मिळालेली 18% मते अवैध आढळली. विजयी उमेदवाराला वैध मतांपैकी 51% मते मिळाली आणि तो 1845 मतांच्या फरकाने निवडणूक जिंकला. तर, नोंदणीकृत मतदारांची संख्या किती होती?

Ans
1. 125000
2. 124999
3. 124997
4. 124998

Q.16 18 फूट उंचीचा एक उभा खांब एका विशिष्ट उंचीवर तुटलेला आहे आणि त्याचा वरचा भाग पूर्णपणे वेगळा न होता, 30 अंशाच्या कोनात जमिनीला टेकतो. खांब किती उंचीवर तुटलेला आहे ते शोधा?

Ans
1. 6 ft
2. 5 ft
3. 7 ft
4. 4 ft

Q.17 5 पुरुष एक काम 16 दिवसांत पूर्ण करू शकतात, तर 3 स्त्रियां तेच काम 15 दिवसांत पुर्ण करू शकतात. 9 स्त्रियां आणि 4 पुरुष तेच काम किती दिवसांत पूर्ण करू शकतील?

Ans
1. 4 दिवसांत
2. 2 दिवसांत
3. 3 दिवसांत
4. 1 दिवसात

Q.18 65 चे 65% हे 25 च्या $\frac{3}{5}$ पेक्षा किती जास्त आहेत ?

Ans
1. 25.25
2. 27.25
3. 24.25
4. 21.25

Q.19 दोन संख्यांचा लसावि त्यांच्या मसाविच्या सात पट आहे. मसावि आणि लसाविमधील फरक 222 आहे. तर दोन्ही स

Ans
1. 9276
2. 9086
3. 9583
4. 9158

Blackbook

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

Q.20 एका टेबलाची किंमत ₹8000 आहे. एका दुकानदाराने ते 20% आणि 25% अशा सलग दोन सवलतींनी खरेदी केले. त्याला वाहतुकीवर ₹300 रुपये खर्च आला. जर त्याने ते टेबल ₹8000 रुपयांना विकले तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी काढा.

Ans

✗ 1. $56\frac{43}{51}\%$

✗ 2. $56\frac{42}{51}\%$

✓ 3. $56\frac{44}{51}\%$

✗ 4. $56\frac{45}{51}\%$

Q.21 सरळ रूप द्या
$x(3x - 6) + 5(x^2 - 4) + 19$.

Ans

✗ 1. $-8x^2 - 6x - 1$

✗ 2. $8x^2 - 6x + 1$

✓ 3. $8x^2 - 6x - 1$

✗ 4. $-8x^2 - 6x + 1$

Q.22 X, Y आणि Z यांनी अनुक्रमे 16 : 85 : 54 च्या गुणोत्तरात रक्कम गुंतवली. जर त्यांना वर्षाच्या अखेरीस एकूण ₹3,750 नफा झाला, तर Y आणि Z च्या शेअर्समध्ये किती फरक असेल?

Ans

✗ 1. ₹676

✗ 2. ₹706

✗ 3. ₹742

✓ 4. ₹750

Q.23 ₹44,200 च्या रकमेचे A, B आणि C यांच्यामध्ये अशा प्रकारे वाटप केले जाते, की A च्या वाट्याच्या 3 पट = B च्या वाट्याच्या 9 पट = C च्या वाट्याच्या 4 पट. तर A चा वाटा काढा.

Ans

✗ 1. ₹21,304

✓ 2. ₹21,216

✗ 3. ₹21,081

✗ 4. ₹21,178

Q.24 आयत PQRS चे कर्ण O वर मिळतात. जर $\angle QOR = 36^\circ$ असेल तर $\angle OPS$ शोधा.

Ans

✗ 1. 144°

✗ 2. 54°

✗ 3. 108°

✓ 4. 72°

Q.25 36 km/hr या वेगाने प्रवास करणारी बस 5 तासांमध्ये प्रवास पूर्ण करते. तेच अंतर 10 तासांत पार करण्यासाठी तिचा वेग किती असला पाहिजे?

Ans

✗ 1. 17 km/hr

✗ 2. 9 km/hr

✗ 3. 22 km/hr

✓ 4. 18 km/hr

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.26 10 विद्यार्थ्यांनी मिळवलेले गुण खाली दिले आहेत.
12, 14, 14, 15, 12, 16, 12, 10, 19, 11
या डेटाचा बहुलक किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 14 ✗
2. 12 ✓
3. 19 ✗
4. 15 ✗

Q.27 पाईप A हा एक टाकी 12 तासांत भरू शकतो, पाईप B हा तीच टाकी 30 तासांत भरू शकतो आणि पाईप C हा तीच टाकी 18 तासांत भरू शकतो. जर ते एकत्र चालू केले, तर त्यांना तीच टाकी भरण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
1. $9\frac{25}{31}$ तास ✗
2. $8\frac{25}{31}$ तास ✗
3. $15\frac{25}{31}$ तास ✗
4. $5\frac{25}{31}$ तास ✓

Q.28 एका व्यापाऱ्याने 92 आरसे ₹92 ला खरेदी केले आणि 35 आरसे प्रवासात फुटले.त्याने उरलेले आरसे प्रत्येकी ₹4.40 या दराने विकले. तर त्याचा नफा काढा.

Ans
1. ₹157.90 ✗
2. ₹158.80 ✓
3. ₹161.70 ✗
4. ₹153.10 ✗

Q.29 एका विशिष्ट रक्कमेवर, $6\frac{1}{2}$ वर्षांत, प्रतिवर्षी 6.4% ह्या दराने मिळणारे सरळव्याज ₹9,204 एवढे आहे. तर त्याच रक्कमेवर प्रतिवर्षी 7.6% ह्या सरळव्याज दराने, $6\frac{2}{3}$ वर्षांत, किती रक्कम द्यावी लागेल, ते काढा.

Ans
1. ₹33,335 ✓
2. ₹33,336 ✗
3. ₹33,348 ✗
4. ₹33,340 ✗

Q.30 $\frac{5}{2}+\left(\frac{1}{1+\frac{3}{8}}\right)-\frac{3}{5}$ चे मूल्य किती असेल, ते काढा.

Ans
1. $\frac{284}{109}$ ✗
2. $\frac{297}{118}$ ✗
3. $\frac{289}{110}$ ✓
4. $\frac{290}{107}$ ✗

Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

Q.1 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,

A + B म्हणजे 'A ही Bची बहीण आहे',
A – B म्हणजे 'A हा Bचा भाऊ आहे',
A x B म्हणजे 'A ही Bची पत्नी आहे' आणि
A ÷ B म्हणजे 'A हा Bचे वडील आहेत'.

'F – H x L ÷ O + Y' असेल, तर F चे Yशी काय नाते असेल?

Ans
✗ 1. वडिलांचा भाऊ
✗ 2. आईचे वडील
✓ 3. आईचा भाऊ
✗ 4. वडिलांचे वडील

Q.2 जर '÷' आणि '-' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '+' यांची अदलाबदल केली तर पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

63 × 9 ÷ 3 – 3 × 24 + 22 ÷ 11 + 9 = ?

Ans
✗ 1. 526
✗ 2. 494
✓ 3. 500
✗ 4. 428

Q.3 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

58 60 65 73 84 ?

Ans
✓ 1. 98
✗ 2. 95
✗ 3. 89
✗ 4. 84

Q.4 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'HALF' हे '2586' असे संकेतबद्ध केले आणि 'FLAG' हे '7862' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'G' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 8
✗ 3. 6
✓ 4. 7

Q.5 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, चार-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.

(डावीबाजू) 1338 2325 3627 5513 1764 (उजवीबाजू)

(उदाहरण- 6975 – पहिला अंक = 6, दुसरा अंक = 9 आणि तिसरा अंक = 7 आणि चौथा अंक = 5)
(टीप- सर्व क्रिया डावीकडून उजवीकडे करायच्या आहेत.)

जर प्रत्येक संख्येतील सर्व अंक उलट केले तर दुसऱ्या सर्वात मोठ्या संख्येच्या दुसऱ्या अंकाचा सर्वात लहान संख्येच्या दुसऱ्या अंकाशी गुणाकार केल्यास उत्तर काय येईल ?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 3

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

Q.6 खालील समीकरणात जर '+' व '÷' यांची अदलाबदल केली आणि '−' व '×' यांची अदलाबदल केली, तर प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

9 + 5 ÷ 130 − 10 × 22 = ?

Ans
✔ 1. 54
✘ 2. 22
✘ 3. 44
✘ 4. 32

Q.7 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
✘ 1. ROK
✘ 2. FCY
✔ 3. LID
✘ 4. MJF

Q.8 सुरेश A स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि पश्चिमेकडे 7 km जातो. नंतर तो उजवीकडे वळण घेत, 3 km गाडी चालवतो, नंतर तो पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि 11 km गाडी चालवतो.मग तो पुन्हा एकदा उजवीकडे वळण घेत 6 km गाडी चालवतो.सरतेशेवटी तो उजवीकडे वळण घेत 4 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
✔ 1. 3 km उत्तरेकडे
✘ 2. 4 km दक्षिणेकडे
✘ 3. 4 km उत्तरेकडे
✘ 4. 3 km दक्षिणेकडे

Q.9 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

391 392 396 405 421 ?

Ans
✔ 1. 446
✘ 2. 431
✘ 3. 441
✘ 4. 436

Q.10 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

YPP -1 VRM -3 ? PVG -27 MXD -81

Ans
✘ 1. SSJ -6
✘ 2. SSI -6
✔ 3. STJ -9
✘ 4. STI -9

Q.11 जर 6854376 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 4 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत किती अंक एकापेक्षा जास्त वेळा दिसतील?

Ans
✘ 1. एकही नाही
✘ 2. तीन
✔ 3. दोन
✘ 4. एक

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

Q.12 हिरत A स्थानापासून चालायला सुरूवात करते आणि पूर्वेकडे 2 km चालते. नंतर ती डावीकडे वळते आणि 2 km चालते. पुन्हा डावीकडे वळते आणि 2 km चालते. ती शेवटचे डावीकडे वळते आणि 5 km चालते आणि B स्थानापर्यंत पोहोचते. A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी तिला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने चालावे लागेल? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
- ✗ 1. पश्चिमेस 2 km
- ✗ 2. दक्षिणेस 2 km
- ✓ 3. उत्तरेस 3 km
- ✗ 4. उत्तरेस 2 km

Q.13 + म्हणजे − असेल, − म्हणजे × असेल, × म्हणजे ÷ असेल, ÷ म्हणजे + असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

40 × 4 + 12 ÷ 6 − 4 = ?

Ans
- ✗ 1. 17
- ✗ 2. 14
- ✗ 3. 20
- ✓ 4. 22

Q.14 खाली दिलेल्यांपैकी कोणता अक्षर-संख्यासमूह दिलेल्या मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊन ती मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करील?

HKB 11, FIZ 19, DGX 27, BEV 35, ?

Ans
- ✓ 1. ZCT 43
- ✗ 2. XAT 42
- ✗ 3. ZBR 45
- ✗ 4. ACR 43

Q.15 T, U, V, W, X, Y आणि D हे सात खोके एकमेकांवर ठेवले आहेत परंतु ते त्याच क्रमाने ठेवले असतील असेही नाही. केवळ दोन खोके Wच्या खाली ठेवले आहेत. केवळ एक खोका Yच्या वर ठेवला आहे. केवळ एक खोका Y आणि U च्या मध्ये ठेवला आहे. T हा X च्या लगत वर ठेवला आहे. D हा Vच्या खाली कोठेतरी ठेवले आहे. तर V आणि T यांच्या मध्ये किती खोके ठेवले असतील?

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. दोन
- ✗ 3. एक
- ✓ 4. चार

Q.16 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 कात्र्या क्रेयॉन आहेत.
काही क्रेयॉन खोडरबर आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही कात्र्या खोडरबर आहेत.
(II) काही खोडरबर क्रेयॉन आहेत.

Ans
- ✗ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 2. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
- ✓ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 4. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

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

Q.17 शेघल त्याच्या वर्गात गुणानुक्रमात वरून 33 वा आणि तळापासून 18 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
- ✗ 1. 53
- ✗ 2. 52
- ✓ 3. 50
- ✗ 4. 51

Q.18 एका वर्गातील एकूण 129 विद्यार्थी उत्तरेकडे तोंड करून एका सरळरेषेत उभे आहेत. ललित उजव्या टोकाकडून 33व्या क्रमांकावर आहे तर साहिल डाव्या टोकाकडून 27व्या क्रमांकावर आहे. तर ललित आणि साहिलमध्ये किती विद्यार्थी उभे असतील?

Ans
- ✗ 1. 72
- ✗ 2. 68
- ✗ 3. 70
- ✓ 4. 69

Q.19 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूह जोड्यांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून त्या एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारी अक्षर समूह जोडी कोणती असेल?
(सूचना: गटात न बसणारा अक्षर समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावी.)

Ans
- ✓ 1. RU-PS
- ✗ 2. MP-KO
- ✗ 3. PS-NR
- ✗ 4. UX-SW

Q.20 A, B, C, D, E आणि F ह्या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसलेल्या आहेत.
B ही रांगेच्या उजव्या टोकापासून तिसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे.
B आणि E यांच्या मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसलेल्या आहेत.
C ही B च्या उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे.
F ही B आणि C ची लगतची शेजारी आहे.
A ही D च्या लगतच उजवीकडे बसली आहे.
तर D आणि F यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसले आहेत?

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. एक
- ✓ 3. दोन
- ✗ 4. चार

Q.21 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्य ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने : सर्व पेन्सिल खोडरबर आहेत. काही खोडरबर क्रेऑन आहेत.

निष्कर्ष (I): काही पेन्सिल क्रेऑन आहेत.
निष्कर्ष (II): काही खोडरबर पेन्सिल आहेत.

Ans
- ✓ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 2. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.
- ✗ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 4. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.22 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, KHIG हे एका विशिष्ट प्रकारे HEFD शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, DABZ हे AXYW शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार BYZX कोणत्या पर्यायाशी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ 1. YVVU
- ✓ 2. YVWU
- ✗ 3. YWVD
- ✗ 4. YUVU

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

Q.23 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांतील प्रारुपाप्रमाणे असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्या एकाच प्रारुपाच्या आहेत.

CSL : FPG
KGX : NDS

Ans
1. DJF : GGA ✔
2. JKY : MMT ✘
3. MMX : PQS ✘
4. NGN : QJJ ✘

Q.24 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे ?

61 60 56 47 31 ?

Ans
1. 14 ✘
2. 28 ✘
3. 6 ✔
4. 9 ✘

Q.25 T, V, W, X, Y आणि Z या सहा मैत्रिणी एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. V ही Y च्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसली आहे. Y ही T च्या लगतच डावीकडे बसली आहे. X ही W च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसली आहे. V च्या डावीकडून मोजल्यास Z आणि V यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

Ans
1. कोणीही नाही ✘
2. दोन ✘
3. एक ✘
4. तीन ✔

Q.26 खालील संख्या-चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.
(डावीबाजू) 5 * 8 > 4 1 4 \ 4 $ ^ 3 ? 5 2 % / > 9 2 4 (उजवीबाजू)

यात अशा किती संख्या आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगत आधी एक चिन्ह येते आणि लगत नंतर दुसरी संख्या येते?

Ans
1. चार ✘
2. एक ✘
3. तीन ✔
4. दोन ✘

Q.27 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'keep your goal' हे 'yt ru kj' असे संकेतबद्ध केले आणि 'mind your business' हे 'kj gb mi' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'your' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
1. yt ✘
2. ru ✘
3. kj ✔
4. mi ✘

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.28 खालील संख्याजोडींतील, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियांतून दुसरी संख्या मिळते. खालील संचातील संख्यामध्ये असलेल्या संबंधांसारखा संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.

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

78, 39
84, 42

Ans
✗ 1. 52, 23
✗ 2. 58, 19
✓ 3. 66, 33
✗ 4. 94, 48

Q.29 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
✗ 1. RKQ
✗ 2. VOU
✓ 3. OHM
✗ 4. TMS

Q.30 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांच्या रचनेप्रमाणे रचना असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्यांची रचना समान आहे.

ITM : LSO
SSV : VRX

Ans
✗ 1. SUK : VTL
✗ 2. FTF : ISI
✓ 3. TNN : WMP
✗ 4. WQJ : ZRL

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	Bharti Multipurpose Trust
Test Date	19/08/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **रौलेट कायद्याला विरोध करण्यासाठी गांधीजींनी 24 फेब्रुवारी 1919 रोजी कोणत्या संस्थेची स्थापना केली होती?**

Ans
✗ 1. स्वराज सभा
✓ 2. सत्याग्रह सभा
✗ 3. खिलाफत समिती
✗ 4. काँग्रेस समिती

Q.2 **गांधीजींच्या राजकीय जीवनातील कोणत्या घटनेला, एका मवाळ नेत्यापासून एका जननेत्यात रूपांतरित होण्याचे वळण देणारा टप्पा मानला जातो?**

Ans
✗ 1. रौलेट कायद्याचा निषेध
✗ 2. मीठाचा सत्याग्रह
✗ 3. जालियनवाला बाग हत्याकांड
✓ 4. चंपारण्य सत्याग्रह

Q.3 **मे 2025 मध्ये भारताच्या नव्याने सुरू झालेल्या उच्च-रिझोल्यूशन, पूर्णपणे स्वदेशी हवामान अंदाज प्लॅटफॉर्मचे नाव काय आहे?**

Ans
✗ 1. मौसम 2.0
✓ 2. भारत अंदाज प्रणाली
✗ 3. वर्षानेट (VarshaNet)
✗ 4. इंद्रानेट (IndraNet)

Q.4 **2025 मध्ये सुरू झालेल्या Dx-EDGE उपक्रमाचे प्राथमिक उद्दिष्ट काय आहे?**

Ans
✗ 1. मोठ्या कंपन्यांना आर्थिक अनुदान देणे
✗ 2. भारतात परदेशी गुंतवणुकीला प्रोत्साहन देणे
✓ 3. डिजिटल टूल आणि ज्ञानासह MSME ला सक्षम बनवणे
✗ 4. ई-कॉमर्स व्यवसायांचे नियमन करणे

Q.5 **कोणत्या ऐतिहासिक खटल्यामध्ये भारताच्या सर्वोच्च न्यायालयाने अनुच्छेद 201 अंतर्गत राखीव ठेवलेल्या राज्य विधेयकांना संमती देण्यासाठी राष्ट्रपतींना तीन महिन्यांची मुदत दिली?**

Ans
✗ 1. मिनर्व्हा मिल्स विरुद्ध भारताचे संघराज्य (1980)
✗ 2. एसआर बोम्मई विरुद्ध भारताचे संघराज्य (1994)
✓ 3. तामिळनाडू राज्य विरुद्ध तामिळनाडूचे राज्यपाल (2023)
✗ 4. केशवानंद भारती विरुद्ध केरळ राज्य (1973)

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

Q.6 दीनदयाल उपाध्याय – ग्रामीण कौशल्य योजनेअंतर्गत (DDU-GKY) प्रशिक्षण कार्यक्रमासाठी खालीलपैकी कोण पात्र आहेत?

Ans
✗ 1. 15 ते 25 वर्षे वयोगटातील व्यक्ती
✓ 2. 15 ते 35 वर्षे वयोगटातील व्यक्ती
✗ 3. 25 ते 55 वर्षे वयोगटातील व्यक्ती
✗ 4. 18 ते 35 वर्षे वयोगटातील व्यक्ती

Q.7 2025 च्या शांघाय विश्वचषकात दीपिका कुमारीने कोणत्या खेळात तिचे 12 वे वैयक्तिक विश्वचषक पदक मिळवले?

Ans
✗ 1. शूटिंग
✓ 2. तिरंदाजी
✗ 3. बॅडमिंटन
✗ 4. टेबल टेनिस

Q.8 88 व्या घटनादुरुस्ती अधिनियम, 2003 चा प्राथमिक उद्देश काय होता ?

Ans
✓ 1. सेवा कराची तरतूद
✗ 2. NJAC ची निर्मिती
✗ 3. प्रिव्ही पर्स रद्द करणे
✗ 4. GST ची ओळख

Q.9 प्रोजेक्ट 1135.6 च्या 'तवस्य' नावाच्या दुसऱ्या फ्रिगेटबद्दल खालीलपैकी कोणते सत्य आहे?

Ans
✓ 1. 22 मार्च 2025 रोजी गोवा शिपयार्ड लिमिटेड येथे ते लाँच करण्यात आले.
✗ 2. त्याचे विस्थापन जवळजवळ 4,500 टन आहे.
✗ 3. ते रशियामध्ये बांधले गेले आणि नंतर भारतात हस्तांतरित केले गेले.
✗ 4. हे फॉलोऑन ऑर्डरचे पहिले फ्रिगेट आहे.

Q.10 माहिती अधिकार अधिनियमांतर्गत अपीलीय संस्था (appellate body) कोणती आहे?

Ans
✗ 1. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
✓ 2. केंद्रीय माहिती आयोग
✗ 3. मुख्य दक्षता आयोग
✗ 4. लोकपाल

Q.11 मे 2025 मध्ये कोणत्या भारतीय संस्थेने इन्व्हिया सॅक्ले सोबत सहकार्य करून पर्यायी प्रतिजैविकांची ओळख पटवून प्रतिसूक्ष्मजीवी प्रतिकाराचा सामना करण्यासाठी AI टूल विकसित केले?

Ans
✗ 1. IIT मद्रास
✗ 2. IISc बेंगळुरू
✗ 3. IIT बॉम्बे
✓ 4. IIIT-दिल्ली

Q.12 भारतीय भूशास्त्रीय सर्वेक्षणाने (Geological Survey of India) मार्च 2025 मध्ये कोणत्या थीम अंतर्गत, पॅन-इंडिया वॉकेथॉनचे आयोजन केले होते?

Ans
✗ 1. भूविज्ञान सर्वत्र
✗ 2. भूविज्ञान: हवामान बदलाचे रहस्य उलगडणे
✓ 3. सुरक्षित जगासाठी भूविज्ञान
✗ 4. पृथ्वी आणि लोकांसाठी भूविज्ञान नवोपक्रम

Q.13 भारतीय उपखंडातील नियोजित शहरी संरचनेसह प्राचीनतम ज्ञात नागरी संस्कृतीचे पुरातत्वीय पुरावे कोणत्या ठिकाणी सापडतात?

Ans
✗ 1. कालिबंगन
✗ 2. लोथल
✗ 3. मेहरगढ
✓ 4. हडप्पा

Blackbook

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

Q.14 धननि:सारणाचा सिद्धांत (Drain of wealth theory) ने वसाहतवादी आर्थिक धोरणांवर प्रमुख टीका केली. 19 व्या शतकाच्या उत्तरार्धात 'धननि:सारणाचा सिद्धांत' कोणी मांडला ?

Ans
✔ 1. दादाभाई नौरोजी
✘ 2. महात्मा गांधी
✘ 3. जवाहरलाल नेहरू
✘ 4. गोपाळ कृष्ण गोखले

Q.15 भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 25 अंतर्गत खालीलपैकी कोणत्या मूलभूत अधिकाराची हमी देण्यात आली आहे?

Ans
✘ 1. सर्वोच्च न्यायालयात जाण्याचा अधिकार
✔ 2. धर्मस्वातंत्र्याचा अधिकार
✘ 3. अस्पृश्यतेविरुद्धचा अधिकार
✘ 4. संस्कृती आणि भाषेचा अधिकार

Q.16 खालीलपैकी कोणती वास्तुशास्त्रीय शैली प्रामुख्याने मुंबईतील गेटवे ऑफ इंडियाशी संबंधित आहे?

Ans
✘ 1. व्हिक्टोरियन गॉथिक
✘ 2. आर्ट डेको
✘ 3. बाऊहाउस
✔ 4. इंडो-सारासेनिक

Q.17 2023 मध्ये ब्लू फ्लॅग बीच प्रमाणपत्र मिळालेला ऋषिकोंडा बीच कोणत्या भारतीय राज्यात आहे?

Ans
✔ 1. आंध्र प्रदेश
✘ 2. केरळ
✘ 3. तमिळनाडू
✘ 4. गुजरात

Q.18 भारतातील जमीन महसूल नोंदींमध्ये कोणत्या जमिनीची व्याख्या "लागवडीयोग्य पडीक जमीन" अशी केली जाते?

Ans
✘ 1. शहरी पायाभूत सुविधांची जमीन
✘ 2. ओसाड खडकाळ जमीन
✘ 3. वृक्ष लागवडीखालील जमीन
✔ 4. पाच वर्षांहून अधिक काळ पडीक असलेली जमीन

Q.19 आर्थिक अशांततेदरम्यान संमिश्र सरकार पतनानंतर कोणत्या देशात संघीय निवडणुका झाल्या?

Ans
✘ 1. स्पेन
✘ 2. इटली
✘ 3. फ्रान्स
✔ 4. जर्मनी

Q.20 पेय उद्योगांत शीतपेय आणि सोडा पाण्याच्या बाटल्या उच्च दाबाने का हवाबंद केल्या जातात ?

Ans
✘ 1. तापमान वाढवण्यासाठी
✘ 2. गोठणे टाळण्यासाठी
✔ 3. कार्बन डायऑक्साइडची विद्राव्यता वाढवण्यासाठी
✘ 4. साखरेचे प्रमाण कमी करण्यासाठी

Q.21 DRDO ने विकसित केलेले कोणते क्षेपणास्त्र भारताचे पहिले स्वदेशी हवेतून मारा करणारे अँटी-शिप क्षेपणास्त्र आहे?

Ans
✘ 1. वरुणास्त्र (Varunastra)
✔ 2. NASM-SR.
✘ 3. ब्रह्मोस (BrahMos)
✘ 4. अस्त्र (Astra)

Blackbook

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

Q.22 ज्ञान अर्थव्यवस्थेत मानवी विकासासाठी डिजिटल साक्षरता आता आवश्यक आहे. भारतातील ग्रामीण नागरिकांमध्ये डिजिटल साक्षरतेला प्रोत्साहन देण्यासाठी कोणता कार्यक्रम सुरू करण्यात आला होता?

Ans
- ✔ 1. PMGDISHA.
- ✘ 2. पीएम-वानी
- ✘ 3. भारतनेट
- ✘ 4. डिजिटल इंडिया

Q.23 खालीलपैकी कोणत्या भौतिक राशींमध्ये वस्तुमान आणि वेळेची परिमाणे शून्य आहेत?

Ans
- ✘ 1. बल
- ✘ 2. कार्य
- ✔ 3. आकारमान
- ✘ 4. संवेग

Q.24 कोणत्या सांविधानिक सुधारणेने राज्य मंत्रिमंडळाच्या आकारावर मर्यादा आणली ?

Ans
- ✔ 1. 91 वा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 2003
- ✘ 2. 73 वा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1992
- ✘ 3. 42 वा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1976
- ✘ 4. 61 वा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम,1988

Q.25 29 एप्रिल 2025 रोजी, भारतातील खेळाडूंच्या पुनर्वसन आणि कामगिरीचा मागोवा घेण्यासाठी राष्ट्रीय क्रीडा विज्ञान आणि संशोधन केंद्र (NCSSR) येथे कोणत्या प्रमुख सुविधेचे उद्घाटन करण्यात आले?

Ans
- ✘ 1. नॅशनल टॅलेंट स्काउटिंग विंग
- ✘ 2. एलिट कोचिंग ॲनालिटिक्स सेंटर
- ✔ 3. रिटर्न टू प्ले फॅसिलिटी
- ✘ 4. स्पोर्ट्स न्यूट्रिशन रिसर्च लॅब

Q.26 कोणत्या कीबोर्ड शॉर्टकटद्वारे तुम्ही एकाच वेळी अनेक स्पेसिफिक फाइल्स किंवा फोल्डर्स निवडू शकता?

Ans
- ✘ 1. Shift + क्लिक करा
- ✘ 2. Tab + क्लिक करा
- ✔ 3. Ctrl + क्लिक करा
- ✘ 4. Alt + क्लिक करा

Q.27 कोणत्या सांविधानिक सुधारणेने भारतातील मतदानाचे वय 21 वर्षांवरून 18 वर्षांपर्यंत कमी केले?

Ans
- ✘ 1. बावन्नावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1985
- ✔ 2. एकशष्टावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1988
- ✘ 3. शहाऐंशीवा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1992
- ✘ 4. चव्वेचाळीसावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1978

Q.28 2025 च्या इंडियन ओपन ॲथलेटिक्समध्ये कोणत्या भारतीय धावपटूने 100 m आणि 200 m दोन्ही विजेतेपदे जिंकली?

Ans
- ✘ 1. अर्चना सुसींद्रन
- ✘ 2. हिमा दास
- ✔ 3. श्रावणी नंदा
- ✘ 4. दुती चंद

Q.29 खालीलपैकी कोणत्या भारतीय इंग्रजी लेखकाने मालगुडी हे काल्पनिक गाव निर्माण केले?

Ans
- ✘ 1. मुल्क राज आनंद
- ✔ 2. आर. के नारायण
- ✘ 3. खुशवंत सिंग
- ✘ 4. राजा राव

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.30 खालीलपैकी कोणते प्राइम मेरिडियनचे रेखांशाचे प्रमाण योग्य आहे ?

Ans
1. 180° E
2. 0°
3. 90° E
4. 23.5° N

Q.31 आदर्श ऊष्मा इंजिन म्हणून कार्य करण्यासाठी ऊष्मागतिक (thermodynamic) तत्त्वांचा वापर करणारे कारनॉट इंजिन फ्रेंच भौतिकशास्त्रज्ञ सादी कारनॉट यांनी कोणत्या वर्षी तयार केले?

Ans
1. 1824
2. 1820
3. 1830
4. 1813

Q.32 मानवी विकासामध्ये जीवनात स्वातंत्र्य, सुरक्षितता आणि प्रतिष्ठा यांचाही समावेश आहे. पहिला मानवी विकास अहवाल कोणत्या वर्षी प्रकाशित झाला होता?

Ans
1. 1971
2. 1980
3. 1990
4. 1995

Q.33 खालीलपैकी कोणता देश भारताच्या आग्नेय दिशेला आहे?

Ans
1. श्रीलंका
2. नेपाळ
3. चीन
4. भूतान

Q.34 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी प्रथम ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीची स्थापना भारतात झाली?

Ans
1. 1600
2. 1620
3. 1588
4. 1605

Q.35 1757 मध्ये प्लासीची लढाई रॉबर्ट क्लाइव्ह यांच्या नेतृत्वाखालील ब्रिटिश सैन्य आणि बंगालचा नवाब ____ यांच्यात झाली.

Ans
1. शाह आलम II
2. अलीवर्दी खान
3. सरफराज खान
4. सिराज-उद-दौला

Q.36 पॅरिस करार हा जागतिक तापमानवाढ __________ सेल्सिअसपेक्षा कमी ठेवण्याच्या उद्देशाने एक महत्त्वाचा करार आहे.

Ans
1. 2°
2. 4°
3. 3°
4. 1°

Q.37 सर्वोच्च न्यायालयाने न्यायाधिकरण (सुसूत्रीकरण आणि सेवा शर्ती) अध्यादेश, 2021 मधील काही तरतुदी रद्द केल्या. न्यायालयाने कोणती तरतूद अवैध घोषित केली?

Ans
1. न्यायाधिकरण सदस्यांसाठी चार वर्षांची निश्चित कार्यकाळ मर्यादा
2. सेवा बाबींसाठी प्रशासकीय न्यायाधिकरणांची स्थापना (जे संविधानात आहे)
3. न्यायाधिकरणाचे निर्णय कोणत्याही न्यायालयात अपीलयोग्य नाही असा नियम
4. न्यायाधिकरणाचे सर्व सदस्य उच्च न्यायालयांचे निवृत्त न्यायाधीश असावेत अशी आवश्यकता

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.38 कोणत्या भारतीय कलाकाराने भारताच्या विविधतेने प्रेरित जलरंगाचे प्रदर्शन करून 2025 च्या केन्समध्ये पदार्पण केले?

Ans
✔ 1. परेश मैती
✘ 2. अनिश कपूर
✘ 3. जितिश कल्लट
✘ 4. सुबोध गुप्ता

Q.39 विंडोजमध्ये एक नवीन फोल्डर कसा तयार करावा?

Ans
✔ 1. राइट-क्लिक केल्यावर कॉन्टेक्स्ट मेनू वापरून
✘ 2. टास्क मॅनेजर उघडून
✘ 3. प्रणालीचा दिनांक बदलून
✘ 4. कॉम्प्युटर रिस्टार्ट करून

Q.40 शेतीमध्ये पाणी संवर्धनासाठी कोणती सिंचन पद्धत सर्वाधिक कार्यक्षम मानली जाते ?

Ans
✘ 1. पूर
✘ 2. स्प्रिंकलर
✔ 3. ठिबक
✘ 4. पन्हळ

Section : **Mathematics**

Q.1 65% आणि 24% अशा दोन सलग सवलती ____ च्या एकल सवलतीच्या समतुल्य आहेत.

Ans
✔ 1. 73.4%
✘ 2. 77%
✘ 3. 74.5%
✘ 4. 76.6%

Q.2 $54^{0.2} = x$, $54^{0.47} = y$ आणि $x^z = y^3$ दिल्यास, z चे मूल्य ____ च्या जवळ असेल.

Ans
✔ 1. 7.05
✘ 2. 9.48
✘ 3. 6.54
✘ 4. 6.17

Q.3 एक पोकळ गोलाकार शेल 7 g/cm^3 घनतेच्या धातूपासून बनलेले आहे. त्याची अंतर्गत आणि बाह्य त्रिज्या अनुक्रमे 1 cm आणि 2 cm आहे. तर शेलचे वजन (ग्रॅममध्ये) किती असेल?
($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा आणि तुमचे उत्तर जवळच्या ग्रॅममध्ये पूर्णांकित करा.)

Ans
✘ 1. 221
✘ 2. 214
✔ 3. 205
✘ 4. 273

Q.4 खालील माहितीचा बहुलक काय असेल ?
67, 75, 81, 70, 65, 61, 65, 84, 75, 76, 85, 89, 62, 84, 72, 74, 89, 68, 83, 60, 82, 82, 66, 77, 75

Ans
✘ 1. 70
✘ 2. 81
✔ 3. 75
✘ 4. 67

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

Q.5 50 पुस्तकांची विक्री किंमत ही 39 पुस्तकांच्या खरेदी किमतीएवढी असेल, तर तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी काढा.

Ans
✗ 1. 22% नफा
✗ 2. $\frac{100}{11}$% तोटा
✗ 3. $\frac{100}{11}$% नफा
✓ 4. 22% तोटा

Q.6 एका विशिष्ट रक्कमेवर 2 वर्षांनी ₹9,828 व्याज मिळाले आणि वार्षिक गणनेचा चक्रवाढ व्याजदर वार्षिक 12% असेल, तर ती रक्कम _________ इतकी असेल.

Ans
✗ 1. ₹72,185
✗ 2. ₹73,475
✗ 3. ₹73,520
✓ 4. ₹73,125

Q.7 इशा एक विशिष्ट काम 22 दिवसांत पूर्ण करू शकते. इशा आणि स्मृती तेच काम एकत्रितपणे 11 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. इशा आणि स्मृती आणि आश्लेषा तेच काम एकत्रितपणे 10 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. तर इशा आणि आश्लेषा तेच काम एकत्रितपणे किती दिवसांत पूर्ण करू शकतील, ते काढा.

Ans
✗ 1. $\frac{49}{4}$
✗ 2. $\frac{64}{3}$
✗ 3. $\frac{61}{5}$
✓ 4. $\frac{55}{3}$

Q.8 पहिल्या 158 सम संख्यांची सरासरी किती असेल,ते काढा.

Ans
✗ 1. 159.5
✗ 2. 160
✓ 3. 159
✗ 4. 158.5

Q.9 Pच्या सध्याच्या वयाची चारपट Qच्या सध्याच्या वयापेक्षा 19 वर्षांनी अधिक आहे. 7 वर्षांनंतर, Qच्या वयाची दुप्पट त्यावेळच्या Pच्या वयाच्या सातपटीपेक्षा 47 वर्षांनी कमी आहे. तर Qचे सध्याचे वय (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
✗ 1. 79
✗ 2. 91
✓ 3. 85
✗ 4. 86

Q.10 एक संख्या 100%नी वाढविल्यास, ती 2740 इतकी होते. तर ती संख्या_____असेल.

Ans
✗ 1. 2740
✗ 2. 685
✓ 3. 1370
✗ 4. 4110

Blackbook

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

Q.11 72 km/hr या वेगाने गाडी चालवणारा एक माणूस 4.9 मिनिटांत पूल पार करतो, तर पुलाची लांबी काढा.

Ans
✗ 1. 6.91 km
✗ 2. 6.29 km
✓ 3. 5.88 km
✗ 4. 5.68 km

Q.12 दोन क्रमागत विषम नैसर्गिक संख्यांच्या वर्गांची बेरीज 34 आहे. तर त्या संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
✗ 1. 28
✓ 2. 8
✗ 3. 24
✗ 4. 18

Q.13 दोन संख्यांचा मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 3 आणि 672 आहे. जर एक संख्या 96 असेल तर दुसरी संख्या शोधा.

Ans
✓ 1. 21
✗ 2. 3
✗ 3. 48
✗ 4. 94

Q.14 $47^{-11} \div 47^{16} \times 47^{-10}$ चे मूल्य काढा.

Ans
✗ 1. 47^{-27}
✗ 2. 47^{-35}
✗ 3. 47^{-44}
✓ 4. 47^{-37}

Q.15 △ABC मध्ये, D वर BD ⊥ AC आणि ∠DBC = 65° आहे. E हा BC वरील असा बिंदू आहे की ∠CAE = 48° आहे. तर ∠AEB चे माप किती असेल?

Ans
✗ 1. 79°
✓ 2. 73°
✗ 3. 77°
✗ 4. 76°

Q.16 दोन उमेदवारांमधील निवडणुकीत नोंदणीकृत मतदारांपैकी 87% मतदारांनी मतदान केले आणि मिळालेल्या मतांपैकी 5% मते बाद ठरली. विजयी उमेदवाराला वैध मतांपैकी 52% मते मिळाली आणि त्याने 1653 मतांच्या फरकाने निवडणूक जिंकली. तर नोंदणीकृत मतदारांची संख्या किती होती?

Ans
✗ 1. 50001
✗ 2. 49998
✗ 3. 50003
✓ 4. 50000

Q.17 X, Y आणि Z यांनी अनुक्रमे 32 : 40 : 68 च्या गुणोत्तरात एका रक्कमेची गुंतवणूक केली. जर त्यांना वर्षाच्या अखेरीस एकूण ₹3,210 नफा मिळाला असेल, तर Y आणि Z यांच्या वाट्यामध्ये किती फरक असेल?

Ans
✗ 1. ₹742
✗ 2. ₹771
✗ 3. ₹777
✓ 4. ₹642

Blackbook

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

Q.18 एका गोलाची त्रिज्या 2.8 cm आहे त्याचे वक्र पृष्ठफळ काढा.

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

Ans
1. 91.28 cm^2
2. 97.52 cm^2
3. 95.32 cm^2
4. 98.56 cm^2 ✔

Q.19 966181 ह्या संख्येला खालीलपैकी कोणत्या संख्येने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
1. 36
2. 37 ✔
3. 38
4. 30

Q.20 सपनाने ₹22,800 या रकमेचा काही भाग वार्षिक 14% आणि काही भाग वार्षिक 7% सरळ व्याजदराने गुंतवला. जर तिला 6 वर्षांनी दोन्ही गुंतवणुकींतून समान व्याज मिळत असेल, तर वार्षिक 14% दराने गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 7,603
2. 7,600 ✔
3. 7,599
4. 7,597

Q.21 शानने काही शार्पनर ₹150 प्रति डझन दराने विकत घेतले आणि प्रत्येकी ₹19 ला विकले. तर त्याचा नफा _____% असेल.

Ans
1. 54
2. 52 ✔
3. 50
4. 56

Q.22 $\frac{3}{4} + \left(\frac{1}{1 + \frac{3}{7}}\right) - \frac{3}{4}$ चे मूल्य किती असेल, ते काढा.

Ans
1. $\frac{5}{16}$
2. $\frac{16}{19}$
3. $\frac{2}{11}$
4. $\frac{7}{10}$ ✔

Q.23 सरलीकृत करा.

$(\operatorname{cosec}23^\circ - \sin23^\circ)(\tan23^\circ + \cot23^\circ)(\sec23^\circ - \cos23^\circ)$

Ans
1. 0
2. 1 ✔
3. $\tan23^\circ$
4. $\sin23^\circ$

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

Q.24 ट्रेन A ही 6:45 AM ला M स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 3:45 PM ला N स्टेशनवर पोहोचते. ट्रेन B ही 8:45 AM ला N स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 2:45 PM ला M स्टेशनवर पोहोचते. तर A आणि B ट्रेन किती वाजता एकत्र येतील, ते शोधा.

Ans
1. 11:53 AM
2. 12:23 PM
3. 11:33 AM
4. 11:13 AM

Q.25 A हा एक काम 11 दिवसात करू शकतो आणि B तेच काम 19 दिवसात करू शकतो. जर त्यांनी एकत्र 6 दिवस काम केले, तर कामाचा किती भाग शिल्लक राहील?

Ans
1. $\frac{29}{209}$
2. $\frac{24}{209}$
3. $\frac{32}{209}$
4. $\frac{26}{209}$

Q.26 3, 5, 7 आणि 9 ने भागल्यावर अनुक्रमे बाकी 1, 3, 5 आणि 7 उरेल अशी सर्वात मोठी सहा अंकी संख्या ____ आहे.

Ans
1. 999808
2. 999893
3. 999998
4. 999685

Q.27 रितिक आणि संजय यांनी मिळून एका व्यवसायात ₹62,400 ची गुंतवणूक केली. वर्षाच्या अखेरीस, एकूण ₹15,600 च्या नफ्यातून संजयचा हिस्सा ₹1,900 एवढा होता. तर त्यांच्या गुंतवणुकीत किती फरक असेल?

Ans
1. ₹46,800
2. ₹47,200
3. ₹47,000
4. ₹46,200

Q.28 एका दुकानदाराने घाऊक विक्रेत्याकडून सलग दोन वेळा 35% आणि 5% सूट मिळाल्यानंतर 1,600 रुपयांना सूचीबद्ध केलेली वस्तू खरेदी केली. त्यानंतर दुकानदाराने यादीतील किंमत बदलली जेणेकरून 5% सूट दिल्यानंतर त्याला 25% फायदा होईल. त्याने ती वस्तू किती किमतीत सूचीबद्ध केली ?

Ans
1. ₹1,300
2. ₹1,200
3. ₹1,235
4. ₹1,388

Q.29 पहिल्या संख्येचे 38% हे दुसऱ्या संख्येच्या दोन-सप्तमांशाइतके असतील, तर पहिल्या संख्येचे दुसऱ्या संख्येशी काय गुणोत्तर असेल?

Ans
1. 101 : 129
2. 103 : 132
3. 96 : 131
4. 100 : 133

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.30 पुढील समीकरण सोडवणारी x ची किंमत शोधा: $2(4x^2 - 6) - 4(2x^2 + 9x - 3) = 18$

Ans

✗ 1. $-\frac{5}{2}$

✗ 2. $-\frac{9}{2}$

✗ 3. $\frac{3}{2}$

✓ 4. $-\frac{1}{2}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 I, J, K, L, M, N आणि O ह्या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसल्या आहेत. M च्या डावीकडे फक्त तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. O च्या उजवीकडे फक्त I बसला आहे. O आणि N च्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. J हा K च्या डावीकडे कुठेतरी पण L च्या उजवीकडे कुठेतरी बसला आहे.तर L आणि Kच्या मध्ये किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans

✗ 1. चार

✓ 2. तीन

✗ 3. एक

✗ 4. दोन

Q.2 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या 42 व्यक्तींच्या रांगेत, सोमा उजव्या टोकाकडून 17व्या स्थानावर आहे. अमित सोमाच्या डावीकडे 9 व्या स्थानावर बसला असेल, तर ओळीच्या डाव्या टोकाकडून अमितचे स्थान कोणते असेल?

Ans

✗ 1. 18वे

✓ 2. 17वे

✗ 3. 16वे

✗ 4. 19वे

Q.3 7312648 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील डावीकडून दुसऱ्या क्रमांकाच्या आणि उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकाच्या अंकांची बेरीज किती येईल?

Ans

✗ 1. 11

✓ 2. 9

✗ 3. 7

✗ 4. 5

Q.4 दिलेली विधान(ने) आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानात(नांत) दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने: सर्व कावळे चिमण्या आहेत. कोणताही कावळा कबुतर नाही.

निष्कर्ष (I): कोणतीही चिमणी कबुतर नाही.
निष्कर्ष (II): काही कबुतरे कावळे आहेत.

Ans

✗ 1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

✗ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

✗ 3. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

✓ 4. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.

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

Q.5 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) € 5 & % 2 7 5 & % 7 8 @ 9 5 $ & # $ @ 2 9 © (उजवीबाजू)

यात अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगत आधी एक संख्या येते आणि लगत नंतर एक चिन्हदेखील येते?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 2
- ✗ 3. 5
- ✓ 4. 3

Q.6 A हा H चा भाऊ आहे. H ही R ची आई आहे. R हा M चा मुलगा आहे. G ही M ची आई आहे. तर A चे M शी काय नाते आहे?

Ans
- ✓ 1. पत्नीचा भाऊ
- ✗ 2. मुलाच्या पत्नीचा भाऊ
- ✗ 3. मुलाचा मुलगा
- ✗ 4. मुलाच्या पत्नीचे वडील

Q.7 दिलेल्या मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊन, खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह ती मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करेल?

EBF 11, JGK 17, OLP 23, TQU 29, ?

Ans
- ✗ 1. WVZ 24
- ✓ 2. YVZ 35
- ✗ 3. YUV 35
- ✗ 4. WUZ 35

Q.8 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'LACE' हे '5689' असे संकेतबद्ध केले आणि 'LEAK' हे '5786' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'K' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
- ✓ 1. 7
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 5

Q.9 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
- ✗ 1. AGB
- ✓ 2. IOK
- ✗ 3. CID
- ✗ 4. EKF

Q.10 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, AWER हे HDLY शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , CYGT हे JFNA शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने XTBO खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
- ✗ 1. EVIA
- ✓ 2. EAIV
- ✗ 3. EAVI
- ✗ 4. EVAI

Blackbook

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

Q.11 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षरगटांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षरगटाची जोडी त्या गटाशी संबंधित नाही?
(टीप: गटात न बसणारी जोडी ही व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षरगटातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
- ✗ 1. RLT
- ✗ 2. TNV
- ✗ 3. VPX
- ✓ 4. XRY

Q.12 A, B, C, D, E, F आणि G या सात व्यक्ती एका रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. D च्या डावीकडे केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. B ही D च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसली आहे. F ही A च्या उजवीकडे पण D च्या डावीकडे बसली आहे. E ही C च्या उजवीकडे पण G च्या डावीकडे बसली आहे. तर F च्या उजवीकडे किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. पाच
- ✗ 3. दोन
- ✓ 4. चार

Q.13 जर 6274385 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकामध्ये 1 मिळवला आणि प्रत्येक विषम अंकातून 2 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येमध्ये कोणता अंक उजवीकडून तिसऱ्या क्रमांकावर असेल?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 9
- ✓ 4. 1

Q.14 खालील संचांच्या संख्यांतील संबंधाप्रमाणे संबंध असणारा संख्यांचा संच निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया केल्या जाऊ शकतात. 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभाजित करणे आणि नंतर 1 आणि 3 वर गणितीय क्रिया करू नयेत.)

(32, 497, 23)
(20, −19, 1)

Ans
- ✗ 1. (21, 40, 8)
- ✗ 2. (18, −17, 2)
- ✗ 3. (3, 3, 3)
- ✓ 4. (3, 222, 15)

Q.15 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या 46 लोकांच्या रांगेत, ललिता डाव्या टोकापासून 17 व्या स्थानावर बसली आहे. जर दामिनीच्या उजवीकडे केवळ 15 लोक बसले असतील, तर दामिनी आणि ललिता यांच्यामध्ये किती लोक बसले आहेत?

Ans
- ✗ 1. 15
- ✓ 2. 13
- ✗ 3. 16
- ✗ 4. 17

Q.16 श्रुती A स्थानापासून धावा यला सुरुवात करते आणि पश्चिमेकडे 2 km धावते. नंतर ती डावीकडे वळते आणि 1 km धावते. ती पुन्हा डावीकडे वळते आणि 7 km धावते. त्यानंतर ती शेवटचे डावीकडे वळते आणि 1 km धावते आणि B स्थानापर्यंत पोहोचते. A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी तिला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने धावावे लागेल? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
- ✓ 1. पश्चिमेस 5 km
- ✗ 2. पश्चिमेस 2 km
- ✗ 3. पूर्वेस 5 km
- ✗ 4. पूर्वेस 7 km

Blackbook

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

Q.17 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांतील प्रारुपाप्रमाणे प्रारुप असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्या एकाच प्रारुपाच्या आहेत.

WUP : YYS
OPU : QTX

Ans ✔ 1. UQQ : WUT
✘ 2. RUV : TYZ
✘ 3. PUX : RYZ
✘ 4. XQO : ZTS

Q.18 उत्तरेकडे तोंड करून उभ्या असलेल्या लोकांच्या रांगेत, निमा डाव्या टोकापासून 17व्या स्थानावर आहे. दिना डाव्या टोकापासून 27व्या स्थानावर आहे. दिना निमा आणि उमा यांच्या बरोबर मध्ये आहे. जर उमा उजव्या टोकापासून 13 व्या स्थानावर असेल, तर रांगेत किती लोक आहेत?

Ans ✘ 1. 47
✘ 2. 48
✘ 3. 50
✔ 4. 49

Q.19 जर '+' आणि '÷' यांचे व '–' आणि '×' यांचे स्थान आपापसांत बदलले तर पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल?

80 × 16 – 2 ÷ 12 + 4 = ?

Ans ✘ 1. 47
✔ 2. 51
✘ 3. 59
✘ 4. 55

Q.20 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans ✘ 1. NRM
✘ 2. UYT
✔ 3. LPJ
✘ 4. RVQ

Q.21 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'DUAL' ला '4629' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'ARCS' ला '1435' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'A' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans ✔ 1. 4
✘ 2. 2
✘ 3. 1
✘ 4. 5

Q.22 शहर Q हे शहर R च्या दक्षिणेस आहे. शहर S हे शहर R च्या पूर्वेस आहे. शहर T हे शहर S च्या उत्तरेस आहे. शहर U हे शहर T च्या पूर्वेस आहे. शहर V हे शहर U च्या ईशान्येस आहे. शहर Q च्या संदर्भात शहर V चे स्थान काय आहे?

Ans ✘ 1. दक्षिण
✘ 2. आग्नेय
✔ 3. ईशान्य
✘ 4. नैऋत्य

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.23 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

103, 1000, 9970, 99670, 996670, ?

Ans
1. 9966667
2. 9966670
3. 9999670
4. 9996670

Q.24 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

318 263 213 168 128 ?

Ans
1. 93
2. 65
3. 79
4. 106

Q.25 खाली दिलेल्या मालिकेतील अक्षर-संख्यासमूह तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

WIX 15 TKV 12 QMT 9 NOR 6 ?

Ans
1. KQP 3
2. PKG 2
3. KGS 1
4. QKJ 4

Q.26 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 9 @ # 8 £ 4 & $ 7 2 * 5 Ω % 6 1 % & 3 (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक संख्या आणि लगतच नंतरही दुसरी संख्या येते?

Ans
1. दोन
2. दोनपेक्षा जास्त
3. एक
4. शून्य

Q.27 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल ?

10, 30, 90, 270, ?, 2430

Ans
1. 540
2. 720
3. 810
4. 1080

Q.28 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, BGSN हे XLOS शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , TQKX हे PVGC शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने LACH खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
1. HFYM
2. GFYL
3. FGXO
4. GEZN

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

Q.29 **36719542 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केला, तर तयार झालेल्या नवीन संख्येत किती अंक एकापेक्षा जास्त वेळा येतील?**

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 9
✗ 3. 6
✗ 4. 8

Q.30 **दिलेली विधाने 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 विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.**

विधाने:
सर्व मॅन्शन्स फ्लॅट्स आहेत.
सर्व फ्लॅट्स बिल्डिंग्स आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही फ्लॅट्स मॅन्शन्स आहेत.
(II) सर्व बिल्डिंग्स मॅन्शन्स आहेत.

Ans
✗ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✗ 2. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✗ 3. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✓ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	Harmony Educational Academy Latur
Test Date	20/08/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **मलबार किनाऱ्याजवळ अरबी समुद्रात भारतीय बेटांचा कोणता समूह आहे ज्यात प्रवाळ बेटांचा समावेश होतो?**

Ans
✗ 1. सुंदरबन
✓ 2. लक्षद्वीप बेटे
✗ 3. अंदमान बेटे
✗ 4. निकोबार बेटे

Q.2 **पल्लवांच्या अंतर्गत ब्रह्मदेय गावांत, कोणत्या जातीने प्रामुख्याने स्थानिक सभांचे व्यवस्थापन केले?**

Ans
✗ 1. वैश्य
✗ 2. शूद्र
✓ 3. ब्राह्मण
✗ 4. क्षत्रिय

Q.3 **DBW 371 (करण वृंदा), DBW 303 (करण वैष्णवी) आणि DBW 187 (करण वंदना) या भारतातील कोणत्या पिकाच्या जाती आहेत?**

Ans
✗ 1. मका
✓ 2. गहू
✗ 3. तांदूळ
✗ 4. चहा

Q.4 **मार्च 2025 मध्ये संरक्षण मंत्रालयाद्वारे (MoD) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) सोबत ₹2,906 कोटी खर्चून खरेदी केल्या जाणाऱ्या लो-लेव्हल ट्रान्सपोर्टेबल रडार (LLTR) चे सांकेतिक नाव काय आहे?**

Ans
✓ 1. अश्विनी
✗ 2. वायु
✗ 3. इंद्र
✗ 4. सूर्य

Q.5 **खालीलपैकी कोणता कायदा भारतात संघराज्यीय राज्यव्यवस्था स्थापन करण्याच्या उद्देशाने करण्यात आला होता?**

Ans
✗ 1. रौलेट कायदा, 1919
✓ 2. गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया ॲक्ट, 1935
✗ 3. इंडियन कौन्सिल्स ॲक्ट, 1892
✗ 4. गव्हर्नमेंट ऑफ इंडिया ॲक्ट, 1858

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

Q.6 जीनोम-आधारित तांदळाची ची जात विकसित करणारा पहिला देश कोणता?

Ans
- ✔ 1. भारत
- ✗ 2. अमेरिका
- ✗ 3. फ्रांस
- ✗ 4. चीन

Q.7 सातव्या पंचवार्षिक योजनेत ग्रामीण विकासावर विशेषत: कोठे भर देण्यात आला होता?

Ans
- ✗ 1. परदेशी बाजारपेठा
- ✗ 2. शहरी केंद्रे
- ✗ 3. औद्योगिक क्षेत्रे
- ✔ 4. ग्रामीण भांडवल निर्मिती क्षेत्रे

Q.8 खालीलपैकी कोणती योजना सर्व हवामान रस्त्यांद्वारे ग्रामीण संपर्क प्रदान करण्यावर लक्ष केंद्रित करते?

Ans
- ✗ 1. प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण
- ✗ 2. संसद आदर्श ग्राम योजना
- ✗ 3. रुर्बन अभियान
- ✔ 4. प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजना

Q.9 2025 च्या प्रजासत्ताक दिनी संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्थेने (DRDO) प्रदर्शित केलेल्या रक्षा कवच प्रणालीचा प्राथमिक उद्देश काय आहे?

Ans
- ✗ 1. सायबर वॉरफेअर
- ✗ 2. नौदल ऑपरेशन्स
- ✗ 3. जमिनीवरून तोफखाना मदत
- ✔ 4. बहु-स्तरिय सुरक्षा संरक्षण

Q.10 1803 मध्ये राममोहन रॉय यांनी तर्क आणि सामाजिक अन्वयार्थाच्या सहाय्याने जगातील धर्मांचे विश्लेषण करणारा तत्वज्ञानात्मक ग्रंथ लिहिला?

Ans
- ✗ 1. सत्यार्थ प्रकाश
- ✔ 2. तुहफत-उल मुवाहिदीन
- ✗ 3. येशूचे उपदेश
- ✗ 4. हिंद स्वराज्य

Q.11 नियोजन आयोग ही भारतातील केंद्रीय नियोजनासाठी निष्पंद (नोडल) संस्था होती. नियोजन आयोगाचे पहिले अध्यक्ष कोण होते?

Ans
- ✗ 1. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✗ 2. बी. आर. आंबेडकर
- ✗ 3. सी. डी. देशमुख
- ✔ 4. जवाहरलाल नेहरू

Q.12 खालीलपैकी कोणते धोरण कृषी क्षेत्रातील शाश्वत विकासाला चालना देत **नाही**?

Ans
- ✗ 1. जलाभावरोधी पिकांचा वापर.
- ✔ 2. रासायनिक खतांचा अतिरेकी वापर.
- ✗ 3. कार्यक्षम सिंचन व्यवस्था.
- ✗ 4. आवर्ती पीक आणि सेंद्रिय शेती.

Q.13 खालीलपैकी कोणता पदार्थ मानवांसाठी आहारातील फायबरचा समृद्ध स्रोत आहे?

Ans
- ✗ 1. चीज
- ✔ 2. ओट्स
- ✗ 3. चिकन
- ✗ 4. मासे

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.14 बाळ गंगाधर टिळक यांनी भारतीयांमध्ये राष्ट्रीय भावना जागृत करण्यासाठी कोणती लोकप्रिय घोषणा दिली?

Ans
✔ 1. स्वराज्य हा माझा जन्मसिद्ध हक्क आहे
✘ 2. वंदे मातरम
✘ 3. भारत छोडो
✘ 4. इन्किलाब झिंदाबाद

Q.15 खालीलपैकी कोणत्या देशाची सर्वात लांब भू-सीमा भारताला लागून आहे?

Ans
✔ 1. बांग्लादेश
✘ 2. चीन
✘ 3. पाकिस्तान
✘ 4. नेपाळ

Q.16 तामिळनाडूतील खालीलपैकी कोणता शास्त्रीय नृत्यप्रकार चेहऱ्यावरील हावभाव आणि हाताच्या हावभावांद्वारे कथेचे कथन करण्यासाठी प्रसिद्ध आहे?

Ans
✘ 1. कथ्थक
✘ 2. ओडिसी
✘ 3. कुचीपुडी
✔ 4. भरतनाट्यम्

Q.17 मे 2025 मध्ये फॉर्म्युला 2 शर्यत जिंकणारा पहिला भारतीय चालक कोण ठरला?

Ans
✘ 1. अर्जुन मैनी
✔ 2. कुश मैनी
✘ 3. नारायण कार्तिकेयन
✘ 4. जेहान दारूवाला

Q.18 कोणत्या अनुच्छेदानुसार राष्ट्रपती सामाजिक आणि शैक्षणिकदृष्ट्या मागासवर्गीयांच्या स्थितीची चौकशी करण्यासाठी आयोगाची नेमणूक करु शकतात ?

Ans
✘ 1. अनुच्छेद 342
✔ 2. अनुच्छेद 340
✘ 3. अनुच्छेद 332
✘ 4. अनुच्छेद 330

Q.19 माऊसच्या राईट बटणाचा वापर करून फाइल किंवा फोल्डरचे नाव बदलण्याचा योग्य मार्ग कोणता आहे?

Ans
✘ 1. फाईलवर डबल-क्लिक करा → न्यू नेम टाइप करा
✘ 2. डेस्कटॉपवर राईट-क्लिक करा → न्यू सिलेक्ट करा → रिनेम करा
✘ 3. फाइलवर लेफ्ट-क्लिक करा → Delete दाबा → न्यू नेम टाइप करा
✔ 4. फाइलवर राईट-क्लिक करा → रिनेम सिलेक्ट करा→ न्यू नेम टाईप करा→ Enter दाबा

Q.20 कामबाबत न्याय्य व मानवीय परिस्थिती आणि प्रसूतिविषयक सहाय्य सुनिश्चित करण्याची तरतूद भारतीय संविधानाच्या कोणत्या अनुच्छेदांतर्गत येते?

Ans
✘ 1. अनुच्छेद 47
✘ 2. अनुच्छेद 39A
✔ 3. अनुच्छेद 42
✘ 4. अनुच्छेद 45

Q.21 राज्यपालांबाबत सरकारिया आयोगाची एक शिफारस काय होती?

Ans
✔ 1. राज्यपालांनी पक्षपाती नसावे.
✘ 2. राज्यपाल फक्त राजकारणी असावेत.
✘ 3. राज्यपाल हे लष्करी अधिकारी असले पाहिजेत.
✘ 4. राज्यपालांची निवड राज्यांनी करावी.

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.22 राज्याचा खरा कार्यकारी प्रमुख कोण असतो?

Ans
1. महाधिवक्ता
2. राज्यपाल
3. सभापती
4. मुख्यमंत्री

Q.23 What instrument is used to measure lung volumes during breathing?

Ans
1. Respirometer
2. Sphygmomanometer
3. Spirometer
4. Barometer

Q.24 2025 च्या MOBO पुरस्कारांमध्ये तीन वेळा सर्वोत्कृष्ट पुरुष अभिनयाचा पुरस्कार जिंकणारा पहिला कलाकार कोण ठरला?

Ans
1. स्टॉर्मझी
2. स्केप्टा
3. सेंट्रल सी
4. डेव

Q.25 भारतीय वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 अंतर्गत खालीलपैकी कोणता प्राणी धोक्यात असलेला आणि संरक्षित म्हणून सूचीबद्ध आहे?

Ans
1. हनुमान लंगूर
2. सिंह-पुच्छ माकड
3. नीलगाय
4. मोर

Q.26 वापरकर्ता MS Windows डेस्कटॉपच्या खुल्या भागात राईट-क्लिक करतो तेव्हा काय होते?

Ans
1. टास्क मॅनेजर उघडते.
2. स्टार्ट मेनू दिसू लागतो.
3. व्हू आणि डिस्प्ले सेटिंग्जसह एक कॉन्टेक्स्ट मेनू उघडतो.
4. फाइल एक्सप्लोरर सुरु (लॉंच) होतो.

Q.27 केंद्र सरकारने मे 2025 मध्ये इथेनॉल उत्पादनासाठी, भारतीय खाद्य निगमाद्वारे (Food Corporation of Indi) किती दशलक्ष टन अतिरिक्त तांदूळ वाटप करण्यास मान्यता दिली?

Ans
1. 2.4 दशलक्ष टन
2. 2.1 दशलक्ष टन
3. 3.2 दशलक्ष टन
4. 2.8 दशलक्ष टन

Q.28 भारतीय संविधानाच्या कोणत्या अनुसूचीमध्ये राज्यांमधील राज्यसभेच्या जागांचे वाटप आढळते?

Ans
1. दुसरी अनुसूची
2. पहिली अनुसूची
3. दहावी अनुसूची
4. चौथी अनुसूची

Q.29 मौर्य साम्राज्याचे संस्थापक कोण होते आणि त्यांनी केंद्रीकृत प्रशासकीय व्यवस्थेची स्थापना केली?

Ans
1. चंद्रगुप्त मौर्य
2. अशोका
3. बिंदुसार
4. बृहद्रथ

Blackbook

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

Q.30 मोठ्या हॉलमधील भिंती आणि इतर पृष्ठभागांवरून वारंवार परावर्तीत होणाऱ्या ध्वनीच्या सातत्यासाठी कोणती संज्ञा वापरली जाते ?

Ans
✔ 1. निनाद
✗ 2. विवर्तन
✗ 3. अपवर्तन
✗ 4. व्यत्यय

Q.31 भारतातील हंपी येथे असलेले हजारा राम मंदिर कोणत्या काळात स्थापन झाले होते?

Ans
✗ 1. 19 व्या शतकाच्या सुरुवातीस
✗ 2. 11 व्या शतकाच्या सुरुवातीस
✔ 3. 15 व्या शतकाच्या सुरुवातीस
✗ 4. 13 व्या शतकाच्या सुरुवातीस

Q.32 राष्ट्रीय शहरी उपजीविका अभियानाचे (NULM) प्राथमिक उद्दिष्ट काय आहे?

Ans
✔ 1. कौशल्य विकास आणि स्वयंरोजगाराद्वारे शहरी गरिबी कमी करणे
✗ 2. शहरी पायाभूत सुविधांत परदेशी गुंतवणुकीला प्रोत्साहन देणे
✗ 3. टियर-2 शहरांतील स्मार्ट शहर उभारणीला प्रोत्साहन देणे
✗ 4. ग्रामीण कामगारांना घरांसाठी अर्थसहाय्य उपलब्ध करून देणे

Q.33 मे 2025 जर्मनीमध्ये झालेल्या आंतरराष्ट्रीय शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (ISSF) ज्युनियर वर्ल्ड कपमध्ये खालीलपैकी कोणी भारताला पहिले सुवर्णपदक जिंकून दिले?

Ans
✗ 1. परिषा गुप्ता
✔ 2. कनक
✗ 3. संयम
✗ 4. दिवांशी

Q.34 मे 2025 मध्ये भारतातील खालीलपैकी कोणत्या संस्थेने जगातील सर्वोच्च-रिझोल्यूशन हवामान अंदाज मॉडेल विकसित केले?

Ans
✗ 1. भारतीय हवामानशास्त्र विभाग (IMD)
✗ 2. भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था (ISRO)
✔ 3. भारतीय उष्णकटिबंधीय हवामानशास्त्र संस्था (IITM)
✗ 4. नॅशनल सेंटर फॉर मिडियम रेंज वेदर फोरकास्टिंग (NCMRWF)

Q.35 ई-कॉमर्स प्लॅटफॉर्मवर वॉकी-टॉकीसह रेडिओ उपकरणांच्या विक्रीचे नियमन करण्यासाठी 2025 मध्ये कोणत्या संस्थेने नवीन मार्गदर्शक तत्त्वे सुरू केली ?

Ans
✗ 1. भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI)
✗ 2. इलेक्ट्रॉनिक्स आणि माहिती तंत्रज्ञान मंत्रालय (MeitY)
✗ 3. दूरसंचार मंत्रालय (DoT)
✔ 4. केंद्रीय ग्राहक संरक्षण प्राधिकरण (CCPA)

Q.36 मे 2025 मध्ये, कोणत्या भारतीय संस्थेने 'हर शिखर तिरंगा' मोहीम कांचनगंगा शिखर सर करून यशस्वीरित्या पूर्ण केली?

Ans
✔ 1. नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ माउंटेनियरिंग अँड ॲडव्हेंचर स्पोर्ट्स
✗ 2. बॉर्डर रोड्स ऑर्गनायझेशन
✗ 3. इंडियन माउंटेनियरिंग फाउंडेशन
✗ 4. हिमालयन क्लब

Q.37 खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्रात बँकिंग,दळणवळण आणि वाहतूक यांचा समावेश होतो ?

Ans
✗ 1. चतुर्थांश
✗ 2. प्राथमिक
✗ 3. द्वितीयक
✔ 4. तृतीयक

Blackbook

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

Q.38 तेलंगणा सरकारने लागू केलेल्या अनुसूचित जाती (आरक्षणाचे सुसूत्रीकरण) अधिनियम, 2025 नुसार, SC साठी 15 टक्के कोट्यात गट II याला किती टक्के आरक्षण मिळेल?

Ans
1. 5%
2. 7.5%
3. 3%
4. 9%

Q.39 17 एप्रिल 2025 रोजी प्रकाशित झालेल्या PIB अहवालानुसार, भारताचे संरक्षण उत्पादन 2014 मधील 40,000 कोटींवरून 2023-24 च्या आर्थिक वर्षात किती वाढीने एक नवीन टप्पा गाठला गेला?

Ans
1. ₹1.27 लाख कोटी
2. ₹1.19 लाख कोटी
3. ₹1.11 लाख कोटी
4. ₹1.33 लाख कोटी

Q.40 22 मे 2025 रोजी कोणत्या दोन देशांनी चागोस द्वीपसमूहाच्या भवितव्याबाबत करारावर स्वाक्षरी केली?

Ans
1. युनायटेड स्टेट्स आणि मॉरिशस रिपब्लिक
2. युनायटेड किंगडम आणि मॉरिशस रिपब्लिक
3. युनायटेड किंगडम आणि सेशेल्स
4. युनायटेड किंगडम आणि भारत

Section : **Mathematics**

Q.1 दोन पाईप एक टाकी स्वतंत्रपणे अनुक्रमे 70 मिनिटांत आणि 30 मिनिटांत भरू शकतात. तिला रिकामी करणारा एक पाईप टाकीच्या तळाशी आहे. तिन्ही पाईप एकाच वेळी उघडले तर रिकामी टाकी 28 मिनिटांत भरते. तर दुसरा कोणताही पाईप उघडला नसेल तर टाकीच्या तळाशी असलेल्या पाईपला पूर्णपणे भरलेली टाकी रिकामी करण्यासाठी किती वेळ लागेल?

Ans
1. 67 मिनिटे
2. 84 मिनिटे
3. 81 मिनिटे
4. 80 मिनिटे

Q.2 ABCD हा एक समलंब चौकोन आहे, ज्यामध्ये BC AD आणि AC = CD आहेत. जर $\angle ABC = 40°$ आणि $\angle BAC = 120°$ असेल, तर $\angle ACD$ चे माप (अंशात) किती असेल?

Ans
1. 144°
2. 149°
3. 140°
4. 148°

Q.3 P, Q आणि R यांनी अनुक्रमे 3 : 53 : 24 च्या गुणोत्तरात रक्कम गुंतवली. जर त्यांना वर्षाच्या अखेरीस एकूण ₹1,280 नफा झाला, तर Q आणि R च्या वाट्यात किती फरक असेल?

Ans
1. ₹417
2. ₹464
3. ₹570
4. ₹533

Q.4 पहिल्या 174 सम संख्यांची सरासरी ______ आहे.

Ans
1. 175.5
2. 175
3. 174.5
4. 176

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

Q.5 एका दुकानदाराने ₹576 ला एक वस्तू खरेदी केली. 4% सवलत दिल्यानंतर 15% नफा मिळविण्यासाठी त्याने ती वस्तू किती किंमतीला चिन्हांकित करावी?

Ans
- ✗ 1. ₹639
- ✓ 2. ₹690
- ✗ 3. ₹636
- ✗ 4. ₹685

Q.6 N00M49 ह्या 6-अंकी संख्येला 11 ने निःशेष भाग जात असेल, तर खालीलपैकी कोणता पर्याय M आणि N यांच्यातील संभाव्य योग्य संबंध देईल?

Ans
- ✓ 1. M - N = -5
- ✗ 2. M + N = 5
- ✗ 3. M = N
- ✗ 4. M - N = 1

Q.7 5 वर्षांपूर्वी, वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पटीपेक्षा 14 वर्षांनी जास्त होते. आतापासून किती वर्षांनी वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पट असेल?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 14
- ✓ 4. 9

Q.8 एक माणूस कानपूरहून लखनौला 36 km/hr वेगाने जातो आणि त्याच मार्गाने 45 km/hr वेगाने कानपूरला परततो. तर संपूर्ण प्रवासात त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 40
- ✗ 2. 39
- ✗ 3. 45
- ✗ 4. 43

Q.9 दोन संख्यांचा मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 5 आणि 3190 आहे. त्यातील एक संख्या 110 असेल, तर दुसरी संख्या शोधा.

Ans
- ✗ 1. 155
- ✗ 2. 135
- ✓ 3. 145
- ✗ 4. 165

Q.10 मोहनने काही पेन ₹150/डझन या दराने खरेदी केले. त्याने ते प्रत्येकी ₹16 ला विकले. तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 30
- ✗ 2. 32
- ✓ 3. 28
- ✗ 4. 26

Q.11 18 पेन आणि 4 पेन्सिलींची किंमत ₹200 आहे. जर एका पेनाची किंमत ₹1ने कमी झाली आणि एका पेन्सिलची किंमत ₹3ने वाढली, तर 19 पेनांची आणि 3 पेन्सिलींची किंमत ₹151 होईल. तर 12 पेनांची आणि 10 पेन्सिलींची मूळ किंमत किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹429
- ✓ 2. ₹434
- ✗ 3. ₹433
- ✗ 4. ₹430

Blackbook

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

Q.12 65 चे 65% हे 15 च्या $\frac{3}{5}$ पेक्षा किती जास्त आहेत ?

Ans
1. 30.25
2. 27.25
3. 31.25
4. 33.25

Q.13 2.1 आणि 0.68 या संख्यांचा लसावि किती?

Ans
1. 7.14
2. 71.4
3. 0.714
4. 714

Q.14 पाईप A हा 13 तासांत, पाईप B हा 27 तासांत आणि पाईप C हा 19 तासांत एक टाकी भरू शकतो. तिन्ही पाईप एकत्र चालू केले तर (तासांमध्ये) टाकी भरण्यासाठी किती वेळ लागेल?

Ans
1. $4\frac{3}{1111}$
2. $5\frac{3}{1111}$
3. $7\frac{3}{1111}$
4. $6\frac{3}{1111}$

Q.15 [290 ÷ {17 + 7 × (2 − 3)}] चे मूल्य काढा.

Ans
1. 25
2. 29
3. 24
4. 26

Q.16 सपनाने ₹20,700 या रकमेतील काही भाग वार्षिक 9% सरळव्याजदराने आणि काही भाग वार्षिक 14% सरळव्याजदराने गुंतवला. तिला 3 वर्षांनी दोन्ही गुंतवणुकींतून समान व्याज मिळत असेल, तर वार्षिक 9% दराने गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 12,599
2. 12,597
3. 12,600
4. 12,602

Q.17 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 889897 ला नि:शेष भाग जाईल?

Ans
1. 52
2. 59
3. 69
4. 64

Q.18 $\frac{(1+\sin A)(\tan A-\sec A+1)\sec A}{\tan A+\sec A-(\sec^2 A-\tan^2 A)}$ चे मूल्य शोधा.

Ans
1. secA
2. sinA
3. 1
4. 0

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

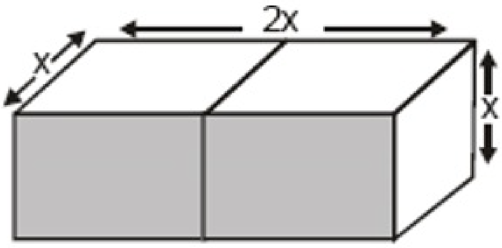
Q.19 पहिल्या संख्येचे 77% हे दुसऱ्या संख्येच्या तीन-चतुर्थांशाइतके असतील, तर पहिल्या संख्येचे दुसऱ्या संख्येशी काय गुणोत्तर असेल?

Ans
✔ 1. 75 : 77
✘ 2. 73 : 82
✘ 3. 72 : 73
✘ 4. 74 : 75

Q.20 एका घनाचे घनफळ 1728 cm^3 असेल, तर त्याचे एकूण पृष्ठफळ (cm^2 मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
✘ 1. 764
✘ 2. 884
✘ 3. 784
✔ 4. 864

Q.21 125 cm^3 आकारमानाचे दोन घन एका टोकापासून दुसऱ्या टोकापर्यंत जोडलेले आहेत. परिणामी घनाभाचे एकूण पृष्ठफळ किती असेल?



Ans
✔ 1. 250 cm^2
✘ 2. 125 cm^2
✘ 3. 80 cm^2
✘ 4. 160 cm^2

Q.22 3 फेब्रुवारी 2024 रोजी जमा केलेले आणि 4 एप्रिल 2024 रोजी काढलेल्या ₹4,000 रकमेवरील 7.5% वार्षिक व्याज दराने मिळालेले सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
✔ 1. ₹50
✘ 2. ₹49
✘ 3. ₹48
✘ 4. ₹51

Q.23 एक घाऊक विक्रेता ₹8,000 किमतीच्या उत्पादनावर 15% ची व्यापार सवलत देतो. ग्राहक आधीच सवलतीच्या किमतीवर 5% ची योजनेच्या सवलतीसाठी देखील पात्र आहे. ग्राहकाला अंतिम किंमत किती द्यावी लागेल ?

Ans
✘ 1. ₹6,600
✘ 2. ₹6,800
✔ 3. ₹6,460
✘ 4. ₹6,440

Q.24 सरळ रुप द्या:

$$4\left(\left(\frac{7}{4}\right)x^2 - 27x + 19\right) - 7(x^2 + 9x - 14)$$

Ans
✘ 1. 171x + 174
✔ 2. −171x + 174
✘ 3. 171x − 174
✘ 4. −171x − 174

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

Q.25 40 kg, 49 kg, 56 kg, 76 kg आणि 36 kg वजन असलेल्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (किलोमध्ये) किती आहे ?

Ans ✔ 1. 51.4

✘ 2. 53.4

✘ 3. 52.4

✘ 4. 50.4

Q.26 मूल्यांकन करा: (−9) − (−60) ÷ (−6) + (−4) × 8

Ans ✘ 1. −53

✘ 2. −50

✘ 3. −54

✔ 4. −51

Q.27 एका जिल्ह्याची लोकसंख्या 373000 आहे, त्यापैकी 227000 पुरुष आहेत. 69% लोकसंख्या साक्षर आहे. जर 69% पुरुष साक्षर असतील, तर किती टक्के महिला साक्षर आहेत?

Ans ✘ 1. 67%

✘ 2. 70%

✘ 3. 68%

✔ 4. 69%

Q.28 एक विक्रेता 65% तोट्याने गहू विकण्याचा दावा करतो, परंतु तो मूळ वजनापेक्षा 70% कमी वजन वापरून फसवणूक करतो. तर त्याची प्रत्यक्ष नफ्याची टक्केवारी किती असेल (उत्तर दोन दशांश स्थानांपर्यंत काढा)?

Ans ✘ 1. 12.93%

✘ 2. 11.35%

✔ 3. 16.67%

✘ 4. 19.59%

Q.29 M आणि N एक व्यवसाय सुरू करतात. M ने 5 महिन्यांसाठी N पेक्षा ₹69,000 अधिक गुंतवले, तर N ने 3 महिन्यांसाठी गुंतवणूक केली. एकूण ₹2,160 च्या नफ्यातून M चा वाटा N पेक्षा ₹720 ने जास्त आहे. तर M ने गुंतवलेले भांडवल काढा.

Ans ✘ 1. ₹4,14,120

✔ 2. ₹4,14,000

✘ 3. ₹4,14,073

✘ 4. ₹4,14,100

Q.30 52 km अंतर पार करण्यात प्रणयला अमनपेक्षा 7 तास अधिक लागतात. प्रणयने त्याचा वेग दुप्पट केला, तर त्याला अमनपेक्षा 6 तास कमी लागतील. तर प्रणयचा वेग ________ आहे.

Ans ✘ 1. 3 km/hr

✔ 2. 2 km/hr

✘ 3. 8 km/hr

✘ 4. 10 km/hr

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 जर 4739215 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 2 मिळविले आणि प्रत्येक विषम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान अंकांमधील फरक किती असेल?

Ans ✘ 1. 6

✘ 2. 4

✔ 3. 8

✘ 4. 2

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

Q.2 प्रशांत त्याच्या वर्गातील क्रमवारीत तळापासून 11 व्या आणि वरून 23 व्या क्रमांकावर आहे. तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी आहेत?

Ans
1. 30
2. 31
3. 33 ✔
4. 32

Q.3 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'PORT' हे '9125' असे संकेतबद्ध केले आणि 'ROPE' हे '1352' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'E' साठी काय संकेत असेल?

Ans
1. 3 ✔
2. 1
3. 5
4. 2

Q.4 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. RY-OI
2. MT-ID ✔
3. FM-CW
4. IP-FZ

Q.5 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार एका विशिष्ट तऱ्हेने MONK हे RTSP शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, GIHE हे LNMJ शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी कोणता पर्याय VXWT शी संबंधित असेल?

Ans
1. AYTR
2. ACFR
3. ACBY ✔
4. AVGF

Q.6 खाली दिलेल्या संख्यांच्या जोड्यांत, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळवली आहे. दिलेल्या संख्यांच्या जोड्यांत असणाऱ्या संबंधांप्रमाणे संबंध असलेली संख्यां-जोडी निवडा.
सूचना: गणिती क्रिया संपूर्ण संख्यांवर करावी, त्या संख्येची विभागणी तिच्यातील घटक अंकांत करु नये. उदा. 13 – 13 ह्या संख्येवर वर करावयाच्या क्रिया, 13 वर बेरीज /वजाबाकी /गुणाकार इ. क्रिया कराव्यात, मात्र 13ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करुन त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)

18, 141
42, 165

Ans
1. 11, 155
2. 36, 159 ✔
3. 28, 129
4. 24, 167

Q.7 D, E, F, G, H, I आणि X, ह्या सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. E ही D च्या लगतच उजवीकडे बसते. E च्या डावीकडून मोजल्यास E आणि G यांच्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसतात. D आणि H यांच्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसतात. F ही I च्या लगतच उजवीकडे बसते. I च्या डावीकडून मोजल्यास X आणि I यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसतात?

Ans
1. एक
2. दोन ✔
3. चार
4. तीन

Blackbook

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

Q.8 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या 49 विद्यार्थ्यांच्या रांगेत, अंकुर उजव्या टोकापासून 19 व्या स्थानावर आहे. जर टिनू हा अंकुरच्या डावीकडे 11 व्या स्थानावर असेल, तर टिनू ओळीच्या डाव्या टोकापासून कितव्या स्थानावर असेल?

Ans
✔ 1. 20
✘ 2. 19
✘ 3. 17
✘ 4. 18

Q.9 जर '+' आणि '÷' यांचे व '−' आणि '×' यांचे स्थान आपापसांत बदलले तर पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल?

26 + 2 × 12 − 2 ÷ 16 = ?

Ans
✘ 1. 21
✔ 2. 5
✘ 3. 26
✘ 4. 15

Q.10 दिलेले विधान(ने) आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानात(नांत) दिलेली माहिती सामान्यत: ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या विधानांशी जुळतात, ते ठरवा.

विधाने:
सर्व पेले वाट्या आहेत.
सर्व वाट्या बश्या आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही बश्या वाट्या आहेत.
(II) सर्व पेले बश्या आहेत.

Ans
✘ 1. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
✔ 2. निष्कर्ष I आणि II दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✘ 3. निष्कर्ष I किंवा II दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.
✘ 4. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.

Q.11 दिलेले विधान(ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती जरी सामान्यत: ज्ञात तथ्यांशी भिन्न असल्याचे दिसत असले तरी, ती खरी आहे असे गृहीत धरून विधानांमधून दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व नीलमणी गेरु आहेत.
सर्व गेरु निळे आहेत.

निष्कर्ष:
I. एकही निळे नीलमणी नाही.
II. काही निळे नीलमणी आहेत.

Ans
✘ 1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✘ 2. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✔ 3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ 4. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यांपैकी एकही तर्कसंगत नाही.

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

Q.12 J, K, L, M, N आणि O, हे सहा मित्र एका सरळ ओळीत उत्तरेकडे तोंड करून बसले आहेत. L हा M च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे, जो K च्या लगतच डावीकडे बसला आहे. J हा N च्या लगतच डावीकडे बसला आहे. L हा दोन्हीपैकी कोणत्याही टोकावर बसलेला नाही. तर O च्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर कोण बसलेले आहे?

Ans
- ✗ 1. M
- ✓ 2. K
- ✗ 3. N
- ✗ 4. J

Q.13 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे ?

55 64 81 106 139 ?

Ans
- ✗ 1. 179
- ✗ 2. 181
- ✓ 3. 180
- ✗ 4. 182

Q.14 शिखर त्याच्या वर्गाच्या क्रमवारीत वरून 38 वा आणि तळापासून 24 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
- ✗ 1. 62
- ✗ 2. 60
- ✓ 3. 61
- ✗ 4. 63

Q.15 जर '+' आणि '÷' यांचे व '–' आणि '×' यांचे स्थान आपापसांत बदलले तर पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल?

15 – 3 ÷ 21 + 3 × 36 = ?

Ans
- ✗ 1. 13
- ✓ 2. 16
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 21

Q.16 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'FEAR' हे '2461' असे संकेतबद्ध केले आणि 'THEM' हे '1593' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'E' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. 4

Q.17 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांच्या रचनेप्रमाणे रचना असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्यांची रचना समान आहे.

KFD : IIB
UDD : SGB

Ans
- ✗ 1. VRB : TUD
- ✗ 2. SCM : QFO
- ✗ 3. RPH : PSK
- ✓ 4. WBI : UEG

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

Q.18 अनुज A स्थानापासून पासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 5 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत, 6 km गाडी चालवतो, नंतर तो पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 9 km गाडी चालवतो. मग तो पुन्हा एकदा तो डावीकडे वळण घेत 11 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो डावीकडे वळण घेत 4 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
✗ 1. पश्चिमेकडे 6 km
✗ 2. पश्चिमेकडे 7 km
✓ 3. पश्चिमेकडे 5 km
✗ 4. पश्चिमेकडे 8 km

Q.19 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

550 551 555 556 560 561 ? 566

Ans
✓ 1. 565
✗ 2. 563
✗ 3. 564
✗ 4. 567

Q.20 R हा Cचा भाऊ आहे. C हा Aचा भाऊ आहे. A ही Gची आई आहे. G हा Hचा मुलगा आहे. Rचे Hशी काय नाते असेल?

Ans
✓ 1. पत्नीचा भाऊ.
✗ 2. वडील
✗ 3. भाऊ
✗ 4. पत्नीचे वडील

Q.21 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 9 9 5 € 2 3 £ © € * 3 4 * @ @ 1 & 7 @ £ * 1 (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक संख्या आणि लगतच नंतरही एक संख्या येते?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 4
✗ 3. 3
✓ 4. 2

Q.22 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

UKM 1 SML 3 QOK 9 OQJ 27 ?

Ans
✗ 1. MTI 79
✗ 2. MSI 79
✗ 3. MSJ 81
✓ 4. MSI 81

Q.23 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

KPX MOU ONR ? SLL

Ans
✗ 1. MSP
✓ 2. QMO
✗ 3. SQP
✗ 4. PSQ

Blackbook

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

Q.24 7642915 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांची स्थाने अपरिवर्तित राहतील?

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✓ 2. एक
- ✗ 3. दोन
- ✗ 4. एकही नाही

Q.25 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ 1. OA - SY
- ✓ 2. JU - OS
- ✗ 3. CN - GL
- ✗ 4. GR - KP

Q.26 शिवानी A स्थानापासून गाडी चालवायला सुरूवात करते आणि पूर्वेकडे 11 km जाते. नंतर ती डावीकडे वळत, 5 km गाडी चालवते, नंतर उजवीकडे वळते आणि 5 km गाडी चालवते. नंतर ती उजवीकडे वळते आणि 7 km गाडी चालवते. पुन्हा उजवीकडे वळत, 7 km गाडी चालवते. नंतर ती डावीकडे वळते आणि 10 km गाडी चालवते. नंतर ती शेवटचे उजवीकडे वळते आणि 9 km गाडी चालवते आणि B स्थानावर थांबते. A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी तिने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवली पाहिजे ? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
- ✗ 1. उत्तरेस 11 km
- ✓ 2. उत्तरेस 12 km
- ✗ 3. उत्तरेस 10 km
- ✗ 4. दक्षिणेस 10 km

Q.27 खालील संख्या आणि चिन्हे मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. सर्व संख्या केवळ एक अंकी संख्या आहेत. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 3 8 $ 7 ? 5 % 4 1 Ω 2 # 6 & * 9 @ £ (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक सम संख्या आणि लगतच नंतर एक विषम संख्या येते ?

Ans
- ✓ 1. एक
- ✗ 2. तीन
- ✗ 3. एकही नाही
- ✗ 4. दोन

Q.28 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

591 592 596 605 621 ?

Ans
- ✗ 1. 641
- ✗ 2. 631
- ✗ 3. 636
- ✓ 4. 646

Q.29 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?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी ही त्यातील व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
- ✓ 1. SU-LP
- ✗ 2. WY-PY
- ✗ 3. UW-NW
- ✗ 4. QS-JS

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.30 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार GULP हे IWOS शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, KYRV हे MAUY शी संबंधित आहे, तर त्या तर्कानुसार खालीलपैकी काय OCXB शी संबंधित असेल?

Ans
1. PEBD ✗
2. PFCG ✗
3. QEAE ✓
4. RDZF ✗

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	Online Examination Center Kavyatri Bahinabai Chaudhari North Maharashtra University Jalgaon
Test Date	21/08/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 जैन आणि बौद्ध धर्माच्या उदयाचे मुख्य कारण _____ तील भारतातील धार्मिक अशांतता होती.

Ans
✗ 1. इ.स.पू.चे 4 थे शतक
✓ 2. इ.स.पू.चे 6 वे शतक
✗ 3. इ.स.पू.चे 5 वे शतक
✗ 4. इ.स.पू.चे 7 वे शतक

Q.2 महादेव गोविंद रानडे यांनी आपले संपूर्ण आयुष्य _______ ला वाहून घेतले.

Ans
✗ 1. देव समाज
✓ 2. प्रार्थना समाज
✗ 3. भारत सेवक समाज
✗ 4. ईश्वरविद्याविषयक समाज

Q.3 खालीलपैकी कोणती मृदा आम्लयुक्त आहे आणि जास्त पर्जन्याच्या भागात आढळते?

Ans
✓ 1. जांभ्या दगडाची मृदा
✗ 2. काळी मृदा
✗ 3. तांबडी मृदा
✗ 4. जलोढ मृदा

Q.4 भारतातील सर्व राज्यांत प्रौढ साक्षरतेच्या प्रमाणात लक्षणीय फरक आढळून येतो हे खालीलपैकी कोणता पर्याय स्पष्ट करतो?

Ans
✗ 1. असमान औद्योगिक विकास
✓ 2. सामाजिक-आर्थिक आणि शैक्षणिक विषमता
✗ 3. लोकसंख्येच्या घनतेतील तफावत
✗ 4. भिन्न हवामान क्षेत्रे

Q.5 खालीलपैकी कोणता पर्याय फाईल ऑर्गनाईझ करण्यास मदत करतो?

Ans
✗ 1. कोणत्याही फाईल्स सेव्ह न करणे
✓ 2. फाईल्सला अर्थपूर्ण नाव देणे
✗ 3. डेस्कटॉपवर सर्व फाईल्स ठेवणे
✗ 4. सर्व फाईल्स एकाच फोल्डरमध्ये सेव्ह करणे

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

Q.6 खालीलपैकी कोणते उष्मागतिकी प्रणाली एक स्टेट फंक्शन किंवा स्टेट व्हेरिअबल नाही ?

Ans
1. कार्य ✔
2. एन्थाल्पी (पूर्ण उष्मा) ✘
3. दाब ✘
4. अंतर्गत ऊर्जा ✘

Q.7 खालीलपैकी कोणती संस्था 2025 मध्ये लॉन्च करण्यात आलेल्या 'DIGIPIN' च्या विकासाशी निगडीत नाही?

Ans
1. ISRO ✘
2. टपाल विभाग ✘
3. IIT हैदराबाद ✘
4. DRDO ✔

Q.8 भारतात माहिती अधिकार अधिनियम खालीलपैकी कोणाला लागू आहे?

Ans
1. सर्व सार्वजनिक प्राधिकरणांना ✔
2. फक्त न्यायपालिकेला ✘
3. फक्त केंद्र सरकारला ✘
4. फक्त राज्य सरकारला ✘

Q.9 यक्षगान हा भारतातील खालीलपैकी कोणत्या राज्यातील लोकनाट्य प्रकार आहे?

Ans
1. कर्नाटक ✔
2. गुजरात ✘
3. तमिळनाडू ✘
4. पंजाब ✘

Q.10 भारताने आयोजित केलेल्या ''MILAN (मिलन) 2025' नौदल सरावाचे प्राथमिक उद्दिष्ट काय आहे ?

Ans
1. मैत्रीपूर्ण नौदलांमध्ये सागरी सहयोगाला प्रोत्साहन देणे ✔
2. वाळवंटातील युद्धाचे प्रशिक्षण घेणे ✘
3. फ्रान्ससोबत संयुक्तपणे नवीन पाणबुड्या तयार करणे ✘
4. नवीन संरक्षण उपग्रह प्रक्षेपित करणे ✘

Q.11 कोणत्या सांविधानिक सुधारणेद्वारे मुलांचे शैशव संगोपन आणि सहा वर्षांखालील मुलांना शिक्षण देण्याची तरतूद प्रस्तुत करण्यात आली?

Ans
1. चव्वेचाळीसावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1978 ✘
2. शहाऐंशीवा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 2002 ✔
3. चौऱ्याहत्तरावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1992 ✘
4. बेचाळीसावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1976 ✘

Q.12 एप्रिल 2025 मध्ये, कोणत्या संरक्षण उपकंपनीने भारताच्या स्वदेशी संरक्षण वस्तुनिर्माण क्षमतांना चालना देण्यासाठी स्लोवाकियासोबत एक इतिहासकारी संरक्षण सामंजस्य करार केला?

Ans
1. पारस डिफेन्स अँड स्पेस टेक्नॉलॉजीज लिमिटेड ✘
2. एअरबॉर्निक्स डिफेन्स अँड स्पेस प्रायव्हेट लिमिटेड ✔
3. ब्रह्मोस एरोस्पेस प्रायव्हेट लिमिटेड ✘
4. न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड ✘

Q.13 540×10^{12} Hz, Kcd फ्रिक्वेंसी असलेल्या मोनोक्रोमॅटिक रेडिएशनची अनुदीप्त गुणकारिता (luminous efficacy) प्रति वॅट युनिट लुमेनमध्ये व्यक्त केल्यास ____ असते.

Ans
1. 683 ✔
2. 655 ✘
3. 679 ✘
4. 641 ✘

Blackbook

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

Q.14 भारतातील हरितक्रांतीमुळे प्रामुख्याने कोणत्या पिकांच्या उत्पादनात वाढ झाली?

Ans
❌ 1. तांदूळ आणि मका
✅ 2. गहू आणि तांदूळ
❌ 3. गहू आणि ऊस
❌ 4. तांदूळ आणि डाळी

Q.15 1784 च्या पिट्स इंडिया ॲक्टने खालीलपैकी कोणत्या संस्थेची स्थापना केली?

Ans
❌ 1. भारतीय नागरी सेवा
❌ 2. कलकत्ता येथे सर्वोच्च न्यायालय
❌ 3. बंगालमध्ये दुहेरी सरकार
✅ 4. नियंत्रण मंडळ (Board of Control)

Q.16 कोणत्या खेळाडूला 2025 च्या फुटबॉल रायटर्स असोसिएशनचा मेन्स फुटबॉलर ऑफ द इयर पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले होते?

Ans
❌ 1. एर्लिंग हॅलँड
❌ 2. बुकायो साका
❌ 3. हॅरी केन
✅ 4. मोहम्मद सलाह

Q.17 पंकज मिश्रांचे 2025 मध्ये प्रकाशित झालेले, मध्यपूर्वेतील संघर्षांचे जागतिक संदर्भात परीक्षण करणारे पुस्तक कोणते?

Ans
❌ 1. बियॉन्ड बॉर्डर्स
✅ 2. द वर्ल्ड आफ्टर गाझा
❌ 3. ग्लोबल टर्मोइल
❌ 4. एकोज ऑफ द ईस्ट

Q.18 मंत्रिपरिषदेबद्दल खालीलपैकी कोणते विधान सत्य आहे?

Ans
❌ 1. मंत्रिपरिषदेचे सर्व सदस्य हे मंत्रिमंडळाचा भाग असतात.
❌ 2. मंत्रिपरिषदेची नियुक्ती मुख्य न्यायाधीश करतात.
❌ 3. राज्यमंत्र्यांचा दर्जा कॅबिनेट मंत्र्यांपेक्षा वरचा असतो.
✅ 4. कॅबिनेट मंत्री हे मंत्रिपरिषदेतील एक लहान गट असतात.

Q.19 14 मे 2025 ह्या दिवशी, भारताचे 52वे सरन्यायाधीश म्हणून कोणी शपथ घेतली ?

Ans
❌ 1. न्यायमूर्ती उदय उमेश ललित
❌ 2. न्यायमूर्ती संजीव खन्ना
✅ 3. न्यायमूर्ती भूषण रामकृष्ण गवई
❌ 4. न्यायमूर्ती धनंजय वाय. चंद्रचूड

Q.20 भारतातील न्यायाधीशांच्या नियुक्त्या आणि बदल्यांची शिफारस करण्यासाठी खालीलपैकी कोणत्या सांविधानिक संस्थेची स्थापना करण्यात आली?

Ans
✅ 1. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ती आयोग
❌ 2. केंद्रीय न्यायिक आयोग
❌ 3. उच्च न्यायालय न्यायाधिकरण
❌ 4. सुप्रीम कौन्सिल ऑफ जजेस

Q.21 एप्रिल 2025 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या देशाने आंतरराष्ट्रीय गुन्हेगारी न्यायालय (ICC) मधून माघार घेतली ?

Ans
✅ 1. हंगेरी
❌ 2. स्लोव्हाकिया
❌ 3. झेक प्रजासत्ताक
❌ 4. ऑस्ट्रिया

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

Q.22 29 मे 2025 रोजी भारत-मंगोलिया संयुक्त लष्करी सराव NOMADIC ELEPHANT ची 17 वी आवृत्ती कोणत्या ठिकाणी आयोजित केली ?

Ans
❌ 1. थिम्पू, भूतान
❌ 2. लेह, लडाख
❌ 3. उमरोई, मेघालय
✅ 4. उलानबातर, मंगोलिया

Q.23 गाळाच्या खडकांचे उत्थान आणि दुमडणे यामुळे कोणत्या प्रकारची पर्वतरांग तयार होते ?

Ans
❌ 1. ब्लॉक पर्वत
✅ 2. वलीय पर्वत
❌ 3. अवशिष्ट पर्वत
❌ 4. ज्वालामुखीय पर्वत

Q.24 कोणत्या वर्षी राष्ट्रीय आपत्ती व्यवस्थापन प्राधिकरणाची (NDMA) स्थापना भारताच्या पंतप्रधानांच्या अध्यक्षतेखाली कार्यकारी आदेशाद्वारे करण्यात आली?

Ans
❌ 1. 2007
✅ 2. 2005
❌ 3. 2008
❌ 4. 2010

Q.25 आसाममधील 171 कथित बनावट एन्काउंटर्सच्या चौकशीबाबत सर्वोच्च न्यायालयाने काय निर्देश दिले?

Ans
❌ 1. आरोप फेटाळून लावले
❌ 2. आसाम मानवाधिकार आयोगाला प्रकरणे सीबीआयकडे हस्तांतरित करण्याचे आदेश दिले.
✅ 3. आसाम मानवाधिकार आयोगाला चौकशीचे आदेश दिले
❌ 4. एन्काउंटर्सना न्याय्य घोषित केले

Q.26 भारतातील हरित क्रांतीची सुरुवात कोणत्या पंचवार्षिक योजनेने झाली?

Ans
❌ 1. चौथी पंचवार्षिक योजना
❌ 2. पहिली पंचवार्षिक योजना
❌ 3. दुसरी पंचवार्षिक योजना
✅ 4. तिसरी पंचवार्षिक योजना

Q.27 मल्टीटास्किंग करताना, Alt + Tab वारंवार वापरल्यास काय होते याचे खालीलपैकी काय सर्वोत्तम वर्णन करते?

Ans
❌ 1. ते संगणक लॉक करते.
✅ 2. हे आधी वापरलेल्या क्रमाने खुल्या ॲप्लिकेशन्समधून फिरते.
❌ 3. हे ॲक्टिव विंडो बंद करते.
❌ 4. हे टास्क मॅनेजर ओपन करते.

Q.28 मे 2025 मध्ये भारतात ई-पासपोर्ट सुरू करण्याचा प्राथमिक उद्देश काय आहे?

Ans
❌ 1. पासपोर्ट कव्हरचा रंग बदलणे
✅ 2. सुरक्षा वाढवणे आणि ओळख फसवणूक रोखणे
❌ 3. पासपोर्टमधील पृष्ठांची संख्या वाढवणे
❌ 4. पासपोर्ट निर्मितीचा खर्च कमी करणे

Q.29 मध्ययुगीन भारतीय साहित्याच्या काळात, बौद्ध साहित्यिक अभिव्यक्ती आणि विद्वत्तेचे प्रमुख माध्यम म्हणून कोणत्या भाषेचा वापर कमी होऊ लागला?

Ans
❌ 1. प्राकृत
✅ 2. पाली
❌ 3. अपभ्रंश
❌ 4. संस्कृत

Blackbook

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

Q.30 पुढीलपैकी कोणत्या वर्षी बुरहान-उल-मुल्कला अवधचे नाझीम म्हणून नियुक्त करण्यात आले होते?

Ans
1. 1712
2. 1732
3. 1702
4. 1722 ✔

Q.31 विकसनशील देशांना जागतिकीकरणाचे अनेकदा मिश्र परिणाम अनुभवायला मिळाले आहेत. खालीलपैकी कोणता विकसनशील अर्थव्यवस्थांसाठी जागतिकीकरणाचा संभाव्य तोटा आहे?

Ans
1. निर्यात वाढ
2. नोकरी निर्मिती
3. असमान उत्पन्न वितरण ✔
4. तंत्रज्ञानाचे हस्तांतरण

Q.32 भारतातील उच्च न्यायालयांच्या न्यायाधीशांची बदली करण्याचा अधिकार कोणाला आहे?

Ans
1. भारतीय संसद
2. भारताचे राष्ट्रपती ✔
3. राज्याचे मुख्यमंत्री
4. सर्वोच्च न्यायालयाच्या वतीने काम करणारे भारताचे सरन्यायाधीश

Q.33 कोणत्या भारतीय संस्थेने केवळ अतिनील प्रकाश स्रोताचा वापर करून पाणी आणि मानवी पेशींमधील सायनाइड शोधण्यास सक्षम फ्लोरोसेंट सेन्सर विकसित केला आहे?

Ans
1. IIT दिल्ली
2. IIT बॉम्बे
3. IIT गुवाहाटी ✔
4. IIT मद्रास

Q.34 भारतीय राष्ट्रवादात जहाल मतवादी विचारसरणीच्या उदयाशी कोणत्या नेत्यांचे त्रिकुट प्रसिद्धपणे संबंधित आहे?

Ans
1. लाल-बाल-पाल ✔
2. गोखले-टिळक-गांधी
3. अरबिंदो-लजपतराय-गोखले
4. नेहरू-गांधी-पटेल

Q.35 केरळ आणि जवळपासच्या क्षेत्रात 'ब्लॉसम शॉवर' कोणत्या पिकांच्या फुलांना बहर आणतो?

Ans
1. चहा
2. कापूस
3. सूर्यफूल
4. कॉफी ✔

Q.36 खालीलपैकी कोणते घटक सामान्यतः प्रथिनांमध्ये आढळत **नाहीत**?

Ans
1. नायट्रोजन
2. कार्बन
3. फॉस्फरस ✔
4. हायड्रोजन

Q.37 एप्रिल 2025 मध्ये खालीलपैकी कोणाला साहित्य आणि शिक्षण क्षेत्रातील पद्मश्री पुरस्कार 2025 ने सन्मानित करण्यात आले?

Ans
1. प्रा. नंदामुरी बालकृष्ण
2. प्रा. अनिल कुमार बोरो ✔
3. प्रा. सुशील कुमार मोदी
4. प्रा. एमटी वासुदेवन नायर

Blackbook

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

Q.38 पेनिन्सुलर ब्लॉकच्या ईशान्य सीमेला कोणते भौतिक वैशिष्ट्य आहे?

Ans
- ✗ 1. अरावली पर्वतरांगा
- ✗ 2. पश्चिम घाट
- ✗ 3. पूर्व घाट
- ✓ 4. मालदा फॉल्ट

Q.39 चित्रपटांमधील तिच्या उत्कृष्ट योगदानासाठी, कोणत्या भारतीय चित्रपट निर्मातीला एप्रिल 2025 मध्ये फ्रेंच सरकारने प्रतिष्ठित ऑफिसर डॅन्स ल'ऑर्ड्रे डेस आर्ट्स एट डेस लेट्रेस (ऑफिसर ऑफ द ऑर्डर ऑफ आर्ट्स अँड लेटर्स) पुरस्काराने सन्मानित केले?

Ans
- ✓ 1. पायल कपाडिया
- ✗ 2. झोया अख्तर
- ✗ 3. दीपा मेहता
- ✗ 4. मीरा नायर

Q.40 भारतात, 'कायमस्वरूपी कुरण क्षेत्रे आणि चराईच्या जमिनी' अंतर्गत असलेले क्षेत्र बहुतेक __________ मालकीच्या आहेत.

Ans
- ✗ 1. वन विभागाच्या
- ✗ 2. खाजगी कंपन्यांच्या
- ✓ 3. ग्रामपंचायतींच्या
- ✗ 4. सहकारी संस्थांच्या

Section : **Mathematics**

Q.1 एका जिल्ह्याची लोकसंख्या 350000 आहे, त्यापैकी 175000 पुरुष आहेत. 36% लोकसंख्या साक्षर आहे. जर 22% पुरुष साक्षर असतील, तर किती टक्के महिला साक्षर असतील?

Ans
- ✓ 1. 50%
- ✗ 2. 47%
- ✗ 3. 53%
- ✗ 4. 48%

Q.2 एक दुकानदार पंख्याची किंमत त्याच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 44% जास्त ठेवतो आणि छापील किंमतीवर 25% सवलत देतो. जर तो ₹126 नफा कमवत असेल, तर पंख्याची छापील किंमत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 2,098
- ✓ 2. 2,268
- ✗ 3. 1,968
- ✗ 4. 2,192

Q.3 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 44,43,48,269 ला नि:शेष भाग जाईल?

Ans
- ✓ 1. 19
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 12

Q.4 ऋषी 65 km/hr वेगाने 585 km, 92 km/hr वेगाने पुढचे 368 km आणि 56 km/hr वेगाने पुढचे 168 km प्रवास करतो. तर संपूर्ण प्रवासादरम्यान त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल? (तुमचे उत्तर दोन दशांश स्थानापर्यंत काढा.)

Ans
- ✗ 1. 72.97
- ✗ 2. 71.81
- ✗ 3. 70.72
- ✓ 4. 70.06

Blackbook

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

Q.5 ABCD हा एक समलंब चौकोन आहे, ज्यामध्ये BC || AD आणि AC = CD. जर $\angle ABC = 36^\circ$ आणि $\angle BAC = 94^\circ$ असेल, तर $\angle ACD$ चे माप (अंशात) किती असेल?

Ans
1. 80° ✔
2. 186° ✘
3. 163° ✘
4. 159° ✘

Q.6 ट्राउझर्स विकणाऱ्या दुकानातील ऑफर अंतर्गत, ग्राहकांना 6 ट्राउझर्सच्या खरेदीवर 4 ट्राउझर मोफत मिळत होते. तर ग्राहकाला किती सवलत मिळाली?

Ans
1. 40% ✔
2. 50% ✘
3. 30% ✘
4. 20% ✘

Q.7 दोन क्रमागत सम नैसर्गिक संख्यांच्या वर्गांची बेरीज 164 आहे. तर त्या दोन संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
1. 18 ✔
2. 32 ✘
3. 8 ✘
4. 16 ✘

Q.8 84 km/hr या वेगाने प्रवास करणारी बस 20 तासांमध्ये प्रवास पूर्ण करते. 10 तासांत तेच अंतर पार करण्यासाठी तिचा वेग किती असला पाहिजे?

Ans
1. 171 km/hr ✘
2. 165 km/hr ✘
3. 167 km/hr ✘
4. 168 km/hr ✔

Q.9 तुषार, सलील आणि मुकुंद यांचे सरासरी वजन 45 kg आहे. जर तुषार आणि सलील यांचे सरासरी वजन 44 kg आणि सलील आणि मुकुंद यांचे सरासरी वजन 47 kg असेल, तर सलीलचे वजन (kg मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 67 ✘
2. 62 ✘
3. 57 ✘
4. 47 ✔

Q.10 10 विद्यार्थ्यांनी मिळवलेले गुण खाली दिले आहेत.
18, 10, 15, 18, 18, 13, 20, 18, 17, 19
या डेटाचा बहुलक किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 18 ✔
2. 10 ✘
3. 15 ✘
4. 13 ✘

Q.11 एका त्रिकोणाच्या बाजू 14 cm, 48 cm आणि 50 cm आहेत, तर त्याचे क्षेत्रफळ किती असेल? (cm^2 मध्ये)

Ans
1. 314 ✘
2. 324 ✘
3. 321 ✘
4. 336 ✔

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

Q.12 सोडवा

$$\frac{(\tan A - \cot B)}{(\tan B - \cot A)}$$

Ans
✔ 1. $\tan A \cot B$
✘ 2. $\sin B \cos A$
✘ 3. $\sin A \cos B$
✘ 4. $\tan B \cot A$

Q.13 A हा एक काम 16 दिवसात करू शकतो आणि B तेच काम 18 दिवसात करू शकतो. जर त्यांनी एकत्र 4 दिवस काम केले, तर कामाचा किती भाग शिल्लक राहील?

Ans
✘ 1. $\frac{17}{36}$
✘ 2. $\frac{29}{36}$
✘ 3. $\frac{25}{36}$
✔ 4. $\frac{19}{36}$

Q.14 हेमा एक ठराविक काम 30 दिवसांत करू शकते. तेच काम हेमा आणि राजी एकत्रितपणे 25 दिवसांत करू शकतात आणि तेच काम हेमा, राजी आणि स्मिता एकत्रितपणे 10 दिवसांत करू शकतात. तर तेच काम हेमा आणि स्मिता एकत्रितपणे किती दिवसांत करू शकतील?

Ans
✘ 1. $\frac{84}{7}$
✘ 2. $\frac{68}{9}$
✘ 3. $\frac{71}{8}$
✔ 4. $\frac{75}{7}$

Q.15 M आणि N एक व्यवसाय सुरू करतात. M हा 2 महिन्यांसाठी N पेक्षा ₹64,000ची अधिक गुंतवणूक करतो आणि N हा 3 महिन्यांसाठीच गुंतवणूक करतो. एकूण ₹1,656 नफ्यातील Mचा वाटा N पेक्षा ₹552ने अधिक असेल, तर यात Mचे भांडवल किती असेल, ते काढा.

Ans
✘ 1. ₹95,804
✔ 2. ₹96,000
✘ 3. ₹95,828
✘ 4. ₹95,898

Q.16 9 फेब्रुवारी 2024 रोजी ठेव म्हणून जमा केलेल्या आणि 10 एप्रिल 2024 रोजी काढलेल्या 7.5% वार्षिक व्याजदराने ₹4,000 वर मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
✘ 1. ₹48
✔ 2. ₹50
✘ 3. ₹49
✘ 4. ₹51

Blackbook

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

Q.17 Pच्या सध्याच्या वयाची दुप्पट ही Qच्या सध्याच्या वयापेक्षा 41 वर्षांनी अधिक आहे. 7 वर्षांनंतर, Qच्या वयाची नऊपट ही Pच्या त्यावेळच्या वयाच्या सहापटीपेक्षा 24 वर्षांनी कमी असेल, तर Qचे सध्याचे वय (वर्षांमध्ये) किती आहे?

Ans
✗ 1. 22
✗ 2. 19
✓ 3. 13
✗ 4. 20

Q.18 मूल्यांकन करा: (-9) - (-60) ÷ (-10) + (-3) × 7

Ans
✓ 1. -36
✗ 2. -35
✗ 3. -39
✗ 4. -38

Q.19 X, Y आणि Z यांनी अनुक्रमे 19 : 88 : 18 च्या गुणोत्तरात एक रक्कम गुंतवली. जर त्यांना वर्षाच्या अखेरीस एकूण ₹2,200 नफा झाला, तर Y आणि Z च्या शेअर्समध्ये किती फरक असेल?

Ans
✗ 1. ₹1,391
✓ 2. ₹1,232
✗ 3. ₹1,181
✗ 4. ₹1,302

Q.20 889897 ह्या संख्येला खालीलपैकी कोणत्या संख्येने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
✗ 1. 64
✓ 2. 59
✗ 3. 69
✗ 4. 52

Q.21 सपनाने ₹20,300 या रकमेचा काही भाग वार्षिक 11% सरळव्याजदराने आणि काही भाग वार्षिक 3% सरळव्याजदराने गुंतवला. तिला 5 वर्षांनी दोन्ही गुंतवणुकींतून समान व्याज मिळत असेल, तर वार्षिक 11% दराने गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
✗ 1. 4,352
✗ 2. 4,351
✗ 3. 4,347
✓ 4. 4,350

Q.22 पल्लवीने एक खेळणे ₹255 खरेदी केले आणि त्याला ₹5 सजावट करून, तिने ते ₹154 विकले.तर तिला होणाऱ्या तोटा वा नफ्याची टक्केवारी काढा.

Ans
✗ 1. $\frac{530}{13}\%$ नफा
✗ 2. $\frac{540}{13}\%$ नफा
✗ 3. 530% तोटा
✓ 4. $\frac{530}{13}\%$ तोटा

Q.23 मूल्य शोधा :
$\sqrt{196} + \sqrt{0.0225} - \sqrt{5.76}$ is _____.

Ans
✗ 1. 11.1
✗ 2. 12.78
✓ 3. 11.75
✗ 4. 14.68

Blackbook

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

Q.24 एका किरकोळ विक्रेत्याने '3 खरेदी, करा 1 मोफत मिळवा' अशी सवलत योजना दिली आहे. प्रत्येक वस्तूची किंमत ₹3,000 आहे. त्याने त्याच्या नातेवाईकाला एकूण बिलावर 20% सूट दिली. जर त्याचा नातेवाईक 4 वस्तू घरी घेऊन गेला असता, तर त्याने किती पैसे दिले असते?

Ans
1. ₹7,000 ✗
2. ₹5,400 ✗
3. ₹7,200 ✓
4. ₹6,200 ✗

Q.25 65 चे 65% हे 25 च्या $\frac{1}{5}$ पेक्षा कितीने जास्त आहे ?

Ans
1. 31.25 ✗
2. 37.25 ✓
3. 34.25 ✗
4. 35.25 ✗

Q.26 14.2 आणि 0.05 या संख्यांचा लसावि काढा.

Ans
1. 0.142 ✗
2. 1.42 ✗
3. 142 ✗
4. 14.2 ✓

Q.27 400 आणि 4 चे मध्यम प्रमाणपद काढा.

Ans
1. 41 ✗
2. 37 ✗
3. 39 ✗
4. 40 ✓

Q.28 एका घनाभाचे परिमाण 10 cm, 8 cm आणि 6 cm आहेत. जर सर्वात जास्तीत जास्त मोठा घन त्या घनाभाच्या एका कोपऱ्यातून कापला तर उर्वरित भागाच्या एकूण पृष्ठभागाचे क्षेत्रफळ किती असेल ?

Ans
1. 160 cm^2 ✗
2. 376 cm^2 ✓
3. 488 cm^2 ✗
4. 312 cm^2 ✗

Q.29 सोडवा; $x(4x - 4) + 5(x^2 - 5) + 12$.

Ans
1. $9x^2 - 4x - 13$ ✓
2. $-9x^2 - 4x + 13$ ✗
3. $-9x^2 - 4x - 13$ ✗
4. $9x^2 - 4x + 13$ ✗

Q.30 430 आणि 443 या दोन्ही संख्या समाविष्ट करून त्यांच्या दरम्यान किती मूळ संख्या आहेत?

Ans
1. 2 ✗
2. 4 ✓
3. 5 ✗
4. 3 ✗

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.1 7356981 या क्रमांकातील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत डावीकडून दुसऱ्या क्रमांकावर आणि उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकावर असलेल्या अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✓ 2. 11
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 10

Q.2 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'FAIR' ला '4627' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'RENT' ला '1365' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'R' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 1

Q.3 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
- ✓ 1. TWS
- ✗ 2. KNI
- ✗ 3. RUP
- ✗ 4. ORM

Q.4 A, B, C, T, U, V आणि W ह्या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसलेल्या आहेत. V च्या डावीकडे फक्त तीन व्यक्ती बसतात. फक्त A ही U च्या उजवीकडे बसते. U आणि W यांच्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसतात. T ही B च्या डावीकडील स्थानांपैकी एका स्थानावर, पण C च्या उजवीकडील स्थानांपैकी एका स्थानावर बसते. तर C आणि B यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसतात ?

Ans
- ✗ 1. चार
- ✗ 2. दोन
- ✗ 3. एक
- ✓ 4. तीन

Q.5 C, D, E, M, N, O आणि P हे सात बॉक्स एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत परंतु त्याच समान क्रमाने ठेवलेले असणे आवश्यक नाही.
फक्त दोन बॉक्स O च्या खाली ठेवले आहेत. फक्त एक बॉक्स N च्या वर ठेवला आहे. N आणि E यांच्या मध्ये फक्त एक बॉक्स ठेवला आहे. C हा M च्या लगतच वर ठेवला आहे. D हा P च्या खालील स्थानांपैकी एका स्थानावर ठेवला आहे.
तर P आणि C यांच्या मध्ये किती बॉक्स ठेवले आहेत?

Ans
- ✓ 1. चार
- ✗ 2. दोन
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. एक

Q.6 P, Q, R, S, X, Y आणि Z हे सात बॉक्स एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत, परंतू त्याच क्रमाने ठेवलेले असणे आवश्यक नाही. फक्त P हा R वर ठेवला आहे. फक्त X हा R आणि Q च्या मध्ये ठेवला आहे. फक्त Z हा S च्या खाली ठेवला आहे. Y आणि Z च्या मध्ये किती बॉक्स ठेवलेले असतील?

Ans
- ✗ 1. दोन
- ✓ 2. एक
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. चार

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.7 डोमिनिक A स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि पूर्वेकडे 6 km जातो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळतो, 9 km गाडी चालवतो,नंतर पुन्हा तो उजवीकडे वळण घेत 11 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो पुन्हा एकदा उजवीकडे वळतो आणि 19 km गाडी चालवतो.शेवटी तो पुन्हा उजवीकडे वळण घेत 5 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत)

Ans
1. 11 km; दक्षिणेकडे
2. 12 km; दक्षिणेकडे
3. 13 km; दक्षिणेकडे
4. 10 km; दक्षिणेकडे ✔

Q.8 गिल A स्थानापासून पासून गाडी चालवायला सुरुवात करते आणि दक्षिणेकडे 7 km जाते. त्यानंतर ती डावीकडे वळण घेत, 12 km गाडी चालवते, नंतर ती पुन्हा डावीकडे वळते आणि 4 km गाडी चालवते .त्यानंतर ती पुन्हा डावीकडेच वळते आणि 5 km गाडी चालवते.शेवटी ती उजवीकडे वळण घेत 3 km गाडी चालवते आणि P स्थानावर थांबते. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी तिला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल ? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
1. पश्चिमेकडे 9 km
2. दक्षिणकडे 9 km
3. पूर्वेकडे 7 km
4. पश्चिमेकडे 7 km ✔

Q.9 दिलेली विधाने 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 विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व बाटल्या लुडो आहेत.
सर्व लुडो ड्रम आहेत.

निष्कर्ष:
(I): काही ड्रम लुडो आहेत.
(II): सर्व बाटल्या ड्रम आहेत.

Ans
1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
3. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही.
4. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत. ✔

Q.10 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारा अक्षर समूह कोणता असेल?
(सूचना: गटात न बसणारा अक्षर समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावा)

Ans
1. HDI
2. LHM
3. PLQ
4. EAG ✔

Q.11 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार एका विशिष्ट तऱ्हेने MONK हे SUTQ शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, KMLI हे QSRO शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी कोणता पर्याय CEDA शी संबंधित असेल?

Ans
1. IKJG ✔
2. IKOP
3. JUYT
4. JUIY

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.12 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

515 518 523 530 539 ?

Ans
1. 548
2. 551
3. 550 ✔
4. 549

Q.13 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

42 × 6 – 18 ÷ 4 + 15 = ?

Ans
1. 66
2. 68
3. 62
4. 64 ✔

Q.14 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

800, 1100, 850, 1150, 900, ?

Ans
1. 600
2. 1150
3. 1200 ✔
4. 650

Q.15 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'FELT' ला '4629' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'LOAN' ला '1345' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'L' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
1. 4 ✔
2. 1
3. 3
4. 2

Q.16 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही. केवळ दोन खोके B च्या खाली ठेवले आहेत. केवळ एक खोका D च्या वर ठेवला आहे. केवळ एक खोका D आणि E यांच्यामध्ये ठेवला आहे. F हा C च्या लगतच वर ठेवला आहे. G हा A च्या खाली एका ठिकाणी ठेवला आहे. तर B च्या वर किती खोके ठेवले आहेत?

Ans
1. दोन
2. तीन
3. चार ✔
4. पाच

Q.17 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. (सूचना : सर्व संख्या ह्या एकअंकी संख्या आहेत.)

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

या मालिकेत, लगत आधी एक चिन्ह आणि लगत नंतरही दुसरे चिन्ह आहे, अशी किती चिन्हे आहेत?

Ans
1. 3
2. 2
3. 1
4. 0 ✔

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.18 खालील संख्यांजोड्यांतील, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियांतून दुसरी संख्या मिळते. खालील संचातील संख्यांत असणाऱ्या संबंधांप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, तिच्यातील अंकांत 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 करू नयेत.)

86, 286
48, 248

Ans
1. 78, 378 ✗
2. 45, 235 ✗
3. 65, 265 ✓
4. 70, 280 ✗

Q.19 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

28 49 72 97 124 ?

Ans
1. 153 ✓
2. 172 ✗
3. 166 ✗
4. 144 ✗

Q.20 जर + म्हणजे – असेल, – म्हणजे × असेल, × म्हणजे ÷ असेल आणि ÷ म्हणजे + असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

6 – 3 + 77 × 7 ÷ 11 = ?

Ans
1. 28 ✗
2. 21 ✗
3. 18 ✓
4. 35 ✗

Q.21 दिलेली विधाने 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 विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व पंखे बल्ब आहेत.
कोणताही बल्ब गीझर नाही.

निष्कर्ष:
(I): कोणताही पंखा गीझर नाही.
(II): कोणताही गीझर बल्ब नाही.

Ans
1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे. ✗
2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे. ✗
3. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही. ✗
4. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत. ✓

Q.22 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

UXZ RUW ORT LOQ ?

Ans
1. IKN ✗
2. IKM ✗
3. ILM ✗
4. ILN ✓

Blackbook

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

Q.23 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार IQNJ हा GOLH शी एका विशिष्ट प्रकारे निगडीत आहे. त्याचप्रमाणे, FNKG हा DLIE शी निगडीत आहे. तर समान तर्कानुसार CKHD हा दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या पर्यायाशी निगडीत असेल?

Ans
1. AIFB ✔
2. AIBF ✘
3. IABF ✘
4. IAFB ✘

Q.24 जर 'I' म्हणजे '+', 'J' म्हणजे '×', 'K' म्हणजे '÷' आणि 'L' म्हणजे '–', तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

65 I 35 L 35 I 15 K 5 J 24 I 65 K 5 J 8 = ?

Ans
1. 303 ✘
2. 316 ✘
3. 211 ✘
4. 241 ✔

Q.25 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार एका विशिष्ट तर्काने WFJU हे AINX शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, MRZG हे QUDJ शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी काय YALP शी संबंधित असेल?

Ans
1. CDSP ✘
2. CSER ✘
3. CDPS ✔
4. CSPO ✘

Q.26 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुहांपैकी तीन अक्षर समूह एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा एक गट तयार होतो. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
1. RTO ✔
2. TVR ✘
3. PRN ✘
4. VXT ✘

Q.27 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

BGK HMQ NSW TYC ?

Ans
1. ZEI ✔
2. ZLE ✘
3. ZEL ✘
4. ZIE ✘

Q.28 टीया, तरुण, श्याम, जिया, वरुण आणि राम हे एका वर्तुळाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. राम हा तरुणाच्या उजवीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर बसला आहे. तरुण हा टीच्या उजवीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसला आहे. श्याम हा वरुणच्या लगतच उजवीकडे बसला आहे. तर तरुणाच्या उजवीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर कोण बसले आहे?

Ans
1. श्याम ✔
2. जिया ✘
3. टीया ✘
4. वरुण ✘

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.29 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी. सर्व संख्या केवळ एक अंकी संख्या आहेत.

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

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक संख्या आणि लगतच नंतरही दुसरे चिन्ह येते ?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✓ 2. 4
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 2

Q.30 H हा P चा भाऊ आहे. P हा S चा भाऊ आहे. S ही K ची मुलगी आहे. K ही L ची पत्नी आहे. N हा M चा मुलगा आहे. M चा S शी विवाह झाला आहे. तर N चे L शी काय नाते आहे?

Ans
- ✓ 1. मुलीचा मुलगा
- ✗ 2. मुलाचा मुलगा
- ✗ 3. मुलगा
- ✗ 4. भावाचा मुलगा

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone Chikalthana
Test Date	22/08/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 भारताच्या पहिल्या पंचवार्षिक योजनेचे (1951–56) मुख्य उद्दिष्ट काय होते?

Ans
✗ 1. जड औद्योगिकीकरण
✗ 2. IT सेवांची वाढ
✓ 3. कृषी विकास
✗ 4. PSU चे खाजगीकरण

Q.2 खालीलपैकी कोणती समिती संसदेची स्थायी समिती आहे ?

Ans
✓ 1. लोक लेखा समिति
✗ 2. 2G स्पेक्ट्रमवरील संयुक्त संसदीय समिती
✗ 3. परिसीमन आयोग
✗ 4. विधेयकावरील निवड समिती

Q.3 1693 मध्ये डचांनी पाँडिचेरी ताब्यात घेतले, परंतु ______ मध्ये रिसविकच्या तहाद्वारे ते फ्रेंच कंपनीला परत केले.

Ans
✗ 1. 1696
✓ 2. 1699
✗ 3. 1704
✗ 4. 1741

Q.4 खालीलपैकी कोणता एलेमेंट डेस्कटॉपवरून सिस्टम सेटिंग्ज, इंस्टॉल्ड प्रोग्राम्स आणि पॉवर ऑप्शन्समध्ये प्रवेश देतो?

Ans
✗ 1. नोटिफिकेशन एरिया
✗ 2. फाइल एक्सप्लोरर
✓ 3. स्टार्ट मेनू
✗ 4. टास्कबार

Q.5 खालीलपैकी कोणते यांत्रिकीतील आवेग सर्वोत्तम प्रकारे परिभाषित करते ?

Ans
✗ 1. अंतर गुणिले संवेग बदलाचे दर
✗ 2. कालांतराने विस्थापनातील बदल असतो
✗ 3. तो वस्तुमान आणि वेग यांचा गुणाकार असतो
✓ 4. शक्तीचे उत्पादन आणि ते ज्या वेळेसाठी कार्य करते

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

Q.6 25 एप्रिल 2025 रोजी, DRDO ने ॲक्टिव्ह कूल्ड स्क्रॅमजेट सबस्केल कंबस्टरची दीर्घ-कालावधीची ग्राउंड चाचणी करून एक महत्त्वपूर्ण टप्पा गाठला. ही चाचणी किती काळ चालली?

Ans
- ✗ 1. 500 सेकंद
- ✗ 2. 120 सेकंद
- ✗ 3. 1,500 सेकंद
- ✓ 4. 1,000 सेकंद

Q.7 पूर्ण आंतरिक परावर्तन होण्यासाठी कोणती अट असते ?

Ans
- ✗ 1. वेगवेगळ्या अपवर्तन निर्देशांकांच्या कोणत्याही दोन माध्यमांना वेगळे करणाऱ्या सामान्य रेषेवर प्रकाशाने 90° वर पोहोचायला लागते.
- ✓ 2. प्रकाशाला घनतेपासून विरळ माध्यमाकडे क्रांतिक कोनापेक्षा मोठ्या कोनात प्रवास करावा लागतो.
- ✗ 3. दोन्ही माध्यमांचे अपवर्तन निर्देशांक समान असायला हवेत.
- ✗ 4. प्रकाशाला विरल माध्यमापासून घन माध्यमाकडे 90° च्या कोनात प्रवास करावा लागतो.

Q.8 खालीलपैकी कोणते पुराश्मयुगीन लोकांचे एका ठिकाणाहून दुसऱ्या ठिकाणी स्थलांतरित होण्याचे कारण नव्हते?

Ans
- ✓ 1. पिकांचे नुकसान
- ✗ 2. संसाधन संपुष्टात येणे
- ✗ 3. ऋतूतील बदल
- ✗ 4. श्वापदांची हालचाल

Q.9 मानव विकास निर्देशांक हा लोककेंद्रित विकासावर भर देतो. अमर्त्य सेन यांच्यासोबत मानव विकास निर्देशांक (HDI) तयार करण्याचे श्रेय कोणाला जाते?

Ans
- ✓ 1. महबूब उल हक (Mahbub ul Haq)
- ✗ 2. कौशिक बसू (Kaushik Basu)
- ✗ 3. जीन ड्रेझे (Jean Drèze)
- ✗ 4. मनमोहन सिंग (Manmohan Singh)

Q.10 SI एककांमध्ये अभिव्यक्त केल्यावर एका रोएंटजेन (R) चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 1.6×10^{-19} कुलोम
- ✓ 2. 2.58×10^{-4} प्रति किलोग्रॅम कुलोम
- ✗ 3. 1.0×10^{-3} ग्रेज
- ✗ 4. 3.7×10^{10} प्रति सेकंद विघटन

Q.11 रयतवारी जमाबंदीबाबत खालीलपैकी कोणते विधान सत्य आहे?
1. थॉमस मुनरो यांनी ते विकसित केले होते.
2. ही जमाबंदी जमीनदारांसोबत नव्हे तर थेट शेतकऱ्यांसोबत केली गेली होती.
3. टिपूच्या ताब्यातील प्रदेशात त्याची चाचणी छोट्या प्रमाणात घेण्यात आली.
4. ते यशस्वी झाल्याचे आढळून आल्यानंतर, ते गंगा मैदानात लागू करण्यात आले.
पर्यायांतील योग्य संयोजन निवडा:

Ans
- ✗ 1. 1, 2, 3 आणि 4
- ✓ 2. केवळ 1, 2 आणि 3
- ✗ 3. केवळ 1
- ✗ 4. केवळ 1 आणि 2

Q.12 भारतातील ब्रिटीश वसाहतवादी राजवटीचा मुख्य हेतू काय होता?

Ans
- ✓ 1. भारताचे आर्थिक शोषण
- ✗ 2. भारतीय शेतकऱ्यांचे कल्याण
- ✗ 3. भारताचा सामाजिक विकास
- ✗ 4. भारताचे औद्योगिकीकरण

Blackbook

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

Q.13 खालीलपैकी कोणत्या संविधानिक अनुच्छेदानुसार सर्वोच्च न्यायालय आणि उच्च न्यायालयांना माहिती अधिकारासह मूलभूत हक्कांच्या अंमलबजावणीसाठी अधिकार क्षेत्र प्रदान केले आहे ?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 21 आणि 39
- ✗ 2. अनुच्छेद 14 आणि 15
- ✓ 3. अनुच्छेद 32 आणि 226
- ✗ 4. अनुच्छेद 51 आणि 356

Q.14 मार्च 2025 मध्ये राज्यसभेत मंजूर झालेले रेल्वे (दुरुस्ती) विधेयक कोणी मांडले?

Ans
- ✗ 1. सर्बानंद सोनोवाल
- ✓ 2. अश्विनी वैष्णव
- ✗ 3. किरेन रिजिजू
- ✗ 4. हरदीप सिंग पुरी

Q.15 मे 2025 मध्ये अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (AIFF) पुरस्कारांमध्ये खालीलपैकी कोणत्या खेळाडूला वर्षातील सर्वोत्तम पुरुष खेळाडू म्हणून निवडण्यात आले?

Ans
- ✗ 1. संदेश झिंगन
- ✗ 2. सुनील छेत्री
- ✓ 3. सुभाषीश बोस
- ✗ 4. गुरप्रीत सिंग संधू

Q.16 खालीलपैकी कोणत्या दस्तऐवजाने भारतात इंग्रजी शिक्षण लागू करण्याला चालना दिली?

Ans
- ✓ 1. मॅकॉलेची टिप्पणी
- ✗ 2. पिट्स इंडिया ॲक्ट
- ✗ 3. रेग्युलेटिंग ॲक्ट
- ✗ 4. 1813चा चार्टर ॲक्ट

Q.17 किनारी जंगले (Littoral forests) कोणत्या प्रकारच्या परिसंस्थेशी सर्वाधिक संबंधित आहेत?

Ans
- ✗ 1. वाळवंटी परिसंस्था
- ✗ 2. गवताळ प्रदेश परिसंस्था
- ✗ 3. टुंड्रा परिसंस्था
- ✓ 4. पाणथळ जागांमधील परिसंस्था

Q.18 झुमुर हे एक पारंपारिक लोकनृत्य खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राज्यात उगम पावले?

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✗ 2. पंजाब
- ✓ 3. आसाम
- ✗ 4. केरळ

Q.19 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना (SGSY) गरीब कुटुंबांना सहाय्य (स्वरोजगार) बँक क्रेडिट आणि सरकारी अनुदानाच्या मिश्रणाद्वारे, बचत गटांमध्ये (SHGs) संघटित करून दारिद्र्यरेषेच्या वर आणण्याच्या उद्देशाने सुरू करण्यात आली?

Ans
- ✗ 1. 2003
- ✗ 2. 1994
- ✓ 3. 1999
- ✗ 4. 1991

Q.20 जून 2025 मध्ये होणारा महिला कबड्डी विश्वचषक भारतातील कोणत्या ठिकाणी आयोजित करण्याची घोषणा करण्यात आली आहे?

Ans
- ✗ 1. चेन्नई
- ✓ 2. राजगीर
- ✗ 3. अहमदाबाद
- ✗ 4. कोलकाता

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.21 भूकंपाचा परिणाम कमी करण्यासाठी खालीलपैकी कोणती पायरी सर्वात प्रभावी आहे?

Ans
- ✔ 1. भूकंपीय क्षेत्रफळ आणि भूकंप-प्रतिरोधक इमारती
- ✗ 2. पूर संरक्षक भिंती
- ✗ 3. निर्वनीकरण
- ✗ 4. जल साठवण

Q.22 भारताच्या वायव्य मैदानी भागात गहू का पिकवला जातो?

Ans
- ✔ 1. कारण या प्रदेशात सुपीक गाळाची माती आणि थंड हिवाळा आहे.
- ✗ 2. कारण पावसाळ्यात येथे जास्त पाऊस पडतो.
- ✗ 3. कारण ते किनारी जलस्रोतांच्या जवळ आहे.
- ✗ 4. कारण या प्रदेशात लाल माती आहे आणि वार्षिक पाऊस मर्यादित आहे.

Q.23 सर्वोच्च न्यायालयाने केशवानंद भारती खटल्यात (1973) भारतीय संविधानात सुधारणा करण्याच्या, संसदेच्या अधिकारांबद्दल काय निर्णय दिला?

Ans
- ✗ 1. संसद कोणत्याही परिस्थितीत संविधानाच्या कोणत्याही भागामध्ये सुधारणा करू शकत नाही.
- ✔ 2. संसद संविधानात सुधारणा करू शकते, परंतु ती त्याची मूलभूत रचना किंवा त्याची महत्वपूर्ण वैशिष्ट्ये बदलू किंवा नष्ट करू शकत नाही.
- ✗ 3. भारताच्या राष्ट्रपतींना स्वतंत्रपणे घटनात्मक सुधारणांना मान्यता देण्याचा किंवा नाकारण्याचा अंतिम अधिकार आहे.
- ✗ 4. मूलभूत अधिकारांसह संविधानाच्या कोणत्याही भागात सुधारणा करण्याचा अमर्याद अधिकार संसदेला आहे.

Q.24 गुप्त घराण्याचा प्रसिद्ध शासक दुसरा चंद्रगुप्त याचे दुसरे नाव काय होते?

Ans
- ✗ 1. सूर्यदेव
- ✗ 2. कर्मपुत्र
- ✗ 3. ध्रुवसेन
- ✔ 4. विक्रमादित्य

Q.25 वक्फ (दुरुस्ती) विधेयक, 2025 नुसार, वक्फ न्यायाधिकरणाच्या आदेशावर उच्च न्यायालयात किती दिवसांच्या आत अपील करता येते?

Ans
- ✗ 1. 50 दिवस
- ✗ 2. 120 दिवस
- ✗ 3. 70 दिवस
- ✔ 4. 90 दिवस

Q.26 भारतात नैऋत्य मान्सून आगमनाचे मुख्य कारण काय असते?

Ans
- ✔ 1. जमीन आणि समुद्राच्या तापण्यातील फरक
- ✗ 2. भरती-ओहोटीचे परिणाम
- ✗ 3. वाळवंटातून वाहणारे स्थानिक वारे
- ✗ 4. अटलांटिक महासागरावरून वाहणारे पश्चिमेकडील वारे

Q.27 भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 335 नुसार, अनुसूचित जाती आणि जमातींचे दावे खालील कोणत्या बाबींमध्ये विचारात घेतले जातील?

Ans
- ✔ 1. सार्वजनिक रोजगार
- ✗ 2. धार्मिक स्वातंत्र्य
- ✗ 3. भूमी संपादन
- ✗ 4. कर धोरण

Q.28 खालीलपैकी कोणत्या संस्थेने 2025 मध्ये जगातील सर्वात लहान सेमिकंडक्टर्स चिप विकसित करण्याचा प्रस्ताव मांडला?

Ans
- ✗ 1. BARC
- ✔ 2. भारतीय विज्ञान संस्था
- ✗ 3. आयआयटी दिल्ली
- ✗ 4. डीआरडीओ संशोधन प्रयोगशाळा

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.29 विंडोजमध्ये निवडलेल्या फाइल किंवा फोल्डर रीनेम करण्यासाठी शॉर्टकट म्हणून कोणते कीबोर्ड बटण वापरले जाते?

Ans
❌ 1. F5
❌ 2. Esc
✔ 3. F2
❌ 4. Ctrl

Q.30 दिल्ली सरकारने जून 2025 मध्ये किती खेलो इंडिया केंद्रे स्थापन करण्याचा प्रस्ताव दिला होता?

Ans
✔ 1. सहा
❌ 2. आठ
❌ 3. दहा
❌ 4. दोन

Q.31 2017 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या प्रकरणात सर्वोच्च न्यायालयाने गोपनीयतेचा अधिकार हा मूलभूत अधिकार म्हणून कायम ठेवला ?

Ans
❌ 1. इंदिरा साहनी विरुद्ध भारताचे संघराज्य
❌ 2. श्रेया सिंघल विरुद्ध भारताचे संघराज्य
✔ 3. पुट्टास्वामी विरुद्ध भारताचे संघराज्य
❌ 4. नवतेज सिंग जोहर विरुद्ध भारताचे संघराज्य

Q.32 लांब अंतरावर जड आणि अवजड वस्तूंची वाहतूक करण्यासाठी वाहतुकीचा कोणता मार्ग सर्वात योग्य आहे?

Ans
❌ 1. हवाईमार्ग
❌ 2. रस्ते
✔ 3. रेल्वे
❌ 4. पाइपलाइन

Q.33 17 डिसेंबर 2024 रोजी लोकसभेत सादर करण्यात आलेले केंद्रशासित प्रदेश कायदे (दुरुस्ती) विधेयक किती अधिनियमांमध्ये सुधारणा करते?

Ans
✔ 1. 3
❌ 2. 5
❌ 3. 4
❌ 4. 2

Q.34 भारतीय चित्रपटसृष्टीतील योगदानाबद्दल 2025 मध्ये कोणाला पद्मभूषण पुरस्काराने गौरवण्यात आले?

Ans
✔ 1. शेखर कपूर
❌ 2. आमिर खान
❌ 3. मुकेश खन्ना
❌ 4. सुभाष घई

Q.35 मे 2025 मध्ये लाँच झालेल्या भारताच्या हाय-रिझोल्यूशन वेदर फोरकास्टिंग सिस्टमचे नाव काय आहे ?

Ans
❌ 1. नॅशनल वेदर ग्रिड
✔ 2. भारत फोरकास्टिंग सिस्टम
❌ 3. इंडिया क्लायमेट मॉनिटर
❌ 4. भारत वेदर नेटवर्क

Q.36 खालीलपैकी कोणते घटक आरोह पर्जन्य निर्माण करण्यास कारण आहेत?

Ans
❌ 1. हवेला वर येण्यास भाग पाडणारे पर्वत
❌ 2. थंड आणि उबदार हवेचे समूह मिळणे
❌ 3. चक्रीवादळी हालचाली
✔ 4. पृष्ठभाग जलद गरम झाल्यामुळे हवा वर जाते

Blackbook

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

Q.37 अमीर खुसरो कोणत्या दोन भाषांमध्ये योगदान देण्यासाठी ओळखले जातात?

Ans
✔ 1. पर्शियन आणि हिंदवी
✘ 2. बंगाली आणि पंजाबी
✘ 3. संस्कृत आणि तमिळ
✘ 4. मराठी आणि गुजराती

Q.38 भारतीय संविधानाच्या कोणत्या अनुच्छेदात असे म्हटले आहे की निदेशक तत्त्वे कोणत्याही न्यायालयाद्वारे लागू केली जाऊ शकत नाहीत?

Ans
✘ 1. अनुच्छेद 36
✘ 2. अनुच्छेद 38
✔ 3. अनुच्छेद 37
✘ 4. अनुच्छेद 39

Q.39 प्रोजेक्ट स्टारलाइन अंतर्गत सादर करण्यात आलेला 'गुगल बीम' म्हणजे काय?

Ans
✘ 1. रिअल-टाइम कम्युनिकेशनसाठी एक लँग्वेज ट्रांसलेशन टूल
✘ 2. जागतिक इंटरनेट कव्हरेजसाठी गुगलने एक नवीन उपग्रह प्रक्षेपित केला
✔ 3. व्हर्च्युअल इंटरॲक्शन्ससाठी पुन्हा परिभाषित करण्याचे उद्दिष्ट असलेले AI-संचालित व्हिडिओ कम्युनिकेशन प्लॅटफॉर्म
✘ 4. ग्रामीण भागात इंटरनेटचा स्पीड वाढवण्यासाठीचे एक हार्डवेअर उपकरण

Q.40 ग्लोबल टेररिझम रिपोर्ट इंडेक्स (GTI) 2025 ची 12 वी आवृत्ती _____ ने प्रकाशित केली.

Ans
✔ 1. द इन्स्टिट्यूट ऑफ इकॉनॉमिक अँड पीस
✘ 2. युनायटेड नेशन्स ऑफिस ऑन ड्रग्ज अँड क्राइम
✘ 3. द यूएन काउंटर-टेररिझम सेंटर
✘ 4. द युनायटेड नेशन्स ऑफिस टू काऊंटर टेररिझम

Section : **Mathematics**

Q.1 156 km अंतर पार करण्यात अभयला समीरपेक्षा 5 तास अधिक लागतात. अभयने त्याचा वेग दुप्पट केला तर त्याला समीरपेक्षा 8 तास कमी लागतील, तर अभयचा वेग किती आहे?

Ans
✘ 1. 7 km/hr
✔ 2. 6 km/hr
✘ 3. 1 km/hr
✘ 4. 16 km/hr

Q.2 रमणचे उत्पन्न ₹60,500 आहे. तो त्याच्या उत्पन्नाच्या 26% रकमेची बचत करतो. जर त्याचे उत्पन्न 17% ने वाढले आणि खर्च 50% ने वाढला, तर त्याची बचत_______________ होईल.

Ans
✘ 1. ₹12,099 नी वाढ
✘ 2. ₹12,098 नी वाढ
✘ 3. ₹12,095 नी घट
✔ 4. ₹12,100 नी घट

Q.3 एका फलंदाजाने 23 सामन्यांमध्ये केलेल्या सरासरी धावा 42 आहेत. पुढील 10 सामन्यांमध्ये, त्या फलंदाजाने सरासरी 14 धावा केल्या. सर्व 33 सामन्यांमध्ये त्याने केलेल्या सरासरी धावा (दोन दशांश स्थानांपर्यंतचे मूल्य) शोधा.

Ans
✘ 1. 34.52
✔ 2. 33.52
✘ 3. 35.52
✘ 4. 32.52

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

Q.4 दोन संख्यांची बेरीज 52 आहे आणि त्यांचा लसावि 627 आहे. तर त्या दोन संख्या ______ अशा असतील.

Ans
✔ 1. 19, 33
✘ 2. 17, 35
✘ 3. 12, 40
✘ 4. 24, 28

Q.5 एक कंपनी सलग तीन सवलतींच्या योजना देते.

पहिली: 25%, 10%
दुसरी: 20 %, 15%
तिसरी: 30%, 5%
कंपनीसाठी कोणती योजना सर्वोत्तम आहे?

Ans
✘ 1. तिसरी योजना
✘ 2. सर्व योजना समान आहेत
✘ 3. पहिली योजना
✔ 4. दुसरी योजना

Q.6 अंजली एक विशिष्ट काम 21 दिवसांत पूर्ण करू शकते. अंजली आणि आयुषी तेच काम एकत्रपणे 12 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. अंजली आणि आयुषी आणि अंकिता तेच काम एकत्रितपणे 8 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. तर तेच काम अंजली आणि अंकिता एकत्रितपणे किती दिवसांत पूर्ण करू शकतील, ते काढा.

Ans
✘ 1. $\frac{47}{6}$
✘ 2. $\frac{57}{7}$
✘ 3. $\frac{48}{5}$
✔ 4. $\frac{56}{5}$

Q.7 एका मोबाईल फोनची किंमत ₹20,000 आहे. उत्सवाच्या सेल दरम्यान, एक दुकान सलग दोन सवलती देते - प्रथम 15% आणि नंतर 10%. मोबाईलची अंतिम विक्री किंमत किती आहे ?

Ans
✘ 1. ₹15,500
✔ 2. ₹15,300
✘ 3. ₹16,000
✘ 4. ₹15,000

Q.8 श्री. शर्मा, श्री. गुप्ता आणि सुश्री सिन्हा यांनी एका व्यवसायात अनुक्रमे ₹4,000, ₹8,000 आणि ₹6,000 एवढ्या रकमेची गुंतवणूक केली. श्री. शर्मा यांनी 6 महिन्यांनंतर व्यवसाय सोडला. जर 8 महिन्यांनंतर ₹34,000 एवढा नफा झाला असेल, तर श्री. गुप्ता यांचा वाटा किती असेल?

Ans
✘ 1. ₹12,000
✘ 2. ₹20,000
✔ 3. ₹16,000
✘ 4. ₹14,000

Q.9 पाच संख्यांची बेरीज 655 आहे. त्यातील पहिल्या दोन संख्यांची सरासरी 80 असेल आणि तिसरी संख्या 102 असेल, तर उर्वरित दोन संख्यांची सरासरी किती असेल, ते काढा.

Ans
✘ 1. 183
✘ 2. 197.5
✘ 3. 182
✔ 4. 196.5

Blackbook

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

Q.10 जर 4 आणि 22 चे तिसरे प्रमाणपद x असेल, तर x चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ 1. 123
- ✗ 2. 122
- ✗ 3. 119
- ✓ 4. 121

Q.11 सरळ रुप द्या:

$$3\left(\left(\frac{7}{3}\right)x^2 - 22x + 19\right) - 7(x^2 + 9x - 14)$$

Ans
- ✗ 1. −129x − 155
- ✗ 2. 129x + 155
- ✗ 3. 129x − 155
- ✓ 4. −129x + 155

Q.12 एक संख्येत 7%नी घट केल्यास, ती 3720 इतकी होते. तर ती संख्या_____असेल.

Ans
- ✓ 1. 4000
- ✗ 2. 2000
- ✗ 3. 8000
- ✗ 4. 12000

Q.13 मूल्य शोधा :

$\sqrt{121} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{7.84}$ is _____.

Ans
- ✗ 1. 10.34
- ✗ 2. 7.73
- ✗ 3. 3.9
- ✓ 4. 8.31

Q.14 जर सुसम बहुभुजाच्या आंतरकोन आणि बाह्य कोनातील फरक 140° आहे, तर बहुभुजाच्या बाजूंची संख्या _______ च्या समान असेल.

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 16
- ✓ 3. 18
- ✗ 4. 14

Q.15 मनीषाने ₹ 940 ला एक खेळण खरेदी केलं. त्यावर ₹10 ची सजावट केली आणि ते खेळण ₹659 ला विकले. तर होणाऱ्या तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी शोधा.

Ans
- ✗ 1. 582% तोटा
- ✗ 2. $\frac{592}{19}\%$ नफा
- ✗ 3. $\frac{582}{19}\%$ नफा
- ✓ 4. $\frac{582}{19}\%$ तोटा

Q.16 N01M22 ह्या 6-अंकी संख्येला 11 ने निःशेष भाग जात असेल, तर खालीलपैकी कोणता पर्याय M आणि N यांच्यातील संभाव्य योग्य संबंध देईल?

Ans
- ✗ 1. M = N
- ✗ 2. M - N = 5
- ✓ 3. M - N = 1
- ✗ 4. M + N = -1

Blackbook

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

Q.17 दोन धन संख्यांचा गुणाकार 10125 आहे. जर पहिली संख्या दुसऱ्या संख्येच्या पाच पट आहे, तर दोन संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
✔ 1. 270
✘ 2. 264
✘ 3. 286
✘ 4. 265

Q.18 खालीलपैकी कोणत्या संख्येला 22 ने नि:शेष भाग जातो?

Ans
✘ 1. 6136901
✘ 2. 6580350
✔ 3. 7467614
✘ 4. 8132950

Q.19 प्रत्येकी 3375 cm^3 आकारमानाचे पाच भरीव घन एका टोकापासून दुसऱ्या टोकाला जोडले जातात आणि एक इष्टिकाचिती तयार केली जाते. त्या इष्टिकाचितीच्या बाजूंच्या भागाचे पृष्ठफळ (cm^2 मध्ये) किती असेल?

Ans
✘ 1. 2694
✘ 2. 2409
✘ 3. 2801
✔ 4. 2700

Q.20 जर रामच्या वयाची 2 पट रम्याच्या वयाच्या 6 पटी पेक्षा 14 वर्षे अधिक असेल आणि रम्याच्या वयाचे 4 पट रामच्या वयापेक्षा 4 वर्षे कमी असेल, तर राम आणि रम्याच्या वयातील फरक (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
✔ 1. 13
✘ 2. 14
✘ 3. 15
✘ 4. 17

Q.21 मूल्यांकन करा: (-9) - (-60) ÷ (-10) + (-2) × 6

Ans
✘ 1. -26
✔ 2. -27
✘ 3. -29
✘ 4. -30

Q.22 6.5 cm त्रिज्या असलेल्या गोलाचे पृष्ठफळ (जवळच्या पूर्णांकापर्यंत पूर्णांकित) काढा. (π = 22/7 घ्या)

Ans
✘ 1. 530 cm^2
✘ 2. 540 cm^2
✘ 3. 534 cm^2
✔ 4. 531 cm^2

Q.23 जर $M = \sqrt{\frac{1+\cos A}{1-\cos A}} - \operatorname{cosec} A - \cot A,$ आणि A हा लघुकोन आहे तर M चे मूल्य शोधा.

Ans
✔ 1. 0
✘ 2. 2
✘ 3. -1
✘ 4. 1

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.24 67 km/hr या वेगाने गाडी चालवणारा एक माणूस 3 मिनिटांत पूल पार करतो, तर पुलाची लांबी काढा.

Ans
1. 2.51 km
2. 3.35 km ✔
3. 2.84 km
4. 2.46 km

Q.25 4% दरमहा व्याजदराने 1 महिन्यासाठी ₹1,200 च्या रकमेवर मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
1. ₹8
2. ₹4
3. ₹48 ✔
4. ₹24

Q.26 एक व्यापारी 3% नफ्याने डाळी विकण्याचा दावा करतो, परंतु तो अप्रामाणिकपणे त्यावर नमूद केलेल्या वजनापेक्षा 15% कमी असलेले वजन वापरतो. तर व्यापाऱ्याने मिळवलेल्या नफ्याची एकूण टक्केवारी काढा. (उत्तर जवळच्या पूर्ण संख्येत काढा.)

Ans
1. 21% ✔
2. 26%
3. 20%
4. 16%

Q.27 दोन संख्यांचे मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 11 आणि 792 आहेत. जर एक संख्या 88 असेल तर दुसरी संख्या शो

Ans
1. 97
2. 89
3. 93
4. 99 ✔

Q.28 कुशल आणि ब्रिजेश यांनी मिळून एका व्यवसायात ₹63,300 ची गुंतवणूक केली. वर्षाच्या अखेरीस, एकूण ₹17,600 च्या नफ्यांपैकी ब्रिजेशचा हिस्सा ₹2,200 होता. तर त्यांच्या गुंतवणुकीत किती फरक असेल?

Ans
1. ₹48,876
2. ₹47,475 ✔
3. ₹46,154
4. ₹45,979

Q.29 एका विशिष्ट रक्कमेवर, 2 वर्षांनी ₹5,214 व्याज मिळाले आणि वार्षिक गणनेचा चक्रवाढ व्याजदर वार्षिक 10% आहे, तर ती रक्कम __________ इतकी असेल.

Ans
1. ₹47,320
2. ₹46,650
3. ₹47,400 ✔
4. ₹47,755

Q.30 A पाईपाद्वारे एक टाकी 13 तासांत भरता येते, B पाईपाद्वारे तीच टाकी 29 तासांत भरता येते आणि C पाईपाद्वारे तीच टाकी 10 तासांत भरता येते. जर तिन्ही पाईप एकत्रिपणे सुरू असतील, तर त्यांना रिकामी टाकी पूर्णपणे भरण्यास किती वेळ लागेल?

Ans
1. $3\frac{582}{797}$ तास
2. $4\frac{582}{797}$ तास ✔
3. $11\frac{582}{797}$ तास
4. $10\frac{582}{797}$ तास

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

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

195 189 180 174 165 159 ?

Ans
✗ 1. 155
✗ 2. 149
✗ 3. 153
✓ 4. 150

Q.2 जर '÷' आणि '×' यांची अदलाबदल केली व '-' आणि '+' यांची अदलाबदल केली तर पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

117 + 16 − 10 × 2 ÷ 2 − 68 + 10 × 5 − 9 = ?

Ans
✓ 1. 186
✗ 2. 96
✗ 3. 168
✗ 4. 124

Q.3 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात खोके एकमेकांवर ठेवले आहेत, परंतु ते त्याच क्रमाने ठेवले असतीलच असेही नाही. G च्या खाली केवळ फक्त तीन खोके ठेवले आहेत. G आणि B यांच्यामध्ये केवळ दोन खोके ठेवले आहेत. केवळ A हा Fच्या वर ठेवला आहे. E हा Dच्या खाली कोठेतरी आणि C च्या वर कोठेतरी ठेवला आहे. तर Eच्या वर किती खोके ठेवले आहेत?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 1
✗ 3. 3
✓ 4. 4

Q.4 इंग्रजी वर्णमानाक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत ? च्या जागी काय यायला हवे?

BJS CLT DNU EPV ?

Ans
✗ 1. GSV
✗ 2. GRV
✗ 3. FRV
✓ 4. FRW

Q.5 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुह जोड्यांपैकी तीन अक्षर समूह जोड्या एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा एक गट तयार होतो. कोणती अक्षर-समूह जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
✗ 1. GC-OK
✗ 2. HD-PL
✗ 3. NJ-VR
✓ 4. TP-AX

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

Q.6 खालील संचांतल्या संख्यांतील संबंधांप्रमाणे संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया करू शकता. मात्र 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)

(196, 142, 338)
(145, 198, 343)

Ans
✔ 1. (183, 209, 392)
✘ 2. (164, 178, 352)
✘ 3. (184, 130, 318)
✘ 4. (149, 152, 300)

Q.7 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. (सूचना : सर्व संख्या ह्या एकअंकी संख्या आहेत.)

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

या मालिकेत, लगत आधी एक चिन्ह आहे आणि लगत नंतर दुसरे चिन्ह आहे, अशा किती संख्या आहेत?

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 2
✘ 3. 5
✘ 4. 4

Q.8 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. सर्व संख्या केवळ एक अंकी संख्या आहेत. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) & 1 # 6 * ^ @ 3 & $ 7 Ω $ 2 # 6 @ 2 % 9 (उजवीबाजू)

जर मालिकेतून सर्व चिन्हे वगळली तर खालीलपैकी काय डावीकडून तिसऱ्या क्रमांकावर असेल ?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 6
✔ 3. 3
✘ 4. 1

Q.9 F, G, H, M, N, O आणि P हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही. केवळ तीन खोके H च्या खाली ठेवले आहेत. H आणि O यांच्यामध्ये केवळ दोन खोके ठेवले आहेत. केवळ N हा G च्या वर ठेवला आहे. F हा M च्या खाली कुठेतरी एका ठिकाणी ठेवला आहे आणि P च्या वर कुठेतरी एका ठिकाणी ठेवला आहे. तर कोणता खोका तळापासून दुसऱ्या स्थानावर ठेवला आहे?

Ans
✘ 1. N
✘ 2. F
✔ 3. P
✘ 4. G

Q.10 प्रभाश A स्थानापासून पासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि पूर्वेकडे 6 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत, 4 km गाडी चालवतो, परत तो डावीकडे वळतो आणि 9 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो पुन्हा डावीकडे वळण घेत 7 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो डावीकडे वळण घेत 3 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
✘ 1. उत्तरेकडे 2 km
✔ 2. उत्तरेकडे 3 km
✘ 3. उत्तरेकडे 1 km
✘ 4. उत्तरेकडे 4 km

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

Q.11 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

1200, 1200, 1800, 3600, 9000, ?

Ans
1. 12000
2. 18000
3. 15000
4. 27000

Q.12 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
1. UZE
2. QBA
3. TYD
4. INS

Q.13 जर + म्हणजे 'वजाबाकी', – म्हणजे 'भागाकार', ÷ म्हणजे 'गुणाकार', × म्हणजे 'बेरीज' असेल, तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

9 – 3 × 756 + 84 ÷ 3 = ?

Ans
1. 507
2. 510
3. 508
4. 509

Q.14 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांच्या रचनेप्रमाणेच रचना असणारी जोडी निवडा. दोन्ही जोड्यांची रचना समान आहे.
TYP : UZQ
ETQ : FUR

Ans
1. ELA : FCD
2. OUT : PVU
3. UIP : VJR
4. WER : ZFS

Q.15 7231456 संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत डावीकडून दुसऱ्या क्रमांकावर आणि उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकावर असलेल्या अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans
1. 10
2. 5
3. 8
4. 7

Q.16 A, B, C, D, P, Q आणि R, ह्या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसलेल्या आहेत.
Q आणि R यांच्या मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसतात. फक्त D ही A च्या उजवीकडे बसते. R आणि A यांच्या मध्ये फक्त एकच व्यक्ती बसते. B ही P च्या उजवीकडील काही क्रमांकावर पण C च्या डावीकडील काही क्रमंकावर बसते.
तर C आणि P यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसतात?

Ans
1. तीन
2. दोन
3. चार
4. एक

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

Q.17 A, B, C, D, E, F आणि G ह्या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका सरळ रांगेत बसल्या आहेत. D आणि C मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. E च्या उजवीकडे फक्त G बसला आहे. C आणि E च्या मधोमध फक्त एकच व्यक्ती बसली आहे. A हा F च्या उजवीकडे कुठेतरी पण B च्या डावीकडे कुठेतरी बसला आहे. तर A च्या उजवीकडे किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 4

Q.18 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, FNJG हे DLHE शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , IQMJ हे GOKH शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने MUQN खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
- ✓ 1. KSOL
- ✗ 2. SKLO
- ✗ 3. SKOL
- ✗ 4. KSLO

Q.19 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 हे ठरवा.

विधाने:
सर्व कलाकार नर्तक आहेत.
काही नर्तक गायक आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व नर्तक कलाकार आहेत.
(II) एकही गायक नर्तक नाही.

Ans
- ✗ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 2. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✓ 3. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✗ 4. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.20 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत **नाही**?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✓ 1. DF-IC
- ✗ 2. JL-OH
- ✗ 3. MO-RK
- ✗ 4. GI-LE

Q.21 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'DEAR' ला '4627' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'TURN' ला '1375' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'R' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✓ 2. 7
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 6

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

Q.22 दिलेली विधाने 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 विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने: काही पतंग टोप्या आहेत. कोणतीही टोपी मुंगी नाही.

निष्कर्ष (I): काही पतंग मुंग्या आहेत.
निष्कर्ष (II): काही टोप्या पतंग आहेत.

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✗ 2. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✓ 3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.23 D चा विवाह N शी झाला आहे. K ही X ची मुलगी आहे. X हे D चे वडील आहेत. D ही G ची आई आहे. G हा I चा भाऊ आहे. I ही E ची बहीण आहे. I चे लग्न H शी झाले आहे. तर X चे E शी काय नाते असेल?

Ans
- ✓ 1. आईचे वडील
- ✗ 2. वडिलांचे वडील
- ✗ 3. वडील
- ✗ 4. पतीचे वडील

Q.24 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'GLUE' ला '4627' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'LOAD' ला '1375' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'L' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✓ 2. 7
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 3

Q.25 2736158 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकामध्ये 2 मिळवल्यास आणि प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केल्यास, अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येमध्ये डावीकडून तिसऱ्या क्रमांकावर आणि उजवीकडूनही तिसऱ्या क्रमांकावर असलेल्या अंकांची बेरीज किती होईल?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 12
- ✗ 3. 7
- ✓ 4. 8

Q.26 A, B, C, D, E, F आणि G, हे सात बॉक्स एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत परंतु त्याच समान क्रमाने ठेवलेले असणे आवश्यक नाही.
फक्त F हा A च्या वर ठेवला आहे. A आणि D यांच्या मध्ये फक्त दोन बॉक्स ठेवले आहेत. फक्त B हा C च्या खाली ठेवला आहे. G हा D च्या लगतच वर ठेवला नाही.
तर B आणि E यांच्या मध्ये किती बॉक्स ठेवले आहेत?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 1
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 3

Q.27 अतुल त्याच्या घरापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 5 km जातो. तो नंतर डावीकडे वळत, 6 km गाडी चालवतो, पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 4 km गाडी चालवतो.तो नंतर उजवीकडे वळतो आणि 5 km गाडी चालवतो आणि त्याच्या ऑफिसला पोहोचतो. तर त्याच्या घराच्या संदर्भात त्याचे ऑफिस कोणत्या दिशेला आहे ?
(टीप: निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत.)

Ans
- ✗ 1. पूर्व
- ✓ 2. वायव्य
- ✗ 3. पश्चिम
- ✗ 4. उत्तर

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.28 खालील त्रिकांतील, प्रत्येक अक्षरसमूह एका विशिष्ट तर्काने त्याच्या पुढील अक्षरसमुहाशी संबंधित आहे. दिलेल्या पर्यायांतून, समान तर्काचे अनुसरण करणारा पर्याय निवडा.

BURN - BNRU - NRUB
SONG - SGNO - GNOS

Ans
1. RAIL - ARIL - LAIR
2. WINK - WNIK - KNIW
3. CAME - CEMA - EMAC ✓
4. CODE - COED - ODEC

Q.29 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

RUM ORJ LOG ILD ?

Ans
1. FIA ✓
2. FJA
3. FIB
4. FJB

Q.30 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे ?

31 42 57 76 99 ?

Ans
1. 125
2. 126 ✓
3. 127
4. 128

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	Online Examination Center Kavyatri Bahinabai Chaudhari North Maharashtra University Jalgaon
Test Date	22/08/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **मे 2025 मध्ये, DRDO ने कोणत्या प्रगत तंत्रज्ञानावर लक्ष केंद्रित करणाऱ्या नवीन संशोधन केंद्राचे उद्घाटन केले?**

Ans
✗ 1. आर्टिफिशियल इंटेलिजन्स
✓ 2. क्वांटम टेक्नॉलॉजी
✗ 3. रोबोटिक्स
✗ 4. नॅनोटेक्नॉलॉजी

Q.2 **वसाहतवादी काळात, सेवा क्षेत्राचा वाटा फक्त ____ होता.**

Ans
✗ 1. 25-32%
✓ 2. 15-20%
✗ 3. 5-10%
✗ 4. 22-29%

Q.3 **Which of the following processes is absent in C_4 plants?**

Ans
✗ 1. Transpiration
✓ 2. Photorespiration
✗ 3. Photosynthesis
✗ 4. Respiration

Q.4 **Which of the following is the correct method to create a new folder using the File menu in Windows 7?**

Ans
✗ 1. Start → File → Folder → New
✗ 2. Control Panel → File → Create → New Folder
✓ 3. Open Computer → Open desired drive (e.g., D:) → Click on File → New → Folder
✗ 4. Open Computer → Right-click drive → File → New → Folder

Q.5 **भागा आणि चंद्रा नद्या हिमाचल प्रदेशातील कोणत्या ठिकाणी एकत्र येऊन चिनाब नदी तयार होते ?**

Ans
✗ 1. कुल्लू
✗ 2. व्हेरिनाग स्प्रिंग
✗ 3. रोहतांग पास
✓ 4. तांडी

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

Q.6 मे 2025 ह्या महिन्यात, खालीलपैकी कोणत्या संस्थेने अधिक दाबाच्या समुद्राच्या पाण्याचे विक्षारण करण्यासाठी नॅनोपोरस मल्टीलेअर्ड पॉलिमेरिक मेम्बरन्स विकसित केले?

Ans
✔ 1. संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्था(DRDO)
✘ 2. वैज्ञानिक आणि औद्योगिक संशोधन परिषद (CSIR)
✘ 3. भारतीय अंतराळ संशोधन संघटना (ISRO)
✘ 4. विज्ञान आणि तंत्रज्ञान विभाग (DST)

Q.7 फेब्रुवारी 2025 मध्ये भारताचे मुख्य निवडणूक आयुक्त म्हणून कोणाची नियुक्ती करण्यात आली होती?

Ans
✘ 1. सुनील अरोरा
✘ 2. सुशील चंद्र
✘ 3. राजीव कुमार
✔ 4. ज्ञानेश कुमार

Q.8 ग्रामीण महिलांच्या आरोग्यासाठी आणि पर्यावरणीय शाश्वततेसाठी स्वच्छ स्वयंपाकाचे इंधन आवश्यक आहे. दारिद्र्यरेषेखालील (BPL) कुटुंबातील महिलांना LPG कनेक्शन कोणत्या योजनेद्वारे दिले जाते ?

Ans
✘ 1. प्रधानमंत्री आवास योजना - ग्रामीण
✔ 2. प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना
✘ 3. प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजना
✘ 4. संसद आदर्श ग्राम योजना

Q.9 Which Indian Army officer has written the book titled 'Ready, Relevant and Resurgent: A Blueprint for the Transformation of India's Military', which was unveiled by the Defence Minister Rajnath Singh in May 2025?

Ans
✔ 1. CDS General Anil Chauhan
✘ 2. Lieutenant General Rajiv Ghai
✘ 3. General Upendra Dwivedi
✘ 4. Lieutenant General NS Raja Subramani

Q.10 मार्च 2025 मध्ये किर्गिस्तान आणि ताजिकिस्तानमधील सीमा वाद सोडवण्यासाठी कोणत्या शहरात करार करण्यात आला होता?

Ans
✘ 1. दुशान्बे
✘ 2. ओश
✔ 3. बिश्केक
✘ 4. बॅटकेन

Q.11 सिंधू-सरस्वती संस्कृतीत अत्यंत केंद्रीभूत प्रशासनाचा पुरावा म्हणून खालीलपैकी कशाचा उल्लेख केला जातो?

Ans
✘ 1. भव्य राजवाडे आणि मंदिरे
✘ 2. मुद्रा (मोहरा) आणि प्रमाण लिपीचा अभाव
✘ 3. भव्य शाही थडगे
✔ 4. प्रमाणित वजने आणि मापे

Q.12 सिद्धू आणि कान्हू हे दोन्ही भाऊ खालीलपैकी कोणत्या आदिवासी उठवाचे नेते होते?

Ans
✘ 1. कोया विद्रोह
✘ 2. हो उठाव
✘ 3. कोल लष्करी बंड
✔ 4. संथाल बंड

Q.13 आंतरराज्य परिषद कोणत्या अनुच्छेदाअंतर्गत स्थापन करण्यात आली?

Ans
✔ 1. अनुच्छेद 263
✘ 2. अनुच्छेद 368
✘ 3. अनुच्छेद 280
✘ 4. अनुच्छेद 346

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.14 Ctrl + F वापरकर्त्यांना काय करण्यास मदत करते?

Ans
1. डेस्कटॉपवरील फाइल शोधण्यास
2. ईमेल फॉरवर्ड करण्यास
3. दस्तऐवज फॉरमॅट करण्यास
4. वर्तमान दस्तऐवज किंवा वेबपेजमध्ये टेक्स्ट शोधण्यास ✓

Q.15 संविधानिक तरतुदींनुसार, मुख्यमंत्र्यांसह राज्य मंत्रिमंडळाचा कमाल परवानगीयोग्य आकार किती आहे ?

Ans
1. कोणतीही विशिष्ट मर्यादा परिभाषित केलेली नाही
2. विधानसभेच्या एकूण सदस्य संख्येच्या 15% ✓
3. विधानसभेच्या एकूण सदस्य संख्येच्या 10%
4. विधानसभेच्या एकूण सदस्य संख्येच्या 20%

Q.16 जर आपण वेगासाठी पदावली व्युत्पन्न केली तर त्याचे परिमाण _______ असावे.

Ans
1. $M^0L^1T^1$
2. $M L^{-1}T^{-2}$
3. $M^{-1}L^1T^{-1}$
4. $M^0L^1T^{-1}$ ✓

Q.17 मे 2025 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या दोन संस्थांनी सौर ऊर्जा आणि हरित हायड्रोजनमध्ये नवोपक्रमाला प्रोत्साहन देणारे उष्मायन केंद्र स्थापन करण्यासाठी सामंजस्य करारावर स्वाक्षरी केली?

Ans
1. नॅशनल इन्स्टिट्यूट फॉर ट्रान्सफॉर्मिंग इंडिया आयोग आणि भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था
2. नवीन आणि नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय आणि भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
3. नॅशनल सोलर एनर्जी फेडरेशन ऑफ इंडिया आणि नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ सोलर एनर्जी ✓
4. संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्था आणि राष्ट्रीय औष्णिक वीज महामंडळ

Q.18 बाल न्याय (मुलांची काळजी आणि संरक्षण) अधिनियम, 2015, 16-18 वयोगटातील अल्पवयीन मुलांना कोणत्या प्रकरणांमध्ये प्रौढ म्हणून खटला चालवण्याची परवानगी देतो ?

Ans
1. सायबर गुन्हे
2. चोरी
3. अंमली पदार्थांचे सेवन
4. घृणास्पद गुन्हे ✓

Q.19 मार्च 2025 मध्ये जयपूर येथे झालेल्या 25 व्या IIFA पुरस्कारांमध्ये कार्तिक आर्यनला खालीलपैकी कोणत्या चित्रपटातील अभिनयासाठी सर्वोत्कृष्ट प्रमुख भूमिका (पुरुष) पुरस्कार मिळाला?

Ans
1. सत्यप्रेम की कथा
2. शहजादा
3. भूल भुलैया 3 ✓
4. चंदू चॅम्पियन

Q.20 2025 चा धर्म संरक्षक सराव कुठे आयोजित करण्यात आला होता?

Ans
1. नवी दिल्ली, भारत
2. पूर्व फुजी, जपान ✓
3. टोकियो, जपान
4. पुणे, भारत

Q.21 2024 च्या ACI हब कनेक्टिव्हिटी रँकिंगमध्ये आशिया-पॅसिफिक आणि मध्य पूर्व क्षेत्रातील सर्वोत्तम 10 हब विमानतळांत कोणत्या भारतीय विमानतळाने स्थान मिळवले ?

Ans
1. केम्पेगौडा आंतरराष्ट्रीय विमानतळ
2. चेन्नई आंतरराष्ट्रीय विमानतळ
3. छत्रपती शिवाजीमहाराज आंतरराष्ट्रीय विमानतळ
4. इंदिरा गांधी आंतरराष्ट्रीय विमानतळ (IGIA) ✓

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

Q.22 IN-SPACe ने फेब्रुवारी 2025 मध्ये सुरू केलेल्या टेक्नोलॉजी ॲडॉप्शन फंडमध्ये खाजगी स्पेस स्टार्ट-अप्सना पाठिंबा देण्यासाठी ________ राखून ठेवले आहेत.

Ans
✔ 1. ₹500 कोटी
✘ 2. ₹100 कोटी
✘ 3. ₹1,000 कोटी
✘ 4. ₹250 कोटी

Q.23 खालीलपैकी कोणत्या मानवी क्रियांमुळे वातावरणातील कार्बन डायऑक्साइडची पातळी सर्वाधिक वाढते?

Ans
✔ 1. जीवाश्म इंधनांचे ज्वलन
✘ 2. शेतीमध्ये खतांचा वापर
✘ 3. धरणांचे बांधकाम
✘ 4. वनरोपण

Q.24 कोणता मूलभूत अधिकार भाषण स्वातंत्र्य, सभा आणि चळवळीची हमी देतो?

Ans
✘ 1. समानतेचा अधिकार
✔ 2. स्वातंत्र्याचा अधिकार
✘ 3. सांविधानिक उपाययोजनांचा अधिकार
✘ 4. सांस्कृतिक हक्कांचा अधिकार

Q.25 2025 मध्ये चाचणी करण्यात आलेली कोणती DRDO-विकसित प्रणाली पाण्याखालील अनेक प्रकारच्या धोक्यांचा शोध घेण्यासाठी आणि त्यांना निष्प्रभ करण्यासाठी संकल्पित केलेली आहे?

Ans
✘ 1. तक्षक (Takshak)
✘ 2. वरुणास्त्र (Varunastra)
✘ 3. MIGM
✔ 4. मारीच (Maareech)

Q.26 भारतीय क्रांतिकारी राजकारणी आणि लेखक लाला लजपत राय यांना खालीलपैकी कोणत्या उपाधीने ओळखले जात असे?

Ans
✘ 1. पंजाबचे टिळक
✘ 2. महामना
✔ 3. पंजाब केसरी
✘ 4. देशबंधू

Q.27 1210 मध्ये पोलो खेळादरम्यान खालीलपैकी कोणत्या दिल्ली सुलतानाचा अपघाती मृत्यू झाला?

Ans
✘ 1. जलालुद्दीन खिलजी
✘ 2. फिरोजशाह तुघलक
✔ 3. कुतुबुद्दीन ऐबक
✘ 4. इब्राहिम लोदी

Q.28 कोणती बिगर-घटनात्मक संस्था सरकारी कर्मचाऱ्यांविरुद्धच्या भ्रष्टाचाराच्या तक्रारींची चौकशी करते?

Ans
✘ 1. संघ लोकसेवा आयोग
✘ 2. निर्वाचन आयोग
✘ 3. वित्त आयोग
✔ 4. लोकपाल

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.29 या क्रांतिकारी स्वातंत्र्यसैनिकाने 1928 या वर्षी हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन असोसिएशनची सह-स्थापना केली. 1929 या वर्षी बी. के. दत्त यांच्यासोबत त्यांनी केंद्रीय विधानसभेत बॉम्ब फेकला. वयाच्या 23 व्या वर्षी, त्यांच्यावर क्रांतिकारक सुखदेव थापर आणि शिवराम राजगुरू यांच्यासह खटला चालवण्यात आला आणि त्यांना फाशी देण्यात आली. या स्वातंत्र्यसैनिकाचे नाव _____ आहे.

Ans
- ✗ 1. चंद्रशेखर आझाद
- ✓ 2. भगतसिंग
- ✗ 3. उधमसिंग
- ✗ 4. रामप्रसाद बिस्मिल

Q.30 कलकत्ता इलेक्ट्रिक सप्लाय कॉर्पोरेशन लिमिटेडचा पहिला औष्णिक शक्ति प्रकल्प खालीलपैकी कोणत्या वर्षात कार्यान्वित झाला?

Ans
- ✗ 1. 1916
- ✓ 2. 1899
- ✗ 3. 1909
- ✗ 4. 1925

Q.31 2.308 cm मध्ये किती सार्थ अंक आहेत?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 5

Q.32 स्टीलला कणखर करण्यासाठी, स्टील उद्योगात कोणती सामग्री आवश्यक असते?

Ans
- ✓ 1. मँगनीज
- ✗ 2. बॉक्साइट
- ✗ 3. चुनखडी
- ✗ 4. मायका

Q.33 खालीलपैकी कोणते प्राचीन शिलालेख आहे/आहेत, जे नैतिक मूल्ये आणि शासनाच्या तत्त्वांना प्रोत्साहन देतात आणि भारतीय इतिहासातील सर्वात जुन्या लिखित नोंदींपैकी एक मानले जातात?

Ans
- ✗ 1. उपनिषद
- ✗ 2. वेद
- ✗ 3. अर्थशास्त्र
- ✓ 4. अशोकाची आज्ञापत्रे (अशोकाचे शिलालेख)

Q.34 पश्चिम बंगालमधील पारंपारिक रॉड पपेट शोचा संदर्भ देताना कोणते नाव वापरले जाते?

Ans
- ✓ 1. पुतुल नॉट्च (Putul Nautch)
- ✗ 2. गोम्बेयट्टा (Gombeyatta)
- ✗ 3. कठपुतली (Kathputli)
- ✗ 4. यक्षगान (Yakshagana)

Q.35 खालीलपैकी कोणते कार्य संविधानाच्या बाराव्या अनुसूची अंतर्गत येत **नाही**?

Ans
- ✗ 1. शहरी नियोजन
- ✗ 2. सार्वजनिक आरोग्य
- ✗ 3. शहरी गरिबी निर्मूलन
- ✓ 4. परदेशी व्यापाराला प्रोत्साहन

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.36 खालीलपैकी कोणते भारतातील मानवी विकासासाठी मोठे आव्हान मानले जाते?

Ans
1. जलदरित्या होणारे शहरीकरण
2. परकीय चलनाचा जास्त साठा
3. सातत्यपूर्ण प्रादेशिक विषमता
4. डिजिटल पायाभूत सुविधेत वाढ

Q.37 मे 2025 मध्ये रोममध्ये जागतिक क्रमवारीत 1 ल्या क्रमांकाच्या जॅनिक सिन्नरला पराभूत करून खालीलपैकी कोणी सर्वप्रथम इटालियन ओपन विजेतेपद जिंकले?

Ans
1. नोव्हाक जोकोविच
2. डॅनिल मेदवेदेव
3. राफेल नदाल
4. कार्लोस अल्काराझ

Q.38 कोलकाता येथील एस्प्लानेड आणि भवानीपूर दरम्यान भारतातील पहिली मेट्रो लाईन कोणत्या वर्षी उदघाटन करण्यात आली होती—जी देशातील मेट्रो रेल्वे सेवांची सुरुवात होती?

Ans
1. 1984
2. 1977
3. 1994
4. 1990

Q.39 खालीलपैकी कोणते राज्य ग्रेट इंडियन डेझर्टच्या दक्षिणेस आहे?

Ans
1. उत्तर प्रदेश
2. मध्य प्रदेश
3. गुजरात
4. हरियाणा

Q.40 कोणते मौल्यवान झाड प्रामुख्याने पश्चिम हिमालयात वाढते आणि बांधकामात वापरले जाते?

Ans
1. मॅग्नोलिया
2. देवदार
3. सिंचोना
4. रोडोडेंड्रॉन

Section : **Mathematics**

Q.1 रितिक आणि संजय यांनी मिळून एका व्यवसायात ₹77,600 ची गुंतवणूक केली. वर्षाच्या अखेरीस, एकूण ₹19,000 च्या नफ्यातून संजयचा हिस्सा ₹7,600 एवढा होता. तर त्यांच्या गुंतवणुकीत किती फरक असेल?

Ans
1. ₹15,520
2. ₹16,401
3. ₹15,928
4. ₹14,343

Q.2 खोलीची लांबी, रुंदी आणि उंची अनुक्रमे 10.5 m, 8.5 m and 11 m असेल, तर खोलीच्या चार भिंतींचे क्षेत्रफळ (m^2 मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 412
2. 418
3. 416
4. 414

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.3 दोन उमेदवारांमधील निवडणुकीत, नोंदणीकृत मतदारांपैकी 96% मतदारांनी मतदान केले आणि मिळालेली 15% मते अवैध आढळली. विजयी उमेदवाराला वैध मतांपैकी 80% मते मिळाली आणि तो 1224 मतांच्या फरकाने निवडणूक जिंकला. तर, नोंदणीकृत मतदारांची संख्या किती होती?

Ans
- ✗ 1. 2503
- ✓ 2. 2500
- ✗ 3. 2501
- ✗ 4. 2502

Q.4 पाईप A हा एक टाकी 16 तासांत भरू शकतो, पाईप B हा तीच टाकी 26 तासांत भरू शकतो आणि पाईप C हा तीच टाकी 16 तासांत भरू शकतो. जर ते एकत्र चालू केले, तर त्यांना तीच टाकी भरण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
- ✓ 1. $6\frac{2}{17}$ तास
- ✗ 2. $9\frac{2}{17}$ तास
- ✗ 3. $2\frac{2}{17}$ तास
- ✗ 4. $3\frac{2}{17}$ तास

Q.5 तीन संख्यांची सरासरी 20 आहे. जर त्यापैकी दोन संख्या 18 आणि 28 असतील, तर तिसरी संख्या कोणती आहे ?

Ans
- ✗ 1. 16
- ✗ 2. 15
- ✓ 3. 14
- ✗ 4. 13

Q.6 मेरीच्या सध्याच्या वयाचे 2 पट दियाच्या सध्याच्या वयाच्या 6 पटींपेक्षा 20 वर्षांनी जास्त असेल आणि दियाच्या सध्याच्या वयाची 5 पट ही मेरीच्या सध्याच्या वयापेक्षा 6 वर्षांनी कमी असेल तर मेरी आणि दीया यांच्या वयातील फरक (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 14
- ✗ 2. 15
- ✗ 3. 16
- ✗ 4. 18

Q.7 एका दंडगोलाकार रॉडचे बाह्य वक्रपृष्ठफळ 1100 cm^2 आहे. जर रॉडची लांबी 29 cm आहे, तर रॉडची बाह्य त्रिज्या (cm मध्ये) किती असेल? दोन दशांश स्थानापर्यंत योग्य उत्तर काढा.
($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या.)

Ans
- ✗ 1. 5.53
- ✗ 2. 8.17
- ✗ 3. 4.72
- ✓ 4. 6.03

Q.8 रितेश आणि गौरी यांना दिल्लीहून कानपूरला जाण्यासाठी आपापल्या कारने प्रवास करावा लागतो. रितेश 150 km/hr या वेगाने कार चालवतो तर गौरी 60 km/hr या वेगाने कार चालवते, जर रितेशला 8 तास लागले तर गौरीला कानपूरला पोहोचण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
- ✗ 1. 14 तास
- ✗ 2. 17 तास
- ✓ 3. 20 तास
- ✗ 4. 30 तास

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.9 एक व्यापारी 52% नफ्याने भाज्या विकण्याचा दावा करतो, परंतु तो अप्रामाणिकपणे त्यावर नमूद केलेल्या वजनापेक्षा 8% कमी असलेले वजन वापरतो. तर व्यापाऱ्याने मिळवलेल्या नफ्याची एकूण टक्केवारी काढा. (उत्तर जवळच्या पूर्ण संख्येत काढा.)

Ans
✗ 1. 69%
✓ 2. 65%
✗ 3. 63%
✗ 4. 61%

Q.10 जर एका सुसम बहुभुजाच्या प्रत्येक आंतरकोनाचे माप 140° आहे, तर त्याच्या कर्णांची संख्या किती असेल?

Ans
✓ 1. 27
✗ 2. 20
✗ 3. 16
✗ 4. 25

Q.11 अनयला 18 तासांत 574 km अंतरावर असलेल्या हैद्राबादला पोहोचायचे आहे. सुरुवातीच्या 11 तासांत त्याचा वेग 36 km/hr होता. पुढील 136 kmसाठी त्याचा वेग 34 km/hr होता. तर 18 तासांच्या निश्चित वेळेत चेन्नईला पोहोचण्यासाठी त्याला आता किती वेगाने प्रवास करावा लागेल?

Ans
✗ 1. 9 km/hr
✗ 2. 20 km/hr
✓ 3. 14 km/hr
✗ 4. 8 km/hr

Q.12 18 आणि 32 यांचे मध्यम प्रमाणपद काढा.

Ans
✗ 1. 23
✓ 2. 24
✗ 3. 26
✗ 4. 21

Q.13 जर

$$x = a\ cosecA \sin B,$$
$$y = b\ cosecA \cos B,$$
$$z = c \cot A,$$

तर $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} - \frac{z^2}{c^2}$ चे मूल्य किती असेल?

Ans
✗ 1. -2
✗ 2. 0
✗ 3. -1
✓ 4. 1

Q.14 $6^2 + \sqrt{3^2} - 7\sqrt{81} - 16$ चे मूल्य किती असेल ?

Ans
✗ 1. -50
✓ 2. -40
✗ 3. -37
✗ 4. -32

Q.15 जर एका पुस्तकाची छापील किंमत ₹900 असेल, तर 13% सवलत मिळाल्यानंतर पुस्तकाची विक्री किंमत काढा.

Ans
✓ 1. ₹783
✗ 2. ₹789
✗ 3. ₹891
✗ 4. ₹889

Blackbook

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

Q.16 खालीलपैकी कोणत्या संख्येला 24 ने नि:शेष भाग जातो?

Ans
1. 79,91,987
2. 68,30,908
3. 73,40,390
4. 71,32,968 ✔

Q.17 2 पुरुष एक काम 18 दिवसांत पूर्ण करू शकतात, तर 4 स्त्रियां तेच काम 6 दिवसांत पुर्ण करू शकतात. तर 6 स्त्रियां आणि 9 पुरुष तेच काम किती दिवसांत पूर्ण करू शकतील?

Ans
1. 3 दिवसांत
2. 2 दिवसांत ✔
3. 1 दिवसांत
4. 4 दिवसांत

Q.18 ₹638 एवढी रक्कम तीन व्यक्तींमध्ये 2 : 5 : 4 या गुणोत्तरात विभागली जाते. वितरणातील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान वाट्यातील फरक (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 174 ✔
2. 110
3. 76
4. 157

Q.19 एक संख्या 100%नी वाढविल्यास, ती 2730 इतकी होते. तर ती संख्या_____असेल.

Ans
1. 4095
2. 682.5
3. 2730
4. 1365 ✔

Q.20 सोडवा: $13 \times (3 \times 4^2) \div 9 + 59 - 75$

Ans
1. $\frac{157}{3}$
2. $\frac{160}{9}$
3. $\frac{157}{9}$
4. $\frac{160}{3}$ ✔

Q.21 एक दुकानदार 20% सवलतीच्या योजनेत पैसे रोखीने भरल्यास 5% अतिरिक्त सवलत देतो. तर ₹1000 वर एकूण सवलतीची टक्केवारी किती होईल?

Ans
1. 24% ✔
2. 25%
3. 23%
4. 26%

Q.22 दरमहा 4% व्याज दराने 2 महिन्यांसाठी ₹1,200 च्या रकमेवर मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
1. ₹16
2. ₹28
3. ₹96 ✔
4. ₹8

Blackbook

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

Q.23 19 पेन आणि 13 पेन्सिल यांची किंमत ₹254 आहे. जर एका पेनची किंमत ₹6 ने कमी झाली आणि एका पेन्सिलची किंमत ₹9 ने वाढली, तर 14 पेन आणि 2 पेन्सिल यांची किंमत ₹106 होईल. 12 पेन आणि 15 पेन्सिलची मूळ किंमत किती असेल?

Ans
✔ 1. ₹174
✘ 2. ₹171
✘ 3. ₹175
✘ 4. ₹173

Q.24 आयुषीने ₹322 ला एक खेळण खरेदी केल. ते ₹6 खर्च करून सजवलं आणि ते खेळण ₹398 ला विकले. तर तिला झालेल्या तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी किती असेल, ते शोधा.

Ans
✘ 1. 875 % नफा
✔ 2. $\frac{875}{41}$% नफा
✘ 3. $\frac{885}{41}$% तोटा
✘ 4. $\frac{875}{41}$% तोटा

Q.25 एका फलंदाजाने 23 सामन्यांमध्ये केलेल्या सरासरी धावा 40 आहेत. पुढील 10 सामन्यांमध्ये, त्या फलंदाजाने सरासरी 14 धावा काढल्या तर, सर्व 33 सामन्यांमध्ये त्याने केलेल्या सरासरी धावा (दोन दशांश स्थानापर्यंत योग्य उत्तर द्या) काढा.

Ans
✘ 1. 34.12
✘ 2. 31.12
✔ 3. 32.12
✘ 4. 33.12

Q.26 एका विशिष्ट रक्कमेवर, $7\frac{1}{3}$ वर्षांत, प्रतिवर्षी 4.5% ह्या दराने मिळणारे सरळव्याज ₹6,270 एवढे आहे. तर त्याच रक्कमेवर प्रतिवर्षी 8.6% ह्या सरळव्याज दराने, $11\frac{1}{2}$ वर्षांत, किती देय रक्कम असेल, ते काढा.

Ans
✘ 1. ₹37,784
✘ 2. ₹37,794
✔ 3. ₹37,791
✘ 4. ₹37,783

Q.27 सरळ रुप द्या:

$$3\left(\left(\frac{7}{3}\right)x^2 - 26x + 13\right) - 7(x^2 + 9x - 11)$$

Ans
✔ 1. −141x + 116
✘ 2. 141x − 116
✘ 3. −141x − 116
✘ 4. 141x + 116

Q.28 दोन संख्यांचे मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 24 आणि 288 आहेत. त्यातील एक संख्या 72 असेल तर दुसरी संख्या शोधा.

Ans
✘ 1. 20
✘ 2. 10
✔ 3. 96
✘ 4. 170

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.29 $2^3 \times 7^2 \times 12$, $2^2 \times 12^2 \times 18$ आणि $7^3 \times 12^2 \times 18^2$ चा लसावि काढा.

Ans
1. $2^7 \times 3^6 \times 7^4$
2. $2^7 \times 3^6 \times 7^2$
3. $2^7 \times 3^6 \times 7^3$ ✔
4. $2^7 \times 3^5 \times 7^3$

Q.30 N73M10 ह्या 6-अंकी संख्येला 11ने नि:शेष भाग जात असेल, तर खालीलपैकी कोणता पर्याय M आणि N यांच्यातील संभाव्य योग्य संबंध देईल?

Ans
1. M - N = 1
2. M - N = -3 ✔
3. M = N
4. M + N = 3

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, एका विशिष्ट तऱ्हेने MKOJ हे SQUP शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , KIMH हे QOSN शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने HFJE खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
1. NLPK ✔
2. NLKP
3. LNKP
4. LNPK

Q.2 जर 36719542 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केला, तर तयार झालेल्या नवीन संख्येत एकापेक्षा जास्त वेळा येणाऱ्या अंकांचा गुणाकार किती असेल?

Ans
1. 3
2. 6
3. 5
4. 15 ✔

Q.3 गीता P स्थानापासून गाडी चालवायला सुरूवात करते आणि दक्षिणेकडे 6 km जाते. नंतर, ती उजवीकडे वळत, 8 km गाडी चालवते, पुन्हा उजवीकडे वळते आणि 10 km गाडी चालवते. नंतर ती उजवीकडे वळते आणि 12 km गाडी चालवते. नंतर, ती डावीकडे वळते आणि 2 km गाडी चालवते; ती पुन्हा डावीकडे वळते आणि 4 km गाडी चालवतो आणि Q स्थानावर थांबते. P स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी तिने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवली पाहिजे? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
1. दक्षिणेकडे 8 km
2. दक्षिणेकडे 4 km
3. उत्तरेकडे 4 km
4. दक्षिणेकडे 6 km ✔

Q.4 खालील त्रिकूटांमध्ये, प्रत्येक अक्षर समूह एका विशिष्ट तर्कानुसार पुढील अक्षर समुहाशी संबंधित आहे. तर दिलेल्या पर्यायांमधून, त्याच तर्काचे अनुसरण करणारा पर्याय निवडा.

DIMS - SIDM - IMDS
COLT - TOCL - OLCT

Ans
1. FOUR - FUOR - RUOF
2. TIME - ITME - EIMT
3. GUYS - SUGY - YUGS
4. FROG - GRFO - ROFG ✔

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

Q.5 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

KFU-15 IIQ-22 ? EOI-42 CRE-55

Ans
1. HGL-31
2. KLJ-30
3. KJG-32
4. GLM-31 ✔

Q.6 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूह जोड्यांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून त्या एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारी अक्षर समूह जोडी कोणती असेल?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावा)

Ans
1. OQ -TV
2. VX-AC
3. KM-PR
4. GI-LM ✔

Q.7 खालील संख्या व चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावी) # 3 % 7 $ 5 * & 4 β 9 Ω 4 9 μ 8 @ $ 1 π 3 (उजवी)

या मालिकेत अशी किती चिन्हे आहे, ज्याच्या लगत आधी संख्या येते आणि लगत नंतरही दुसरी संख्या येते?

Ans
1. सहा ✔
2. तीन
3. एक
4. पाच

Q.8 A, B, C, D, K, L आणि O, हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही. केवळ D हा C च्या वर ठेवला आहे. केवळ L हा C आणि B यांच्यामध्ये ठेवला आहे. केवळ A हा K च्या खाली ठेवला आहे. तर O आणि A यांच्यामध्ये किती खोके ठेवले आहेत?

Ans
1. तीन
2. एक ✔
3. चार
4. दोन

Q.9 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही. A आणि D यांच्यामध्ये केवळ चार खोके ठेवले आहेत. केवळ F हा A वर ठेवला आहे. B आणि C यांच्यामध्ये केवळ दोन खोके ठेवले आहेत. E हा G च्या लगतच वर ठेवला आहे. C हा E च्या लगतच वर ठेवला नाही. तर E च्या वर किती खोके ठेवले आहेत?

Ans
1. तीन ✔
2. एक
3. चार
4. दोन

Q.10 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या 163 विद्यार्थ्यांच्या एका रांगेत, श्री. मॅक्सी डाव्या टोकापासून 89व्या क्रमांकावर आहे. जर श्री. हान श्री. मॅक्सीच्या उजवीकडे 2ऱ्या क्रमांकावर आहेत, तर श्री. हान रांगेच्या उजव्या टोकापासून कितव्या क्रमांकावर असतील?

Ans
1. 74व्या
2. 75व्या
3. 72व्या
4. 73व्या ✔

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

Q.11 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांप्रमाणे प्रारुप असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्या एकाच प्रारुपाच्या आहेत.
FEI–HGK
YXB–AZD

Ans
✗ 1. SRV–TTW
✓ 2. WVZ–YXB
✗ 3. SQT–UTX
✗ 4. SQT–TSW

Q.12 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेतील प्रश्नचिन्हांच्या (?) जागी काय येईल?

DKS ELT FMU GNV ?

Ans
✗ 1. ROW
✓ 2. HOW
✗ 3. ROX
✗ 4. HOX

Q.13 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.
(डावीबाजू) 256 987 325 489 723 (उजवीबाजू)

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

जर सर्वात मोठ्या संख्येचा दुसरा अंक हा सर्वात लहान संख्येच्या तिसऱ्या अंकात मिळवला तर उत्तर काय येईल?

Ans
✗ 1. 16
✗ 2. 12
✗ 3. 10
✓ 4. 14

Q.14 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुह जोड्यांपैकी तीन अक्षर समूह जोड्या एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा एक गट तयार होतो. कोणती अक्षर-समूह जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
✗ 1. EH-LC
✗ 2. LO-SJ
✗ 3. OR-VM
✓ 4. JM-QG

Q.15 A हा H चा भाऊ आहे. H हे R चे वडील आहेत. R ही M ची मुलगी आहे. G हे M चे वडील आहेत. तर A चे M शी काय नाते असेल?

Ans
✓ 1. पतीचा भाऊ
✗ 2. मुलीच्या पतीचा भाऊ
✗ 3. पतीचे वडील
✗ 4. मुलीच्या पतीचे वडील

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

Q.16 दिलेली विधाने 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 विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही झाडे वनस्पती आहेत.
काही झाडे आलेख आहेत.

निष्कर्ष:
(I): काही झाडे आलेख आहेत.
(II): सर्व आलेख वनस्पती आहेत.

Ans ✔ 1. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✗ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✗ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✗ 4. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.17 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्य ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने:
सर्व बेड हे उशा आहेत.
काही बेड हे पडदे आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही उशा पडदे आहेत.
(II) काही पडदे हे बेड आहेत.

Ans ✗ 1. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
✔ 2. निष्कर्ष I आणि II दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ 3. निष्कर्ष I किंवा II दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.
✗ 4. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.

Q.18 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'always on time' हे 'aj tj tr' असे लिहिले आणि 'time is precious' हे 'lo tr mo' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'time' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans ✗ 1. mo
✗ 2. aj
✔ 3. tr
✗ 4. lo

Q.19 3851764 क्रमांकाच्या प्रत्येक विषम अंकामध्ये 1 मिळवल्यास आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केल्यास, डावीकडून दुसऱ्या क्रमांकावर आणि उजवीकडूनही दुसऱ्या क्रमांकावर असलेल्या अंकांची बेरीज किती होईल?

Ans ✗ 1. 6
✔ 2. 10
✗ 3. 8
✗ 4. 12

Q.20 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

32 + 4 × 2 – 6 ÷ 9 = ?

Ans ✗ 1. 82
✗ 2. 81
✔ 3. 84
✗ 4. 83

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

Q.21 B, C, D, E, F, G आणि L, ह्या सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. B च्या डावीकडून मोजल्यास B आणि F यांच्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसतात. E च्या उजवीकडून मोजल्यास D आणि E यांच्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसतात. G ही D च्या लगतच उजवीकडे बसते. C ही E तसेच F ची लगतची शेजारी आहे. L च्या डावीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर कोण बसले असेल?

Ans
1. E
2. C ✔
3. F
4. B

Q.22 अलेक्झांडर A स्थानापासून सुरुवात करतो आणि दक्षिणेकडे 12 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो आणि 4 km गाडी चालवतो, नंतर डावीकडे वळतो आणि 17 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो आणि 9 km गाडी चालवतो. शेवटी तो डावीकडे वळतो, 5 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (वेगळे सांगितले नाही ती सर्व वळणे केवळ 90अंशांची वळणे आहेत.)

Ans
1. 5 km पुर्वेकडे ✔
2. 2 km पुर्वेकडे
3. 3 km पुर्वेकडे
4. 4 km पुर्वेकडे

Q.23 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

14 16 20 28 44 ?

Ans
1. 76 ✔
2. 83
3. 63
4. 96

Q.24 I, J, K, L, U, V आणि W या सात व्यक्ती एका रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. V च्या डावीकडे केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. U च्या उजवीकडे केवळ I बसली आहे. U आणि W यांच्यामध्ये केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. J ही K च्या डावीकडे कुठेतरी एका ठिकाणी बसली आहे पण L च्या उजवीकडे कुठेतरी एका ठिकाणी बसली आहे. तर L आणि K यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

Ans
1. एक
2. दोन
3. चार
4. तीन ✔

Q.25 दिलेल्या संख्या संचामधील संख्यामध्ये जो संबंध आहे, तसाच संबंध असणारा संख्या संच दिलेल्या पर्यायामधून निवडा.
(टीप: संख्या त्यांच्या घटक अंकांमध्ये विभाजित न करता पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत आहे. उदा. 13 मध्ये 13 वर गणितीय क्रिया जसे की बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार करता येतील. 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभाजित करून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणितीय क्रिया करण्याची परवानगी नाही.)

(46, 41, 26)
(77, 72, 57)+

Ans
1. (93, 88, 83)
2. (81, 71, 61)
3. (59, 54, 34)
4. (62, 57, 42) ✔

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.26 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

4 12 28 52 84 ?

Ans
1. 120
2. 124 ✔
3. 130
4. 125

Q.27 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'music is therapy' हे 'ak bj jo' असे लिहिले आणि 'stop the music' हे 'tu mt jo' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'music' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
1. jo ✔
2. tu
3. mt
4. ak

Q.28 86071452 या संख्येच्या प्रत्येक विषम अंकातून 1 वजा केला आणि नंतर अंक चढत्या क्रमाने मांडले, तर येणाऱ्या नवीन संख्येत एकापेक्षा अधिक वेळा येणाऱ्या अंकांची बेरीज शोधा.

Ans
1. 10 ✔
2. 11
3. 13
4. 8

Q.29 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षरगटांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षरगटाची जोडी त्या गटाशी संबंधित नाही?
(टीप: गटात न बसणारी जोडी ही व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षरगटातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
1. FH-KD
2. IK-NG
3. MO-RL ✔
4. CE-HA

Q.30 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

33 , 34 , 36 , 40 , 48 , ?

Ans
1. 56
2. 64 ✔
3. 45
4. 65

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone IDZ Powai
Test Date	28/08/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **के. उमादेवी विरुद्ध तामिळनाडू सरकार खटला, 2022 मध्ये, सर्वोच्च न्यायालयाने मातृत्व लाभ (दुरूस्ती) अधिनियम, 2017 अंतर्गत तिसऱ्या मुलासाठी मातृत्व लाभ मंजूर केला, तो एक संविधानिक अधिकार असल्याचे नमूद केले. न्यायालयाने हा लाभ कोणत्या मूलभूत अधिकाराशी जोडला?**

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 21A अंतर्गत शिक्षणाचा अधिकार
✗ 2. अनुच्छेद 14 अंतर्गत समानतेचा अधिकार
✓ 3. अनुच्छेद 21 अंतर्गत जगण्याचा अधिकार
✗ 4. अनुच्छेद 23 अंतर्गत शोषणाविरुद्धचा अधिकार

Q.2 **1950-1990 दरम्यान, भारताने प्रामुख्याने कोणत्या प्रकारच्या वस्तूंची निर्यात केली?**

Ans
✗ 1. अशोधित तेल
✗ 2. भांडवली वस्तू
✓ 3. प्राथमिक उत्पादने
✗ 4. ऑटोमोबाइल

Q.3 **विंडोज 10/11 मध्ये कोणती शॉर्टकट की सिस्टम सेटिंग्ज त्वरित उगडते?**

Ans
✗ 1. Ctrl + Alt + Del
✗ 2. Windows + D
✗ 3. Alt + F4
✓ 4. Windows + I

Q.4 **कन्नड भाषेत लिहिलेल्या कोणत्या पुस्तकाला 2025 चा आंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार मिळाला?**

Ans
✗ 1. द गर्ल विथ द सेवन लाइव्ह
✗ 2. डायोटिमा
✗ 3. कॅस्केड
✓ 4. हार्ट लॅम्प

Q.5 **भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 371A मध्ये __________ राज्यासाठी विशेष तरतुदी आहेत.**

Ans
✗ 1. राजस्थान
✓ 2. नागालँड
✗ 3. पंजाब
✗ 4. केरळ

Blackbook

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

Q.6 खालीलपैकी कोणता पारंपरिक लोकनाट्य प्रकार महाराष्ट्रात प्रसिद्ध आहे?

Ans
- ✔ 1. तमाशा
- ✘ 2. नौटंकी
- ✘ 3. यक्षगान
- ✘ 4. भवाई

Q.7 वैविध्यपूर्ण समाजाला संविधानाची आवश्यकता का आहे ?

Ans
- ✔ 1. समन्वय आणि खात्रीसाठी मूलभूत नियम प्रदान करणे.
- ✘ 2. धार्मिक एकरूपता लादणे.
- ✘ 3. सर्व भेद दूर करणे.
- ✘ 4. राज्यकर्त्यांना इतरांवर वर्चस्व गाजवण्याची परवानगी देणे.

Q.8 2025 मध्ये, खालीलपैकी कोणत्या एजन्सींनी मल्टी-कोर फायबरवर भारताच्या पहिल्या क्वांटम की वितरणासाठी सहयोग दिला?

Ans
- ✘ 1. एनआयसी आणि बीईएल (NIC & BEL)
- ✔ 2. सी-डॉट आणि स्टरलाइट टेक्नॉलॉजीज लिमिटेड (C-DOT & Sterlite Technologies Ltd.)
- ✘ 3. सीएसआयआर आणि इस्रो (CSIR & ISRO)
- ✘ 4. डीआरडीओ आणि आयआयटी-बी (DRDO & IIT-B)

Q.9 भारताच्या उत्तरेकडील मैदानी भागात कालव्याद्वारे सिंचन अधिक योग्य का आहे?

Ans
- ✘ 1. या भागात दरवर्षी खूप कमी पाऊस पडतो.
- ✘ 2. नद्या फक्त पावसाळ्यातच वाहतात.
- ✘ 3. पृष्ठभाग असमान आहे आणि टेकड्यांनी व्यापलेला आहे.
- ✔ 4. सपाट जमीन आणि बारमाही नद्या कालव्यांच्या जाळ्याला आधार देतात.

Q.10 खालीलपैकी कोणती स्पर्धा भारतातील सर्वात मोठी बहु-क्रीडा राष्ट्रीय स्पर्धा म्हणून ओळखली जाते?

Ans
- ✘ 1. इंडियन प्रीमियर लीग
- ✘ 2. खेलो इंडिया युथ गेम्स
- ✘ 3. प्रो कबड्डी लीग
- ✔ 4. राष्ट्रीय खेळ

Q.11 एप्रिल 2025 मध्ये आशियाई अंडर-18 ॲथलेटिक्स चॅम्पियनशिपमध्ये गोळाफेकीमध्ये खालीलपैकी कोणी 19.59 मीटर गोळा फेकून रौप्य पदक जिंकले?

Ans
- ✘ 1. व्हीएस अनुप्रिया
- ✔ 2. निश्चय
- ✘ 3. विधि
- ✘ 4. अनुराग जी

Q.12 भारतीय संविधानाच्या कोणत्या अनुच्छेदात असे म्हटले आहे की, ज्या व्यक्तीने स्वेच्छेने परकीय देशाचे नागरिकत्व घेतले आहे त्याला संविधानाच्या प्रारंभी अनुच्छेद 5, 6 किंवा 8 अंतर्गत भारताचा नागरिक मानले जाणार नाही?

Ans
- ✘ 1. अनुच्छेद 12
- ✘ 2. अनुच्छेद 10
- ✔ 3. अनुच्छेद 9
- ✘ 4. अनुच्छेद 11

Q.13 PM मोदींनी मे 2025 मध्ये NTEP च्या पुनरावलोकनात ___________ नावाच्या स्वयंसेवकांना रुग्णांच्या पाठपुराव्यासाठी AI टूल्सचा अवलंब करण्यास सांगितले.

Ans
- ✘ 1. TB मित्रा
- ✘ 2. स्वस्थ संगिनी
- ✔ 3. निक्षय मित्रा
- ✘ 4. आरोग्य सहायक

Blackbook

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

Q.14 **मार्च 2025 मध्ये झालेल्या ₹2,906 कोटींच्या करारांतर्गत कोणत्या दलाला अश्विनी रडार सिस्टिम मिळेल?**

Ans
- ✗ 1. भारतीय सेना
- ✓ 2. भारतीय वायु सेना
- ✗ 3. भारतीय नौदल
- ✗ 4. भारतीय तटरक्षक दल

Q.15 **वसाहतवादी धोरणांमुळे शेतीचे व्यापारीकरण झाले. ब्रिटिश राजवटीत खालीलपैकी कोणत्या पिकांना निर्यातीसाठी प्रोत्साहन देण्यात आले होते?**

Ans
- ✗ 1. मका
- ✗ 2. बार्ली
- ✓ 3. निळ
- ✗ 4. डाळी

Q.16 **पेरू आणि चिली हे शेजारील देश कोणत्या खंडात आहेत?**

Ans
- ✗ 1. आशिया
- ✗ 2. आफ्रिका
- ✗ 3. युरोप
- ✓ 4. दक्षिण अमेरिका

Q.17 **चोळ राजवटीत, खालीलपैकी कोणती जमीन जैन संस्थांना दान करण्यात आली होती?**

Ans
- ✗ 1. शालाभोग
- ✓ 2. पल्लीच्छंदम
- ✗ 3. वेल्लनवगई
- ✗ 4. तिरुनामट्टुक्कानी

Q.18 **तुम्ही जेव्हा डेस्कटॉपवरील आयकॉनवर डबल-क्लिक करता तेव्हा काय होते?**

Ans
- ✓ 1. ते ॲप्लिकेशन किंवा फाइल उघडते.
- ✗ 2. ते टास्कबारवर जाते.
- ✗ 3. ते डिलीट होते.
- ✗ 4. ते विंडो मिनिमाइज करते.

Q.19 **"स्वराज्य हा माझा जन्मसिद्ध हक्क आहे आणि तो मी मिळवणारच" ही प्रसिद्ध घोषणा ______ यांनी दिली होती.**

Ans
- ✗ 1. महात्मा गांधी
- ✓ 2. बाळ गंगाधर टिळक
- ✗ 3. सुभाष चंद्र बोस
- ✗ 4. दादाभाई नौरोजी

Q.20 **एप्रिल 2025 मध्ये चीनने खालीलपैकी कोणाची आंतरराष्ट्रीय व्यापार वाटाघाटीकर्ता (निगोशिएटर) म्हणून नियुक्ती केली आहे?**

Ans
- ✗ 1. शू फीहॉन्ग (Xu Feihong)
- ✗ 2. वांग शौवेन (Wang Shouwen)
- ✗ 3. जियांग झैदोंग (Jiang Zaidong)
- ✓ 4. ली चेंगगांग (Li Chenggang)

Q.21 **खालीलपैकी कोणता पर्याय भारतीय संविधानांतर्गत न्यायालयीन पुनरावलोकनाच्या व्याप्तीचे योग्य वर्णन करतो?**

Ans
- ✓ 1. सर्वोच्च न्यायालय आणि उच्च न्यायालये दोघेही असांविधानिक कायदे रद्द करू शकतात.
- ✗ 2. संसदेने मंजुरी दिल्यानंतरच न्यायालये कोणत्याही कायद्याचा आढावा घेऊ शकतात.
- ✗ 3. केवळ सर्वोच्च न्यायालयच कायदे असांविधानिक घोषित करू शकते.
- ✗ 4. संविधानात (अनुच्छेद 13) न्यायिक पुनरावलोकनाचा स्पष्ट उल्लेख आहे.

Blackbook

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

Q.22 एप्रिल 2025 मध्ये, DOT ने 6G संशोधन आणि विकासासाठी दोन विशेष राष्ट्रीय टेस्टबेडसाठी निधीची घोषणा केली. एक THz कम्युनिकेशनवर लक्ष केंद्रित करतो; दुसरा कोणत्या डोमेनचा शोध घेतो?

Ans
- ✗ 1. क्वांटम की डिस्ट्रीब्युशन
- ✗ 2. व्हीजिबल-लाईट कम्युनिकेशन
- ✓ 3. ॲडव्हान्स्ड ऑप्टिकल कम्युनिकेशन
- ✗ 4. सॅटेलाईट बॅकहॉल

Q.23 चिल्का तलाव आणि पुलिकट तलाव खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी आहेत?

Ans
- ✗ 1. कोकण किनारपट्टी
- ✗ 2. मलबार किनारपट्टी
- ✗ 3. भारताची पश्चिम किनारपट्टी
- ✓ 4. भारताची पूर्व किनारपट्टी

Q.24 खालीलपैकी कोणत्या घटनात्मक तरतुदी अनुच्छेद 368 अंतर्गत विशेष प्रक्रियेऐवजी संसदेच्या सामान्य कायद्याने (साध्या बहुमताने) दुरुस्त केल्या जाऊ शकतात ?

Ans
- ✓ 1. अनुच्छेद 2 (संसद कायद्याने नवीन राज्यांना मान्यता देऊ शकते)
- ✗ 2. अनुच्छेद 356 (राज्यांमध्ये राष्ट्रपती राजवट लागू करणे)
- ✗ 3. अनुच्छेद 14 (कायद्यासमोर समानता)
- ✗ 4. अनुच्छेद 368 (दुरुस्ती प्रक्रिया सुरू करणे)

Q.25 भारतीयांना राष्ट्रीय सेवा आणि राजकीय जागृतीबद्दल प्रशिक्षित करण्यासाठी कोणत्या नेत्याने सर्व्हंट्स ऑफ इंडिया सोसायटीची स्थापना केली होती?

Ans
- ✗ 1. बाळ गंगाधर टिळक
- ✓ 2. गोपाळ कृष्ण गोखले
- ✗ 3. मोतीलाल नेहरू
- ✗ 4. बी.आर.आंबेडकर

Q.26 27 मे 2025 रोजी राजस्थान उच्च न्यायालयाने FIR आणि आर्थिक व्यवहारांबाबत एक निदेशक जारी केले. त्यातील एक महत्त्वाचा आदेश कोणता होता?

Ans
- ✗ 1. सर्व FIR नोंदणीपूर्वी दंडाधिकाऱ्यांनी मंजूर करणे आवश्यक आहे.
- ✗ 2. सर्व मालमत्ता व्यवहार डिजिटल पेमेंटद्वारे केले पाहिजेत.
- ✗ 3. FIR केवळ अपराध गुन्ह्यांसाठी दाखल करता येतात, दिवाणी वादांसाठी नाही.
- ✓ 4. न्यायालयांनी ₹2 लाखांपेक्षा जास्त रोख व्यवहारांची माहिती आयकर विभागाला द्यावी.

Q.27 प्रथिने मुख्यत्वे खालीलपैकी कशासाठी जबाबदार असतात?

Ans
- ✗ 1. जलद ऊर्जा प्रदान करण्यासाठी
- ✓ 2. ऊतींची वाढ आणि दुरुस्ती
- ✗ 3. पचनक्रिया सुधारण्यासाठी
- ✗ 4. स्मरणशक्ती वाढवण्यासाठी

Q.28 1722 मध्ये जेव्हा अवधची स्थापना झाली तेव्हा त्याची राजधानी कोणती होती?

Ans
- ✗ 1. गोरखपूर
- ✗ 2. फतेहपूर
- ✗ 3. बरेली
- ✓ 4. फैजाबाद

Q.29 104 व्या घटनादुरुस्ती अधिनियमाद्वारे 2020 च्या लोकसभा आणि राज्य विधानसभांमधील कोणते विशेष प्रतिनिधित्व खंडित करण्यात आले ?

Ans
- ✗ 1. SC/ST आरक्षण
- ✓ 2. अँग्लो-इंडियन आरक्षण
- ✗ 3. महिलांसाठी आरक्षण
- ✗ 4. OBC आरक्षण

Blackbook

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

Q.30 खालीलपैकी कोणते प्रदूषक आम्ल पावसासाठी प्रामुख्याने जबाबदार आहे/आहेत?

Ans
✗ 1. ओझोन
✗ 2. मिथेन
✓ 3. सल्फर डायऑक्साइड आणि नायट्रोजन ऑक्साइड
✗ 4. कार्बन मोनोऑक्साइड

Q.31 डिसेंबर 2024 मध्ये भारत आणि श्रीलंका यांच्यातील SLINEX 24 हा द्विपक्षीय नौदल सराव कोठे आयोजित करण्यात आला होता?

Ans
✗ 1. चेन्नई
✓ 2. विशाखापट्टणम
✗ 3. कोलंबो
✗ 4. कोची

Q.32 सॉफ्टवेअर टेक्नॉलॉजी पार्क्स ऑफ इंडिया (STPI) ही भारत सरकारच्या खालीलपैकी कोणत्या मंत्रालयांतर्गत काम करणारी एक प्रमुख S&T संस्था आहे?

Ans
✗ 1. विज्ञान आणि तंत्रज्ञान मंत्रालय
✗ 2. गृह मंत्रालय
✗ 3. दूरसंचार मंत्रालय
✓ 4. इलेक्ट्रॉनिक्स आणि माहिती तंत्रज्ञान मंत्रालय (MeitY)

Q.33 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी ईश्वरचंद्र विद्यासागर यांचा जन्म झाला, ज्यांचे विधवा पुनर्विवाह आणि हिंदू समाजातील बहुपत्नी प्रथा निर्मूलनासाठी केलेल्या प्रयत्नांसाठी स्मरण केले जाते?

Ans
✗ 1. 1835
✗ 2. 1812
✗ 3. 1849
✓ 4. 1820

Q.34 सुधारित वित्तव्यवस्था उपलब्धतेसाठी भारत सरकारने खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्राला आधार संरचना म्हणून वर्गीकृत केले आहे?

Ans
✗ 1. परिधान
✗ 2. किरकोळ वस्तू
✗ 3. शिक्षण
✓ 4. वखार

Q.35 खालीलपैकी कोणत्या राज्यात पश्चिम घाट पसरलेला आहे?

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश
✗ 2. बिहार
✗ 3. पंजाब
✓ 4. तामिळनाडू

Q.36 2025 मध्ये कोणत्या भारतीय राज्य/केंद्रशासित प्रदेशाने बुद्धिबळ केंद्रे आणि स्नूकर हॉलसह आधुनिक क्रीडा सुविधांचे उद्घाटन केले?

Ans
✗ 1. महाराष्ट्र
✗ 2. पंजाब
✓ 3. चंदीगड
✗ 4. अंदमान आणि निकोबार

Q.37 वनस्पतींमधील प्रकाशसंश्लेषणासाठी कोणता अवयव जबाबदार आहे?

Ans
✗ 1. मायटोकोन्ड्रीया
✓ 2. क्लोरोप्लास्ट
✗ 3. ल्युकोप्लास्ट
✗ 4. क्रोमोप्लास्ट

Blackbook

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

Q.38 मानव विकास निर्देशांक (HDI) च्या गणनेमध्ये खालीलपैकी कोणत्या निर्देशकाचा थेट समावेश केलेला नाही?

Ans
✗ 1. स्थूल राष्ट्रीय उत्पन्न प्रति व्यक्ति
✗ 2. शालेय शिक्षणाची सरासरी वर्षे
✗ 3. जन्मवेळेची अपेक्षित आयुर्मर्यादा
✓ 4. बालमृत्यू दर

Q.39 2025 च्या आशियाई ॲथलेटिक्स चॅम्पियनशिपमध्ये कोणत्या भारतीय खेळाडूने 200m धावण्याच्या शर्यतीत नवीन राष्ट्रीय विक्रम प्रस्थापित केला?

Ans
✓ 1. अनिमेश कुजूर
✗ 2. गुरिंदरवीर सिंग
✗ 3. अमलान बोरगोहेन
✗ 4. अमिया मलिक

Q.40 बुरशी, यीस्ट आणि फंगीची वाढ रोखण्यासाठी कोणते आम्ल आणि त्याचे क्षार अन्नपरिरक्षण म्हणून मोठ्या प्रमाणात वापरले जातात?

Ans
✓ 1. सॉर्बिक आम्ल
✗ 2. मॅलिक आम्ल
✗ 3. पर्क्लोरिक आम्ल
✗ 4. बोरिक आम्ल

Section : **Mathematics**

Q.1 जर मेरीच्या सध्याच्या वयाची 3 पट दीयाच्या सध्याच्या वयाच्या 9 पटीपेक्षा 27 वर्षांनी जास्त असेल आणि दीयाच्या सध्याच्या वयाचे 4 पट हे मेरीच्या सध्याच्या वयापेक्षा 7 वर्षांनी कमी असेल, तर मेरी आणि दीयाच्या वयातील फरक (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
✗ 1. 17
✗ 2. 8
✓ 3. 13
✗ 4. 10

Q.2 एक माणूस कानपूरहून लखनौला 18 km/hr वेगाने जातो आणि त्याच मार्गाने तो 36 km/hr वेगाने कानपूरला परततो. तर संपूर्ण प्रवासात त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल?

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 22
✓ 3. 24
✗ 4. 27

Q.3 10 विद्यार्थ्यांनी मिळवलेले गुण खाली दिले आहेत.

11, 11, 14, 12, 20, 19, 16, 18, 11, 12

या डेटाचा बहुलक किती असेल, ते काढा.

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 10
✓ 3. 11
✗ 4. 14

Q.4 दोन क्रमागत सम नैसर्गिक संख्यांच्या वर्गांची बेरीज 452 आहे. तर त्या दोन संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
✗ 1. 26
✓ 2. 30
✗ 3. 48
✗ 4. 44

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

Q.5 12% आणि 9% अशा सलग दोन सवलतीनंतर एक खुर्ची ₹4,600 ला विकली गेली. तर त्याची छापील किंमत किती असेल? (दोन दशांश स्थानांपर्यंत पूर्णांकित.)

Ans
- ✗ 1. ₹7,820.12
- ✓ 2. ₹5,744.26
- ✗ 3. ₹8,008.39
- ✗ 4. ₹7,948.74

Q.6 मूल्यांकन करा: (-9) - (-60) ÷ (-12) + (-2) × 9

Ans
- ✓ 1. -32
- ✗ 2. -31
- ✗ 3. -35
- ✗ 4. -34

Q.7 पाईप P हा एका टाकीचा $\frac{5}{6}$ भाग 30 तासांत भरू शकतो आणि पाईप Q त्याच टाकीचा $\frac{3}{4}$ भाग 27 तासांत भरू शकतो. P आणि Q दोन्ही पाईप 2 तास चालू ठेवले जातात, नंतर दोन्ही बंद केले जातात. नंतर एकटा पाईप R चालू केला जातो आणि तो टाकीतील पाणी 4 तासांत रिकामे करतो. पाईप P, Q आणि R एकत्रितपणे रिकामी टाकी किती तासात भरू शकतील?

Ans
- ✗ 1. 48 तास
- ✓ 2. 36 तास
- ✗ 3. 54 तास
- ✗ 4. 44 तास

Q.8 [960 ÷ {28 + 5 × (7 − 3)}] चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ 1. 29
- ✗ 2. 15
- ✗ 3. 23
- ✓ 4. 20

Q.9 एक माणूस कर्जाची परतफेड करण्यासाठी त्याच्या मासिक पगाराच्या 25% इतकी मासिक रक्कम भरतो. तो उर्वरित पगाराच्या 52% रक्कम खर्च करतो आणि ₹288 ची बचत करतो .तर त्याचा मासिक पगार (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 800
- ✗ 2. 811
- ✗ 3. 816
- ✗ 4. 888

Q.10 एक व्यापारी 44% नफ्याने पीठ विकण्याचा दावा करतो, परंतु तो अप्रामाणिकपणे त्यावर नमूद केलेल्या वजनापेक्षा 10% कमी असलेले वजन वापरतो. तर व्यापाऱ्याने मिळवलेल्या नफ्याची एकूण टक्केवारी काढा. (उत्तर जवळच्या पूर्ण संख्येत काढा.)

Ans
- ✓ 1. 60%
- ✗ 2. 61%
- ✗ 3. 63%
- ✗ 4. 62%

Q.11 एक रक्कम एका ठराविक चक्रवाढ व्याजदराने 16 वर्षांत तिप्पट होते. तर किती वर्षांनी ती रक्कम 9 पट होईल?

Ans
- ✗ 1. 29 वर्षे
- ✗ 2. 26 वर्षे
- ✗ 3. 27 वर्षे
- ✓ 4. 32 वर्षे

Blackbook

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

Q.12 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 74,75,79,723 ला नि:शेष भाग जाईल?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✓ 2. 11
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 13

Q.13 जर सुसम बहुभुजाच्या सर्व आंतरकोनांची बेरीज 28 काटकोन असेल, तर त्याच्या बाजूंची संख्या किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 14
- ✓ 2. 16
- ✗ 3. 15
- ✗ 4. 13

Q.14 8.6 आणि 0.12 या संख्यांचा लसावि काढा.

Ans
- ✗ 1. 258
- ✗ 2. 0.258
- ✓ 3. 25.8
- ✗ 4. 2.58

Q.15 A हा दोन दिलेल्या स्थानकांदरम्यान 19 दिवसांत रेल्वे ट्रॅक बसवू शकतो आणि B तेच काम 11 दिवसांत करू शकतो. C च्या मदतीने त्यांनी हे काम केवळ 2 दिवसांत पूर्ण केले. तर एकटा C तेच काम किती दिवसात पूर्ण करू शकतो?

Ans
- ✗ 1. $11\frac{120}{149}$ दिवस
- ✗ 2. $12\frac{120}{149}$ दिवस
- ✗ 3. $6\frac{120}{149}$ दिवस
- ✓ 4. $2\frac{120}{149}$ दिवस

Q.16 मी दोन सायकली ₹1,200 ला खरेदी केल्या. मी पहिली सायकल 9% तोट्याने आणि दुसरी 27% नफ्याने विकली.एकूण (व्यवहारात) मला तोटा किंवा नफा झाला नसेल,तर पहिल्या सायकलची खरेदी किंमत (₹ मध्ये) काढा.

Ans
- ✗ 1. 920
- ✗ 2. 884
- ✓ 3. 900
- ✗ 4. 924

Q.17 सरळ रुप द्या:

$$2\left(\left(\frac{7}{2}\right)x^2 - 28x + 17\right) - 7(x^2 + 6x - 11)$$

Ans
- ✗ 1. 98x − 111
- ✓ 2. −98x + 111
- ✗ 3. 98x + 111
- ✗ 4. −98x − 111

Q.18 ₹21,300 च्या रकमेचे A, B आणि C यांच्यामध्ये अशा प्रकारे वाटप केले जाते, की A च्या वाट्याच्या 2 पट = B च्या वाट्याच्या 4 पट = C च्या वाट्याच्या 7 पट. तर A चा वाटा काढा.

Ans
- ✗ 1. ₹12,099
- ✗ 2. ₹11,868
- ✓ 3. ₹11,928
- ✗ 4. ₹11,919

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

Q.19 दोन संख्यांची बेरीज 66 आहे आणि त्यांचा लसावि 400 आहे. तर त्या दोन संख्या कोणत्या आहेत?

Ans
1. 14, 52
2. 21, 45
3. 16, 50 ✔
4. 9, 57

Q.20 N42M47 ह्या 6-अंकी संख्येला 11 ने नि:शेष भाग जात असेल, तर खालीलपैकी कोणता पर्याय M आणि N यांच्यातील संभाव्य योग्य संबंध देईल?

Ans
1. M + N = 5
2. M - N = -5 ✔
3. M - N = 1
4. M = N

Q.21 एका संख्येत 60% वाढ केल्यास 3640 मिळते. तर ती संख्या कोणती आहे?

Ans
1. 6825
2. 1137.5
3. 2275 ✔
4. 4550

Q.22 एका गोलाचा व्यास 12 cm आहे, तर त्याचे घनफळ काढा.

Ans
1. 144π cm^3
2. 288π cm^3 ✔
3. 576π cm^3
4. 192π cm^3

Q.23 150 m लांबीची एक ट्रेन 9 km/hr वेगाने (त्याच दिशेने) जाणाऱ्या माणसाला 36 सेकंदात मागे टाकते. 185 m लांबीची दुसरी ट्रेन जी 43 km/hr वेगाने विरुद्ध दिशेने जात आहे, तिला पूर्णपणे ओलांडण्यासाठी या ट्रेनला किती वेळ (सेकंदात) लागेल?

Ans
1. 35
2. 23
3. 12
4. 18 ✔

Q.24 एक दुकानदार त्याच्या दुकानातील वस्तूंच्या खरेदीसाठी ग्राहकांना खालील चार सवलत योजना देतो.
(i) 5 खरेदी करा आणि 3 मोफत मिळवा
(ii) 6 खरेदी करा आणि 3 मोफत मिळवा
(iii) 20 खरेदी करा आणि 5 मोफत मिळवा
(iv) 8 खरेदी करा आणि 6 मोफत मिळवा
ग्राहकांसाठी कोणती योजना सर्वात फायदेशीर आहे?

Ans
1. (ii)
2. (i)
3. (iv) ✔
4. (iii)

Q.25 सोडवा ; $\sec\theta\,(1+\sin\theta)(\sec\theta-\tan\theta)$

Ans
1. -1
2. $\tan\theta$
3. 1 ✔
4. $\sec\theta$

Blackbook

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

Q.26 पहिल्या 164 सम संख्यांची सरासरी किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 164.5
2. 165
3. 166
4. 165.5

Q.27 प्रत्येकी 216000 cm^3 आकारमानाचे 5 भरीव घन एका टोकापासून दुसऱ्या टोकाला जोडले जातात आणि एक इष्टीकाचिती तयार केली जाते. त्या इष्टीकाचितीच्या बाजूंचे पृष्ठफळ (cm^2 मध्ये) किती आहे?

Ans
1. 43045
2. 43464
3. 43200
4. 43245

Q.28 एका कंपनीला नफा (₹ मध्ये) मिळतो जो कंपनीच्या तीन भागीदारांमध्ये 12 : 3 : 14 या प्रमाणात वाटला जातो. जर सर्वात लहान आणि सर्वात मोठ्या शेअर्समधील फरक ₹61,699 असेल, तर कंपनीचा एकूण नफा (₹ मध्ये) किती असेल ?

Ans
1. 1,62,566
2. 1,62,673
3. 1,62,661
4. 1,62,581

Q.29 सपनाने ₹20,000 या रकमेचा काही भाग वार्षिक12% सरळ व्याजदराने आणि काही भाग वार्षिक 13% सरळ व्याजदराने गुंतवला. तिला 7 वर्षांनी दोन्ही गुंतवणुकींतून समान व्याज मिळत असेल, तर वार्षिक 12% दराने गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 10,398
2. 10,403
3. 10,399
4. 10,400

Q.30 पहिल्या संख्येचे 51% हे दुसऱ्या संख्येच्या सहा-सप्तमांशाइतके असतील, तर पहिल्या संख्येचे दुसऱ्या संख्येशी काय गुणोत्तर असेल?

Ans
1. 205 : 116
2. 200 : 119
3. 195 : 114
4. 199 : 124

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 इंग्रजी वर्णमानाक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत ? च्या जागी काय यायला हवे?

ELY FNX GPW HRV ?

Ans
1. HYV
2. HGU
3. ITU
4. IUV

Q.2 W ही Aची मुलगी आहे. A हा Kचा भाऊ आहे. K ही Eची पत्नी आहे. E हे S चे वडील आहेत. W ते S शी काय नाते असेल?

Ans
1. आईच्या भावाची मुलगी
2. आईच्या बहिणीचा मुलगा
3. आईच्या बहिणीची मुलगी
4. आईच्या भावाचा मुलगा

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

Q.3 प्रणय A स्थानापासून सुरुवात करतो आणि दक्षिणेकडे 7 km गाडी चालवतो.नंतर तो डावीकडे वळतो आणि 6 km गाडी चालवतो, नंतर डावीकडे वळतो आणि 12 km गाडी चालवतो. नंतर तो डावीकडे वळतो आणि 10 km गाडी चालवतो.शेवटी तो डावीकडे वळतो, 5 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर पुन्हा A स्थानावर पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल ? (निर्दिष्ट न केलेली सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची आहेत.)

Ans
✔ 1. 4 km पुर्वेकडे
✗ 2. 4 km पश्चिमेकडे
✗ 3. 5 km पुर्वेकडे
✗ 4. 5 km पश्चिमेकडे

Q.4 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
✗ 1. RMH
✗ 2. IDY
✔ 3. AVO
✗ 4. DYT

Q.5 A, B, C, D आणि E हे पाच जण उत्तरेकडे तोंड करून एका सरळ रांगेत बसले आहेत. B हा डाव्या टोकाला बसला आहे. D आणि B यांच्या मध्ये केवळ दोन जण बसले आहेत. E हा Bच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. A हा Eचा लगतचा शेजारी नाही. तर Cच्या उजवीकडे किती जण बसले असतील?

Ans
✗ 1. एक
✔ 2. तीन
✗ 3. शून्य
✗ 4. दोन

Q.6 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
✗ 1. MOJ
✔ 2. UWS
✗ 3. SUP
✗ 4. PRM

Q.7 9231475 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान (स्थाने) आहे तेच राहील?

Ans
✔ 1. तीन
✗ 2. एकही नाही
✗ 3. दोन
✗ 4. एक

Q.8 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार एका विशिष्ट तर्काने CROWD हे HWTBI शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, DRAWN हे IWFBS शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी काय BRUSH शी संबंधित असेल?

Ans
✔ 1. GWZXM
✗ 2. GWZYM
✗ 3. HXAYN
✗ 4. FVYWL

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

Q.9 जर 943372856 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 1 मिळवले आणि प्रत्येक विषम अंकातून 3 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार झालेल्या नवीन संख्येतील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान अंकांमधील फरक किती असेल?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 7
✓ 3. 9
✗ 4. 6

Q.10 सतीश त्याच्या घरापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 5 km जातो. नंतर डावीकडे वळत, 6 km गाडी चालवतो, पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 4 km गाडी चालवतो. तो नंतर उजवीकडे वळत 5 km गाडी चालवतो आणि पुन्हा उजवीकडे वळत, नंतर त्याच्या ऑफिसला पोहोचण्यासाठी 3 km गाडी चालवतो. तर त्याच्या घराच्या संदर्भात ऑफिस कोणत्या दिशेला आहे?
(टीप: निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत.)

Ans
✗ 1. उत्तर
✗ 2. दक्षिण
✓ 3. वायव्य
✗ 4. पश्चिम

Q.11 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

819 829 830 840 841 851 852 ?

Ans
✗ 1. 853
✓ 2. 862
✗ 3. 861
✗ 4. 854

Q.12 7856413 या संख्येतील, प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केले, तर त्यातून मिळालेल्या नवीन संख्येत डावीकडून तिसरा आणि उजवीकडून तिसरा अंक यांची बेरीज किती असेल ?

Ans
✗ 1. 6
✓ 2. 8
✗ 3. 12
✗ 4. 10

Q.13 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

73 76 81 90 107 ?

Ans
✗ 1. 139
✓ 2. 140
✗ 3. 155
✗ 4. 123

Q.14 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या 22 विद्यार्थ्यांच्या रांगेत, मयंक डाव्या टोकापासून 15 व्या स्थानावर आहे. जर पायल मयंकच्या उजवीकडे 7 व्या स्थानावर आहे, तर रांगेच्या उजव्या टोकापासून पायलचे स्थान काय असेल?

Ans
✗ 1. 4थे
✗ 2. 3रे
✗ 3. 2रे
✓ 4. 1ले

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

Q.15 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 2 & % 4 6 Ω * 7 $ £ 8 & 1 % @ 5 3 # * 9 (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक संख्या आणि लगतच नंतरही दुसरी संख्या येते?

Ans
1. दोन
2. शून्य
3. दोनपेक्षा जास्त
4. एक

Q.16 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 चुंबक खडक आहेत.
सर्व खडक माती आहेत.
निष्कर्ष:
(I) काही माती खडक आहेत.
(II) सर्व चुंबक माती आहे.

Ans
1. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
2. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.17 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

26 × 4 ÷ 8 – 15 + 6 = ?

Ans
1. 61
2. 60
3. 59
4. 62

Q.18 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार DACB हे एका विशिष्ट प्रकारे FCED शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, YVXW हे AXZY शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्कानुसार VSUT दिलेल्या पर्यायांपैकी कशाशी संबंधित आहे?

Ans
1. XUVV
2. XVVE
3. XUWV
4. XTVV

Q.19 खाली दिलेल्या संख्यांच्या जोड्यांत, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळवली आहे. दिलेल्या संख्यांच्या जोड्यांत असणाऱ्या संबंधांप्रमाणे संबंध असलेली संख्या जोडी निवडा.
(सूचना: गणिती क्रिया संपूर्ण संख्यांवर करावी, संख्येची विभागणी तिच्यातील घटक अंकांत करु नये. उदा. 13 – 13 वर करावयाच्या क्रिया, 13 ह्या संख्येवर वर बेरीज /वजबाकी /गुणाकार इ. क्रिया कराव्यात, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करुन त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)

12, 134
9, 71

Ans
1. 13, 170
2. 16, 246
3. 11, 130
4. 15, 235

Blackbook

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

Q.20 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारा अक्षर समूह कोणता असेल?
(सूचना: गटात न बसणारा अक्षर समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावा)

Ans
✗ 1. PTZG
✗ 2. VZFM
✓ 3. SWCI
✗ 4. IMSZ

Q.21 N, O, T, F, A, R आणि M हे सात बॉक्स एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत, परंतू त्याच क्रमाने ठेवलेले असणे आवश्यक नाही. M हा A च्या लगतच वर ठेवला आहे. N हा O च्या लगतच वर ठेवला आहे. फक्त T हा F च्या वर ठेवला आहे. फक्त दोन बॉक्स M च्या वर ठेवले आहेत. N हा खालून तिसऱ्या स्थानावर ठेवलेला नाही.

तर R आणि T च्या मध्ये किती बॉक्स ठेवले आहेत?

Ans
✓ 1. तीन
✗ 2. दोन
✗ 3. शून्य
✗ 4. एक

Q.22 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) / 8 5 2 1 1 4 < $ 2 & 8 # 7 5 & 3 + 1 6 ^ (उजवीबाजू)

यात अशा किती संख्या आहेत ज्यांच्या लगतच आधी एक चिन्ह येते आणि त्या लगतच नंतर दुसरी संख्या देखील येते?

Ans
✗ 1. चार
✓ 2. तीन
✗ 3. दोन
✗ 4. एक

Q.23 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

21 23 33 51 77 ?

Ans
✗ 1. 140
✗ 2. 112
✗ 3. 131
✓ 4. 111

Q.24 211 व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत उभ्या आहेत. श्री. मॅक्सी डाव्या टोकापासून 9व्या क्रमांकावर आहेत, तर श्री. हान उजव्या टोकापासून 91व्या क्रमांकावर आहेत. तर श्री. मॅक्सी आणि श्री. हान यांच्यामध्ये किती व्यक्ती उभ्या आहेत?

Ans
✗ 1. 112
✓ 2. 111
✗ 3. 110
✗ 4. 109

Q.25 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'TEMP' हे '3129' असे संकेतबद्ध केले आणि 'ITEM' हे '1396' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'I' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 9
✗ 3. 3
✗ 4. 1

Blackbook

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

Q.26 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार एका विशिष्ट तर्काने SKEA हे PGBW शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, GUSK हे DQPG शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी काय XIJY शी संबंधित असेल?

Ans
✔ 1. UEGU
✘ 2. UGEU
✘ 3. UIOP
✘ 4. PPOI

Q.27 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'LIKE' हे '7029' असे संकेतबद्ध केले आणि 'KAIL' हे '1279' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'A' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 9
✔ 3. 1
✘ 4. 2

Q.28 दिलेले विधान(ने) आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती जरी सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न असल्याचे दिसत असले तरी, ती खरी आहे असे गृहीत धरून विधानांमधून दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही बीट मुळे आहेत.
काही मुळा कांदे आहेत.

निष्कर्ष:
I. काही बीट कांदे आहेत.
II. एकही बीट कांदा नाही.

Ans
✘ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ 2. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✘ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✔ 4. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यांपैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.29 A, B, C, D, E, F आणि G या सात व्यक्ती एका रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. B च्या उजवीकडे केवळ एकच व्यक्ती बसली आहे. E ही रांगेच्या डाव्या टोकापासून तिसऱ्या स्थानावर बसली आहे. G ही F आणि B ची लगतची शेजारी आहे. C ही A च्या लगतच डावीकडे बसली आहे. तर D च्या डावीकडे किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

Ans
✘ 1. तीन
✔ 2. सहा
✘ 3. चार
✘ 4. पाच

Q.30 खाली दिलेल्या मालिकेतील अक्षर-संख्यासमूह तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

TKF 4, SJE 8, RID 12, QHC 16, ?

Ans
✘ 1. OGB 20
✘ 2. PFA 18
✘ 3. OFA 18
✔ 4. PGB 20

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Pato Plaza
Test Date	28/08/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **6 मे 2025 रोजी संपन्न झालेल्या UK-भारत मुक्त व्यापार कराराचा उद्देश प्रामुख्याने त्याच्या निष्कर्षाच्या सारांशात प्रथम सूचीबद्ध केलेल्या कोणत्या क्षेत्रातील अडथळे कमी करणे हा आहे?**

Ans
✔ 1. डिजिटल व्यापार आणि ई-कॉमर्स
✘ 2. कायदेशीर सेवा
✘ 3. औषधी उत्पादने
✘ 4. कृषी वस्तू

Q.2 **स्थिर तापमान आणि दाबावर होणाऱ्या उत्स्फूर्त प्रक्रियेसाठी, गिब्स मुक्त ऊर्जा बदल _______ असतो.**

Ans
✘ 1. $\Delta G = 0$
✘ 2. $\Delta G > 0$
✔ 3. $\Delta G < 0$
✘ 4. $\Delta G = \Delta H + T\Delta S$

Q.3 **डिसेंबर 2024 पर्यंत, निवृत्त खेळाडू सक्षमीकरण प्रशिक्षण (RESET) कार्यक्रमाचा लाभ घेण्यासाठी खेळाडूची वयाची पात्रता किती आहे?**

Ans
✔ 1. 20-50 वर्षे
✘ 2. 18-40 वर्षे
✘ 3. 25-55 वर्षे
✘ 4. 20-45 वर्षे

Q.4 **दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशनची स्थापना खालीलपैकी कोणत्या वर्षी झाली?**

Ans
✘ 1. 1992
✘ 2. 1999
✔ 3. 1995
✘ 4. 1997

Q.5 **खालीलपैकी कोणत्या राज्यापासून तेलुगू भाषिक क्षेत्र वेगळे करून 1953 मध्ये आंध्र प्रदेशची स्थापना झाली?**

Ans
✔ 1. मद्रास
✘ 2. तामिळनाडू
✘ 3. केरळ
✘ 4. कर्नाटक

Blackbook

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

Q.6 1978 च्या 44 व्या घटनादुरुस्ती अधिनियमाद्वारे भारतीय संविधानातून कोणता मूलभूत अधिकार रद्द टाकण्यात आला ?

Ans
✔ 1. मालमत्तेचा हक्क
✘ 2. शिक्षणाचा हक्क
✘ 3. स्वातंत्र्याचा हक्क
✘ 4. समानतेचा हक्क

Q.7 भारतातील मालमत्तेच्या हक्काबद्दल खालीलपैकी कोणते विधान योग्य आहे?

Ans
✘ 1. 1976 च्या बेचाळीसाव्या घटनादुरुस्तीने ते पूर्णपणे रद्द करण्यात आले होते.
✘ 2. संविधानाच्या अनुच्छेद 32 अंतर्गत हा मूलभूत हक्क आहे.
✔ 3. तो आता मूलभूत हक्क राहिलेला नाही.
✘ 4. अनुच्छेद 31 (आता वगळण्यात आले आहे) अंतर्गत हा एक मूलभूत हक्क आहे.

Q.8 बाकू येथे झालेल्या वार्षिक संयुक्त राष्ट्र हवामान परिषदेत प्रसिद्ध झालेल्या हवामान बदल कामगिरी निर्देशांक (CCPI) 2025 च्या अहवालात कोणता देश 10व्या क्रमांकावर आहे?

Ans
✘ 1. चीन
✘ 2. ब्राझिल
✘ 3. दक्षिण आफ्रिका
✔ 4. भारत

Q.9 2025 मध्ये, भारतातील पहिला स्वदेशी स्वयंचलित बायोमेडिकल वेस्ट ट्रीटमेंट प्लांट 'सृजनम' कोणी लॉन्च केला?

Ans
✘ 1. मनोहर लाल
✘ 2. एचडी कुमारस्वामी
✔ 3. डॉ. जितेंद्र सिंग
✘ 4. नितीन जयराम गडकरी

Q.10 उत्तर वैदिक काळात, दलदलीच्या जमिनीची नांगरणी करण्यासाठी विशेषत: खालीलपैकी कोणता प्राणी उपयोगी असल्याचा उल्लेख केला गेला होता?

Ans
✘ 1. गाय
✘ 2. हत्ती
✔ 3. म्हैस
✘ 4. घोडा

Q.11 भारताचे हवाई संरक्षण नेटवर्क मजबूत करण्यासाठी मार्च 2024 मध्ये स्वाक्षरी केलेल्या आणि एप्रिल 2025 पासून कार्यरत असलेल्या ₹5,700 कोटीच्या करारांतर्गत कोणत्या प्रगत रडार प्रणाली तैनात केल्या जात आहेत?

Ans
✘ 1. पॅसिव्ह इलेक्ट्रॉनिकली स्कॅन्ड ॲरे रडार
✘ 2. सिंथेटिक अपर्चर रडार
✘ 3. ओव्हर-द-हॉरिझॉन रडार
✔ 4. हाय-पॉवर रडार (HPR)

Q.12 मार्च 2025 मध्ये USA येथे सॅन जुआन कॅपिस्ट्रानो येथे झालेल्या द टेन 2025 ॲथलेटिक्स स्पर्धेत गुलवीर सिंगने कोणत्या स्पर्धेत स्वत:चा राष्ट्रीय विक्रम मोडला?

Ans
✘ 1. 5,000m शर्यत
✘ 2. 3,000m स्टीपलचेज
✔ 3. 10,000m शर्यत
✘ 4. मॅरेथॉन

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

Q.13 भारतीय CAR-T संशोधनासाठी प्रथम GMP-ग्रेड व्हायरल वेक्टरची निर्मिती करणाऱ्या DBT-निधीच्या प्रकल्पाला कोणत्या फ्लॅगशिप योजनेअंतर्गत समर्थन देण्यात आले?

Ans
- ✗ 1. PACE
- ✓ 2. राष्ट्रीय बायोफार्मा मिशन
- ✗ 3. अटल जय अनुसंधान
- ✗ 4. बायोटेक्नॉलॉजी इग्निशन ग्रँट

Q.14 मे 2025 पर्यंत रिझर्व्ह बँकेचे गव्हर्नर कोण होते?

Ans
- ✓ 1. संजय मल्होत्रा
- ✗ 2. शक्तिकांत दास
- ✗ 3. उर्जित पटेल
- ✗ 4. रघुराम राजन

Q.15 खालीलपैकी कोणती नदी ग्रेट इंडियन डेझर्टच्या एका लहान भागातून वाहते ?

Ans
- ✗ 1. सतलज
- ✓ 2. लुनी
- ✗ 3. महानदी
- ✗ 4. रवी

Q.16 हवामान जोखीम निर्देशांक 2025नुसार, अत्यंत वाईट हवामान घटनांमुळे सर्वाधिक प्रभावित झालेल्या देशांत भारताचा दीर्घकालीन क्रमांक (1993-2022) किती आहे?

Ans
- ✗ 1. 9वा
- ✗ 2. 3रा
- ✓ 3. 6वा
- ✗ 4. 12वा

Q.17 खालीलपैकी कोणती सांविधानिक यंत्रणा भारतीय संसदेत अनुसूचित जाती आणि अनुसूचित जनजातींसाठी राजकीय प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करते?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 341 आणि 342
- ✓ 2. अनुच्छेद 330 आणि 332
- ✗ 3. अनुच्छेद 338 आणि 339
- ✗ 4. अनुच्छेद 15 आणि 16

Q.18 संरक्षण मंत्रालयाच्या 2024 च्या वार्षिक आढाव्यानुसार (PIB) , TASL द्वारे भारतात बनवल्या जाणाऱ्या C-295 स्वदेशी विमानांची संख्या किती आहे?

Ans
- ✓ 1. 40
- ✗ 2. 65
- ✗ 3. 56
- ✗ 4. 72

Q.19 खालीलपैकी कोणता पर्याय रॅम आणि रॉममधील फरक योग्यरित्या दाखवतो?

Ans
- ✗ 1. RAM ही कायमस्वरुपी साठवण असते, तर ROM अस्थिर असते
- ✗ 2. प्रोग्राम एक्सिक्युशनदरम्यान तात्पुरता डेटा स्टोअर करण्यासाठी ROM वापर होतो
- ✗ 3. ROM सर्व लॉजिकल ऑपरेशन्स करतो, तर RAM इनपुट डिव्हाइसेस नियंत्रित करते
- ✓ 4. संगणक बंद केल्यावर RAM त्याचा कंटेट गमावतो, तर ROM त्याचा डेटा राखून ठेवतो

Q.20 भारतीय धोरणाच्या संदर्भात MNREGA चे (मनरेगाचे) पूर्ण नाव काय आहे?

Ans
- ✗ 1. Modern National Rural Employment Growth Act (मॉडर्न नॅशनल रूरल एम्प्लॉयमेंट ग्रोथ ॲक्ट)
- ✗ 2. Mainstream National Rural Education Guarantee Act (मेनस्ट्रीम नॅशनल रूरल एज्युकेशन गॅरंटी ॲक्ट)
- ✗ 3. Ministry for National Rural Employment Growth Agenda (मिनिस्ट्री फॉर नॅशनल रूरल एम्प्लॉयमेंट ग्रोथ अजेंडा)
- ✓ 4. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (महात्मा गांधी नॅशनल रूरल एम्प्लॉयमेंट गॅरंटी ॲक्ट)

Blackbook

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

Q.21 बिहारमधील बोधगया येथे गौतम बुद्धांना कोणत्या वयात 'बोधि' प्राप्त (निर्वाण) झाली?

Ans
✗ 1. 49 वर्षे
✗ 2. 42 वर्षे
✗ 3. 29 वर्षे
✓ 4. 35 वर्षे

Q.22 पोचमपाड धरणाला __________ असेही म्हणतात.

Ans
✓ 1. श्री राम सागर प्रकल्प
✗ 2. भाक्रा नांगल प्रकल्प
✗ 3. नागार्जुन सागर प्रकल्प
✗ 4. हिराकुड प्रकल्प

Q.23 जानेवारी 2025 मध्ये झालेल्या 2025 च्या इंडिया ओपन बॅडमिंटन स्पर्धेत तिसऱ्या इंडिया ओपन विजयात व्हिक्टर एक्सेलसनने पराभूत केलेला उपविजेता कोण होता?

Ans
✗ 1. अँथनी सिनिसुका गिंटिंग (Anthony Sinisuka Ginting)
✓ 2. ली चेउक यिउ (Lee Cheuk Yiu)
✗ 3. चौ तिएन चेन (Chou Tien Chen)
✗ 4. लक्ष्य सेन (Lakshay Sen)

Q.24 देशातील कनेक्टिव्हिटी सुधारण्यासाठी आणि लॉजिस्टिक्स खर्च कमी करण्यासाठी 34,800 km लांबीच्या भारतमाला परियोजनेला भारत सरकारने खालीलपैकी कोणत्या वर्षी मान्यता दिली?

Ans
✗ 1. 2022
✓ 2. 2017
✗ 3. 2014
✗ 4. 2024

Q.25 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी वास्को द गामा दुसऱ्यांदा मलबार किनाऱ्यावर कालिकत येथे उतरला?

Ans
✗ 1. 1511
✗ 2. 1509
✗ 3. 1505
✓ 4. 1502

Q.26 प्रत्येकाची स्वतःची शारीरिक वैशिष्ट्ये आणि विकासाची अवस्था असते, त्यानुसार चेहऱ्याच्या सांगाड्यात किती हाडे असतात?

Ans
✗ 1. 21
✓ 2. 14
✗ 3. 18
✗ 4. 11

Q.27 माऊसच्या लेफ्ट बटणाचा वापर करून फाइल किंवा फोल्डरचे नाव बदलण्यासाठी खालीलपैकी कोणती पद्धत योग्य आहे?

Ans
✗ 1. फाइल सिलेक्ट करा → F1 दाबा → न्यू नेम टाईप करा → Enter दाबा
✓ 2. फाइल सिलेक्ट करा → F2 दाबा किंवा नेमवर एकदा क्लिक करा →न्यू नेम टाईप करा → Enter दाबा
✗ 3. फाइलवर क्लिक करा आणि ड्रॅग करा → पॉप-अप विंडोमध्ये त्याचे नाव बदला
✗ 4. फाइल नेमवर डबल-क्लिक करा → न्यू नेम टाईप करा → Esc दाबा

Q.28 4 मार्च 2025 रोजी साजरा करण्यात आलेल्या राष्ट्रीय सुरक्षा दिनाची थीम काय होती?

Ans
✗ 1. सुरक्षा प्रथम: दररोज
✗ 2. सुरक्षित भारत: सुरक्षित भविष्य
✗ 3. सुरक्षा जागरूकता: एक राष्ट्रीय प्राधान्य
✓ 4. विकसित भारतासाठी सुरक्षा आणि कल्याण महत्त्वाचे

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.29 ____ ने विक्रम3201 (VIKRAM3201) व कल्पना3201 (KALPANA3201) नावाच्या स्पेस ॲप्लिकेशन्ससाठी 32-बिट मायक्रोप्रोसेसर विकसित केले.

Ans
✗ 1. युरोपियन स्पेस एजन्सी
✗ 2. नॅशनल एरोनॉटिक्स अँड स्पेस ॲडमिनिस्ट्रेशन
✓ 3. भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था
✗ 4. जपान एरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजन्सी

Q.30 आनंदमठ ही प्रसिद्ध कादंबरी खालीलपैकी कोणत्या बंगाली लेखकाने लिहिली आहे?

Ans
✗ 1. शरदचंद्र चट्टोपाध्याय
✗ 2. रवींद्रनाथ टागोर
✓ 3. बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय
✗ 4. काझी नजरुल इस्लाम

Q.31 सर्वोच्च न्यायालयाने 20 मे 2025 रोजी दिवाणी न्यायाधीश (कनिष्ठ स्तर) पदावरील अर्जदारांसाठी किमान किती विधि व्यवसायाचा अनुभव अनिवार्य केला?

Ans
✓ 1. विधि व्यवसायाचा तीन वर्षांचा अनुभव
✗ 2. विधि व्यवसायाचा चार वर्षांचा अनुभव
✗ 3. विधि व्यवसायाचा दोन वर्षांचा अनुभव
✗ 4. विधि व्यवसायाचा एक वर्षाचा अनुभव

Q.32 शंभर वर्षांच्या विजयानंतर आणि प्रशासनानंतर, इंग्लिश ईस्ट इंडिया कंपनीला ________ मध्ये झालेल्या मोठ्या उठावाचा सामना करावा लागला.

Ans
✗ 1. 1856
✗ 2. 1854
✗ 3. 1855
✓ 4. 1857

Q.33 हरित क्रांतीच्या पहिल्या टप्प्यात (सुमारे 1960 च्या मध्यापासून ते 1970 च्या मध्यापर्यंत), _________ सारख्या अधिक संपन्न राज्यांपुरताच HYV बियाण्यांचा वापर मर्यादित होता.

Ans
✓ 1. पंजाब, आंध्र प्रदेश आणि तामिळनाडू
✗ 2. राजस्थान, गुजरात आणि केरळ
✗ 3. बिहार, ओडिशा आणि पश्चिम बंगाल
✗ 4. महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश आणि आसाम

Q.34 सप्टेंबर 1990 या महिन्यात सुरू झालेल्या पहिल्या मानवी जीन थेरपी प्रयोगात कोणत्या कमतरतेविरुद्ध रेट्रोव्हायरल वेक्टरचा वापर करण्यात आला?

Ans
✗ 1. माइटोकॉन्ड्रियल एन्सेफॅलोपॅथी
✗ 2. एक्स-लिंक्ड ॲड्रेनोल्यूकोडिस्ट्रॉफी
✓ 3. ॲडेनोसिन डिमिनेज
✗ 4. 3-मिथाइलग्लुटाकोनिक ॲसिड्युरिया

Q.35 संयुक्त राष्ट्रांच्या सदस्य राष्ट्रांनी 2030 चा शाश्वत विकास अजेंडा कोणत्या वर्षी स्वीकारला होता?

Ans
✗ 1. 2016
✗ 2. 2017
✗ 3. 2014
✓ 4. 2015

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

Q.36 नवथर सूर्याच्या (यंग सन) सभोवताली असणाऱ्या घटकांच्या ढगातून ग्रहांची निर्मिती झाली असे कोणता सिद्धांत सूचित करतो?

Ans
✔ 1. नेब्युलर गृहीतक
✘ 2. बायनरी स्टार गृहीतक
✘ 3. संघात सिद्धांत
✘ 4. बिग बँग सिद्धांत

Q.37 1991 च्या सुधारणांनंतर भारताच्या GDP वाढीमध्ये खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्राने महत्त्वपूर्ण योगदान दिले होते?

Ans
✘ 1. सार्वजनिक क्षेत्रातील उपक्रम
✔ 2. सेवा क्षेत्र
✘ 3. कृषी
✘ 4. कुटीर उद्योग

Q.38 केरळ आणि कर्नाटक राज्यांशी सीमा असलेले, तमिळनाडूमधील मुदुमलाई राष्ट्रीय उद्यान हे भारतातील कोणत्या बायोस्फीअर रिझर्व्हचा भाग आहे ?

Ans
✘ 1. नोक्रेक बायोस्फीअर रिझर्व्ह
✔ 2. निलगिरी बायोस्फीअर रिझर्व्ह
✘ 3. अगस्त्यमलाई बायोस्फीअर रिझर्व्ह
✘ 4. कांगचेंडझोंगा बायोस्फीअर रिझर्व्ह

Q.39 भारतीय संविधानाचा कोणता भाग अनुसूचित जाती, अनुसूचित जमाती आणि इतर मागासवर्गीयांसाठी विशेष तरतुदींशी संबंधित आहे?

Ans
✔ 1. भाग XVI
✘ 2. भाग III
✘ 3. भाग IV
✘ 4. भाग IX

Q.40 कोयना प्रकल्प कोणत्या राज्यात कृष्णा नदीच्या उपनदीवर बांधला गेला आहे?

Ans
✘ 1. आंध्र प्रदेश
✘ 2. कर्नाटक
✔ 3. महाराष्ट्र
✘ 4. तमिळनाडू

Section : **Mathematics**

Q.1 एका व्यापाऱ्याला 1,575 रुपयांच्या स्मार्टवॉचवर 20% नफा मिळवायचा आहे. ग्राहकांना आकर्षित करण्यासाठी, तो सूचीबद्ध किंमतीवर 10% सवलत देण्याची योजना आखत आहे. इच्छित नफा मिळविण्यासाठी त्याने स्मार्टवॉचला कोणत्या किंमतीला सूचीबद्ध करावे ?

Ans
✔ 1. ₹2,100
✘ 2. ₹1,918
✘ 3. ₹1,890
✘ 4. ₹1,654

Q.2 एका वस्तूची छापील किंमत ₹4,500 आहे. ती 25% आणि 20% च्या सलग सवलतीने विक्री केली जाते. त्या वस्तूची विक्री किंमत (₹ मध्ये) काढा.

Ans
✘ 1. 2,800
✔ 2. 2,700
✘ 3. 2,900
✘ 4. 2,750

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.3 दिलेल्या पदावलीचे मूल्य किती आहे?

$$\frac{\sin^4 A - \cos^4 A + 1}{1 + \frac{1}{\tan^2 A}}$$

Ans
1. $2\sin A.\cos A$
2. $2\sin^4 A$
3. $2\sin^2 A + \tan^2 A$
4. $\frac{\sin A.\cos A}{\tan^2 A}$

Q.4 जर 9 आणि 51 चे तिसरे प्रमाणपद x असेल, तर x चे मूल्य काढा.

Ans
1. 289
2. 291
3. 288
4. 287

Q.5 [428 ÷ {17 + 8 × (5 – 7)}] चे मूल्य शोधा.

Ans
1. 428
2. 426
3. 429
4. 427

Q.6 जर ₹400 ही रक्कम, 20% वार्षिक व्याजदराने 4.5 वर्षांसाठी घेतली असेल तर सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 460
2. 340
3. 360
4. 410

Q.7 10 विद्यार्थ्यांनी मिळवलेले गुण खाली दिले आहेत.

19, 15, 10, 14, 13, 18, 19, 19, 11, 11

या डेटाचा बहुलक किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 19
2. 15
3. 20
4. 10

Q.8 गोपाळ, अक्षय आणि अतुल यांचे सरासरी वजन 45 kg आहे. जर गोपाळ आणि अक्षय यांचे सरासरी वजन 44 kg आणि अक्षय आणि अतुल यांचे सरासरी वजन 46 kg असेल, तर अक्षयचे वजन (kg मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 55
2. 60
3. 65
4. 45

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.9 पाईप A हा एक टाकी 16 तासांत भरू शकतो, पाईप B हा तीच टाकी 21 तासांत भरू शकतो आणि पाईप C हा तीच टाकी 15 तासांत भरू शकतो. जर ते एकत्र चालू केले, तर त्यांना तीच टाकी भरण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans

✗ 1. $6\frac{65}{99}$ तास

✗ 2. $7\frac{65}{99}$ तास

✗ 3. $8\frac{65}{99}$ तास

✓ 4. $5\frac{65}{99}$ तास

Q.10 $8^2 + \sqrt{9^2} - 4\sqrt{25} - 14$ चे मूल्य किती असेल, ते काढा.

Ans

✗ 1. 48

✗ 2. 49

✓ 3. 39

✗ 4. 45

Q.11 एक खेळणी घडवणारा 6 cm त्रिज्या असलेला एक गोलाकार चेंडू घडवत आहे. त्या चेंडूचे पृष्ठफळ किती असेल? (π = 3.14 वापरा)

Ans

✗ 1. 282.74 cm^2

✓ 2. 452.16 cm^2

✗ 3. 678.24 cm^2

✗ 4. 301.44 cm^2

Q.12 9 पेन आणि 9 पेन्सिलींची किंमत ₹252 आहे. जर एका पेनाची किंमत ₹1 ने कमी झाली आणि एका पेन्सिलची किंमत ₹3 ने वाढली, तर 13 पेन आणि 3 पेन्सिलींची किंमत ₹100 होईल. तर 10 पेन आणि 19 पेन्सिलींची मूळ किंमत किती असेल?

Ans

✗ 1. ₹513

✓ 2. ₹514

✗ 3. ₹517

✗ 4. ₹516

Q.13 दोन संख्यांची बेरीज 121 आहे आणि त्यांचा लसावि 264 आहे. तर त्या दोन संख्या कोणत्या आहेत ?

Ans

✗ 1. 93, 28

✗ 2. 86, 35

✓ 3. 88, 33

✗ 4. 81, 40

Q.14 आनंद, प्रीति आणि देव अनुक्रमे ₹1,310, ₹1,350 आणि ₹1,140 ची गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू करतात. जर वर्षाच्या शेवटी झालेला नफा ₹1,630 आहे, तर नफ्यात देवचा वाटा किती असेल?

Ans

✓ 1. ₹489

✗ 2. ₹487

✗ 3. ₹490

✗ 4. ₹488

Q.15 सरळरुप द्या: $x(8x - 7) + 7(x^2 - 5) + 14$

Ans

✓ 1. $15x^2 - 7x - 21$

✗ 2. $-15x^2 - 7x + 21$

✗ 3. $-15x^2 - 7x - 21$

✗ 4. $15x^2 - 7x + 21$

Blackbook

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

Q.16 अंशुमन आणि कुणाल यांनी मिळून एका व्यवसायात ₹48,300 ची गुंतवणूक केली. वर्षाच्या अखेरीस, एकूण ₹14,000 च्या नफ्यातून कुणालचा हिस्सा ₹6,000 एवढा होता. तर त्यांच्या गुंतवणुकीत किती फरक असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹7,640
- ✗ 2. ₹6,500
- ✗ 3. ₹5,940
- ✓ 4. ₹6,900

Q.17 एका संख्येत 80% वाढ केल्यास 2520 मिळते. तर ती संख्या कोणती आहे?

Ans
- ✗ 1. 4200
- ✓ 2. 1400
- ✗ 3. 2800
- ✗ 4. 700

Q.18 यश 38 km/hr वेगाने 152 km, 63 km/hr वेगाने पुढचे 189 km आणि 75 km/hr वेगाने पुढचे 375 km प्रवास करतो. तर संपूर्ण प्रवासादरम्यान त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल? (तुमचे उत्तर दोन दशांश स्थानापर्यंत काढा)

Ans
- ✗ 1. 58.22
- ✓ 2. 59.67
- ✗ 3. 70.03
- ✗ 4. 51.83

Q.19 एका जिल्ह्याची लोकसंख्या 374000 आहे, त्यापैकी 170000 पुरुष आहेत. 78% लोकसंख्या साक्षर आहे. जर 72% पुरुष साक्षर असतील, तर किती टक्के महिला साक्षर असतील?

Ans
- ✗ 1. 80%
- ✗ 2. 81%
- ✓ 3. 83%
- ✗ 4. 85%

Q.20 एका विशिष्ट रक्कमेवर 2 वर्षांनी ₹1,760 व्याज मिळाले आणि वार्षिक गणनेचा चक्रवाढ व्याजदर वार्षिक 10% असेल, तर ती रक्कम _________ इतकी असेल.

Ans
- ✓ 1. ₹16,000
- ✗ 2. ₹16,405
- ✗ 3. ₹15,495
- ✗ 4. ₹15,990

Q.21 प्रत्येकी 512000 cm^3 आकारमानाचे 5 घन घन एका टोकापासून दुसऱ्या टोकाला जोडले जातात आणि एक इष्टिकाचिती तयार केली जाते. त्या इष्टिकाचितीच्या बाजूंच्या भागाचे पृष्ठफळ (cm^2 मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 76800
- ✗ 2. 76903
- ✗ 3. 76820
- ✗ 4. 76949

Q.22 जर सुसम बहुभुजाचा एक आंतर कोन त्याच्या बाह्य कोनापेक्षा 144° ने मोठा आहे, तर बहुभुजाच्या किती बाजू आहेत?

Ans
- ✓ 1. 20
- ✗ 2. 18
- ✗ 3. 19
- ✗ 4. 21

Blackbook

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

Q.23 $4^3 \times 6^2 \times 15$, $4^2 \times 15^2 \times 19$ आणि $6^3 \times 15^2 \times 19^2$ चा लसावि काढा.

Ans
1. $2^8 \times 3^5 \times 5^3 \times 19^2$
2. $2^8 \times 3^4 \times 5^2 \times 19^2$
3. $2^8 \times 3^5 \times 5^2 \times 19^2$ ✔
4. $2^9 \times 3^5 \times 5^2 \times 19^2$

Q.24 6 वर्षांपूर्वी, वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पटीपेक्षा 34 वर्षांनी जास्त होते. आतापासून किती वर्षांनी वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पट असेल?

Ans
1. 23
2. 24
3. 26
4. 28 ✔

Q.25 74978 ह्या संख्येत कोणती सर्वात लहान संख्या मिळवली असता, येणाऱ्या बेरजेला 24 ने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
1. 17
2. 22 ✔
3. 26
4. 20

Q.26 महेशने ₹150 प्रति डझन दराने काही पेन विकत घेतले आणि प्रत्येकी ₹44 ला विकले. तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी _____% असेल.

Ans
1. 256
2. 254
3. 250
4. 252 ✔

Q.27 अर्जुन आणि मलायका यांना दिल्लीहून कानपूरला जाण्यासाठी आपापल्या कारने प्रवास करावा लागतो. अर्जुन 140 km/hr या वेगाने कार चालवतो तर मलायका 65 km/hr या वेगाने कार चालवते, जर अर्जुनला 13 तास लागले असतील तर मलायकाला कानपूरला पोहोचण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
1. 25 तास
2. 26 तास
3. 28 तास ✔
4. 34 तास

Q.28 एक दुकानदार पंख्याची किंमत त्याच्या खरेदी किंमतीपेक्षा 50% जास्त ठेवतो आणि छापील किंमतीवर 30% सवलत देतो. जर तो ₹91 नफा कमवत असेल, तर पंख्याची छापील किंमत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 2,730 ✔
2. 2,774
3. 3,025
4. 2,697

Q.29 पाईप P हा एका टाकीचा $\frac{5}{7}$ भाग 30 तासांत भरू शकतो आणि पाईप Q त्याच टाकीचा $\frac{4}{7}$ भाग 12 तासांत भरू शकतो. P आणि Q दोन्ही पाईप 7 तास चालू ठेवले जातात, नंतर दोन्ही बंद केले जातात. नंतर एकटा पाईप R चालू केला जातो आणि तो टाकीतील पाणी 9 तासांत रिकामे करतो. पाईप P, Q आणि R एकत्रितपणे रिकामी टाकी किती तासात भरू शकतील?

Ans
1. 78 तास
2. 82 तास
3. 56 तास
4. 63 तास ✔

Blackbook

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

Q.30 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 2,45,015 ला नि:शेष भाग जाईल?

Ans
✗ 1. 11
✓ 2. 5
✗ 3. 15
✗ 4. 2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'BLUE' हे '7524' असे आणि 'UNIT' हे '1356' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'U' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 5
✗ 3. 1
✗ 4. 6

Q.2 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

27 31 40 56 81 ?

Ans
✗ 1. 121
✗ 2. 120
✓ 3. 117
✗ 4. 118

Q.3 मिस्टर इंटो त्याच्या वर्गातील क्रमवारीत खालून 49 व्या आणि वरून 56 व्या क्रमांकावर आहे. तर त्याच्या वर्गात एकूण किती विद्यार्थी आहेत?

Ans
✓ 1. 104
✗ 2. 103
✗ 3. 105
✗ 4. 107

Q.4 L, M, N, O, P, Q आणि R हे सात बॉक्स एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत परंतु त्याच समान क्रमाने ठेवलेले असणे आवश्यक नाही. M हा तळापासून चौथ्या क्रमांकावर आहे. O हा M च्या लगतच खाली ठेवला आहे. Q हा R च्या लगतच वर ठेवला आहे. P हा सर्वात वर ठेवलेला बॉक्स आहे. M हा L च्या लगतच खाली ठेवला आहे. तर कोणता बॉक्स तळाशी ठेवला आहे?

Ans
✗ 1. Q
✓ 2. R
✗ 3. O
✗ 4. L

Q.5 खालील संचांच्या संख्यांतील संबंधाप्रमाणे संबंध असणारा संख्यांचा संच निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया केल्या जाऊ शकतात. 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभाजित करणे आणि नंतर 1 आणि 3 वर गणितीय क्रिया करू नयेत.)

(16, 63, 16)
(36, 111, 4)

Ans
✓ 1. (47, 144, 4)
✗ 2. (1, 12, 6)
✗ 3. (44, 155, 20)
✗ 4. (48, 162, 15)

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

Q.6 जर 'A' म्हणजे '÷', 'B' म्हणजे 'x', 'C' म्हणजे '+' आणि 'D' म्हणजे '−' असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

48 D 14 B 3 C 27 A 3 = ?

Ans
❌ 1. 24
❌ 2. 31
❌ 3. 37
✔ 4. 15

Q.7 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूह जोड्यांपैकी तीन जोड्यांमध्ये विशिष्ट तऱ्हेने साधर्म्य आहे आणि अशा प्रकारे त्यांचा एक गट तयार होतो. त्या गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी कोणती?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी ही त्यातील व्यंजन/स्वरांची संख्या किंवा अक्षरी-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
❌ 1. MQ-HN
❌ 2. JN-EK
✔ 3. SW-NU
❌ 4. PT-KQ

Q.8 खालील त्रिकांतील, प्रत्येक अक्षरसमूह एका विशिष्ट तर्काने त्याच्या पुढील अक्षरसमुहाशी संबंधित आहे. दिलेल्या पर्यायांमधून, समान तर्काचे पालन करणारा पर्याय निवडा.

TOWN - NWTO - TWON
CLAW - WACL - CALW

Ans
✔ 1. PICK - KCPI - PCIK
❌ 2. FUME - UMFE - UMEF
❌ 3. HALF - FLHA - ALHF
❌ 4. ROSE - RSOE - ESOR

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:
सर्व लेटर मेल आहेत.
सर्व शेड्यूल मेल आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही लेटर शेड्यूल आहेत.
(II) काही मेल शेड्यूल आहेत.

Ans
❌ 1. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
✔ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
❌ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
❌ 4. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.10 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 8 & % 1 @ 2 3 $ 9 & 6 Ω 4 # 5 * £ 7 (उजवीबाजू)

जर मालिकेतून सर्व चिन्हे वगळली तर खालीलपैकी काय उजवीकडून चौथ्या क्रमांकावर असेल?

Ans
✔ 1. 6
❌ 2. 2
❌ 3. 4
❌ 4. 9

Blackbook

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

Q.11 **इंग्रजी वर्णक्रमानुसार RUWU हे एका विशिष्ट प्रकारे YBDB शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, JMOM हे QTVT शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्कानुसार TWYW कोणत्या पर्यायाशी संबंधित आहे?**

Ans
1. ACED
2. ADED
3. ADFD
4. AEEL

Q.12 **दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती, ती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या विधानांशी जुळतात, ते ठरवा.**

विधाने: काही नोट्स पुस्तके आहेत. सर्व पुस्तके टेबल आहेत.

निष्कर्ष (I): काही नोट्स टेबल आहेत.
निष्कर्ष (II): सर्व टेबले पुस्तके आहेत.

Ans
1. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.
2. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.13 **इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा. (टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)**

Ans
1. KQVC
2. NTYE
3. OUZG
4. RXCJ

Q.14 **जर 91526374 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 2 मिळविले आणि प्रत्येक विषम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत डावीकडून दुसऱ्या अंकाची आणि उजवीकडून तिसऱ्या अंकाची बेरीज किती होईल?**

Ans
1. 10
2. 2
3. 14
4. 6

Q.15 **ऋषभ A स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि पश्चिमेकडे 9 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत, 8 km गाडी चालवतो,नंतर तो पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 15 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळण घेत 6 km गाडी चालवतो.शेवटी तो उजवीकडे वळण घेत 6 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)**

Ans
1. पूर्वेकडे 16 km
2. पश्चिमेकडे 16 km
3. उत्तरेकडे 14 km
4. दक्षिणकडे14 km

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

Q.16 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 3 4 7 # # # 5 * £ 8 2 £ & € 2 $ £ @ 3 # 7 & (उजवीबाजू)

यात अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगत आधी संख्या आहे आणि लगत नंतर एक चिन्हदेखील आहे?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 6
✗ 3. 5
✓ 4. 4

Q.17 V, W, X, Y, Z, Q आणि R हे सात बॉक्स एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत, परंतु त्याच समान क्रमाने ठेवलेले असणे आवश्यक नाही. केवळ दोन बॉक्स Z च्या खाली ठेवले आहेत. केवळ एक बॉक्स W च्या वर ठेवला आहे. W आणि Q यांच्या मध्ये केवळ एक बॉक्स ठेवला आहे. V हा Y च्या लगतच वर ठेवला आहे. R हा X च्या खालीलपैकी एका स्थानावर ठेवला आहे. तर X आणि V यांच्या मध्ये किती बॉक्स ठेवले आहेत?

Ans
✗ 1. तीन
✗ 2. दोन
✓ 3. चार
✗ 4. एक

Q.18 7453186 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा केले, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत, किती अंक एकापेक्षा अधिक वेळा येतील?

Ans
✓ 1. तीन
✗ 2. दोन
✗ 3. एकही नाही
✗ 4. एक

Q.19 राहुल Y स्थानापासून गाडी चालवायला सुरूवात करतो आणि उत्तरेकडे 14 km जातो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळत, 6 km गाडी चालवतो, पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि 20 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 12 km गाडी चालवतो. तो शेवटचे उजवीकडे वळत, 6 km गाडी चालवतो आणि Z स्थानावर थांबतो. Y स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवली पाहिजे? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
✗ 1. उत्तरेकडे 4 km
✗ 2. उत्तरेकडे 6 km
✗ 3. पूर्वेकडे 4 km
✓ 4. पूर्वेकडे 6 km

Q.20 I, J, K, L, P, Q आणि R या सात व्यक्ती एका रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. P च्या डावीकडे केवळ J बसली आहे. J आणि I यांच्यामध्ये केवळ चार व्यक्ती बसल्या आहेत. R आणि Q यांच्यामध्ये केवळ K बसली आहे. R ही I ची लगतची शेजारी नाही. ओळीच्या अगदी उजव्या टोकाला कोण बसली आहे?

Ans
✗ 1. I
✓ 2. L
✗ 3. K
✗ 4. R

Q.21 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

JMR11 KNS20 LOT29 MPU38 ?

Ans
✗ 1. NQU46
✗ 2. NQU42
✓ 3. NQV47
✗ 4. NQV56

Blackbook

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

Q.22 ‘+’ आणि ‘–’ यांची अदलाबदल केली व ‘×’ आणि ‘÷’ यांची अदलाबदल केली तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

57 × 3 – 11 ÷ 7 + 42 = ?

Ans
1. 52
2. 54 ✓
3. 56
4. 50

Q.23 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार एका विशिष्ट तर्काने BGLY हे DJNB शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, JSTK हे LVVN शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी काय PBZT शी संबंधित असेल ?

Ans
1. REBW ✓
2. RWYI
3. RWBY
4. REWB

Q.24 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
A $ B म्हणजे ‘A हा B चा मुलगा 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'
वरील आधारावर, जर ‘E @ F $ G ÷ M + N’ असेल तर E चे N शी काय नाते आहे?

Ans
1. मुलगी
2. पत्नी
3. भावाची पत्नी ✓
4. भावाची मुलगी

Q.25 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

3 12 30 57 93 ?

Ans
1. 138 ✓
2. 135
3. 140
4. 130

Q.26 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हांच्या (?) जागी काय येईल ?

WVH BAM GFR LKW ?

Ans
1. QEW
2. QPB ✓
3. QWE
4. QBP

Q.27 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत **नाही**?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. OH-RN ✓
2. JC-MH
3. TM-WR
4. NG-QL

Blackbook

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

Q.28 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'reading is important' हे 'pb mk lo' असे लिहिले आणि 'is it raining' हे 'jo mt pb' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'is' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
✔ 1. pb
✘ 2. lo
✘ 3. jo
✘ 4. mk

Q.29 I, J, K, L, M, N आणि O ह्या सात व्यक्ती एका रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. O च्या डावीकडे फक्त J बसला आहे. J आणि I च्या मध्ये फक्त चार व्यक्ती बसल्या आहेत. M आणि N च्या मध्ये फक्त K बसला आहे आणि M हा I चा लगतचा शेजारी नाही. तर रांगेच्या अगदी उजवीकडे कोण बसलेले असेल?

Ans
✘ 1. O
✘ 2. M
✔ 3. L
✘ 4. I

Q.30 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे ?

85 86 88 92 100 ?

Ans
✘ 1. 117
✘ 2. 115
✘ 3. 118
✔ 4. 116

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone IDZ Powai
Test Date	28/08/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **सार्वजनिक क्षेत्राला महत्त्व देणारा औद्योगिक धोरण ठराव कोणत्या वर्षी मंजूर करण्यात आला होता?**

Ans
✗ 1. 1947
✗ 2. 1991
✓ 3. 1956
✗ 4. 1951

Q.2 **दोन ध्वनी तीव्रतांमधील गुणोत्तर व्यक्त करण्यासाठी वैज्ञानिक साहित्यात वापरले जाणारे पसंतीचे युनिट कोणते आहे?**

Ans
✗ 1. हर्टझ
✗ 2. फोन
✓ 3. डेसिबल्स
✗ 4. पास्कल

Q.3 **पश्चिमी तटीय मैदाने _____ चे उदाहरण आहेत.**

Ans
✓ 1. निमज्जित किनारपट्टी
✗ 2. ज्वालामुखी किनारपट्टी
✗ 3. उद्गत किनारपट्टी
✗ 4. भूविवर्तनी किनारपट्टी

Q.4 **गुप्तकाळात कोणत्या लष्करी तुकडीचा उल्लेख लष्कराचा भाग म्हणून असूनही तो युद्धात दुर्मिळ झाला होता?**

Ans
✗ 1. हत्ती
✗ 2. पायदळ
✓ 3. रथ
✗ 4. घोडदळ

Q.5 **इंडिया जस्टिस रिपोर्ट 2025 नुसार, भारतात दर दहा लाख लोकसंख्येमागे किती न्यायाधीश आहेत?**

Ans
✗ 1. 17
✗ 2. 10
✓ 3. 15
✗ 4. 21

Blackbook

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

Q.6 1947 मध्ये स्वातंत्र्यानंतर लगेचच भारताच्या GDP मध्ये कोणत्या क्षेत्राचा प्रमुख वाटा होता?

Ans
❌ 1. विदेशी व्यापार
✅ 2. कृषी
❌ 3. सेवा
❌ 4. औद्योगिक

Q.7 IFPI द्वारे कोणत्या कलाकाराला 2024 चा ग्लोबल रेकॉर्डिंग आर्टिस्ट म्हणून मान्यता देण्यात आली?

Ans
❌ 1. ऑलिव्हिया रॉड्रिगो
✅ 2. टेलर स्विफ्टला
❌ 3. बियॉन्से
❌ 4. बिली आयलीश

Q.8 बिरसा मुंडा यांच्या जीवनाबद्दल अयोग्य विधान निवडा.

Ans
❌ 1. त्यांनी आपल्या लोकांना मुंडा लोकांचा सुवर्णकाळ परत आणण्याचा सल्ला दिला.
❌ 2. त्यांनी लोकांना युरोपियन लोकांचा नाश करण्यासाठी प्रेरित केले.
✅ 3. बिरसा यांचा जन्म मध्य प्रदेशातील जंगलात झाला.
❌ 4. ते स्थानिक मिशनरी शाळेत दाखल झाले होते.

Q.9 भारतातील वसाहतवादी काळात, _____ ने व्हर्नाक्युलर प्रेस कायदा (1878) आणला.

Ans
❌ 1. लॉर्ड कर्झन
✅ 2. लॉर्ड लिटन
❌ 3. लॉर्ड वेलेस्ली
❌ 4. लॉर्ड रिपन

Q.10 ऑक्टोबर 2024 मध्ये सुरू करण्यात आलेल्या आयुष्मान वय वंदना योजनेअंतर्गत, 70 वर्षे आणि त्यावरील प्रत्येक भारतीय नागरिकाला दरवर्षी किती रकमेपर्यंत मोफत आरोग्य विमा मिळेल?

Ans
✅ 1. ₹5 लाख
❌ 2. ₹3 लाख
❌ 3. ₹8 लाख
❌ 4. ₹7.5 लाख

Q.11 खालीलपैकी कोणते केंद्रीय सशस्त्र पोलिस दल नाही?

Ans
❌ 1. इंडो तिबेटन बॉर्डर पोलीस
❌ 2. सीमा सुरक्षा दल
❌ 3. केंद्रीय राखीव पोलिस दल
✅ 4. गुन्हेगारी अन्वेषण विभाग

Q.12 कोणते पीक प्रामुख्याने केरळमधील मळा शेतीशी निगडीत आहे?

Ans
❌ 1. गहू
❌ 2. तांदूळ
❌ 3. कापूस
✅ 4. रबर

Q.13 ULPGM-V3 क्षेपणास्त्राच्या उड्डाण चाचण्या कधी आणि कुठे घेण्यात आल्या?

Ans
❌ 1. राजस्थान (पोखरण), 24 जुलै 2025
✅ 2. आंध्र प्रदेश (कुर्नूल), 25 जुलै 2025
❌ 3. ओडिशा (चंदीपूर), 26 जुलै 2025
❌ 4. महाराष्ट्र (पुणे), 27 जुलै 2025

Blackbook

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

Q.14 मे 2025 मध्ये कर्नाटकातील भारताच्या सर्वात मोठ्या नौदल बंदरावर महत्त्वाच्या पायाभूत सुविधांचे संरक्षण करण्यासाठी कोणती AI-चालित अँटी-ड्रोन प्रणाली तैनात करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ 1. स्कायनेट (SkyNet)
- ✓ 2. इंद्रजाल इन्फ्रा (Indrajaal Infra)
- ✗ 3. ड्रोनशील्ड (DroneShield)
- ✗ 4. एरोगार्ड (AeroGuard)

Q.15 पालकांकडून संततीमध्ये गुणांचे संक्रमण ज्या प्रक्रियेद्वारे होते त्याला ____________ म्हणतात.

Ans
- ✗ 1. उत्परिवर्तन
- ✓ 2. आनुवंशिकता
- ✗ 3. संकरण
- ✗ 4. सहलग्नता

Q.16 भारतातील मानवी हक्क उल्लंघनाच्या प्रकरणांची चौकशी करण्यासाठी, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोगाची (NHRC) स्थापना कधी झाली?

Ans
- ✗ 1. 15 जानेवारी 1995
- ✗ 2. 20 फेब्रुवारी 1996
- ✓ 3. 12 ऑक्टोबर 1993
- ✗ 4. 10 डिसेंबर 1994

Q.17 खेलो इंडिया युथ गेम्स 2025 चे कार्यक्रम बिहारमधील खालीलपैकी कोणत्या शहरात आयोजित केले गेले नाहीत?

Ans
- ✓ 1. समस्तीपूर
- ✗ 2. राजगीर
- ✗ 3. भागलपूर
- ✗ 4. गया

Q.18 अल्व्हेओली आणि ऊतींमधील वायूंची देवाणघेवाण कोणत्या प्रक्रियेद्वारे होते?

Ans
- ✗ 1. परासरण
- ✗ 2. निवळणे
- ✓ 3. विसरण
- ✗ 4. गाळण

Q.19 भारतातील स्टेट लेजिस्लेटिव्ह काउन्सिलचे (विधान परिषदेचे) खालीलपैकी कोणते वैशिष्ट्य आहे?

Ans
- ✗ 1. ती विधानसभेप्रमाणे विसर्जित केली जाऊ शकते
- ✗ 2. लोक थेट त्यांचे सदस्य निवडतात
- ✓ 3. ही एक कायमस्वरूपी संस्था आहे आणि ती विसर्जित केली जाऊ शकत नाही
- ✗ 4. तिचा पाच वर्षांचा निश्चित कालावधी असतो

Q.20 सध्याचा संदर्भ लक्षात घेऊन, आदर्श भारतीय गावाबद्दल महात्मा गांधींच्या व्यापक दृष्टिकोनाचे वास्तवात रूपांतर करण्याच्या उद्देशाने, संसद आदर्श ग्राम योजना (SAGY) खालीलपैकी कोणत्या वर्षात सुरू करण्यात आली?

Ans
- ✗ 1. 2006
- ✗ 2. 2009
- ✗ 3. 2012
- ✓ 4. 2014

Q.21 खालीलपैकी कोणती संस्था भारतात चित्रपटांना त्यांच्या सार्वजनिक प्रदर्शनापूर्वी प्रमाणपत्र प्रदान करण्याचे काम करते?

Ans
- ✓ 1. सेंट्रल बोर्ड ऑफ फिल्म सर्टिफिकेशन
- ✗ 2. नॅशनल फिल्म डेव्हलपमेंट कॉर्पोरेशन
- ✗ 3. फिल्म अँड टेलिव्हिजन इन्स्टिट्यूट ऑफ इंडिया
- ✗ 4. चिल्ड्रन्स फिल्म सोसायटी, इंडिया

Blackbook
Generated by rank.qmaths.in

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

Q.22 लॉस एंजेलिस येथे झालेल्या पहिल्या ग्लोबल व्हॅनगार्ड ऑनर, 2025 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या बॉलीवूड अभिनेत्रींना सन्मानित करण्यात आले?

Ans
✔ 1. प्रियांका चोप्रा
✘ 2. प्रतिभा रांटा
✘ 3. दीपिका पदुकोण
✘ 4. नितांशी गोयल

Q.23 भारतात मालवाहतुकीसाठी हवाई वाहतूकिची लोकप्रियता कमी का आहे ?

Ans
✘ 1. ते महाग आहे आणि फक्त हलक्या, उच्च-किमतीच्या वस्तूंसाठी आदर्श आहे.
✘ 2. ते जलवाहतुकीपेक्षा हळू आणि कमी कार्यक्षम आहे.
✘ 3. हे ग्रामीण आणि दुर्गम खेड्यांमध्ये मोठ्या प्रमाणात उपलब्ध आहे.
✔ 4. त्याच्या ऑपरेशनसाठी कमीत कमी पायाभूत सुविधांची आवश्यकता असते.

Q.24 भारत __________ पर्यंत अक्षय ऊर्जा आणि पायाभूत सुविधांमध्ये US$360 अब्ज पेक्षा जास्त गुंतवणूक करणार आहे.

Ans
✔ 1. 2030
✘ 2. 2036
✘ 3. 2034
✘ 4. 2032

Q.25 अलाउद्दीन खिलजीने सैन्यावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी दाघ आणि हुलिया प्रणाली सुरू केली. हुलिया कशाशी संबंधित होती?

Ans
✘ 1. घोड्यांचे ब्रँडिंग
✔ 2. सैनिकांचे वर्णन
✘ 3. जमीन महसूल
✘ 4. सैनिकांचे वेतन

Q.26 ब्रिटिशांनी आणलेली कोणती वास्तुशास्त्रीय शैली भारतीय पारंपारिक घटक आणि गॉथिक, व्हिक्टोरियन आणि नवअभिजात स्वरूप यांचा संयोग साधते?

Ans
✘ 1. वसाहती निओ-बरोक
✘ 2. गॉथिक पुनरुज्जीवन
✘ 3. व्हिक्टोरियन क्लासिकल
✔ 4. इंडो-सारासेनिक

Q.27 कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + Z चे काय कार्य असते ?

Ans
✘ 1. विंडो बंद करणे
✔ 2. शेवटची कृती पूर्ववत करणे
✘ 3. कृतीची पुनरावृत्ती (Redo) करणे
✘ 4. विंडो झूम करणे

Q.28 खालीलपैकी कोणत्या वर्षात होमरुल लीगची स्थापना झाली आणि ते वर्ष त्याच्या अभूतपूर्व यशाचे ठरले?

Ans
✘ 1. 1919
✘ 2. 1909
✘ 3. 1906
✔ 4. 1916

Q.29 जानेवारी 2025 मध्ये प्रसिद्ध झालेल्या हेन्ली पासपोर्ट इंडेक्सनुसार, 2025 साठी भारताचा जागतिक पासपोर्ट रँकिंग कितवा आहे?

Ans
✔ 1. 85 वा
✘ 2. 80 वा
✘ 3. 83 वा
✘ 4. 88 वा

Blackbook

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

Q.30 एप्रिल 2025 पासून भारताने ________ शहरांमध्ये चिप-एनेबल्ड बायोमेट्रिक ई-पासपोर्ट सुरू केले.

Ans
1. 11
2. 13 ✓
3. 9
4. 15

Q.31 भारतीय संविधानाच्या दहाव्या अनुसूचीमध्ये खालीलपैकी कोणत्या विषयांचा समावेश आहे?

Ans
1. पंचायती राज व्यवस्था
2. पक्षांतर विरोधी तरतुदी ✓
3. राजभाषा
4. आणीबाणीचे अधिकार आणि पद्धती

Q.32 खालीलपैकी कोणत्या राज्यांच्या गटात पश्चिम घाटाच्या खालच्या भागात अर्ध-उष्णकटिबंधीय वनस्पती आढळतात?

Ans
1. गुजरात, महाराष्ट्र आणि केरळ
2. आंध्र प्रदेश, केरळ आणि गोवा
3. केरळ, तमिळनाडू आणि कर्नाटक ✓
4. मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र आणि कर्नाटक

Q.33 खालीलपैकी कोणती जोडी एक इनपुट आणि एक आउटपुट डिव्हाइस योग्यरित्या वर्गीकृत करते?

Ans
1. माऊस – आउटपुट डिव्हाइस, स्कॅनर – इनपुट डिव्हाइस
2. कीबोर्ड – आउटपुट डिव्हाइस, प्रिंटर – इनपुट डिव्हाइस
3. मायक्रोफोन – इनपुट डिव्हाइस, मॉनिटर – आउटपुट डिव्हाइस ✓
4. जॉयस्टिक – आउटपुट डिव्हाइस, स्पीकर – इनपुट डिव्हाइस

Q.34 20 मे 2025 रोजी भारत सरकारच्या ग्राहक व्यवहार विभागाने मीटर कन्वेंशनचा कोणता वर्धापन दिन साजरा केला?

Ans
1. 125 वा
2. 155 वा
3. 100 वा
4. 150 वा ✓

Q.35 खालीलपैकी कशाच्या अंमलबजावणीसाठी केंद्र सरकारने 2010-11 ते 2014-15 या पाच वर्षांच्या कालावधीत एकूण ₹2.31 लाख कोटींची आवश्यकता असल्याचा अंदाज वर्तवला होता?

Ans
1. माहितीचा अधिकार अधिनियम
2. सर्व शिक्षा अभियान
3. शिक्षण हक्क अधिनियम ✓
4. आयुष्मान भारत योजना

Q.36 एप्रिल 2025 मध्ये 50 वर्षे पूर्ण करणाऱ्या आणि 1975 मध्ये प्रक्षेपित करण्यात आलेल्या भारताच्या पहिल्या उपग्रहाचे नाव काय आहे?

Ans
1. भास्कर
2. रोहिणी
3. आर्यभट्ट ✓
4. इन्सॅट-1A

Q.37 जून 2025 मध्ये, सततच्या पावसामुळे आसाममधील कोणत्या शहरात भूस्खलनाची शक्यता असलेल्या भागांतील रहिवाशांना स्थलांतराच्या सूचना दिल्या गेल्या ?

Ans
1. दिब्रुगड
2. सिलचर
3. जोरहाट
4. गुवाहाटी ✓

Blackbook

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

Q.38 चंदीगड आणि लक्षद्वीप सारख्या केंद्रशासित प्रदेशांच्या प्रशासनाची जबाबदारी कोणाची असते ?

Ans
❌ 1. भारताचे पंतप्रधान थेट
❌ 2. शेजारील राज्यांचे राज्यपाल
❌ 3. केंद्रशासित प्रदेशांचे निवडून आलेले मुख्यमंत्री
✔ 4. भारताचे राष्ट्रपती

Q.39 एप्रिल 2025 मध्ये प्रकाशित झालेल्या 'द चर्न' या पुस्तकाचे लेखक कोण आहेत?

Ans
❌ 1. बंडारू दत्तात्रेय
❌ 2. अरविंद कुमार
✔ 3. डॉ. विजय दर्डा
❌ 4. हिमांशू रॉय

Q.40 हिमालयीन पर्वतरांगा पश्चिम-पूर्व दिशेने सिंधू नदीपासून कोणत्या प्रमुख भारतीय नदीपर्यंत पसरलेल्या आहेत?

Ans
❌ 1. यमुना
❌ 2. गंगा
✔ 3. ब्रह्मपुत्र
❌ 4. गोदावरी

Section : **Mathematics**

Q.1 ट्रेन A ही 6:30 AM ला M स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 3:30 PM ला N स्टेशनवर पोहोचते. ट्रेन B ही 8:30 AM ला N स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 2:30 PM ला M स्टेशनवर पोहोचते. तर A आणि B ट्रेन किती वाजता एकत्र येतील, ते शोधा.

Ans
❌ 1. 11:08 AM
❌ 2. 12:18 PM
❌ 3. 11:38 AM
✔ 4. 11:18 AM

Q.2 एका विशिष्ट रक्कमेवर 2 वर्षांनी ₹6,534 व्याज मिळाले आणि वार्षिक गणनेचा चक्रवाढ व्याजदर वार्षिक 20% आहे, तर ती रक्कम _________ इतकी असेल.

Ans
✔ 1. ₹27,225
❌ 2. ₹28,030
❌ 3. ₹27,630
❌ 4. ₹28,205

Q.3 X, Y आणि Z यांनी अनुक्रमे 16 : 82 : 2 च्या गुणोत्तरात रक्कम गुंतवली. जर त्यांना वर्षाच्या अखेरीस एकूण ₹2,750 नफा झाला, तर Y आणि Z च्या वाट्यात किती फरक असेल?

Ans
❌ 1. ₹2,191
❌ 2. ₹2,159
❌ 3. ₹2,122
✔ 4. ₹2,200

Q.4 पायाची त्रिज्या 3.5 मीटर आणि उंची 5.2 मीटर असलेल्या दंडगोलाकार पात्राचे आकारमान किती असेल?

Ans
❌ 1. $67.3\ \pi$ घन मीटर
❌ 2. $68.6\ \pi$ घन मीटर
✔ 3. $63.7\ \pi$ घन मीटर
❌ 4. $65.4\ \pi$ घन मीटर

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

Q.5 पाईप P हा एका टाकीचा $\frac{4}{5}$ भाग 12 तासांत भरू शकतो आणि पाईप Q त्याच टाकीचा $\frac{2}{7}$ भाग 30 तासांत भरू शकतो. P आणि Q दोन्ही पाईप 5 तास सुरू ठेवले जातात, नंतर दोन्ही बंद केले जातात. नंतर एकटा पाईप R खुला केला जातो आणि तो टाकीतील पाणी 8 तासांत रिकामे करतो. पाईप P, Q आणि R एकत्रितपणे रिकामी टाकी किती तासात भरू शकतील?

Ans
- ✗ 1. 43 तास
- ✓ 2. 35 तास
- ✗ 3. 18 तास
- ✗ 4. 17 तास

Q.6 एक पुस्तक 8%, 4%, आणि 5% अशा सलग तीन सवलतींनी विक्री केले जाते. जर पुस्तकाची छापील किंमत ₹3,125 असेल, तर त्याची निव्वळ विक्री किंमत काढा.

Ans
- ✗ 1. ₹2,492
- ✓ 2. ₹2,622
- ✗ 3. ₹2,594
- ✗ 4. ₹2,465

Q.7 374 आणि 381 दोन्ही संख्या समाविष्ट करून यांच्या दरम्यान किती मूळ संख्या आहेत?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 2
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 1

Q.8 एक व्यापारी चिन्हांकित किमतीला खरेदी केलेल्या प्रत्येक स्वयंपाकघर संचासह एक स्वयंपाकघर संच मोफत देतो. जर तो तरीही 20% नफा कमवत असेल, तर व्यापाऱ्याने खरेदी किमतीपेक्षा किती टक्के जास्त स्वयंपाकघर संच चिन्हांकित केले आहे ?

Ans
- ✗ 1. 50%
- ✗ 2. 150%
- ✓ 3. 140%
- ✗ 4. 40%

Q.9 दोन संख्यांचे मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 72 आणि 432 आहेत. जर एक संख्या 144 असेल, तर दुसरी संख्या काढा.

Ans
- ✗ 1. 144
- ✓ 2. 216
- ✗ 3. 72
- ✗ 4. 288

Q.10 75 चे 65% हे 45 च्या $\frac{3}{5}$ पेक्षा किती जास्त आहेत ?

Ans
- ✗ 1. 15.75
- ✓ 2. 21.75
- ✗ 3. 18.75
- ✗ 4. 19.75

Q.11 8 वर्षांपूर्वी, वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पटीपेक्षा 20 वर्षांनी जास्त होते. आतापासून किती वर्षांनी वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पट असेल?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 16
- ✓ 4. 12

Blackbook

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

Q.12 दिलेली पदावली सोडवा.

$x(7x - 5) + 3(x^2 - 2) + 14$

Ans
✗ 1. $-10x^2 - 5x - 8$
✗ 2. $10x^2 - 5x - 8$
✗ 3. $-10x^2 - 5x + 8$
✓ 4. $10x^2 - 5x + 8$

Q.13 40 kg, 49 kg, 56 kg, 75 kg आणि 37 kg वजन असलेल्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन किती आहे ?

Ans
✗ 1. 52.4 kg
✗ 2. 50.4 kg
✓ 3. 51.4 kg
✗ 4. 53.4 kg

Q.14 एक माणूस 3 km/hr वेगाने विशाखापट्टणमहून नागपूरला जातो आणि त्याच मार्गाने 6 km/hr वेगाने विशाखापट्टणमला परततो. तर संपूर्ण प्रवासात त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 7
✓ 3. 4
✗ 4. 2

Q.15 63 m आणि 116 m अशी परिमाणे असलेल्या आयताच्या आत पूर्णपणे काढता येणाऱ्या सर्वात मोठ्या वर्तुळाचा परिघ (m मध्ये) शोधा.
($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
✗ 1. 202
✗ 2. 190
✓ 3. 198
✗ 4. 200

Q.16 $\frac{5}{3} + \left(\frac{1}{1 + \frac{4}{9}}\right) - \frac{2}{5}$ चे मूल्य किती असेल, ते काढा.

Ans
✗ 1. $\frac{380}{197}$
✓ 2. $\frac{382}{195}$
✗ 3. $\frac{379}{201}$
✗ 4. $\frac{384}{191}$

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.17 A पाईपाद्वारे एक टाकी 11 तासांत भरता येते, B पाईपाद्वारे तीच टाकी 24 तासांत भरता येते आणि C पाईपाद्वारे तीच टाकी 19 तासांत भरता येते. जर तिन्ही पाईप एकत्रिपणे सुरू असतील, तर त्यांना रिकामी टाकी पूर्णपणे भरण्यास किती वेळ लागेल?

Ans
- ✗ 1. $4\frac{371}{929}$ तास
- ✗ 2. $7\frac{371}{929}$ तास
- ✓ 3. $5\frac{371}{929}$ तास
- ✗ 4. $9\frac{371}{929}$ तास

Q.18 सोडवा :

$$\frac{(\tan^2\beta \operatorname{cosec}^2\beta)}{(1+\tan^2\beta)}$$

Ans
- ✗ 1. $\tan\beta$
- ✓ 2. 1
- ✗ 3. $\sec\beta$
- ✗ 4. -1

Q.19 716710501 या संख्येला खालीलपैकी कोणत्या संख्येने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
- ✓ 1. 13
- ✗ 2. 16
- ✗ 3. 20
- ✗ 4. 19

Q.20 मूल्य शोधा :

$$\sqrt{121} + \sqrt{0.0225} - \sqrt{5.76} =$$

Ans
- ✗ 1. 5.35
- ✗ 2. 12.62
- ✗ 3. 13.05
- ✓ 4. 8.75

Q.21 △ABC मध्ये, D वर BD ⊥ AC आणि ∠DBC = 58°. E हा BC वरील असा बिंदू आहे की ∠CAE = 16°. तर ∠AEB चे माप किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 49°
- ✗ 2. 42°
- ✓ 3. 48°
- ✗ 4. 52°

Q.22 $7^2 + \sqrt{8^2} - 5\sqrt{16} - 14$ चे मूल्य किती असेल ?

Ans
- ✗ 1. 16
- ✓ 2. 23
- ✗ 3. 31
- ✗ 4. 26

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.23 M आणि N एक व्यवसाय सुरू करतात. M हा 6 महिन्यांसाठी N पेक्षा ₹17,000ची अधिक गुंतवणूक करतो आणि N हा 5 महिन्यांसाठीच गुंतवणूक करतो. एकूण ₹1,494 नफ्यातील Mचा वाटा N पेक्षा ₹498ने असेल, तर यात Mचे भांडवल किती असेल, ते काढा.

Ans
1. ₹42,500 ✔
2. ₹42,661 ✘
3. ₹42,304 ✘
4. ₹42,326 ✘

Q.24 96 आणि 54 चे मध्यम प्रमाणपद काढा.

Ans
1. 69 ✘
2. 72 ✔
3. 75 ✘
4. 71 ✘

Q.25 पहिल्या 163 सम संख्यांची सरासरी किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 164 ✔
2. 165 ✘
3. 163.5 ✘
4. 164.5 ✘

Q.26 एक वस्तू तिच्या प्रत्यक्ष विक्री किंमतीच्या $\frac{5}{14}$ ला विकून, हितेशला 25% तोटा होतो. जर त्याने ती वस्तू तिच्या प्रत्यक्ष विक्री किंमतीच्या 58% ला विकली, तर नफ्याची टक्केवारी _______ असेल.

Ans
1. 23.1% ✘
2. 22.5% ✘
3. 21.8% ✔
4. 23.7% ✘

Q.27 पल्लवीने ₹578 ला एक खेळणे खरेदी केले.त्यावर ₹14 ची सजावट केली आणि ते खेळणे ₹476 ला विकले. तर होणाऱ्या तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी शोधा.

Ans
1. $\frac{725}{37}\%$ नफा ✘
2. $\frac{725}{37}\%$ तोटा ✔
3. $\frac{735}{37}\%$ नफा ✘
4. 725% तोटा ✘

Q.28 दरमहा 4% व्याजदराने 10 महिन्यांसाठी ₹1,200 च्या रकमेवर मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
1. ₹60 ✘
2. ₹480 ✘
3. ₹40 ✔
4. ₹80 ✘

Q.29 एका शहराची सध्याची लोकसंख्या 14,568 आहे. ती सलग दोन वर्षांत 25% आणि 60% ने वाढते परंतु तिसऱ्या वर्षी 50% ने कमी होते. तिसऱ्या वर्षाच्या अखेरीस त्या शहराची लोकसंख्या किती असेल ?

Ans
1. 14,573 ✘
2. 14,565 ✘
3. 14,563 ✘
4. 14,568 ✔

Blackbook

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

Q.30 दोन क्रमागत नैसर्गिक संख्यांचा गुणाकार 110 असेल, तर त्या दोन संख्यांपैकी मोठी संख्या ____ असेल.

Ans
✔ 1. 11
✘ 2. 7
✘ 3. 3
✘ 4. 5

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 जर + म्हणजे – असेल, – म्हणजे × असेल, × म्हणजे ÷ असेल आणि ÷ म्हणजे + असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

8 – 3 + 63 × 3 ÷ 14 = ?

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 30
✔ 3. 17
✘ 4. 24

Q.2 9254631 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान (स्थाने) आहे तेच राहील?

Ans
✘ 1. एकही नाही
✔ 2. दोन
✘ 3. एक
✘ 4. तीन

Q.3 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानामध्ये 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 कलाकार नर्तक आहेत.
काही नर्तक जादूगार आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व नर्तक अभिनेते आहेत.
(II) एकही जादूगार नर्तक नाही.

Ans
✘ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✔ 2. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✘ 3. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✘ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.4 A, B, C, D, M, N आणि O हे सात खोके एकमेकांवर ठेवले आहेत परंतु ते त्याच क्रमाने ठेवले असतील असेही नाही.
C वर केवळ तीन खोके ठेवले आहेत. O आणि C यांच्या मध्ये केवळ एक खोका ठेवला आहे. O आणि N यांच्या मध्ये केवळ तीन खोके ठेवले आहेत. N हा खोका Cच्या वर कोठेतरी ठेवला आहे. A हा खोका Nच्या लगत खाली ठेवला आहे. B हा खोका Dच्या वर एका ठिकाणी ठेवला आहे. M हा Oच्या लगत वर किंवा खाली ठेवलेला नाही. तर कोणता खोका सर्वात खाली ठेवला असेल?

Ans
✘ 1. M
✔ 2. D
✘ 3. A
✘ 4. O

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

Q.5 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या 161 विद्यार्थ्यांच्या एका रांगेत, मिस्टर इंटो डाव्या टोकापासून 98 व्या स्थानावर आहेत. जर मिस्टर टोनी मिस्टर इंटोच्या उजवीकडे 20 व्या स्थानावर असतील, तर मिस्टर टोनी रांगेच्या उजव्या टोकापासून कितव्या स्थानावर असतील?

Ans
- ✗ 1. 41व्या
- ✗ 2. 43व्या
- ✗ 3. 42व्या
- ✓ 4. 44व्या

Q.6 817594326 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने लावला आहे. खालीलपैकी कोणता अंक डावीकडून चौथ्या क्रमांकावर असेल?

Ans
- ✓ 1. 4
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 5

Q.7 खालील संख्या-जोड्यांत, पहिल्या संख्येवर काही गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्यानुसार खालील संचांतल्या संख्यांतील संबंधांप्रमाणे संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया करू शकता. मात्र 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)

11, 96
10, 75

Ans
- ✓ 1. 9, 56
- ✗ 2. 13, 134
- ✗ 3. 14, 172
- ✗ 4. 12, 120

Q.8 A, B, C, D, E आणि F ह्या सहा व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसलेल्या आहेत. C च्या उजवीकडे फक्त दोन व्यक्ती बसलेल्या आहेत. A ही D च्या डावीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे. B ही E च्या लगतच उजवीकडे बसली आहे. F ही रांगेच्या उजव्या टोकाला बसली आहे. तर B आणि F यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसलेल्या आहेत?

Ans
- ✗ 1. दोन
- ✗ 2. चार
- ✓ 3. तीन
- ✗ 4. एक

Q.9 दिलेल्या मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊन, खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह ती मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करेल ?

IGE 13, LJH 17, OMK 21, RPN 25 ?

Ans
- ✗ 1. VTQ 28
- ✗ 2. UTS 29
- ✗ 3. VTS 29
- ✓ 4. USQ 29

Q.10 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार एका विशिष्ट तर्कानं URKE हे QOGB शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, EFUS हे ACQP शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी काय SWIJ शी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ 1. OETY
- ✗ 2. OTYU
- ✓ 3. OTEG
- ✗ 4. OGET

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.11 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

312 320 329 ? 350 362

Ans
1. 341
2. 336
3. 339
4. 337

Q.12 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'FLAG' हे '7239' असे संकेतबद्ध केले आणि 'ALIF' हे '3289' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'I' साठी काय संकेत असेल?

Ans
1. 8
2. 2
3. 3
4. 9

Q.13 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

425 300 236 209 201 ?

Ans
1. 152
2. 182
3. 172
4. 200

Q.14 कबीर, सुमित, रणवीर, मधु, समीर आणि तन्वी हे एका वर्तुळाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. रणवीर हा समीरच्या उजवीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसला आहे. समीर हा मधुच्या उजवीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसला आहे. सुमित हा समीरच्या लगतच डावीकडे बसला आहे. कबीर हा तन्वीच्या डावीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसला आहे. तर कबीरच्या लगतच उजवीकडे कोण बसले आहे?

Ans
1. सुमित
2. रणवीर
3. तन्वी
4. समीर

Q.15 किया तिच्या वर्गाच्या क्रमवारीत खालून 7 व्या आणि वरून 15 व्या क्रमांकावर आहे. तर तिच्या वर्गात किती विद्यार्थी आहेत?

Ans
1. 19
2. 20
3. 21
4. 22

Q.16 3147569 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडला, तर मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान (स्थाने) बदलणार नाही?

Ans
1. एक
2. तीन
3. शून्य
4. दोन

Q.17 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार QERG हा एका विशिष्ट प्रकारे WJVJ शी निगडीत आहे. त्याचप्रमाणे, OYHS हा UDLV शी निगडीत आहे. तर समान तर्कानुसार GNTB हा दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या पर्यायाशी निगडीत असेल?

Ans
1. MSXE
2. MSWE
3. MSEX
4. MXEW

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.18 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. JN-EH ✗
2. NR-IL ✗
3. LP-GI ✓
4. QU-LO ✗

Q.19 एका विशिष्ट तर्कानुसार JM 8 हे FI 11 शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, LO 19 हे HK 22 शी संबंधित आहे, तर त्या तर्कानुसार खालीलपैकी काय UX 27 शी संबंधित असेल?

Ans
1. PT 33 ✗
2. PT 30 ✗
3. QT 30 ✓
4. QT 33 ✗

Q.20 दिलेली विधान/विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती जरी सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता\ते निष्कर्ष दिलेल्या विधान\नांशी तार्किकदृष्ट्या तर्कसंगत आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही मॅग्पीज हे हंस आहेत.
एकही हंस सीगल नाही.

निष्कर्ष:
I: काही मॅग्पीज हे सीगल आहेत.
II: एकही सीगल मॅग्पीज नाही.

Ans
1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे. ✗
2. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत. ✗
3. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही. ✓
4. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे. ✗

Q.21 शहर J हे शहर K च्या दक्षिणेस आहे. शहर L हे शहर K च्या पूर्वेस आहे. शहर M हे शहर L च्या उत्तरेस आहे. शहर N हे शहर M च्या पूर्वेस आहे. शहर O हे शहर N च्या ईशान्येस आहे. शहर J च्या संदर्भात शहर O चे स्थान काय आहे?

Ans
1. दक्षिण ✗
2. ईशान्य ✓
3. आग्नेय ✗
4. नैऋत्य ✗

Q.22 M हा Lचा मुलगा आहे. L हे Dचे वडील आहेत. D हा Nचा भाऊ आहे. N ही Aची बहीण आहे. A ही Kची मुलगी आहे. K ही Qची आई आहे. Nचे लग्न Sशी झाले आहे. S हे C चे वडील आहेत. तर Lचे Cशी काय नाते असेल?

Ans
1. आईचा भाऊ ✗
2. वडिलांचे वडील ✗
3. आईचे वडील ✓
4. वडिलांचा भाऊ ✗

Q.23 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूह जोड्यांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून त्या एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारी अक्षर समूह जोडी कोणती असेल?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावा)

Ans
1. SL-XQ ✗
2. CW-HA ✓
3. WP-BU ✗
4. GZ-LE ✗

Blackbook

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

Q.24 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.
(डावीबाजू) 666 714 792 824 596 (उजवीबाजू)

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

जर सर्वात मोठ्या संख्येचा दुसरा अंक सर्वात लहान संख्येच्या दुसऱ्या अंकात मिळवला तर उत्तर काय येईल?

Ans
- ✗ 1. 13
- ✗ 2. 7
- ✓ 3. 11
- ✗ 4. 9

Q.25 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

82 , 83 , 85 , 89 , 97 , ?

Ans
- ✓ 1. 113
- ✗ 2. 112
- ✗ 3. 131
- ✗ 4. 121

Q.26 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारा अक्षर समूह कोणता असेल?
(सूचना: गटात न बसणारा अक्षर समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावा)

Ans
- ✗ 1. SVBI
- ✗ 2. JMSZ
- ✓ 3. CELS
- ✗ 4. NQWD

Q.27 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'TAME' ला '4257' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'MIND' ला '1365' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'M' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 5

Q.28 खाली दिलेल्या मालिकेतील अक्षर-संख्यासमूह तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

ROP 1, VST 3, ZWX 5, DAB 7, ?

Ans
- ✗ 1. HGF 9
- ✗ 2. HEF 11
- ✓ 3. HEF 9
- ✗ 4. HGF 11

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

Q.29 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 8 € 1 @ % 5 5 3 % © 2 € £ 7 1 # 8 % 8 7 2 @ (उजवीबाजू)

मालिकेत अशा किती संख्या आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक संख्या आणि लगतच नंतरही एक संख्या येते?

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 3
✘ 3. 1
✘ 4. 4

Q.30 हनिश A स्थाना पासून सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 12 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो, 8 km गाडी चालवतो, उजवीकडे वळतो आणि 17 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 10 km गाडी चालवतो. तो शेवटचा उजवीकडे वळतो, 5 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (वेगळी सांगितली नाहीत ती सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची वळणे आहेत.)

Ans
✔ 1. 2 km पुर्वेकडे
✘ 2. 3 km पश्चिमेकडे
✘ 3. 2 km पश्चिमेकडे
✘ 4. 3 km पुर्वेकडे

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	Harmony Educational Academy Latur
Test Date	29/08/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **माहितीचा अधिकार अधिनियम भारतातील नागरिकांना खालीलपैकी कोणाकडून माहिती मिळविण्याचा अधिकार देतो?**

Ans
✔ 1. शासकीय विभाग
✘ 2. बिगर सरकारी संस्था
✘ 3. परदेशी दूतावास
✘ 4. खाजगी कंपन्या

Q.2 **ई-नाम ही भारतातील कृषी बाजारपेठांचे एकीकरण करण्याच्या उद्देशाने केलेली एक महत्त्वाची सुधारणा आहे. ई-नाम उपक्रमाचे प्राथमिक उद्दिष्ट काय आहे?**

Ans
✘ 1. किमान वेतन हमी
✘ 2. पीक विमा
✘ 3. खत अनुदान
✔ 4. कृषी उत्पादनांचा ऑनलाइन व्यापार

Q.3 **वेरूळ येथील कैलास मंदिर खालीलपैकी कोणत्या प्रकारच्या वास्तुकलेचे उदाहरण आहे?**

Ans
✘ 1. लाकडी वास्तुकला
✔ 2. लेणी (Rock-cut architecture)
✘ 3. वसाहती वास्तुकला
✘ 4. इस्लामिक वास्तुकला

Q.4 **मार्च 2025 मध्ये भारताने हरित विमान वाहतूकीला प्रोत्साहन देण्यासाठी सुरू केलेल्या स्वदेशी इलेक्ट्रिक ट्रेनर विमान उपक्रमाचे नाव काय आहे?**

Ans
✔ 1. ई-हंसा
✘ 2. वायु
✘ 3. ग्रीन हॉक
✘ 4. शक्ती

Q.5 **बौद्ध धर्मातील एक मुख्य ग्रंथ 'विसुद्धिमग्ग' खालीलपैकी कोणत्या विद्वानांनी लिहिला होता?**

Ans
✘ 1. आर्यदेव
✘ 2. नागार्जुन
✔ 3. बुद्धघोष
✘ 4. वसुबंधु

Blackbook

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

Q.6 एप्रिल 2025 मध्ये, 'समुद्र प्रदक्षिणा' या तीनही दलांतील सर्व महिलांच्या नौकानयन प्रदक्षिणा मोहिमेला _________ येथून हिरवा झेंडा दाखवण्यात आला.

Ans
- ✗ 1. त्रिवेंद्रम
- ✓ 2. मुंबई
- ✗ 3. मदुराई
- ✗ 4. दुर्गापूर

Q.7 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी बंगाल सरकारने कलकत्ता इलेक्ट्रिक लायटिंग ॲक्ट मंजूर केला?

Ans
- ✗ 1. 1904
- ✓ 2. 1895
- ✗ 3. 1911
- ✗ 4. 1900

Q.8 एप्रिल 2025 मध्ये भारतीय जोडी मानुष शाह आणि दिया चितळे यांनी खालीलपैकी कोणत्या क्रीडा स्पर्धा जिंकल्या?

Ans
- ✓ 1. WTT कंटेंडर ट्युनिस 2025
- ✗ 2. WTT स्टार कंटेंडर ल्युब्लियाना 2025
- ✗ 3. WTT कंटेंडर लागोस 2025
- ✗ 4. युनायटेड स्टेट्स स्मॅश 2025

Q.9 सिंधू संस्कृतीच्या काळात, लहान शहरांमध्ये मौल्यवान धातू आणि अर्ध-मौल्यवान दगडांपासून बनवलेले दागिने आढळणे हे ____ या युक्तिवादाचे समर्थन करते.

Ans
- ✗ 1. संस्कृतीवर पुरोहित-राजांची निरंकुश सत्ता होती.
- ✗ 2. केवळ उच्चभ्रू लोकांसाठीच चैनीच्या वस्तू उपलब्ध होत्या.
- ✓ 3. त्याकाळी सामाजिक स्तरीकरण मजबूत होते.
- ✗ 4. भौतिक वस्तूंच्या वापरामध्ये समानता होती.

Q.10 खालीलपैकी कोणत्या गटाचे लोक मध्य आशियातून उत्तर-सिंधू संस्कृती कालीन भारतात स्थलांतरित झाले असे म्हटले जाते?

Ans
- ✗ 1. मेसोपोटेमियन्स
- ✓ 2. आर्य
- ✗ 3. शक
- ✗ 4. द्रविड

Q.11 अनुच्छेद 6 मध्ये ____ येथून भारतात स्थलांतरित झालेल्या व्यक्तींबद्दल माहिती आहे.

Ans
- ✓ 1. पाकिस्तान
- ✗ 2. श्रीलंका
- ✗ 3. नेपाळ
- ✗ 4. बांग्लादेश

Q.12 खालीलपैकी कोणत्या शहरात जाती निर्मूलनाचे काम करण्यासाठी परमहंस मंडळीची स्थापना करण्यात आली?

Ans
- ✗ 1. कानपूर
- ✗ 2. सुरत
- ✓ 3. मुंबई
- ✗ 4. पाटणा

Q.13 संयुक्त राष्ट्र हवामान बदल परिषदेदरम्यान (COP21) जागतिक नेत्यांनी हवामान बदलावरील ऐतिहासिक पॅरिस करार कधी स्वीकारला?

Ans
- ✓ 1. 2015
- ✗ 2. 1999
- ✗ 3. 2012
- ✗ 4. 2005

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

Q.14 डिसेंबर 2024 मध्ये जास्त-उंचीच्या गोळीबार चाचण्यांमध्ये एक महत्त्वाचा टप्पा गाठणाऱ्या भारतीय लाईट टँकचे नाव काय आहे?

Ans
1. भीष्म
2. अर्जुन
3. विजयंता
4. झोरावर

Q.15 2025 मध्ये वित्तीय सेवा विभागाने (DFS) अधिसूचित केल्यानुसार, एकत्रीकरणाच्या चौथ्या टप्प्यात 26 प्रादेशिक ग्रामीण बँकांचे (RRB) एकत्रीकरण झाल्यानंतर, देशात किती RRB शिल्लक राहतील?

Ans
1. 21
2. 25
3. 18
4. 28

Q.16 8 मे 2025 रोजी भारतीय नौदलाला देण्यात आलेल्या आठ अँटी-सबमरीन वॉरफेअर शॅलो वॉटर क्राफ्ट्स (ASW SWCs) मधील खालीलपैकी कोणते पहिले आहे?

Ans
1. कडमट
2. कामोर्टा
3. अर्नाळा
4. किल्टन

Q.17 मे 2025 मध्ये, 4 था युरोप-आफ्रिका मंच कोणत्या ठिकाणी आयोजित करण्यात आला होता?

Ans
1. ल्यों
2. मार्सेली
3. नाइस
4. पॅरिस

Q.18 गुन्ह्यांसाठी शिक्षा झाल्यास संरक्षणाचा अधिकार (दुहेरी धोक्यापासून आणि स्वत:वर आरोप करण्यापासून संरक्षणासह) _______ अंतर्गत समाविष्ट आहे.

Ans
1. अनुच्छेद 23
2. अनुच्छेद 22
3. अनुच्छेद 21
4. अनुच्छेद 20

Q.19 पश्चिमी विक्षोभांचा भारतातील कोणत्या प्रदेशातील हवामानावर प्रामुख्याने परिणाम होतो?

Ans
1. दख्खनचे पठार
2. आंध्र प्रदेशचा किनारी प्रदेश
3. पूर्व घाट
4. वायव्य भारत

Q.20 व्यावहारिक (commercial) ब्लीचिंग सोल्युशनमध्ये सोडियम हायपोक्लोराइटचे प्रमाण किती असते ?

Ans
1. 10.85%
2. 3.62%
3. 5.46%
4. 2.57%

Q.21 खालीलपैकी कोणता घटक भारतातील लोकसंख्या वितरणावर थेट परिणाम करत **नाही**?

Ans
1. स्थलरूप
2. हवामान
3. मृदेची सुपीकता
4. अधिकृत भाषा

Blackbook

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

Q.22 ASCII म्हणजे काय?

Ans
- ✗ 1. Auxiliary System for Communication and Interchange (ऑक्झिलरी सिस्टम फॉर कम्युनिकेशन अँड इंटरचेंज)
- ✓ 2. American Standard Code for Information Interchange (अमेरिकन स्टँडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)
- ✗ 3. Automated System for Computer Information Interchange (ऑटोमेटेड सिस्टम फॉर कॉम्प्युटर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)
- ✗ 4. Advanced Standard Coding in Information Industry (ॲडव्हान्स्ड स्टँडर्ड कोडींग इन इंफॉर्मेशन इंडस्ट्री)

Q.23 9 जुलै 1951 या दिवशी, खालीलपैकी कोणी पहिली पंचवार्षिक योजना सादर केली?

Ans
- ✓ 1. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ 2. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✗ 3. राजेंद्र प्रसाद
- ✗ 4. पुरुषोत्तमदास टंडन

Q.24 खालीलपैकी कोणती वाहतूक व्यवस्था प्रामुख्याने वसाहतवादी आर्थिक हितसंबंधांसाठी भारतात विकसित केली गेली?

Ans
- ✗ 1. अंतर्देशीय जलमार्ग
- ✗ 2. मेट्रोरेल
- ✗ 3. विमान वहातूक
- ✓ 4. रेल्वेमार्ग

Q.25 ख्रिश्चन स्टॉकर हे कोणत्या देशाचे संघीय चॅन्सेलर आहेत ?

Ans
- ✗ 1. नॉर्वे
- ✓ 2. ऑस्ट्रिया
- ✗ 3. स्वीडन
- ✗ 4. फिनलंड

Q.26 भारत आणि जपानच्या सैन्यांमध्ये दरवर्षी खालीलपैकी कोणता संयुक्त लष्करी सराव आयोजित केला जातो, ज्याची सहावी आवृत्ती 2025 मध्ये माउंट फुजीजवळ आयोजित केली गेली?

Ans
- ✗ 1. मैत्री
- ✗ 2. इंद्र
- ✓ 3. धर्म गार्डियन
- ✗ 4. शक्ती

Q.27 बर्च (भूर्ज) आणि ऱ्होडोडेंड्रॉन (लाखेरी) कोणत्या प्रकारच्या वनांत आढळतात?

Ans
- ✗ 1. उष्णकटिबंधीय काटेरी वने
- ✓ 2. पर्वतीय वने
- ✗ 3. उष्णकटिबंधीय सदाहरित आणि अर्ध-सदाहरित वने
- ✗ 4. सागरी आणि दलदलीची वने

Q.28 2025 मध्ये, ISRO ने सूक्ष्म गुरुत्वाकर्षण परिस्थितीत अंतराळात खालीलपैकी कोणते बीज अंकुरवले?

Ans
- ✓ 1. चवळीच्या बिया
- ✗ 2. राजमा बिया
- ✗ 3. सोयाबीन बिया
- ✗ 4. हरभऱ्याच्या बिया

Q.29 बॉक्साइट आणि इतर धातूंच्या संवर्धनात कोणत्या प्रकारचे अपक्षय प्रामुख्याने समाविष्ट असते?

Ans
- ✗ 1. जैविक अपक्षय (Biological weathering)
- ✗ 2. हिमानी अपक्षय (Glacial weathering)
- ✓ 3. रासायनिक अपक्षय (Chemical weathering)
- ✗ 4. कायिक अपक्षय (Mechanical weathering)

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

Q.30 डेस्कटॉपवर नवीन फोल्डर बनवण्यासाठी खालीलपैकी पायऱ्यांचा योग्य क्रम निवडा.

Ans
- ✔ 1. Desktop वर राईट क्लिक करा→ न्यू → फोल्डर
- ✘ 2. File Explorer ओपन करा → Desktop वर राईट क्लिक करा→ न्यू फोल्डर
- ✘ 3. Start वर क्लिक करा → सेटिंग्स → न्यू → फोल्डर
- ✘ 4. Taskbar वर राईट-क्लिक करा → Folder निवडा → Enter दाबा

Q.31 एप्रिल 2025 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या खेळाडूने T20 क्रिकेटमध्ये 12,000 धावा पूर्ण केल्या आणि हा टप्पा गाठणारा आठवा खेळाडू बनला?

Ans
- ✘ 1. रवींद्र जडेजा
- ✘ 2. विराट कोहली
- ✘ 3. एमएस धोनी
- ✔ 4. रोहित शर्मा

Q.32 भारतीय संविधानातील खालीलपैकी कोणता अनुच्छेद केंद्रशासित प्रदेशांशी संबंधित आहे?

Ans
- ✘ 1. अनुच्छेद 1
- ✔ 2. अनुच्छेद 239
- ✘ 3. अनुच्छेद 262
- ✘ 4. अनुच्छेद 7

Q.33 मुख्य खोड आणि मुळांच्या कोणत्या भागात स्पंजी, मऊ दीर्घोति (parenchyma) पेशी असतात ज्या वनस्पतीसाठी पोषक तत्वे वाहून नेतात आणि साठवतात?

Ans
- ✘ 1. कॉर्टेक्स
- ✘ 2. रंभ
- ✔ 3. गाभा
- ✘ 4. अनुकाष्ठ

Q.34 1953 या वर्षी ग्रामीण विकासाचा अधिक व्यवहार्य विस्तार करण्यासाठी कोणता कार्यक्रम सुरू करण्यात आला?

Ans
- ✘ 1. जवाहर रोजगार योजना
- ✔ 2. राष्ट्रीय विस्तार सेवा (NES)
- ✘ 3. ग्रामीण युवकांना स्वयंरोजगाराचे प्रशिक्षण
- ✘ 4. भारत निर्माण योजना

Q.35 'स्टेट ऑफ द वर्ल्ड्स नर्सिंग' अहवालाच्या 2025 आवृत्तीचे प्रकाशन कोणत्या संस्थेने केले?

Ans
- ✘ 1. आंतरराष्ट्रीय कामगार संघटना (ILO)
- ✘ 2. यूनिसेफ (UNICEF)
- ✘ 3. जागतिक बँक
- ✔ 4. जागतिक आरोग्य संघटना (WHO)

Q.36 1845 मध्ये हर्मन कोल्ब यांनी अकार्बनिक पदार्थांपासून कोणते आम्ल तयार केले होते?

Ans
- ✘ 1. सल्फ्यूरिक आम्ल
- ✘ 2. फॉर्मिक आम्ल
- ✔ 3. ॲसिटिक आम्ल
- ✘ 4. सायट्रिक आम्ल

Q.37 खालीलपैकी कोणत्या राज्याला त्यांच्या अद्वितीय प्रथागत कायदा आणि जमीन मालकी पद्धतींमुळे अनुच्छेद 371A अंतर्गत विशेष तरतुदी आहेत?

Ans
- ✘ 1. मणिपूर
- ✔ 2. नागालँड
- ✘ 3. सिक्कीम
- ✘ 4. मिझोरम

Blackbook

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

Q.38 6 ऑगस्ट 1857 रोजी खालीलपैकी कोणी एक तार पाठवली होती, ज्यामध्ये असे म्हटले होते की, 'आपली माणसे त्यांच्या विरोधात असलेल्या संख्येने आणि अंतहीन लढाईमुळे घाबरली आहेत. प्रत्येक गाव आपल्या विरोधात आहे, जमीनदार आपला विरोध करण्यासाठी उठले आहेत'?

Ans
1. रॉबर्ट क्लाइव्ह
2. लॉर्ड कॉर्नवॉलिस
3. लेफ्टनंट कर्नल टायटलर ✔
4. लेफ्टनंट कर्नल विल्यम लॅम्बटन

Q.39 खालीलपैकी कोणती संस्था भारतातील खाजगी क्षेत्रातील आहे?

Ans
1. ONGC
2. TISCO ✔
3. SAIL
4. भारतीय रेल्वे

Q.40 इंडिया जस्टिस रिपोर्ट 2025 नुसार, कोणत्या दोन राज्यांमध्ये उच्च न्यायालयाच्या स्तरावर महिला न्यायाधीशांची संख्या सर्वाधिक म्हणजे 33% आहे?

Ans
1. सिक्कीम आणि तेलंगणा ✔
2. केरळ आणि आंध्र प्रदेश
3. उत्तर प्रदेश आणि ओडिशा
4. छत्तीसगड आणि मध्य प्रदेश

Section : **Mathematics**

Q.1 ट्रेन A ही 6:25 AM ला M स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 3:25 PM ला N स्टेशनवर पोहोचते. ट्रेन B ही 8:25 AM ला N स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 2:25 PM ला M स्टेशनवर पोहोचते. तर A आणि B ट्रेन किती वाजता एकत्र येतील, ते शोधा.

Ans
1. 11:43 AM
2. 12:13 PM
3. 10:53 AM
4. 11:13 AM ✔

Q.2 2 पेन आणि 15 पेन्सिलींची किंमत ₹286 आहे. जर एका पेनाची किंमत ₹4 ने कमी झाली आणि एका पेन्सिलची किंमत ₹2 ने वाढली, तर 17 पेन आणि 3 पेन्सिलींची किंमत ₹128 होईल. तर 11 पेन आणि 8 पेन्सिलींची मूळ किंमत किती असेल?

Ans
1. ₹232 ✔
2. ₹235
3. ₹229
4. ₹228

Q.3 10 विद्यार्थ्यांनी मिळवलेले गुण खाली दिले आहेत.
17, 19, 12, 20, 19, 14, 15, 18, 19, 14
या डेटाचा बहुलक किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 20
2. 17
3. 19 ✔
4. 12

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.4 10 पुस्तकांची विक्री किंमत ही 16 पुस्तकांच्या खरेदी किमतीइतकी असेल, तर या पुस्तकांवरील तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी काढा.

Ans
✗ 1. 60% तोटा
✗ 2. $\frac{100}{6}\%$ नफा
✗ 3. $\frac{100}{6}\%$ तोटा
✓ 4. 60% नफा

Q.5 एक विक्रेता, ₹25000 छापील किंमतीच्या एक रेफ्रिजरेटरवर 15% आणि 12% ची सलग सवलत देतो. तर अंतिम विक्री किंमत किती असेल?

Ans
✗ 1. ₹18,900
✓ 2. ₹18,700
✗ 3. ₹18,800
✗ 4. ₹19,000

Q.6 $\frac{4}{3}+\left(\frac{1}{1+\frac{5}{6}}\right)-\frac{5}{4}$ चे मूल्य किती असेल, ते काढा.

Ans
✗ 1. $\frac{89}{126}$
✓ 2. $\frac{83}{132}$
✗ 3. $\frac{93}{125}$
✗ 4. $\frac{85}{134}$

Q.7 एका संख्येत 70% वाढ केल्यास 3400 मिळते. तर ती संख्या कोणती आहे?

Ans
✗ 1. 4000
✗ 2. 6000
✓ 3. 2000
✗ 4. 1000

Q.8 जर सुसम बहुभुजाच्या आंतरकोनांची बेरीज त्याच्या बाह्य कोनांच्या बेरजेच्या चार पट आहे, तर बहुभुजातील कर्णांची संख्या किती असेल?

Ans
✗ 1. 30
✓ 2. 35
✗ 3. 25
✗ 4. 40

Q.9 जर $P=\tan\theta+\sec\theta$ असेल, तर $\tan\theta$ ची किंमत शोधा.

Ans
✗ 1. $\frac{P^2-1}{P+1}$
✓ 2. $\frac{P^2-1}{2P}$
✗ 3. $\frac{P^2+1}{2P}$
✗ 4. $\frac{P^2+1}{P}$

Blackbook

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

Q.10 सपनाने ₹20,300 या रकमेचा काही भाग वार्षिक 8% आणि काही भाग वार्षिक 6% सरळ व्याजदराने गुंतवला. जर तिला 6 वर्षांनी दोन्ही गुंतवणुकींतून समान व्याज मिळत असेल, तर वार्षिक 8% दराने गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 8,702
2. 8,697
3. 8,700 ✔
4. 8,699

Q.11 रितू, समीर आणि ईशा अनुक्रमे ₹1,190, ₹1,060, आणि ₹1,350 ची गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू करतात. जर वर्षाच्या शेवटी झालेला नफा ₹1,640 आहे, तर नफ्यात ईशाचा वाटा किती असेल?

Ans
1. ₹613
2. ₹615 ✔
3. ₹617
4. ₹614

Q.12 8 cm त्रिज्या असलेल्या गोलाचे पृष्ठफळ किती आहे? (π = 3.14 वापरा)

Ans
1. $800.08\ cm^2$
2. $803.84\ cm^2$ ✔
3. $805.54\ cm^2$
4. $801.18\ cm^2$

Q.13 प्रत्येकी 39304 cm^3 आकारमानाचे, 5 भरीव घन, एका टोकापासून दुसऱ्या टोकाला जोडले जातात आणि एक इष्टिकाचिती तयार केली जाते. त्या इष्टिकाचितीच्या बाजूच्या भागाचे पृष्ठफळ (cm^2 मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 13872 ✔
2. 13877
3. 13838
4. 13905

Q.14 मी दोन पेंडंट ₹1,200 ला खरेदी केले. मी पहिले पेंडंट 10% तोट्याने आणि दुसरे 14% नफ्याने विकले.एकूण (व्यवहारात) मला तोटा किंवा नफा झाला नसेल, तर पहिल्या पेंडंटची खरेदी किंमत (₹ मध्ये) काढा.

Ans
1. 724
2. 684
3. 720
4. 700 ✔

Q.15 सलमान आणि विवेक यांनी मिळून एका व्यवसायात ₹33,900 ची गुंतवणूक केली. वर्षाच्या अखेरीस, एकूण ₹10,000 च्या नफ्यातून, विवेकचा हिस्सा ₹3,700 एवढा होता. तर त्यांच्या गुंतवणुकीत किती फरक असेल?

Ans
1. ₹8,840
2. ₹9,547
3. ₹9,551
4. ₹8,814 ✔

Q.16 $95^{-17} \div 95^{9} \times 95^{-15}$ चे मूल्य काढा.

Ans
1. 95^{-42}
2. 95^{-35}
3. 95^{-41} ✔
4. 95^{-49}

Blackbook

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

Q.17 दोन उमेदवारांमधील निवडणुकीत, नोंदणीकृत मतदारांपैकी 80% मतदारांनी मतदान केले आणि मिळालेली 19% मते अवैध आढळली. विजयी उमेदवाराला वैध मतांपैकी 70% मते मिळाली आणि तो 1458 मतांच्या फरकाने निवडणूक जिंकला. तर, नोंदणीकृत मतदारांची संख्या किती होती?

Ans
1. 5623
2. 5622
3. 5627
4. 5625 ✓

Q.18 ईशान आणि मेघना यांना दिल्लीहून कानपूरला जाण्यासाठी आपापल्या कारने प्रवास करावा लागतो. ईशान 90 km/hr या वेगाने कार चालवतो तर मेघना 65 km/hr या वेगाने कार चालवते, जर ईशानला 13 तास लागले असतील तर मेघनाला कानपूरला पोहोचण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
1. 27 तास
2. 21 तास
3. 23 तास
4. 18 तास ✓

Q.19 सोडवा: $x(2x - 3) + 2(x^2 - 4) + 16$

Ans
1. $-4x^2 - 3x - 8$
2. $4x^2 - 3x - 8$
3. $4x^2 - 3x + 8$ ✓
4. $-4x^2 - 3x + 8$

Q.20 जर आईच्या सध्याच्या वयाची 3 पट तिच्या मुलीच्या सध्याच्या वयाच्या 9 पटीपेक्षा 24 वर्षांनी जास्त असेल आणि मुलीच्या सध्याच्या वयाची 4 पट ही आईच्या सध्याच्या वयापेक्षा 2 वर्षांनी कमी असेल, तर आई आणि मुलीच्या वयातील फरक (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
1. 22
2. 20 ✓
3. 15
4. 17

Q.21 4 फेब्रुवारी 2024 रोजी ठेव म्हणून जमा केलेल्या आणि 5 एप्रिल 2024 रोजी काढलेल्या 7.5% वार्षिक व्याजदराने ₹4,000 वर मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
1. 51
2. 48
3. 50 ✓
4. 49

Q.22 एका फलंदाजाने 23 सामन्यांमध्ये केलेल्या सरासरी धावा 43 आहेत. पुढील 10 सामन्यांमध्ये, त्या फलंदाजाने सरासरी 16 धावा केल्या. सर्व 33 सामन्यांमध्ये त्याने केलेल्या सरासरी धावा (दोन दशांश स्थानापर्यंत) शोधा.

Ans
1. 36.82
2. 35.82
3. 33.82
4. 34.82 ✓

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.23 पाईप A हा एक टाकी 18 तासांत भरू शकतो, पाईप B हा तीच टाकी 28 तासांत भरू शकतो आणि पाईप C हा तीच टाकी 11 तासांत भरू शकतो. जर ते एकत्र चालू केले, तर त्यांना तीच टाकी भरण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans

✗ 1. $10\frac{247}{505}$ तास

✓ 2. $5\frac{247}{505}$ तास

✗ 3. $7\frac{247}{505}$ तास

✗ 4. $11\frac{247}{505}$ तास

Q.24 563607 ह्या संख्येला खालीलपैकी कोणत्या संख्येने नि:शेष भाग जाईल?

Ans

✗ 1. 13

✗ 2. 8

✗ 3. 10

✓ 4. 3

Q.25 दोन संख्यांचा मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 17 आणि 1224 आहेत. त्यातील एक संख्या 136 असेल, तर दुसरी संख्या शोधा.

Ans

✗ 1. 85

✓ 2. 153

✗ 3. 119

✗ 4. 102

Q.26 मूल्य शोधा :

$\sqrt{196} + \sqrt{0.0361} - \sqrt{7.29}$ is ______.

Ans

✗ 1. 16.25

✗ 2. 16.65

✗ 3. 9.66

✓ 4. 11.49

Q.27 एका शर्टची चिन्हांकित किंमत ₹500 आहे. जर दुकानदार 20% सूट देत असेल, तर शर्टची विक्री किंमत किती असेल ?

Ans

✗ 1. ₹420

✗ 2. ₹480

✗ 3. ₹450

✓ 4. ₹400

Q.28 दोन पाईप एक टाकी स्वतंत्रपणे अनुक्रमे 36 मिनिटांत आणि 45 मिनिटांत भरू शकतात. तिला रिकामी करणारा एक पाईप टाकीच्या तळाशी आहे. तिन्ही पाईप एकाच वेळी उघडले तर रिकामी टाकी 70 मिनिटांत भरते. तर दुसरा कोणताही पाईप उघडला नसेल तर टाकीच्या तळाशी असलेल्या पाईपला पूर्णपणे भरलेली टाकी रिकामी करण्यासाठी किती वेळ लागेल ?

Ans

✓ 1. 28 मिनिटे

✗ 2. 20 मिनिटे

✗ 3. 44 मिनिटे

✗ 4. 8 मिनिटे

Q.29 जर 8 आणि 20 चे तिसरे प्रमाणपद x असेल, तर x चे मूल्य काढा.

Ans

✓ 1. 50

✗ 2. 47

✗ 3. 48

✗ 4. 52

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

Q.30 **5.3 आणि 0.4 या संख्यांचा लसावि काढा.**

Ans
1. 2.12
2. 0.212
3. 21.2 ✔
4. 212

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 **A, B, C, D, E, F आणि G हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही. F आणि A यांच्यामध्ये केवळ चार खोके ठेवले आहेत. केवळ B हा F च्या वर ठेवला आहे. G आणि E यांच्यामध्ये केवळ दोन खोके ठेवले आहेत. D हा C च्या लगतच वर ठेवला आहे. E हा D च्या लगतच वर ठेवलेला नाही. तर E आणि F यांच्यामध्ये किती खोके ठेवले आहेत?**

Ans
1. 2
2. 3 ✔
3. 1
4. 4

Q.2 **एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'life is mysterious' हे 'qr gt ob' असे संकेतबद्ध केले आणि 'give his life' हे 'ob ft rd' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'life' साठी कोणता संकेत असेल?**

Ans
1. qr
2. ft
3. ob ✔
4. rd

Q.3 **विघ्नेश Y स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि दक्षिणेकडे 17 km जातो.त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत, 25 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो उजवीकडे वळण घेत 9 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो उजवीकडे वळण घेत 25 km गाडी चालवतो आणि Z स्थानावर थांबतो. तर Y स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल ? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)**

Ans
1. दक्षिणकडे19 km
2. पूर्वेकडे 26 km
3. उत्तरेकडे 26 km ✔
4. पश्चिमेकडे 13 km

Q.4 **खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. (सूचना : सर्व संख्या ह्या एकअंकी संख्या आहेत.)**

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

या मालिकेत,अशी किती चिन्हे आहेत ज्यांच्या लगत आधी एक चिन्ह आहे आणि लगत नंतर एक संख्या आहे ?

Ans
1. 3 ✔
2. 2
3. 5
4. 4

Q.5 **'+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?**

12 ÷ 6 + 28 × 4 – 11 = ?

Ans
1. 74
2. 76 ✔
3. 72
4. 78

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'PEST' हे '4597' असे संकेतबद्ध केले आणि 'HEPS' हे '7654' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'H' साठी काय संकेत असेल?

Ans
1. 4
2. 6 ✔
3. 5
4. 7

Q.7 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

112 101 90 79 68 ?

Ans
1. 56
2. 54
3. 57 ✔
4. 55

Q.8 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. YV - CR ✔
2. JB - MX
3. PF - SB
4. MC - PY

Q.9 एका वर्गातील सर्व 79 विद्यार्थी उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत उभे आहेत. शंतनू उजव्या टोकापासून 37 व्या स्थानावर आहे तर वाणी डाव्या टोकापासून 23 व्या स्थानावर आहे. तर शंतनू आणि वाणी यांच्यामध्ये किती लोक उभे आहेत?

Ans
1. 19 ✔
2. 20
3. 21
4. 18

Q.10 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

DKC ZGY ? RYQ NUM

Ans
1. VCV
2. VCU ✔
3. UDU
4. VDU

Q.11 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

4 8 24 96 ? 2880

Ans
1. 480 ✔
2. 320
3. 410
4. 240

Q.12 B हा A चा भाऊ आहे. A ही C ची पत्नी आहे. C हे K चे वडील आहेत. K ही S ची आई आहे. तर B चे S शी काय नाते असेल?

Ans
1. आईच्या बहिणीची मुलगी
2. आईच्या बहिणीचा मुलगा
3. आईच्या आईची बहीण
4. आईच्या आईचा भाऊ ✔

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

Q.13 खालील त्रिकांतील, प्रत्येक अक्षरसमूह एका विशिष्ट तर्काने त्याच्या पुढील अक्षरसमुहाशी संबंधित आहे. दिलेल्या पर्यायांतून, समान तर्कानुसार असलेला पर्याय निवडा.

RUST - URST - RSTU
KITE - IKTE - KTEI

Ans
✔ 1. MANY - AMNY - MNYA
✘ 2. VEIN - VIEN - NIEV
✘ 3. MINK - IMNK - KINM
✘ 4. SPOT - PSOT - POTS

Q.14 जर 9524367 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 2 जोडले आणि प्रत्येक विषम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत किती अंक एकापेक्षा जास्त वेळा दिसतील?

Ans
✘ 1. दोन
✘ 2. एक
✔ 3. तीन
✘ 4. एकही नाही

Q.15 दिलेली विधान/विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती जरी सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता\ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व लांडगे गेंडे आहेत.
एकही गेंडा कांगारू नाही.

निष्कर्ष:
I: एकही कांगारू लांडगा नाही.
II: काही कांगारू लांडगे आहेत.

Ans
✔ 1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✘ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ 3. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✘ 4. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.16 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

BGS 153, XLO 142, TQK 131, PVG 120, LAC 109, ?

Ans
✘ 1. IDX 101
✔ 2. HFY 98
✘ 3. FHA 98
✘ 4. GDZ 101

Q.17 A, B, C, D, K, L आणि O, हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही. केवळ दोन खोके O च्या खाली ठेवले आहेत. केवळ एक खोका L च्या वर ठेवला आहे. केवळ एक खोका L आणि D यांच्यामध्ये ठेवला आहे. C हा K च्या लगतच वर ठेवला आहे. A हा B च्या काही ठिकाणी खाली ठेवला आहे. तर B आणि C यांच्यामध्ये किती खोके ठेवले आहेत?

Ans
✘ 1. दोन
✘ 2. एक
✘ 3. तीन
✔ 4. चार

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.18 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 दरवाजे कार्पेट आहेत.
एकही कार्पेट मॅट नाहीत.

निष्कर्ष:
(I) एकही दरवाजा मॅट नाही.
(II) एकही मॅट कार्पेट नाही.

Ans
✔ 1. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✘ 2. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
✘ 3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.19 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत **नाही**?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
✔ 1. QIA
✘ 2. KNT
✘ 3. GJP
✘ 4. ORX

Q.20 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

991 990 992 991 993 992 994 ?

Ans
✔ 1. 993
✘ 2. 992
✘ 3. 996
✘ 4. 995

Q.21 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारा अक्षर समूह कोणता असेल?
(सूचना: गटात न बसणारा अक्षर समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावा)

Ans
✔ 1. OSP
✘ 2. OQM
✘ 3. MOK
✘ 4. DFB

Q.22 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

25 – 9 × 3 + 4 ÷ 2 = ?

Ans
✔ 1. 20
✘ 2. 19
✘ 3. 17
✘ 4. 18

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.23 A, B, C, D, P, Q आणि R, ह्या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसलेल्या आहेत. B च्या डावीकडे फक्त दोन व्यक्ती बसतात. B आणि Q यांच्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसतात. Q आणि P यांच्या मध्ये फक्त एक व्यक्ती बसते. D ही C च्या लगतच डावीकडे बसते. R ही Q ची लगतची शेजारी नाही. तर A च्या उजवीकडे किती व्यक्ती बसतात?

Ans
- ✔ 1. एक
- ✘ 2. दोन
- ✘ 3. चार
- ✘ 4. तीन

Q.24 L, M, N, O, Q, R आणि S ह्या व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. O च्या उजवीकडून मोजणी केली असता O आणि R च्या मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. R आणि M च्या मध्ये फक्त दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. O आणि N च्या मध्ये फक्त तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. L हा Q च्या डावीकडे बसला आहे. तर S च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसलेले असेल?

Ans
- ✘ 1. N
- ✘ 2. R
- ✔ 3. Q
- ✘ 4. L

Q.25 नीलेश Y स्थानापासून सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 17 km गाडी चालवतो. नंतर तो डावीकडे वळतो आणि 31 km गाडी चालवतो, नंतर डावीकडे वळतो आणि 45 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 23 km गाडी चालवतो. तो उजवीकडे वळतो, 28 km गाडी चालवतो आणि Z स्थानावर थांबतो. तर Y स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (वेगळी सांगितली नाहीत ती सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची वळणे आहेत.)

Ans
- ✘ 1. 61 km पश्चिमेकडे
- ✘ 2. 58 km पश्चिमेकडे
- ✔ 3. 54 km पुर्वेकडे
- ✘ 4. 49 km पुर्वेकडे

Q.26 खालील संचांच्या संख्यांतील संबंधाप्रमाणे संबंध असणारा संख्यांचा संच निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया केल्या जाऊ शकतात. 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभाजित करणे आणि नंतर 1 आणि 3 वर गणितीय क्रिया करू नयेत.)

(45, 80, 5)
(39, 30, 24)

Ans
- ✘ 1. (27, 6, 25)
- ✘ 2. (15, 0, 16)
- ✔ 3. (45, 72, 9)
- ✘ 4. (15, 10, 11)

Q.27 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांच्या रचनेप्रमाणेच रचना असणारी जोडी निवडा. दोन्ही जोड्यांची रचना समान आहे.
SDF : RCE
MVZ : LUY

Ans
- ✔ 1. BGJ : AFI
- ✘ 2. CNR : DOS
- ✘ 3. ADH : BFJ
- ✘ 4. RTY : SZU

Q.28 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, एका विशिष्ट तऱ्हेने IGBF हे OMHL शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, KIDH हे QOJN शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने MKFJ खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
- ✔ 1. SQLP
- ✘ 2. QSPL
- ✘ 3. QSLP
- ✘ 4. SQPL

Blackbook

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

Q.29 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.

(डावीबाजू) 538 745 317 853 276 (उजवीबाजू)

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

जर सर्वात मोठ्या संख्येचा तिसरा अंक सर्वात लहान संख्येच्या दुसऱ्या अंकात मिळवला तर उत्तर काय येईल?

Ans

✗ 1. 8

✗ 2. 11

✓ 3. 10

✗ 4. 9

Q.30 5936814 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील डावीकडून दुसऱ्या आणि उजवीकडून चौथ्या क्रमांकावर असलेल्या अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans

✗ 1. 13

✓ 2. 8

✗ 3. 9

✗ 4. 11

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON DIGITAL Zone iDZ Vishnupuri
Test Date	29/08/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **कालिदासाने कोणते शास्त्रीय संस्कृत नाटक लिहिले होते ?**

Ans
✗ 1. मृच्छकटिका
✓ 2. अभिज्ञान-शकुंतलम
✗ 3. स्वप्नवासवदत्तम
✗ 4. मुद्राराक्षस

Q.2 **खालीलपैकी कोणत्या वर्षात भारत सरकारने भारत ॲल्युमिनियम कंपनी लिमिटेड (BALCO) च्या 51% शेअर्सची आता वेदांता लिमिटेड म्हणून ओळखल्या जाणाऱ्या स्टरलाइट इंडस्ट्रीज (इंडिया) मध्ये अपगुंतवणूक केली?**

Ans
✗ 1. 2004
✗ 2. 1997
✗ 3. 2008
✓ 4. 2001

Q.3 **अधिकारांच्या अंमलबजावणीसाठी व्यक्तींना थेट सर्वोच्च न्यायालयात जाण्याची परवानगी देणारा संवैधानिक उपायांचा अधिकार__________ आहे.**

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 31
✗ 2. अनुच्छेद 30
✓ 3. अनुच्छेद 32
✗ 4. अनुच्छेद 33

Q.4 **ध्वनीचा वेग (v), त्याची तरंगलांबी (λ) आणि कालखंड (T) यांच्यात काय संबंध आहे ?**

Ans
✗ 1. $v = \lambda \times T$
✗ 2. $v = T/\lambda$
✗ 3. $v = \lambda + T$
✓ 4. $v = \lambda/T$

Q.5 **भारतातील कठपुतळी खेळाच्या कलेचे सर्वात जुने कागदोपत्री पुरावे खालीलपैकी कोणत्या भाषेत आहेत?**

Ans
✓ 1. तमिळ
✗ 2. बंगाली
✗ 3. संस्कृत
✗ 4. गुजराती

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

Q.6 2025 मध्ये जिनिव्हा येथे झालेल्या स्टॉकहोम कन्व्हेन्शन अंतर्गत कोणते घातक कीटकनाशक नष्ट करण्याचे मान्य करण्यात आले?

Ans
1. DDT
2. ॲट्राझिन
3. क्लोरपायरीफॉस
4. ग्लायफोसेट

Q.7 भारतातील उष्ण हवामानाचा हंगाम साधारणपणे खालील महिन्यात येतो :

Ans
1. डिसेंबर ते फेब्रुवारी
2. मार्च ते मे
3. ऑक्टोबर ते नोव्हेंबर
4. जून ते सप्टेंबर

Q.8 10 मार्च 2025 च्या प्रेस इन्फॉर्मेशन ब्युरोच्या प्रसिद्धीपत्रकानुसार, 2025च्या बिल ऑफ लॅडिंग बिलाचे प्रमुख वैशिष्ट्य काय आहे?

Ans
1. सागरी वाहतुकीसाठी मालवाहतुकीचे दर निश्चित करणे
2. कागदी बिलांच्या जागी बायोमेट्रिक अधिप्रमाणन करणे
3. सर्व मालवाहू जहाजांसाठी विमा अनिवार्य करणे
4. जुने कायदे बदलून भारताच्या सागरी कायद्यांचे आधुनिकीकरण

Q.9 संविधानाच्या प्रारंभाच्यावेळी भारतीय संविधानाच्या कोणत्या अनुच्छेदांतर्गत नागरिकत्वाची व्याख्या करण्यात आली आहे?

Ans
1. अनुच्छेद 6
2. अनुच्छेद 5
3. अनुच्छेद 11
4. अनुच्छेद 10

Q.10 चंद्रगुप्त मौर्य यांनी खालीलपैकी कोणत्या वर्षी मौर्य साम्राज्याची स्थापना केली?

Ans
1. इ.स.पू. 375
2. इ.स.पू. 300
3. इ.स.पू. 322
4. इ.स.पू. 350

Q.11 'एकुवेरिन' 2025 या संयुक्त लष्करी सरावाची 13 वी आवृत्ती कोणत्या देशात आयोजित करण्यात आली होती?

Ans
1. भारत
2. थायलंड
3. मालदीव
4. कंबोडिया

Q.12 1 मे 2025 रोजी रेल्वे बोर्डाचे अध्यक्ष आणि मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) कोण होते?

Ans
1. सतीश कुमार
2. नवीन गुलाटी
3. ब्रजमोहन अग्रवाल
4. हितेंद्र मल्होत्रा

Q.13 राजा राममोहन रॉय हे एक सक्रिय समाजसुधारक होते. त्यांनी स्त्रियांना भेडसावणाऱ्या समस्यांसाठी आवाज उठवला. ते 'सती' या सामाजिक दुष्टतेचा नाश करणारे एक अविभाज्य प्रतिनिधी होते. त्यांनी स्थापन केलेल्या सुधारणा संघटनेचे नाव ________ होते.

Ans
1. रामकृष्ण मिशन
2. ब्राह्मो समाज
3. प्रार्थना समाज
4. आर्य समाज

Blackbook

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

Q.14 **विंडोजमध्ये कॉर्नर्स किंवा बॉर्डर्स वापरून तुम्ही विंडो रीसाईज कशी करु शकता?**

Ans
✗ 1. विंडोच्या मिडलमध्ये क्लिक करा आणि Ctrl दाबा.
✗ 2. विंडो साईझ ऑटो रिसाईझ करण्यासाठी, Alt + Enter दाबा.
✓ 3. बॉर्डर किंवा कॉर्नरवर माऊस पॉइंटर प्लेस करा जोपर्यंत तो डबल-हेडेड ॲरोमध्ये बदलत नाही, नंतर ड्रॅग करा.
✗ 4. साईझ चेंज करण्यासाठी टायटल बार ड्रॅग करा.

Q.15 **2025 मध्ये अंतराळातील शेतीच्या प्रयोगासाठी ISS च्या ॲक्सिओम मिशन-4 मध्ये कोणत्या भारतीय अंतराळवीराने भाग घेतला होता?**

Ans
✓ 1. शुभांशू शुक्ला
✗ 2. कल्पना चावला
✗ 3. राकेश शर्मा
✗ 4. सुनीता विल्यम्स

Q.16 **राष्ट्रीय वन धोरण 1988 नुसार, पर्यावरणीय संतुलन राखण्यासाठी देशाच्या एकूण क्षेत्रफळाच्या किती टक्के भाग जंगलाखाली असावा?**

Ans
✗ 1. 25%
✗ 2. 28%
✗ 3. 20%
✓ 4. 33%

Q.17 **भारतातील जनहित याचिका (PIL) प्रामुख्याने खालीलपैकी कशाशी संबंधित आहे?**

Ans
✓ 1. न्यायिक सक्रियता
✗ 2. पोलिस तपास
✗ 3. न्यायालयीन पुनर्विलोकन
✗ 4. निवडणूक आयोग

Q.18 **भारतात हँडबॉलला तळागाळातून प्रोत्साहन देण्यासाठी 2025 मध्ये सुरू करण्यात आलेला 'हँडबॉल ॲट स्कूल' हा उपक्रम कोणत्या संस्थांच्या सहकार्याने सुरू आहे?**

Ans
✗ 1. भारतीय ऑलिम्पिक असोसिएशन आणि भारतीय क्रीडा प्राधिकरण
✓ 2. आंतरराष्ट्रीय हँडबॉल फेडरेशन (IHF) आणि आशियाई हँडबॉल फेडरेशन (AHF)
✗ 3. अखिल भारतीय शालेय क्रीडा महासंघ आणि हँडबॉल असोसिएशन ऑफ इंडिया
✗ 4. युवा व्यवहार आणि क्रीडा मंत्रालय आणि राष्ट्रीय हँडबॉल महासंघ

Q.19 **जून 2025 मध्ये कोणत्या शहरात आंतरराष्ट्रीय हवाई वाहतूक संघटनेची (IATA) वार्षिक सर्वसाधारण सभा आणि जागतिक हवाई वाहतूक शिखर परिषद आयोजित करण्यात आली होती?**

Ans
✗ 1. बेंगळुरू
✗ 2. मुंबई
✓ 3. नवी दिल्ली
✗ 4. हैदराबाद

Q.20 **ते एक लढाऊ राष्ट्रवादी होते. त्यांचा विश्वास होता की भारताच्या स्वातंत्र्याचा एकमेव मार्ग म्हणजे, विशेषतः तरुणांनी मोठ्या प्रमाणात निदर्शने करणे. या उद्देशाने त्यांनी गणेशचतुर्थी आणि शिवजयंतीसारखे स्थानिक सण मोठ्या प्रमाणात साजरे करण्यास सुरुवात केली आणि तरुणांना त्यात सामील होण्याचे आवाहन केले. ते 'केसरी' या मराठी वृत्तपत्राचे संपादक देखील होते, जे ब्रिटिश राजवटीचे सर्वात कट्टर टीकाकार झाले. प्रस्तुत प्रश्नातील नेत्याचे नाव _____ आहे.**

Ans
✗ 1. लाला लजपतराय
✗ 2. बिपिनचंद्र पाल
✗ 3. गोपाळ कृष्ण गोखले
✓ 4. बाळ गंगाधर टिळक

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

Q.21 20 फेब्रुवारी 2025 रोजी कोणत्या दोन भारतीय राज्यांच्या स्थापना दिनांनिमित्त वर्धापन दिन साजरा करण्यात आला?

Ans
1. नागालँड आणि सिक्कीम
2. मेघालय आणि त्रिपुरा
3. अरुणाचल प्रदेश आणि मिझोरम
4. आसाम आणि मणिपूर

Q.22 कोणता उपक्रम भारतातील वैयक्तिक घरगुती शौचालयांच्या बांधकामाशी निगडीत आहे?

Ans
1. अमृत
2. स्मार्ट सिटीज मिशन
3. जल जीवन मिशन
4. स्वच्छ भारत अभियान

Q.23 सेंट्रल लंडनमधील 2025 च्या ब्रिटीश बुक अवॉर्ड्स कार्यक्रमात, फ्रीडम टू पब्लिश पुरस्कार कोणाला देण्यात आला?

Ans
1. मार्गारेट ॲटवुड
2. सलमान रुश्दी
3. हिलेरी मांटे
4. जेके रोलिंग

Q.24 सरकारने आर्थिक समावेशनाला प्रोत्साहन देण्यासाठी प्रयत्न केले आहेत. भारतात सार्वत्रिक बँकिंग सुविधा प्रदान करण्यासाठी 2014 ची कोणती योजना होती ?

Ans
1. JAM ट्रिनिटी
2. मुद्रा योजना
3. PMAY
4. जन धन योजना

Q.25 खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राज्यांच्या आंतरराष्ट्रीय सीमा बांगलादेशशी जोडलेल्या आहेत?

Ans
1. पश्चिम बंगाल आणि त्रिपुरा
2. सिक्कीम आणि मणिपूर
3. नागालँड आणि पंजाब
4. मणिपूर आणि आसाम

Q.26 भारतीयांमध्ये पाश्चिमात्य शिक्षणाचा प्रसार करण्यासाठी 1817 मध्ये कोणत्या संस्थेची स्थापना करण्यात आली होती?

Ans
1. हिंदू कॉलेज
2. अलीगढ चळवळ
3. ब्राह्मो समाज
4. आर्य समाज

Q.27 2020 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या केंद्रशासित प्रदेशांचे विलीनीकरण करून एकच भारतीय केंद्रशासित प्रदेश तयार करण्यात आला?

Ans
1. दादरा आणि नगर हवेली आणि दमण आणि दीव
2. चंदीगड आणि पुडुचेरी
3. जम्मू आणि काश्मीर आणि लडाख
4. अंदमान आणि निकोबार आणि लक्षद्वीप

Q.28 खालीलपैकी कोणते भारतीय राज्य बंगालच्या उपसागर आणि पूर्व घाटाच्या सीमेवर आहे ?

Ans
1. कर्नाटक
2. पंजाब
3. ओडिशा
4. गुजरात

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

Q.29 HDI मध्ये दीर्घ आणि निरोगी आयुष्य कसे मोजले जाते?

Ans
1. रुग्णालयांची उपलब्धता ✗
2. डॉक्टरांची संख्या ✗
3. जन्मवेळी जगण्याच्या शक्यतेनुसार ✓
4. आरोग्य विमा संरक्षणावरून ✗

Q.30 गुप्त काळात, उद्रांग हा शब्द _____ च्या संदर्भात वापरला जात असे.

Ans
1. मंदिरांना शाही देणगी ✗
2. व्यापारी वस्तूंवरील कर ✗
3. जमीन कर ✓
4. नद्यांवर टोल कर ✗

Q.31 Who has developed the technology enabling India to shoot down fixed-wing drones using a laser beam?

Ans
1. Defence Research Development Organisation ✓
2. Aeronautical Development Agency ✗
3. Armed Forces Tribunal, Delhi ✗
4. Armed Forces Medical College (AFMC) ✗

Q.32 रक्त गोठण्यास महत्त्वाची भूमिका बजावणाऱ्या यकृतात तयार होणाऱ्या ग्लायकोप्रोटीनचे नाव काय?

Ans
1. फायब्रिनोजेन ✓
2. कॅडरिन ✗
3. म्युकिन्स ✗
4. सिलेक्टीन ✗

Q.33 भारत आणि मंगोलिया यांच्यातल्या खालीलपैकी कोणत्या संयुक्त लष्करी सरावाच्या 17 व्या आवृत्तीला 31 मे 2025 रोजी उलानबातर येथे प्रारंभ झाला?

Ans
1. वज्र प्रहार ✗
2. नोमॅडिक एलिफंट ✓
3. गरुड शक्ती ✗
4. युद्ध अभ्यास ✗

Q.34 मधुमेह हा कोणत्या संप्रेरकाच्या अपर्याप्त स्रावामुळे होतो?

Ans
1. इस्ट्रोजेन ✗
2. इन्सुलिन ✓
3. ॲड्रिनलिन ✗
4. थायरॉक्सिन ✗

Q.35 नवीन आणि अक्षय ऊर्जा मंत्रालयानुसार, नोव्हेंबर 2024 पर्यंत भारताची एकूण बिगर-जीवाश्म इंधन स्थापित क्षमता किती होती?

Ans
1. 263.70 GW ✗
2. 213.70 GW ✓
3. 223.70 GW ✗
4. 243.70 GW ✗

Q.36 मे 2025 पर्यंत, भारतातील एकूण उच्च शिक्षण संस्थांची (HEI) संख्या किती आहे?

Ans
1. 70,683 ✓
2. 60,000 ✗
3. 72,000 ✗
4. 65,300 ✗

Blackbook

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

Q.37 2025 मध्ये भारत सरकारने जाहीर केलेल्या राष्ट्रीय क्रीडा महासंघांच्या (NSF) निधीच्या नियमांमध्ये कोणता महत्त्वपूर्ण बदल झाला?

Ans
✔ 1. त्यांच्या वार्षिक बजेटच्या किमान 20% रक्कम कनिष्ठ आणि युवा विकास कार्यक्रमांसाठी वाटप करणे.
✘ 2. भारतीय प्रशिक्षकांना आणि युवा विकास कार्यक्रमांना प्रोत्साहन देण्यासाठी परदेशी प्रशिक्षकांना मिळणारा निधी रद्द करणे.
✘ 3. प्रशिक्षकांच्या पगारात कपात
✘ 4. खेळाडूंच्या प्रशिक्षणासाठीची आर्थिक मदत कमी करणे

Q.38 केंद्रीकृत नियोजनाचा भारताच्या औद्योगिक धोरणावर दशकांपासून प्रभाव पडला. कोणत्या पंचवार्षिक योजनेअंतर्गत लघु उद्योगांना विशिष्ट संरक्षण आणि प्रोत्साहन देण्यात आले?

Ans
✘ 1. चौथी योजना
✘ 2. तिसरी योजना
✘ 3. पाचवी योजना
✔ 4. दुसरी योजना

Q.39 भारतातील पर्यटन कोणत्या प्रकारच्या आर्थिक व्यवहारांत योगदान देते?

Ans
✘ 1. द्वितीयक
✘ 2. क्विनरी
✘ 3. प्राथमिक
✔ 4. तृतीयक

Q.40 विंडोज कॉम्प्युटरवर WordPad मध्ये नवीन फाइल तयार करण्यासाठी खालीलपैकी कोणता क्रम योग्य आहे?

Ans
✔ 1. फाईल → न्यू
✘ 2. होम → न्यू फाईल
✘ 3. फाइल → ओपन → न्यू डॉक्युमेंट
✘ 4. इंसर्ट → न्यू फाईल

Section : **Mathematics**

Q.1 एका आयताची परिमिती आणि लांबी यांचे गुणोत्तर 3 : 1 आहे. जर आयताचे क्षेत्रफळ 180.5 cm^2 असेल, तर आयताची रुंदी किती असेल ?

Ans
✔ 1. 9.5 cm
✘ 2. 38 cm
✘ 3. 19 cm
✘ 4. 21 cm

Q.2 $\frac{3}{4}+\left(\frac{1}{1+\frac{5}{6}}\right)-\frac{3}{5}$ चे मूल्य किती असेल, ते काढा.

Ans
✘ 1. $\frac{146}{225}$
✘ 2. $\frac{162}{227}$
✘ 3. $\frac{145}{229}$
✔ 4. $\frac{153}{220}$

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

Q.3 मूल्यांकन करा: (-9) - (-60) ÷ (-10) + (-4) × 8

Ans
1. -49
2. -47 ✔
3. -50
4. -46

Q.4 8 पुरुष एक काम 5 दिवसांत पूर्ण करू शकतात, तर 8 स्त्रियां तेच काम 15 दिवसांत पुर्ण करू शकतात. तर 3 स्त्रियां आणि 4 पुरुष तेच काम किती दिवसांत पूर्ण करू शकतील?

Ans
1. 7 दिवसांत
2. 9 दिवसांत
3. 5 दिवसांत
4. 8 दिवसांत ✔

Q.5 एका जिल्ह्याची लोकसंख्या 360000 आहे, त्यापैकी 231000 हे पुरुष आहेत. 66% लोकसंख्या साक्षर आहे. जर 66% पुरुष साक्षर असतील, तर किती टक्के महिला साक्षर असतील?

Ans
1. 67%
2. 64%
3. 66% ✔
4. 63%

Q.6 सरळ रुप द्या:

$$3\left(\left(\frac{6}{3}\right)x^2 - 29x + 14\right) - 6(x^2 + 5x - 13)$$

Ans
1. −117x + 120 ✔
2. 117x + 120
3. −117x − 120
4. 117x − 120

Q.7 A हा दोन दिलेल्या स्थानकांदरम्यान 20 दिवसांत रेल्वे ट्रॅक बसवू शकतो आणि B तेच काम 15 दिवसांत करू शकतो. C च्या मदतीने त्यांनी हे काम केवळ 3 दिवसांत पूर्ण केले. तर एकटा C तेच काम किती दिवसात पूर्ण करू शकतो?

Ans
1. $10\frac{8}{13}$ दिवस
2. $11\frac{8}{13}$ दिवस
3. $4\frac{8}{13}$ दिवस ✔
4. $1\frac{8}{13}$ दिवस

Q.8 81 आणि 36 चे मध्यम प्रमाणपद काढा.

Ans
1. 54 ✔
2. 56
3. 53
4. 52

Q.9 84 km/hr या वेगाने प्रवास करणारी बस 6 तासांमध्ये प्रवास पूर्ण करते. तेच अंतर 12 तासांत पार करण्यासाठी तिचा वेग किती असला पाहिजे?

Ans
1. 42 km/hr ✔
2. 44 km/hr
3. 46 km/hr
4. 32 km/hr

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.10 सपनाने ₹20,300 या रकमेचा काही भाग वार्षिक 5% आणि काही भाग वार्षिक 9% सरळ व्याजदराने गुंतवला. जर तिला 7 वर्षांनी दोन्ही गुंतवणुकींतून समान व्याज मिळत असेल, तर वार्षिक 5% दराने गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 13,052
2. 13,051
3. 13,049
4. 13,050 ✔

Q.11 दोन संख्यांचा मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 4 आणि 3360 आहेत. जर एक संख्या 96 असेल तर दुसरी संख्या काढा.

Ans
1. 92
2. 140 ✔
3. 164
4. 116

Q.12 पंकज, जुही आणि सिद्धार्थ अनुक्रमे ₹1,020, ₹1,740 आणि ₹1,840 ची गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू करतात. जर वर्षाच्या शेवटी झालेला नफा ₹1,050 आहे, तर नफ्यात सिद्धार्थचा वाटा किती असेल?

Ans
1. ₹420 ✔
2. ₹418
3. ₹423
4. ₹422

Q.13 M आणि N एक व्यवसाय सुरू करतात. M हा 2 महिन्यांसाठी N पेक्षा ₹33,000ची अधिक गुंतवणूक करतो आणि N हा 7 महिन्यांसाठीच गुंतवणूक करतो. एकूण ₹1,815 नफ्यातील Mचा वाटा Nपेक्षा ₹605ने अधिक असेल, तर यात M चे भांडवल किती असेल ,ते काढा.

Ans
1. ₹38,697
2. ₹38,500 ✔
3. ₹38,339
4. ₹38,300

Q.14 0.48,1.20 आणि 1.68 यांचे लसावि आणि मसावि शोधा.

Ans
1. मसावि = 0.12; लसावि = 2.40
2. मसावि = 0.12; लसावि = 1.68
3. मसावि = 0.24; लसावि = 16.8 ✔
4. मसावि = 0.24; लसावि = 4.80

Q.15 $\sqrt{400} + \sqrt{0.0289} - \sqrt{7.84} =$ चे मूल्य काढा.

Ans
1. 16.15
2. 17.37 ✔
3. 15.86
4. 12.83

Q.16 50 पुस्तकांची विक्री किंमत ही 15 पुस्तकांच्या खरेदी किंमतीएवढी असेल, तर या पुस्तकांवरील तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी काढा.

Ans
1. $\frac{100}{35}$% नफा
2. 70% तोटा ✔
3. $\frac{100}{35}$% तोटा
4. 70% नफा

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

Q.17 16.8 cm व्यासाच्या गोलाचे आकारमान (cm^3 मध्ये) शोधा, उत्तर दोन दशांश स्थानांपर्यंत द्या.
$\pi = \frac{22}{7}$ घ्या.

Ans
1. 2473.71
2. 2493.71
3. 2483.71 ✓
4. 2503.71

Q.18 एका फलंदाजाने 23 सामन्यांमध्ये केलेल्या सरासरी धावा 44 आहेत. पुढील 10 सामन्यांमध्ये, त्या फलंदाजाने सरासरी 13 धावा केल्या. सर्व 33 सामन्यांमध्ये त्याने केलेल्या सरासरी धावा (दोन दशांश स्थानापर्यंत) शोधा.

Ans
1. 35.61
2. 36.61
3. 34.61 ✓
4. 33.61

Q.19 एका मोबाईल फोनची छापील किंमत ₹30,000 आहे.त्यानंतर 20% आणि 10% लागोपाठ सूट लागू केली जाते.श

Ans
1. ₹24,000
2. ₹22,600
3. ₹21,600 ✓
4. ₹24,600

Q.20 जर नियमित बहुभुजाच्या आंतरकोनांची बेरीज त्याच्या बाह्य कोनांच्या बेरजेच्या चार पट असेल, तर बहुभुजातील कर्णांची संख्या किती असेल ?

Ans
1. 28
2. 31
3. 33
4. 35 ✓

Q.21 दोन क्रमागत धन नैसर्गिक संख्यांचा गुणाकार 462 आहे. तर त्या दोन्ही संख्यांपैकी मोठी संख्या कोणती असेल?

Ans
1. 22 ✓
2. 21
3. 24
4. 23

Q.22 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 5,63,607 ला नि:शेष भाग जाईल?

Ans
1. 13
2. 10
3. 3 ✓
4. 8

Q.23 75 चे 65% हे 35 च्या $\frac{3}{5}$ पेक्षा कितीने जास्त आहेत ?

Ans
1. 24.75
2. 25.75
3. 27.75 ✓
4. 21.75

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

Q.24 ट्रेन A ही 6:40 AM ला M स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 3:40 PM ला N स्टेशनवर पोहोचते. ट्रेन B ही 8:40 AM ला N स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 2:40 PM ला M स्टेशनवर पोहोचते. तर A आणि B ट्रेन किती वाजता एकत्र येतील, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 11:58 AM
- ✓ 2. 11:28 AM
- ✗ 3. 12:28 PM
- ✗ 4. 1:28 PM

Q.25 The marks scored by 10 students are given below.

12, 13, 14, 11, 16, 11, 12, 17, 15, 12

The mode of the data is:

Ans
- ✗ 1. 14
- ✗ 2. 13
- ✓ 3. 12
- ✗ 4. 11

Q.26 जर तीन ट्राउझर्सच्या खरेदीवर एक ट्राउझर मोफत दिला जात असेल, तर प्रभावी सवलतीची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 25%
- ✗ 2. 20%
- ✗ 3. 15%
- ✗ 4. 30%

Q.27 3 वर्षांपूर्वी, वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पटीपेक्षा 40 वर्षांनी जास्त होते. आतापासून किती वर्षांनी वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पट असेल?

Ans
- ✓ 1. 37
- ✗ 2. 32
- ✗ 3. 33
- ✗ 4. 38

Q.28 एका रुपयाला 6 लिंबू विकून, एका माणसाला 30% तोटा होतो .तर 5% नफा मिळवण्यासाठी, त्याने एका रुपयाला किती लिंबू विकायला हवे ?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 4

Q.29 एका विशिष्ट रक्कमेवर, $3\frac{5}{9}$ वर्षांत, प्रतिवर्षी 2.7% ह्या दराने मिळणारे सरळव्याज ₹2,808 एवढे आहे. तर त्याच रक्कमेवर प्रतिवर्षी 9.2% ह्या सरळव्याज दराने, $5\frac{2}{3}$ वर्षांत, किती देय रक्कम असेल, ते काढा.

Ans
- ✓ 1. ₹44,499
- ✗ 2. ₹44,514
- ✗ 3. ₹44,489
- ✗ 4. ₹44,482

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

Q.30 सोडवा ; $\sec^2\phi \cot^2\phi - \frac{1}{\tan^2\phi} + 2(\frac{1}{\mathrm{cosec}^2\phi} + \frac{1}{\sec^2\phi})$

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 0
✘ 3. 1
✘ 4. 2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. (सूचना : सर्व संख्या ह्या एकअंकी संख्या आहेत.)

(डावी) 9 8 5 @ 8 σ 9 π % 2 8 # 1 2 $ * 8 1 π 5 (उजवी)

या मालिकेत, अशा किती सम संख्या आहेत ज्यांच्या लगत आधी एक चिन्ह येते आणि लगत नंतर एक सम संख्या येते?

Ans
✘ 1. दोन
✔ 2. एक
✘ 3. एकही नाही
✘ 4. चार

Q.2 सलमान त्याच्या वर्गाच्या क्रमवारीत वरून 24 व्या आणि खालून 11 व्या स्थानावर आहे. तर त्याच्या वर्गात एकूण किती विद्यार्थी आहेत?

Ans
✘ 1. 32
✔ 2. 34
✘ 3. 31
✘ 4. 33

Q.3 Seven people, I, J, K, L, P, Q and R, are sitting in a row, facing north. Only three people sit between P and J. R sits to the immediate left of J. No one sits to the right of I. Only two people sit between I and R. Q sits to the immediate right of L. How many people sit between K and Q?

Ans
✔ 1. Two
✘ 2. One
✘ 3. Three
✘ 4. Four

Q.4 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'TASK' ला '4628' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'KIND' ला '1385' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'K' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
✔ 1. 8
✘ 2. 2
✘ 3. 3
✘ 4. 1

Q.5 जर + म्हणजे – असेल, – म्हणजे × असेल, × म्हणजे ÷ असेल आणि ÷ म्हणजे + असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

22 ÷ 85 × 5 + 12 – 2 = ?

Ans
✘ 1. 23
✘ 2. 30
✔ 3. 15
✘ 4. 37

Blackbook

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

Q.6 जो, त्याच्या घरापासून पूर्वेकडे 60 m चालतो. नंतर तो डावीकडे वळतो आणि 20 m चालतो, डावीकडे वळतो आणि 80 m चालतो. नंतर तो डावीकडे वळतो आणि 30 m चालतो, डावीकडे वळतो आणि 30 m चालतो. तो शेवटचा डावीकडे वळतो आणि 10 m चालतो आणि थांबतो. त्याच्या घरापर्यंत पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने जायला हवे ? (वेगळी सांगितली नाहीत ती सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची वळणे आहेत.)

Ans
✗ 1. 10 m पुर्वेकडे
✓ 2. 10 m पश्चिमेकडे
✗ 3. 10 m उत्तरेकडे
✗ 4. 10 m दक्षिणेकडे

Q.7 Seven boxes V, W, X, Y, Z, Q and R are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only Y is kept above Z. Only two boxes are kept between Z and Q. Only V is kept below W. X is not kept immediately above Q. Which box is kept fourth from the top?

Ans
✓ 1. R
✗ 2. W
✗ 3. X
✗ 4. V

Q.8 If 1 is added to each even digit of the number 85624179 then the digits are arranged in ascending order from left to right. Find the product of the digits which are second from the left end and third from the right end.

Ans
✗ 1. 16
✓ 2. 21
✗ 3. 24
✗ 4. 14

Q.9 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, DWQR हे VOIJ शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , XQKL हे PICD शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने ZSMN खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
✗ 1. RIKF
✗ 2. RFKI
✓ 3. RKEF
✗ 4. REKF

Q.10 L, M, N, O, Q, R, and S are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only four people sit between Q and M when counted from the right of Q. Q sits third to the left of O. L sits third to the left of R. S is an immediate neighbor of both M and O.
How many people sit between N and S when counted from the right of N?

Ans
✓ 1. Two
✗ 2. Three
✗ 3. One
✗ 4. Four

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

Q.11 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.**

Statements:
All pencils are copies.
Some copies are erasers.

Conclusions
(I): Some pencils are erasers.
(II): Some erasers are copies.

Ans
1. Both conclusions (I) and (II) follow. ✗
2. Only conclusion (II) follows. ✓
3. Only conclusion (I) follows. ✗
4. Neither conclusion (I) nor (II) follows. ✗

Q.12 **इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?**

LEB QJG VOL ATQ ?

Ans
1. FYU ✗
2. FRT ✗
3. FVY ✗
4. FYV ✓

Q.13 **दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?**

9 11 19 61 239 ?

Ans
1. 1120 ✗
2. 1201 ✓
3. 1021 ✗
4. 1102 ✗

Q.14 **Shivani starts from point X and drives 11 km towards the east. She then takes a left turn, drives 5 km, turns right and drives 5 km. She then takes a right turn and drives 2 km. She then takes a right turn, drives 7 km. She then takes a left turn and drives 10 km. She then takes a final right turn and drives 9 km and stops at point Z. How far (shortest distance) and towards which direction should she drive in order to reach point X again? (All turns are 90 degrees unless specified)**

Ans
1. 7 km north ✓
2. 10 km north ✗
3. 5 km south ✗
4. 7 km south ✗

Q.15 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.**

Statements: **All geysers are fans. No fan is a bulb.**

Conclusions (I): **No geyser is a bulb.**
Conclusions (II): **Some fans are geysers.**

Ans
1. Neither conclusion (I) nor (II) follows. ✗
2. Only conclusion (II) follows. ✗
3. Only conclusion (I) follows. ✗
4. Both conclusions (I) and (II) follow. ✓

Blackbook

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

Q.16 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार एका विशिष्ट तर्काने EGLU हे CDJR शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, WUDI हे URBF शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी काय QLXZ शी संबंधित असेल ?

Ans
✔ 1. OIVW
✘ 2. OWVI
✘ 3. OVIT
✘ 4. YOBH

Q.17 खाली दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

O50P R51S U54V X59Y ?

Ans
✘ 1. Z65B
✔ 2. A66B
✘ 3. Z66A
✘ 4. A65B

Q.18 Seven boxes A, B, C, D, E, F, and G are kept one over the other but not necessarily in the same order.
Only three boxes are kept below F. Only two boxes are kept between F and G. Only B is kept above D. A is kept at some place below E and at some place above C.
How many boxes are kept above E?

Ans
✘ 1. Three
✘ 2. One
✘ 3. Four
✔ 4. Two

Q.19 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
✘ 1. PKN
✘ 2. MHK
✔ 3. IDH
✘ 4. SNQ

Q.20 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार AXUJ हा एका विशिष्ट प्रकारे DBZP शी निगडीत आहे. त्याचप्रमाणे, MNOH हा PRTN शी निगडीत आहे. तर समान तर्कानुसार VZDZ हा दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या पर्यायाशी निगडीत असेल?

Ans
✔ 1. YDIF
✘ 2. YFID
✘ 3. YIGF
✘ 4. YDFI

Q.21 Each of the digits in the number 9123547 is arranged in ascending order from left to right. What will be the sum of the digits that are second from the left and second from the right in the new number thus formed?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 8
✘ 3. 6
✔ 4. 9

Blackbook

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

Q.22 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',
आणि A ÷ B म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत'.
जर 'E $ F @ G ÷ M + N' असेल तर E चे N शी काय नाते आहे?

Ans
✗ 1. आईची बहीण
✗ 2. आई
✓ 3. आईची आई
✗ 4. बहीण

Q.23 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
✓ 1. ES - AN
✗ 2. KX - HS
✗ 3. NB - KW
✗ 4. WI - TD

Q.24 खालील संचांच्या संख्यांतील संबंधाप्रमाणे संबंध असणारा संख्यांचा संच निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया केल्या जाऊ शकतात. 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभाजित करणे आणि नंतर 1 आणि 3 वर गणितीय क्रिया करू नयेत.)

(11, 110, 11)
(8, 59, 5)

Ans
✗ 1. (12, 130, 13)
✓ 2. (17, 270, 19)
✗ 3. (47, 2187, 21)
✗ 4. (17, 284, 4)

Q.25 This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 415 672 456 782 324 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What will be the resultant if the third digit of the lowest number is added to the second digit of the highest number?

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 10
✗ 3. 11
✗ 4. 13

Q.26 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'REPS' हे '7531' असे संकेतबद्ध केले आणि 'EARS' हे '3217' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'A' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 5

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

Q.27 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

38 41 47 59 83 ?

Ans
1. 145 ✗
2. 121 ✗
3. 131 ✓
4. 132 ✗

Q.28 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा. (टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
1. PKO ✗
2. LGK ✗
3. HCF ✓
4. UPT ✗

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

48 A 3 C 21 D 8 B 3 = ?

Ans
1. 10 ✗
2. 13 ✓
3. 6 ✗
4. 2 ✗

Q.30 दिलेल्या मालिकेत, प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?
58, 64, 70, 76, 82, ?

Ans
1. 78 ✗
2. 88 ✓
3. 79 ✗
4. 85 ✗

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	Dr. Ketki Patil Online Exam Center Jalgaon
Test Date	01/09/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **DIGIPIN, एक मुक्त-स्रोत राष्ट्रव्यापी जिओ-कोडेड ॲड्रेसिंग सिस्टम, अक्षांश आणि रेखांश सहनिर्देशक आधारित किती वर्णाक्षरांचा अंकाक्षरी कोड आहे?**

Ans
- ✔ 1. 10 वर्णाक्षर
- ✘ 2. 8 वर्णाक्षर
- ✘ 3. 6 वर्णाक्षर
- ✘ 4. 12 वर्णाक्षर

Q.2 **खालीलपैकी कोणता राजा हर्षाच्या कारकिर्दीतील शिलालेख नाही?**

Ans
- ✘ 1. ऐहोळे शिलालेख
- ✘ 2. नालंदा मोहोर
- ✔ 3. मुझफ्फरनगर मोहोर
- ✘ 4. बांसखेरा ताम्रपट

Q.3 **खालीलपैकी कोणत्या घटनादुरुस्तीने भारतीय संविधानाच्या उद्देशिकेत 'समाजवादी', 'धर्मनिरपेक्ष' आणि 'एकात्मता' हे शब्द समाविष्ट केले?**

Ans
- ✘ 1. 44 वी घटनादुरुस्ती
- ✘ 2. 52 वी घटनादुरुस्ती
- ✘ 3. 38 वी घटनादुरुस्ती
- ✔ 4. 42 वी घटनादुरुस्ती

Q.4 **मे 2025 मध्ये कोणत्या शहरात पहिले वर्ल्ड ऑडिओ व्हिज्युअल अँड एंटरटेनमेंट समिट (WAVES) आयोजित केले होते?**

Ans
- ✘ 1. हैदराबाद
- ✘ 2. चेन्नई
- ✘ 3. बेंगळुरू
- ✔ 4. मुंबई

Q.5 **1857 च्या विद्रोहाच्या दरम्यान, राणी लक्ष्मीबाईंनी ____________मधून बंडाचे नेतृत्व केले.**

Ans
- ✘ 1. कानपूर
- ✘ 2. फैजाबाद
- ✔ 3. झांसी
- ✘ 4. अवध

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

Q.6 जानेवारी 2025 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या देशाने OECD ग्लोबल टॅक्स डीलमधून माघार घेतली?

Ans
1. चीन
2. USA.
3. रशिया
4. भारत

Q.7 ग्रामीण अर्थव्यवस्थांत हंगामी बेकारी सामान्य आहे. भारतातील कोणत्या क्षेत्रात सर्वाधिक हंगामी बेकारी आढळते?

Ans
1. वाहतूक
2. कृषी
3. माहिती तंत्रज्ञान
4. उत्पादन

Q.8 भारताच्या राज्यमंत्र्यांमध्ये खातेवाटप खालीलपैकी कोण ठरवते?

Ans
1. पंतप्रधान
2. राज्यपाल
3. उच्च न्यायालयाचे मुख्य न्यायमूर्ति
4. मुख्यमंत्री

Q.9 कोणत्या कंपनीने फेब्रुवारी 2025 मध्ये, संरक्षण मंत्रालयासोबत सॉफ्टवेअर डिफाईन्ड रेडिओसाठी ₹1,220 कोटींचा करार केला?

Ans
1. हिंदुस्तान शिपयार्ड
2. L&T (एल अँड टी)
3. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
4. रिलायन्स नेव्हल सिस्टम्स

Q.10 भारतीय नौदलाच्या पाच फ्लीट सपोर्ट जहाजांपैकी (FSS) पहिल्या जहाजाचा 'कील लेइंग' समारंभ नोव्हेंबर 2024 मध्ये कोणत्या ठिकाणी आयोजित करण्यात आला होता?

Ans
1. माझगाव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड, कोचीन
2. गोवा शिपयार्ड लिमिटेड
3. ABG शिपयार्ड लिमिटेड, मुंबई
4. हिंदुस्थान शिपयार्ड लिमिटेड, विशाखापट्टणम

Q.11 जानेवारी 2025 मध्ये, गुजरात सरकारने कोणत्या जिल्ह्यात असलेल्या 'गुनेरीची अंतर्देशीय खारफुटी' ला त्यांचे पहिले जैवविविधता वारसा स्थळ (BHS) म्हणून घोषित केले?

Ans
1. राजकोट
2. मोरबी
3. वडोदरा
4. कच्छ

Q.12 दुष्काळ, पूर, गारपीट, चक्रीवादळ, कीड आणि रोगांसारख्या नैसर्गिक आपत्तींमुळे होणाऱ्या पिकांच्या नुकसानीपासून शेतकऱ्यांचे संरक्षण करण्यासाठी खालीलपैकी कोणत्या हंगामात राष्ट्रीय कृषी विमा योजना सुरू करण्यात आली?

Ans
1. रब्बी 2005-2006
2. खरीप 2001-2002
3. खरीप 1998-1999
4. रब्बी 1999-2000

Blackbook

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

Q.13 खालीलपैकी कोणते प्रकरण लोकअदालत घेऊ **शकत नाही** ?

Ans
1. मोटार अपघात दावे
2. भूमि संपादन प्रकरणे
3. परस्पर संमतीने घटस्फोट वाद
4. आपसात न मिटवण्याजोगे फौजदारी गुन्हे

Q.14 मे 2025 पर्यंत, भारतीय राष्ट्रीय महामार्ग प्राधिकरणाचे अध्यक्ष कोण होते?

Ans
1. अनिल चौधरी
2. संतोष कुमार यादव
3. विशाल चौहान
4. श्री.आलोक दीपांकर

Q.15 भारतातील कोणत्या प्रकारची नैसर्गिक वनस्पती साल, सागवान आणि बांबू यांसारख्या कठीण लाकडाच्या झाडांच्या जंगलांसाठी ओळखली जाते?

Ans
1. उष्णकटिबंधीय सदाहरित वने
2. काटेरी वने
3. उष्णकटिबंधीय पानझडी वने
4. पर्वतीय वने

Q.16 पहिले अमेरिकन पोप निवडून आल्यानंतर, कार्डिनल रॉबर्ट प्रीव्होस्ट यांनी पोपचे कोणते नाव निवडले?

Ans
1. पोप फ्रान्सिस II
2. पोप बेनेडिक्ट XVII
3. पोप जॉन XXIV
4. पोप लिओ XIV

Q.17 खालीलपैकी कोणती मेमरी नॉन-व्होलॅटाइल आहे, म्हणजे संगणक बंद केल्यानंतरही डेटा साठवून ठेवते?

Ans
1. व्हर्च्युअल मेमरी
2. कॅशे मेमरी
3. RAM
4. ROM

Q.18 कॉम्प्युटर सिस्टममध्ये CPU चा अर्थ काय ?

Ans
1. कंट्रोल प्रोसेसिंग युनिट (Control Processing Unit)
2. सेंट्रल प्रोग्राम युनिट (Central Program Unit)
3. कॉम्प्युटर प्रोसेसिंग युनिट (Computer Processing Unit)
4. सेंट्रल प्रोसेसिंग युनिट (Central Processing Unit)

Q.19 दैनंदिन जीवनात संविधानाची गरज कोणत्या उदाहरणातून उत्तम प्रकारे प्रतिबिंबित होते ?

Ans
1. कौटुंबिक वाद सोडवणे.
2. राष्ट्रीय सण साजरे करणे.
3. स्थानिक दुकानातून किराणा सामान खरेदी करणे.
4. प्रतिनिधित्व आणि संसाधन वाटपासाठी वर्ग निर्णय नियम.

Q.20 लोखंड गंजण्यामध्ये कोणत्या प्रकारची अभिक्रिया समाविष्ट आहे?

Ans
1. विस्थापन
2. रेडॉक्स
3. संयोजन
4. अपघटनी

Blackbook

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

Q.21 ब्रिटिश भारतात जमाबंदीची कायम धारा पद्धती (Permanent Settlement) कोणी सुरू केली?

Ans
- ✗ 1. थॉमस मुन्रो
- ✗ 2. लॉर्ड डलहौसी
- ✓ 3. लॉर्ड कॉर्नवॉलिस
- ✗ 4. लॉर्ड वेलेस्ली

Q.22 कोणत्या पुरातत्वीय स्थळावर नवपाषाण काळातील खड्ड्यातील निवासस्थाने (pit dwellings) आणि पाळीव कुत्र्यांचे पुरावे आढळतात?

Ans
- ✓ 1. बुर्झाहोम
- ✗ 2. चिरंद
- ✗ 3. हल्लूर
- ✗ 4. कोल्डिहवा

Q.23 नागरिकांचे सहनागरिक आणि समाजाप्रती असलेले एक महत्त्वाचे दायित्व काय आहे?

Ans
- ✗ 1. जबाबदारीने राजकीय शांतता राखणे
- ✓ 2. केवळ कायदेशीररित्या नव्हे तर नैतिकदृष्ट्या आणि सामाजिकरित्या सहभागी होणे
- ✗ 3. स्वयंचलितपणे आणि जबाबदारीने सैनिकी सेवा करणे
- ✗ 4. इतरांपेक्षा जास्त कर भरणे

Q.24 जानेवारी 2025 मध्ये घोषित केल्याप्रमाणे, कोणती भारतीय औषध कंपनी देशांतर्गत पॅरासिटामॉलचे उत्पादन करणार आहे?

Ans
- ✗ 1. अजंटा फार्मास्युटिकल्स
- ✗ 2. अल्केम लॅबरेटरीज़
- ✗ 3. ल्युपिन
- ✓ 4. सत्य दीप्था फार्मास्युटिकल्स

Q.25 उन्हाळ्यात भारतीय उपखंडावर कोणत्या प्रकारचा दाब निर्माण होतो, ज्यामुळे मान्सूनचे वारे आकर्षित होतात?

Ans
- ✓ 1. जमिनीवरील निम्न दाब
- ✗ 2. जमीनीवरील उच्च आवर्त (Cyclonic high over land)
- ✗ 3. जमीनीवरील उच्च प्रत्यावर्त (Anti-cyclonic high over land)
- ✗ 4. जमिनीवरील उच्च दाब

Q.26 20 मे 2025 रोजी सर्वोच्च न्यायालयाने न्यायिक सेवेत प्रवेश घेण्यासाठी किमान किती वर्षे कायदेशीर व्यवसाय अनिवार्य केला आहे?

Ans
- ✗ 1. 4 वर्षे
- ✓ 2. 3 वर्षे
- ✗ 3. 5 वर्षे
- ✗ 4. 2 वर्षे

Q.27 दोन चेतापेशीं आदानप्रदान करतात तेथील त्यांच्यातील अंतरासाठी खालीलपैकी कोणती संज्ञा योग्य आहे?

Ans
- ✓ 1. संपर्कस्थानी विदर
- ✗ 2. ॲक्सोनल गॅप
- ✗ 3. नोड गॅप
- ✗ 4. डेंड्रिटिक फट

Q.28 एप्रिल 2025 च्या घोषणेनुसार, CRPF ने जम्मू आणि काश्मीरमध्ये दहशतवादविरोधी कारवाईसाठी कोणती बटालियन उभारण्याचा निर्णय घेतला?

Ans
- ✓ 1. CoBRA बटालियन
- ✗ 2. पॅरा (स्पेशल फोर्सेस)
- ✗ 3. स्पेशल फ्रंटियर फोर्स (SFF)
- ✗ 4. गरुड कमांडो फोर्स

Blackbook

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

Q.29 ____________ हा एक शास्त्रीय नृत्य प्रकार आहे ज्यामध्ये विस्तृत चेहऱ्याचा मेकअप, रंगीत पोशाख आणि हिंदू महाकाव्यांमधील विषय असतात, जे प्रामुख्याने पुरुष नर्तक सादर करतात.

Ans
✗ 1. भरतनाट्यम
✗ 2. कथ्थक
✓ 3. कथकली
✗ 4. मोहिनीअट्टम

Q.30 आंतरराष्ट्रीय दिनांक रेषा (International Date Line) अंदाजे कोणत्या रेखावृत्ताचे (meridian) अनुसरण करते ?

Ans
✗ 1. 90° E
✗ 2. 0°
✓ 3. 180°
✗ 4. 75° W

Q.31 ऑलिंपिकमध्ये सुवर्णपदक जिंकणारा पहिला भारतीय खेळाडू खालीलपैकी कोण होता?

Ans
✗ 1. नीरज चोप्रा
✓ 2. अभिनव बिंद्रा
✗ 3. मिल्खा सिंग
✗ 4. के.डी. जाधव

Q.32 भारतातील कोणत्या प्रकारच्या शेतीमध्ये लहान जमीन, साधी अवजारे आणि प्रामुख्याने शेतकरी आणि त्यांच्या कुटुंबांना पुरेल इतक्याच उत्पादनाचा समावेश होतो?

Ans
✗ 1. मळा शेती
✗ 2. व्यावसायिक धान्य शेती
✓ 3. निर्वाह शेती
✗ 4. व्यावसायिक शेती

Q.33 खालीलपैकी कोणता सराव मे 2025 रोजी भारतीय लष्कर आणि NDRF यांनी संयुक्तपणे मोठ्या प्रमाणात मानवतावादी सहाय्य आणि आपत्ती निवारण (HADR) सदृशीकरण म्हणून आयोजित केला होता?

Ans
✓ 1. राहत
✗ 2. प्रकंपना
✗ 3. शक्ती
✗ 4. मित्र शक्ती

Q.34 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी वेल्सचे राजकुमार एडवर्ड त्यांचे वडील किंग जॉर्ज पाचवे यांच्या वतीने पहिल्या महायुद्धात देशाने बजावलेल्या महत्त्वपूर्ण भूमिकेबद्दल आभार मानण्यासाठी भारत भेटीवर आले होते?

Ans
✓ 1. 1921
✗ 2. 1925
✗ 3. 1920
✗ 4. 1922

Q.35 दोहा डायमंड लीग 2025 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या खेळाडूने महिलांच्या 3000 m स्टीपलचेसमध्ये राष्ट्रीय विक्रम मोडला आणि जागतिक ॲथलेटिक्स चॅम्पियनशिपसाठी पात्रता मिळवली?

Ans
✗ 1. गरिमा यादव
✓ 2. पारुल चौधरी
✗ 3. एकता प्रदीप डे
✗ 4. चैताली बोरेकर

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

Q.36 खालीलपैकी कोणता पदार्थ इलास्टोमर म्हणून वर्गीकृत आहे ?

Ans
✔ 1. महाधमनीच्या ऊति
✘ 2. मूत्रपिंडातील ऊति
✘ 3. शिरांमधील ऊती
✘ 4. स्वादुपिंडातील ऊति

Q.37 आधार संरचना हा शाश्वत वाढीचा एक महत्त्वाचा आधारस्तंभ आहे. 2020 मध्ये भारतातील आधार संरचना प्रकल्पांचे समन्वय साधण्यासाठी कोणता उपक्रम सुरू करण्यात आला होता?

Ans
✘ 1. मेक इन इंडिया
✘ 2. भारतमाला परियोजना
✔ 3. पीएम गती शक्ती
✘ 4. डिजिटल इंडिया

Q.38 LPG सुधारणांचे प्राथमिक उद्दिष्ट हे समष्टि आर्थिक स्थिरीकरण होते. 1991 च्या सुधारणांनंतर कोणत्या निर्देशकामध्ये महत्त्वपूर्ण सुधारणा झाली होती?

Ans
✔ 1. परकीय चलन साठा
✘ 2. वित्तीय तूट
✘ 3. महसुली तूट
✘ 4. ग्रामीण बेकारी

Q.39 2005 च्या आपत्ती व्यवस्थापन अधिनियम अंतर्गत राष्ट्रीय आपत्ती प्रतिसाद दलाची (NDRF) स्थापना कोणत्या वर्षी करण्यात आली?

Ans
✘ 1. 2005
✘ 2. 2007
✔ 3. 2006
✘ 4. 2004

Q.40 खालीलपैकी कोणाला एप्रिल 2025 मध्ये साहित्य क्षेत्रातील पद्मविभूषण पुरस्कार 2025 (मरणोत्तर) प्रदान करण्यात आला?

Ans
✘ 1. श्री शेखर कपूर
✘ 2. डॉ.दुव्वुर नागेश्वर रेड्डी
✔ 3. श्री एम टी वासुदेवन नायर
✘ 4. श्री नंदामुरी बालकृष्ण

Section : **Mathematics**

Q.1 5 वर्षांपूर्वी, वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पटीपेक्षा 11 वर्षांनी जास्त होते. आतापासून किती वर्षांनी वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पट असेल?

Ans
✘ 1. 5
✘ 2. 4
✔ 3. 6
✘ 4. 10

Q.2 55 चे 65% हे 15 च्या $\frac{2}{5}$ पेक्षा किती ने जास्त आहेत ?

Ans
✘ 1. 26.75
✘ 2. 23.75
✔ 3. 29.75
✘ 4. 27.75

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

Q.3 40 kg, 49 kg, 56 kg, 74 kg, आणि 39 kg, वजन असलेल्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (kg मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 50.6
- ✓ 2. 51.6
- ✗ 3. 53.6
- ✗ 4. 52.6

Q.4 दरमहा 4% व्याज दराने 4 महिन्यांसाठी ₹1,200 च्या रकमेवर मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
- ✗ 1. ₹16
- ✗ 2. ₹32
- ✗ 3. ₹36
- ✓ 4. ₹192

Q.5 490 आणि 10 चे मध्यम प्रमाणपद काढा.

Ans
- ✗ 1. 67
- ✗ 2. 68
- ✗ 3. 71
- ✓ 4. 70

Q.6 दोन संख्यांची बेरीज 84 आहे आणि त्यांचा लसावि 120 आहे. तर त्या दोन संख्या कोणत्या आहेत?

Ans
- ✗ 1. 65, 19
- ✓ 2. 60, 24
- ✗ 3. 58, 26
- ✗ 4. 53, 31

Q.7 अमितने ₹150 प्रति डझन दराने काही खोडरबर विकत घेतले आणि प्रत्येकी ₹42 ला विकले. तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी _____% असेल.

Ans
- ✗ 1. 240
- ✗ 2. 238
- ✓ 3. 236
- ✗ 4. 234

Q.8 जर $\cot^2\theta = \frac{1}{(1-a^2)}, |a| < 1$,जर आणि θ हा लघु कोन आहे तर याची किंमत काढा $(\sec\theta + \operatorname{cosec}\theta \tan^3\theta)$

Ans
- ✗ 1. $(2-a^{\frac{3}{2}})$
- ✗ 2. (a^2-8)
- ✗ 3. $(4-a^2)$
- ✓ 4. $(2-a^2)^{\frac{3}{2}}$

Q.9 $\frac{5}{2} + \left(\frac{1}{1+\frac{3}{8}}\right) - \frac{5}{3}$ चे मूल्य किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✓ 1. $\frac{103}{66}$
- ✗ 2. $\frac{95}{69}$
- ✗ 3. $\frac{113}{72}$
- ✗ 4. $\frac{106}{59}$

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

Q.10 5.1 आणि 0.102 या संख्यांचा लसावि काढा.

Ans
✔ 1. 5.1
✘ 2. 0.51
✘ 3. 0.051
✘ 4. 51

Q.11 A, B आणि C यांनी अनुक्रमे ₹1,340, ₹1,100 आणि ₹2,440 ची गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू केला. जर त्यांनी मिळवलेल्या नफ्यात B चा वाटा ₹814 आहे, तर A आणि C ने मिळवलेल्या नफ्यात (₹ मध्ये) किती फरक असेल?

Ans
✘ 1. ₹816
✔ 2. ₹814
✘ 3. ₹811
✘ 4. ₹815

Q.12 दोन सलग नैसर्गिक संख्यांचा गुणाकार 600 असेल तर त्या दोन्ही संख्यांपैकी मोठी संख्या ______ असेल.

Ans
✘ 1. 40
✘ 2. 31
✘ 3. 16
✔ 4. 25

Q.13 एका त्रिकोणाच्या तीन बाजू 11 cm, 15 cm आणि 16 cm आहेत त्याचे क्षेत्रफळ (जवळच्या पूर्णांकापर्यंत पूर्णांकित) किती असेल ?

Ans
✔ 1. 79 cm^2
✘ 2. 82 cm^2
✘ 3. 87 cm^2
✘ 4. 84 cm^2

Q.14 M आणि N एक व्यवसाय सुरू करतात. M ने 4 महिन्यांसाठी N पेक्षा ₹39,000 अधिक गुंतवले, तर N हा 7 महिन्यांसाठी गुंतवणूक करतो. एकूण ₹4,064 च्या नफ्यातून M चा वाटा N पेक्षा ₹508 ने जास्त असेल. तर M ने गुंतवलेले भांडवल काढा.

Ans
✔ 1. ₹70,200
✘ 2. ₹70,322
✘ 3. ₹70,391
✘ 4. ₹70,243

Q.15 एका जिल्ह्याची लोकसंख्या 374000 आहे, त्यापैकी 165000 पुरुष आहेत. 21% लोकसंख्या साक्षर आहे. जर 40% पुरुष साक्षर असतील, तर किती टक्के महिला साक्षर आहेत?

Ans
✔ 1. 6%
✘ 2. 5%
✘ 3. 8%
✘ 4. 7%

Q.16 △ABC मध्ये, D वर BD ⊥ AC आणि ∠DBC = 29° आहे. E हा BC वरील असा बिंदू आहे की ∠CAE = 25° आहे. तर ∠AEB चे माप किती असेल?

Ans
✔ 1. 86°
✘ 2. 93°
✘ 3. 90°
✘ 4. 100°

Blackbook

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

Q.17 एका उघडलेल्या धातूच्या पेटीची लांबी 60 cm , रुंदी 40 cm आणि उंची 23 cm आहे. त्याची जाडी 3 cm आहे. जर त्या पेटीत वापरलेल्या 1 cm^3 धातूचे वजन 0.5 ग्रॅम असेल, तर त्या पेटीचे वजन (kg मध्ये) काढा.

Ans
- ✗ 1. 10.82
- ✗ 2. 10.42
- ✗ 3. 8.46
- ✓ 4. 9.24

Q.18 एका विशिष्ट रक्कमेवरील, $4\frac{1}{5}$ वर्षांत, प्रतिवर्षी 2.5% ह्या दराने मिळणारे सरळव्याज ₹8,400 आहे. तर त्याच रक्कमेवर प्रतिवर्षी 8.1% ह्या सरळव्याज दराने, $10\frac{1}{4}$ वर्षांत, किती रक्कम द्यावी लागेल, ते काढा.

Ans
- ✗ 1. ₹1,46,404
- ✗ 2. ₹1,46,429
- ✗ 3. ₹1,46,416
- ✓ 4. ₹1,46,420

Q.19 ₹5000च्या छापील किंमतीवर, एक विक्रेता 10% आणि 5%ची सलग सवलत देतो. तर विक्री किंमत किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. ₹4,280
- ✗ 2. ₹4,320
- ✓ 3. ₹4,275
- ✗ 4. ₹4,250

Q.20 सरळ रुप द्या:

$$3\left(\left(\frac{4}{3}\right)x^2 - 24x + 18\right) - 4(x^2 + 7x - 18)$$

Ans
- ✓ 1. −100x + 126
- ✗ 2. −100x − 126
- ✗ 3. 100x + 126
- ✗ 4. 100x − 126

Q.21 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 54,10,96,943 ला नि:शेष भाग जाईल?

Ans
- ✓ 1. 97
- ✗ 2. 107
- ✗ 3. 87
- ✗ 4. 103

Q.22 फर्निचरच्या तीन वस्तूंची सरासरी किंमत ₹16860 आहे. त्यांच्या किमती 3:5:7 या गुणोत्तरात असतील, तर सर्वात महागड्या वस्तूची किंमत (₹ मध्ये) _________ असेल.

Ans
- ✓ 1. 23604
- ✗ 2. 7868
- ✗ 3. 5620
- ✗ 4. 10116

Q.23 24 km/hr या वेगाने सायकल चालवणारा एक माणूस 3.1 मिनिटांत पूल पार करतो, तर पूलाची लांबी काढा.

Ans
- ✗ 1. 1.64 km
- ✗ 2. 0.34 km
- ✗ 3. 0.62 km
- ✓ 4. 1.24 km

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

Q.24 50 पुस्तकांची विक्री किंमत ही 16 पुस्तकांच्या खरेदी किमतीइतकी असेल, तर होणाऱ्या तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✗ 1. 68% नफा
- ✓ 2. 68% तोटा
- ✗ 3. $\frac{100}{34}\%$ तोटा
- ✗ 4. $\frac{100}{34}\%$ नफा

Q.25 60 km अंतर पार करण्यास प्रणयला अमनपेक्षा 6 तास अधिक लागतात. प्रणयने त्याचा वेग दुप्पट केला, तर त्याला अमनपेक्षा 9 तास कमी लागतील. तर प्रणयचा वेग किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✗ 1. 12 km/hr
- ✓ 2. 2 km/hr
- ✗ 3. 9 km/hr
- ✗ 4. 11 km/hr

Q.26 एका उत्पादनाची छापील किंमत ₹7,500 आहे.त्यावर 8% आणि 5% अशा सलग दोन सवलती दिल्या जातात.तर

Ans
- ✗ 1. ₹5,655
- ✓ 2. ₹6,555
- ✗ 3. ₹4,525
- ✗ 4. ₹5,125

Q.27 मूल्यांकन करा: (-9) - (-60) ÷ (-10) + (-2) × 7

Ans
- ✗ 1. -32
- ✗ 2. -28
- ✓ 3. -29
- ✗ 4. -31

Q.28 दोन पाईप एक टाकी स्वतंत्रपणे अनुक्रमे 16 मिनिटांत आणि 32 मिनिटांत भरू शकतात. तिला रिकामी करणारा एक पाईप टाकीच्या तळाशी आहे. तिन्ही पाईप एकाच वेळी उघडले तर रिकामी टाकी 12 मिनिटांत भरते. तर दुसरा कोणताही पाईप उघडला नसेल तर टाकीच्या तळाशी असलेल्या पाईपला पूर्णपणे भरलेली टाकी रिकामी करण्यासाठी किती वेळ लागेल ?

Ans
- ✗ 1. 160 मिनिटे
- ✓ 2. 96 मिनिटे
- ✗ 3. 144 मिनिटे
- ✗ 4. 192 मिनिटे

Q.29 [616 ÷ {26 + 9 × (5 – 7)}] चे मूल्य काढा.

Ans
- ✓ 1. 77
- ✗ 2. 79
- ✗ 3. 78
- ✗ 4. 82

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

Q.30 पाईप A हा एक टाकी 20 तासांत भरू शकतो, पाईप B हा तीच टाकी 25 तासांत भरू शकतो आणि पाईप C हा तीच टाकी 10 तासांत भरू शकतो. जर ते एकत्र चालू केले, तर त्यांना तीच टाकी भरण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans

✗ 1. $11\frac{5}{19}$ तास

✗ 2. $3\frac{5}{19}$ तास

✓ 3. $5\frac{5}{19}$ तास

✗ 4. $2\frac{5}{19}$ तास

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

UNA OHU IBO CVI ?

Ans

✗ 1. WCP

✗ 2. WSP

✗ 3. WPS

✓ 4. WPC

Q.2 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

DLY 15, BJW 22, ZHU 29, XFS 36, ?

Ans

✗ 1. WER 43

✗ 2. VDP 41

✓ 3. VDQ 43

✗ 4. VER 42

Q.3 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्य ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने : काही अंकणक संगणक आहेत. कोणताही संगणक एक सहध्वनी नाही.

Conclusions (I): कोणताही अंकणक एक सहध्वनी नाही.
Conclusions (II): काही अंकणक सहध्वनी आहेत.

Ans

✓ 1. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.

✗ 2. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

✗ 3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

✗ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.4 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, MJRN हे KHPL शी एका विशिष्ट तऱ्हेने संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने , PMUQ हे NKSO शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने SPXT खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans

✗ 1. NQVR

✗ 2. QNRV

✓ 3. QNVR

✗ 4. NQRV

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

Q.5 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'learning is lifelong' हे 'fk mb tb' असे लिहिले आणि 'is school over' हे 'jt mt fk' असे संकेतबद्ध केले तर त्याच विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'is' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. mb
- ✓ 2. fk
- ✗ 3. jt
- ✗ 4. tb

Q.6 2516984 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील डावीकडून तिसऱ्या आणि उजवीकडून तिसऱ्या क्रमांकावर असलेल्या अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 12
- ✗ 3. 7
- ✓ 4. 10

Q.7 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

56 58 63 73 90 ?

Ans
- ✗ 1. 114
- ✗ 2. 112
- ✗ 3. 115
- ✓ 4. 116

Q.8 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूहामध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारा अक्षर समूह कोणता असेल?
(सूचना: गटात न बसणारा अक्षर समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावा.)

Ans
- ✗ 1. DXRN
- ✗ 2. NHBX
- ✗ 3. ICWS
- ✓ 4. KFYU

Q.9 I, J, K, L, O, P आणि Q ह्या व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत.
P ही K च्या डावीकडे तिसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे. O ही J च्या डावीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे.
फक्त K ही Q आणि O यांच्या मध्ये बसली आहे.
L ही P ची लगतची शेजारी नाही. I च्या उजवीकडून मोजल्यास I आणि O यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसतात?

Ans
- ✗ 1. चार
- ✓ 2. दोन
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. एक

Q.10 5648321 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत डावीकडून दुसऱ्या क्रमांकाच्या आणि उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकाच्या अंकांची बेरीज किती येईल?

Ans
- ✓ 1. 8
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 4

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.11 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 हस्तकला हातमाग आहेत.
सर्व शाली हातमाग आहेत.
निष्कर्ष:
(I) काही हस्तकला शाली आहेत.
(II) सर्व हातमाग शाली आहेत.

Ans
✗ 1. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✓ 2. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही निष्कर्ष तर्कसंगत नाही.
✗ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✗ 4. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.12 मी X ची मुलगी आहे. K हा R चा मुलगा आहे. X चा विवाह Z शी झाला आहे. Z ही N ची आई आहे. F चा विवाह R शी झाला आहे. F हा X चा भाऊ आहे. तर X चे K शी काय नाते असेल?

Ans
✗ 1. आईचा भाऊ
✗ 2. वडिलांचे वडील
✓ 3. वडिलांचा भाऊ
✗ 4. वडील

Q.13 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

72 × 3 – 8 ÷ 5 + 31 = ?

Ans
✗ 1. 31
✓ 2. 33
✗ 3. 37
✗ 4. 35

Q.14 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

191 192 196 205 221 ?

Ans
✓ 1. 246
✗ 2. 231
✗ 3. 241
✗ 4. 236

Q.15 P, Q, R, S, X, Y आणि Z हे सात बॉक्स एकमेकांच्या वर ठेवले आहेत, परंतू त्याच क्रमाने ठेवलेले असणे आवश्यक नाही. Z तळापासून दुसऱ्या स्थानावर ठेवला आहे. Z आणि R मध्ये फक्त तीन बॉक्स ठेवले आहेत. X हा Z च्या खाली असलेल्या एका स्थानावर ठेवला आहे. फक्त S हा R आणि Y मध्ये ठेवला आहे. P हा R च्या वरच्या स्थानांपैकी एका स्थानावर ठेवला आहे. तर Q आणि R मध्ये किती बॉक्स ठेवलेले असतील?

Ans
✗ 1. एक
✓ 2. दोन
✗ 3. तीन
✗ 4. चार

Q.16 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार DJMS हे FORU शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, LDGA हे NILC शी संबंधित आहे, तर त्या तर्कानुसार खालीलपैकी काय RSVG शी संबंधित असेल?

Ans
✗ 1. TIXA
✗ 2. TXSW
✓ 3. TXAI
✗ 4. TAXI

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.17 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

890 891 893 896 900 ?

Ans
1. 906
2. 904
3. 905 ✔
4. 903

Q.18 खालील त्रिकूटांमध्ये, प्रत्येक अक्षर समूह एका विशिष्ट तर्कानुसार पुढील अक्षर समुहाशी संबंधित आहे. तर दिलेल्या पर्यायांमधून, त्याच तर्काचे अनुसरण करणारा पर्याय निवडा.

ABLE - BLAE - ELBA
ITEM - TEIM - METI

Ans
1. OPEN - OEPN - NEPO
2. SLOT - LOST - TOLS ✔
3. CAME - AMCE - AMEC
4. SACK - ASCK - KACS

Q.19 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.
(डावीबाजू) 512 648 729 378 462 (उजवीबाजू)

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

जर सर्वात लहान संख्येचा पहिला अंक हा सर्वात मोठ्या संख्येच्या तिसऱ्या अंकात मिळवला तर उत्तर काय येईल?

Ans
1. 11
2. 10
3. 12 ✔
4. 13

Q.20 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 5 8 £ 1 7 & $ $ 7 # 4 1 8 9 @ 7 5 7 £ @ 2 & (उजवीबाजू)

यात अशा किती संख्या आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगत आधी एक संख्या आहे आणि लगत नंतरदेखील एक संख्या आहे?

Ans
1. 4
2. 3 ✔
3. 5
4. 2

Q.21 शहर P हे शहर Q च्या दक्षिणेस आहे. शहर R हे शहर Q च्या पश्चिमेस आहे. शहर S हे शहर R च्या पश्चिमेस आहे. शहर T हे शहर S च्या उत्तरेस आणि शहर U च्या दक्षिणेसही आहे. तर शहर S च्या संदर्भात U शहराचे स्थान काय आहे?

Ans
1. पश्चिम
2. दक्षिण
3. उत्तर ✔
4. पूर्व

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.22 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत **नाही**?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ 1. IDF
- ✗ 2. OJL
- ✓ 3. ZTW
- ✗ 4. CXZ

Q.23 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात खोके एकमेकांवर ठेवले आहेत, परंतु ते त्याच क्रमाने ठेवले असतीलच असेही नाही. D हा A च्या लगत वर ठेवला आहे. G हा Bच्या लगत वर ठेवला आहे. केवळ E हा C च्या वर ठेवला आहे. Dच्या वर केवळ दोन खोके ठेवले आहेत. G हा खालून तिसऱ्या स्थानावर ठेवलेला नाही. तर Gच्या वर किती खोके ठेवले असतील?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 3

Q.24 खालील संख्या-जोड्यांत, पहिल्या संख्येवर काही गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्यानुसार खालील संचांतल्या संख्यांतील संबंधांप्रमाणे संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया करू शकता. मात्र 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)

300, 194
315, 209

Ans
- ✗ 1. 255, 159
- ✗ 2. 240, 124
- ✗ 3. 288, 180
- ✓ 4. 272, 166

Q.25 8147563 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 2 वजा तेले, तर डावीकडून दुसऱ्या आणि उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकाच्या अंकांची बेरीज किती होईल?

Ans
- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 14
- ✗ 4. 4

Q.26 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूह जोड्यांपैकी तीन जोड्यांमध्ये विशिष्ट तऱ्हेने साधर्म्य आहे आणि अशा प्रकारे त्यांचा एक गट तयार होतो. त्या गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी कोणती?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी ही त्यातील व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
- ✗ 1. EH–GJ
- ✗ 2. PS–RU
- ✗ 3. IL–KN
- ✓ 4. YB–ZF

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

Q.27 बिमल Y स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि दक्षिणेकडे 44 km जातो. नंतर तो डावीकडे वळण घेत, 56 km गाडी चालवतो, नंतर तो उजवीकडे वळण घेत 37 km गाडी चालवतो. नंतर तो पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि 23 km गाडी चालवतो. मग तो पुन्हा उजवीकडे वळण घेत 28 km गाडी चालवतो. नंतर तो पुन्हा एकदा उजवीकडे वळतो, 38 km गाडी चालवतो, नंतर तो डावीकडे वळण घेत 53 km गाडी चालवतो, मग तो उजवीकडे वळतो आणि 19 km गाडी चालवून Z स्थानावर विसावतो. तर Y स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल ? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
✗ 1. पूर्वेकडे 92 km
✗ 2. पूर्वेकडे 87 km
✓ 3. पश्चिमेकडे 90 km
✗ 4. दक्षिणेकडे 84 km

Q.28 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'LOAN' हे '4257' असे आणि 'NIKE' हे '1346' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'N' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 1
✓ 3. 4
✗ 4. 6

Q.29 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या काही विशिष्ट व्यक्तींच्या रांगेत, राहुल डाव्या टोकाकडून 245 व्या आणि उजव्या टोकाकडून 19 व्या स्थानावर बसला आहे. तर त्या रांगेत एकूण किती व्यक्ती आहेत?

Ans
✗ 1. 236
✓ 2. 263
✗ 3. 226
✗ 4. 264

Q.30 A, B, C, D, E, F आणि G या व्यक्ती एका गोलाकार टेबलाभोवती केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. B ही G च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसली आहे. C ही B च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसली आहे. F ही D च्या लगतच उजवीकडे बसली आहे. E ही G च्या लगतच उजवीकडे बसली आहे. A च्या डावीकडून मोजल्यास A आणि D यांच्यामध्ये किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

Ans
✗ 1. एक
✗ 2. दोन
✗ 3. तीन
✓ 4. चार

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	Harmony Educational Academy Latur
Test Date	01/09/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **103 व्या घटनादुरुस्ती अधिनियमाद्वारे EWS आरक्षणाची तरतूद करण्यासाठी संविधानात कोणता अनुच्छेद समाविष्ट करण्यात आला ?**

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 21C आणि 22A
✗ 2. अनुच्छेद 18A आणि 19A
✓ 3. अनुच्छेद 15(6) आणि 16(6)
✗ 4. अनुच्छेद 14A आणि 16A

Q.2 **भरतनाट्यम जागतिक स्तरावर लोकप्रिय करण्यासाठी ओळखली जाणारी प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय नर्तकी खालीलपैकी कोण आहे?**

Ans
✗ 1. सोनल मानसिंग
✗ 2. हेमा मालिनी
✗ 3. मल्लिका साराभाई
✓ 4. रुक्मिणीदेवी अरुंदळे

Q.3 **भाक्रा नांगल धरण कोणत्या नदीवर बांधले आहे?**

Ans
✗ 1. यमुना
✗ 2. रावी
✗ 3. गंगा
✓ 4. सतलज

Q.4 **विंडोजमध्ये फाईल किंवा फोल्डरचे नाव बदलण्यासाठी कोणती की वापरली जाते?**

Ans
✗ 1. F5
✓ 2. F2
✗ 3. ESC + N
✗ 4. CTRL + N

Q.5 **गुजरातमधील कोणत्या प्रख्यात कथ्थक नृत्यांगनेला भारतीय शास्त्रीय नृत्यातील उत्कृष्ट योगदानाबद्दल 2025 मध्ये पद्मविभूषण पुरस्काराने गौरवण्यात आले?**

Ans
✗ 1. रुक्मिणी देवी
✗ 2. सोनल मानसिंह
✗ 3. मल्लिका साराभाई
✓ 4. कुमुदिनी लाखिया

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

Q.6 खालीलपैकी कोणते अनुच्छेद शोषणाविरुद्धच्या हक्काशी संबंधित आहेत?

Ans
✔ 1. अनुच्छेद 23–24
✗ 2. अनुच्छेद 25–28
✗ 3. अनुच्छेद 29–30
✗ 4. अनुच्छेद 31–32

Q.7 पर्यावरण, वन आणि हवामान बदल मंत्रालयाने (MoEFCC) खालीलपैकी कोणत्या विद्यापीठाच्या सहकार्याने मार्च 2025 मध्ये नवी दिल्लीतील भारत मंडपम येथे 'भारत 2047: हवामान-लवचिक भविष्याची निर्मिती' या परिसंवादाचे आयोजन केले होते?

Ans
✗ 1. युनिव्हर्सिटी कॉलेज लंडन
✗ 2. टोरोंटो युनिव्हर्सिटी
✗ 3. मॅसॅच्युसेट्स इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी
✔ 4. हार्वर्ड युनिव्हर्सिटी

Q.8 जानेवारी 2025 मध्ये प्रकाशित करण्यात आलेल्या हेन्ली पासपोर्ट इंडेक्समध्ये कोणत्या देशाने सलग दुसऱ्या वर्षी अव्वल स्थान कायम राखले आहे?

Ans
✗ 1. जपान
✗ 2. दक्षिण कोरिया
✗ 3. जर्मनी
✔ 4. सिंगापूर

Q.9 उत्तरकाशी जिल्ह्यातील गायमुख (3,900 m) जवळील गंगोत्री हिमनदीतून कोणती नदी उगम पावते?

Ans
✗ 1. चिनाब नदी
✔ 2. भागीरथी नदी
✗ 3. सोन नदी
✗ 4. यमुना नदी

Q.10 2025 मध्ये, कोणत्या संस्थेने उच्च-दाबाच्या समुद्राच्या पाण्याचे विक्षारण करण्यासाठी एका नवीन नॅनोपोरस बहुस्तरीय पॉलिमरिक मेंबरेन विकसित केला आहे?

Ans
✗ 1. इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ सायन्स
✗ 2. कौन्सिल ऑफ सायन्स अँड इंडस्ट्रियल रिसर्च
✗ 3. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
✔ 4. डिफेन्स रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशन

Q.11 2025 च्या मॅकिन्से अँड कंपनी आणि BoF च्या अहवालानुसार, 2028 पर्यंत भारताची अल्ट्रा-हाय-नेट-वर्थ व्यक्तींची लोकसंख्या किती टक्के वाढण्याची अपेक्षा आहे?

Ans
✗ 1. 40%
✗ 2. 30%
✗ 3. 60%
✔ 4. 50%

Q.12 2025 मध्ये झालेल्या BRICS बैठकीत शेअर केलेल्या भारताच्या डिजिटल पब्लिक इन्फ्रास्ट्रक्चर (DPI) मॉडेलचा एक प्रमुख फायदा काय आहे?

Ans
✗ 1. अंतराळ संशोधनाला प्रोत्साहन देणे
✔ 2. आर्थिक वर्जन कमी करणे
✗ 3. कर दर वाढवणे
✗ 4. डिजिटल गॅझेट्सची निर्यात करणे

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

Q.13 खालीलपैकी कोणाला शेवटचा शक्तिशाली मुघल शासक मानले जाते?

Ans ✗ 1. बहादूर शाह जफर

✓ 2. औरंगजेब

✗ 3. शहाजहान

✗ 4. दारा शुकोह

Q.14 खालीलपैकी कोणता विषय समवर्ती सूची अंतर्गत येतो?

Ans ✗ 1. बँकिंग

✓ 2. फौजदारी कायदा

✗ 3. पोलिस

✗ 4. संरक्षण

Q.15 खालीलपैकी कोणते भारतातील केंद्रीय सांख्यिकी संघटनेने (CSO) हाती घेतलेल्या आर्थिक व्यवहारांचे वर्गीकरण आहे?

Ans ✗ 1. कृषी आणि औद्योगिक वर्गीकरणासाठी राष्ट्रीय संहिता-2009

✗ 2. भारताची वर्गीकरण संहिता-2000

✓ 3. राष्ट्रीय औद्योगिक वर्गीकरण-1998

✗ 4. औद्योगिक वर्गीकरण संरचना-2005

Q.16 भारतात दुसरे वेतन आयोग कोणत्या वर्षी नियुक्त करण्यात आले?

Ans ✗ 1. 1965

✓ 2. 1957

✗ 3. 1962

✗ 4. 1950

Q.17 जुलै 2024 मध्ये आयआयटी-मद्रास येथे 'क्लासिकल अँड क्वांटम कम्युनिकेशन्स फॉर 6G' यावरील एक्सलन्स केंद्राचे उद्घाटन झाले, हे केंद्र कोणत्या एकछत्री कार्यक्रमांतर्गत कार्यरत आहे?

Ans ✗ 1. MeitY FutureNET

✓ 2. टेलिकॉम सेंटर्स ऑफ एक्सलन्स (TCoE)-इंडिया

✗ 3. इन-स्पेस

✗ 4. SAMARQAND

Q.18 उदारीकरणानंतर भारतीय उत्पादन क्षेत्रासमोर कोणते मोठे आव्हान होते?

Ans ✗ 1. कच्च्या मालाची कमतरता

✗ 2. भांडवलाच्या आवकात घट

✗ 3. उच्च औद्योगिक परवाना शुल्क

✓ 4. स्वस्त दराच्या आयातीमुळे वाढलेली स्पर्धा

Q.19 शहरी भागातील प्रत्येक 500 व्यक्तींमागे एक पब्लिक कॉल ऑफिस (PCO) हे उद्दिष्ट असलेले राष्ट्रीय दूरसंचार धोरण (NTP) खालीलपैकी कोणत्या वर्षात तयार करण्यात आले?

Ans ✓ 1. 1994

✗ 2. 1999

✗ 3. 1997

✗ 4. 1992

Q.20 सहाव्या शतकात बायझँटियमने रेशीम उत्पादन शिकले, तेव्हा कोणत्या परदेशी व्यापार संबंधांवर वाईट परिणाम झाला?

Ans ✗ 1. भारत-अरब व्यापार

✗ 2. भारत-पर्शियन व्यापार

✗ 3. भारत-रोमन व्यापार

✓ 4. भारत-बायझन्टाईन व्यापार

Blackbook

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

Q.21 संविधानाच्या अनुच्छेद 323B बद्दल खालीलपैकी कोणते विधान योग्य आहे ?

Ans
- ✗ 1. ते केवळ पर्यावरणीय प्रकरणांपुरते न्यायाधिकरण मर्यादित करते.
- ✗ 2. हे फक्त सशस्त्र दलांसाठी न्यायाधिकरण तयार करण्याची परवानगी देते.
- ✗ 3. हे राज्यांना स्थानिक प्रशासनासाठी न्यायाधिकरण स्थापन करण्याचा अधिकार देते.
- ✓ 4. ते कर आकारणी, जमीन सुधारणा आणि कामगार वाद यासारख्या बाबींसाठी न्यायाधिकरणांना परवानगी देते.

Q.22 भारतात नैऋत्य मोसमी वाऱ्यांदरम्यान पावसाचे असमान वितरणाचे खालीलपैकी कोणते कारण आहे ?

Ans
- ✗ 1. हिमालय सर्व मान्सून पाऊस थांबवतो.
- ✗ 2. सर्व पाऊस फक्त दक्षिणेकडील राज्यांमध्येच पडतो.
- ✓ 3. पर्वतरांगा वाऱ्याची दिशा आणि तीव्रतेवर परिणाम करतात.
- ✗ 4. मान्सूनचे वारे सर्वत्र सारखेच वाहतात.

Q.23 गंभीर अवनतीचा (severe degradation) सामना करणारा भारतातील सर्वाधिक लांबीचा, वेम्बनाड तलाव, कोणत्या राज्यात आहे ?

Ans
- ✗ 1. ब्रह्मपुत्रा नदीच्या खोऱ्याचे ठिकाण असलेल्या, आसामात
- ✗ 2. सुंदरबन खारफुटीच्या जंगलाजवळील पश्चिम बंगालात
- ✓ 3. बॅकवॉटर आणि सरोवरांसाठी ओळखल्या जाणाऱ्या केरळात
- ✗ 4. चिल्का सरोवराच्या परिसंस्थेसाठी प्रसिद्ध ओडिशात

Q.24 मार्च 2025 मध्ये सल्लामसलत प्रक्रियेचा भाग म्हणून सामान्य जनता आणि भागधारकांकडून टिप्पण्या आणि सूचना मागविण्यासाठी कोणत्या भारतीय मंत्रालयाने क्रीडा क्षेत्रातील वयाच्या फसवणुकीविरुद्ध राष्ट्रीय संहिता (NCAAFFS) 2025 चा मसुदा सार्वजनिक डोमेनमध्ये ठेवला होता?

Ans
- ✗ 1. आरोग्य आणि कुटुंब कल्याण मंत्रालय
- ✗ 2. कायदा आणि न्याय मंत्रालय
- ✗ 3. सामाजिक न्याय आणि सक्षमीकरण मंत्रालय
- ✓ 4. युवा व्यवहार आणि क्रीडा मंत्रालय

Q.25 फरायझी चळवळ ही 19 व्या शतकातील ______ मधील एक धार्मिक सुधारणा चळवळ होती.

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✗ 2. महाराष्ट्र
- ✓ 3. बंगाल
- ✗ 4. राजस्थान

Q.26 गांधीजींनी खालीलपैकी कोणत्या वर्षी रौलेट कायद्याविरुद्ध सत्याग्रह पुकारला होता?

Ans
- ✗ 1. 1915
- ✓ 2. 1919
- ✗ 3. 1922
- ✗ 4. 1930

Q.27 2025 मध्ये, सार्वजनिक ठिकाणी महिलांच्या लैंगिक छळावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी कोणत्या राज्य/केंद्रशासित प्रदेश पोलिसांनी 'शिष्टाचार' पथक सुरू केले?

Ans
- ✗ 1. पुदुचेरी
- ✗ 2. महाराष्ट्र
- ✗ 3. हरियाणा
- ✓ 4. दिल्ली

Q.28 मे 2025 मध्ये लंडनच्या रॉयल फेस्टिव्हल हॉलमध्ये झालेल्या बाफ्टा टीव्ही अवॉर्ड्समध्ये बेबी रेनडिअरमधील भूमिकेसाठी सर्वोत्कृष्ट सहाय्यक अभिनेत्रीचा पुरस्कार कोणाला मिळाला?

Ans
- ✓ 1. जेसिका गनिंग
- ✗ 2. लेस्ली मॅनव्हिल
- ✗ 3. हेलेना बोनहॅम कार्टर
- ✗ 4. ऑलिव्हिया कोलमन

Blackbook

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

Q.29 Alt + F4 शॉर्टकटचे कार्य काय आहे?

Ans
1. ब्राउझर रिफ्रेश करणे
2. नवीन विंडो ओपन करणे.
3. डॉक्युमेंट सेव करणे
4. वर्तमान विंडो किंवा ॲप्लिकेशन बंद करणे

Q.30 क्षेपणास्त्रांच्या देवाणघेवाणीमुळे दीर्घकाळ चाललेला संघर्ष वाढल्यानंतर 2025 मध्ये संयुक्त राष्ट्रांनी कोणत्या दोन देशांमधील शांतता चर्चेचे आवाहन केले?

Ans
1. भारत आणि श्रीलंका
2. इस्रायल आणि इराण
3. उत्तर कोरिया आणि दक्षिण कोरिया
4. रशिया आणि युक्रेन

Q.31 खालीलपैकी कोणते वनस्पतींमधील प्लास्टिसिटीचे उदाहरण आहे?

Ans
1. प्रकाशअनुवर्तन
2. विषमपर्णता
3. पुष्पावेगन
4. प्रकाशीय आवर्तिता

Q.32 बेरोजगारी ही अर्थव्यवस्थेची काम करण्यास इच्छुक असलेल्यांना नोकऱ्या देण्यास असमर्थता दर्शवते. भारतात कोणती संस्था नियतकालिक कामगार दल सर्वेक्षण (PLFS) करते?

Ans
1. NITI आयोग
2. RBI (रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया)
3. कामगार आणि रोजगार मंत्रालय
4. NSO (राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय)

Q.33 खालीलपैकी कोणते मुलद्रव्य आवर्त सारणीतील s-ब्लॉकशी संबंधित आहे?

Ans
1. क्लोरिन
2. कॅल्शिअम
3. लोह
4. युरेनिअम

Q.34 खालीलपैकी कोणत्या मुलद्रव्याची अणु त्रिज्या सर्वाधिक आहे ?

Ans
1. Li
2. Rb
3. K
4. Na

Q.35 भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 40 अंतर्गत, खालीलपैकी राज्याच्या धोरणाची निदेशक तत्त्व कोणते दिले आहे ?

Ans
1. ग्रामीण भागात कुटीर उद्योगांना प्रोत्साहन
2. समान नागरी संहितेची तरतूद
3. ग्रामपंचायतींचे संघटन
4. शेती आणि पशुसंवर्धन संघटना

Q.36 हवामानीय नकाशे प्रामुख्याने ____ शी संबंधित डेटावर आधारित असतात.

Ans
1. लोकसंख्या वाढ
2. तापमान आणि पावसाशी
3. मातीतील ओलावा सामग्री
4. औद्योगिक क्षेत्रे

Blackbook

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

Q.37 भारतीय संविधानाच्या कोणत्या अनुच्छेदात राष्ट्रपतींना मदत करण्यासाठी आणि सल्ला देण्यासाठी मंत्रिमंडळाचा उल्लेख केला आहे ?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 85
✓ 2. अनुच्छेद 74
✗ 3. अनुच्छेद 80
✗ 4. अनुच्छेद 76

Q.38 2025 मध्ये बुद्ध पौर्णिमा कोणत्या तारखेला साजरी करण्यात आली?

Ans
✗ 1. 10 एप्रिल
✗ 2. 19 फेब्रुवारी
✗ 3. 23 मार्च
✓ 4. 12 मे

Q.39 खालीलपैकी कोणता प्रभावशाली कवी विरोधाभास आणि गूढतेने वैशिष्ट्यीकृत असलेल्या उल्टाबासी (ज्याला उलटबांसी म्हणून देखील लिहिले जाते) या विशिष्ट काव्यशैलीचा वापर करण्यासाठी प्रसिद्ध होता?

Ans
✗ 1. बाल कृष्ण शर्मा नवीन
✗ 2. अज्ञेय
✓ 3. कबीर
✗ 4. रामधारी सिंग दिनकर

Q.40 सुमारे 95 km लांबीचा भारतातील पहिला सहा पदरी द्रुतगती मार्ग, मुंबई-पुणे द्रुतगती मार्गाचे उद्घाटन कोणत्या वर्षी करण्यात आले?

Ans
✓ 1. 2002
✗ 2. 2004
✗ 3. 2000
✗ 4. 1998

Section : **Mathematics**

Q.1 एक माणूस 9 km/hr वेगाने भोपाळहून इंदूरला जातो आणि त्याच मार्गाने 18 km/hr वेगाने भोपाळला परततो. तर संपूर्ण प्रवासात त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल?

Ans
✗ 1. 15
✓ 2. 12
✗ 3. 9
✗ 4. 6

Q.2 एका काटकोन त्रिकोणाच्या बाजू अनुक्रमे x cm, (x + 2) cm आणि (x + 4) cm आहेत. जर त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ 24 cm^2 असेल तर त्याची परिमिती (cm मध्ये) काढा.

Ans
✗ 1. 26
✓ 2. 24
✗ 3. 30
✗ 4. 28

Q.3 दोन संख्यांची बेरीज 52 आहे आणि त्यांचा लसावि 651 आहे. तर त्या दोन संख्या ______ ह्या असतील.

Ans
✗ 1. 29, 23
✓ 2. 31, 21
✗ 3. 36, 16
✗ 4. 24, 28

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

Q.4 $\frac{5}{4}+\left(\frac{1}{1+\frac{5}{7}}\right)-\frac{3}{5}$ चे मूल्य किती असेल, ते काढा.

Ans
✔ 1. $\frac{37}{30}$
✘ 2. $\frac{43}{34}$
✘ 3. $\frac{46}{33}$
✘ 4. $\frac{36}{23}$

Q.5 24 फेब्रुवारी 2024 रोजी जमा केलेल्या आणि 25 एप्रिल 2024 रोजी काढलेल्या ₹4,000 रकमेवरील 6.75% वार्षिक व्याज दराने मिळालेले सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
✘ 1. ₹43
✘ 2. ₹46
✔ 3. ₹45
✘ 4. ₹44

Q.6 खालीलपैकी कोणत्या संख्येने 488309139 ला नि:शेष भाग जातो?

Ans
✔ 1. 9
✘ 2. 10
✘ 3. 11
✘ 4. 13

Q.7 9 पेन आणि 14 पेन्सिल यांची किंमत ₹95 आहे. जर एका पेनची किंमत ₹3 ने कमी झाली आणि एका पेन्सिलची किंमत ₹7 ने वाढली, तर 9 पेन आणि 3 पेन्सिल यांची किंमत ₹78 होईल. 17 पेन आणि 13 पेन्सिलची मूळ किंमत किती असेल?

Ans
✘ 1. ₹162
✘ 2. ₹161
✘ 3. ₹169
✔ 4. ₹166

Q.8 दरमहा 4% व्याज दराने 6 महिन्यांसाठी ₹1,200 च्या रकमेवर मिळणारे सरळ व्याज (₹ मध्ये) काढा.

Ans
✘ 1. ₹288
✘ 2. ₹48
✘ 3. ₹44
✔ 4. ₹24

Q.9 $3^2+\sqrt{4^2}-5\sqrt{81}-4$ चे मूल्य किती असेल ?

Ans
✘ 1. -32
✔ 2. -36
✘ 3. -41
✘ 4. -42

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

Q.10 10 विद्यार्थ्यांनी मिळवलेले गुण खाली दिले आहेत.

20, 20, 20, 19, 14, 18, 20, 12, 11, 17

या डेटाचा बहुलक किती असेल, ते काढा.

Ans
✗ 1. 14
✗ 2. 19
✗ 3. 18
✓ 4. 20

Q.11 2.6 आणि 0.084 या संख्यांचा लसावि काढा.

Ans
✗ 1. 0.546
✓ 2. 54.6
✗ 3. 546
✗ 4. 5.46

Q.12 जर आईच्या सध्याच्या वयाची 2 पट तिच्या मुलीच्या सध्याच्या वयाच्या 5 पटीपेक्षा 25 वर्षांनी जास्त असेल आणि मुलीच्या सध्याच्या वयाचे 3 पट हे आईच्या सध्याच्या वयापेक्षा 9 वर्षांनी कमी असेल, तर आई आणि मुलीच्या वयातील फरक (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
✗ 1. 25
✗ 2. 28
✓ 3. 23
✗ 4. 20

Q.13 M आणि N एक व्यवसाय सुरू करतात. M ने 2 महिन्यांसाठी N पेक्षा ₹31,000 अधिक गुंतवले, तर N ने 7 महिन्यांसाठी गुंतवणूक केली. एकूण ₹5,977 नफ्यातून M चा वाटा N पेक्षा ₹139 ने जास्त आहे. तर M ने गुंतवलेले भांडवल काढा.

Ans
✗ 1. ₹42,561
✗ 2. ₹42,529
✓ 3. ₹42,625
✗ 4. ₹42,441

Q.14 पहिल्या संख्येचे 79% हे दुसऱ्या संख्येच्या चार-नवव्या भागाइतके आहेत, तर पहिल्या संख्येचे दुसऱ्या संख्येशी असलेले गुणोत्तर किती असेल?

Ans
✓ 1. 400 : 711
✗ 2. 396 : 709
✗ 3. 399 : 706
✗ 4. 404 : 716

Q.15 ट्रेन A ही 7:55 a.m. ला M स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 2:55 p.m. ला N स्टेशनवर पोहोचते. ट्रेन B ही 9:55 a.m. ला N स्टेशनवरून निघते आणि त्याच दिवशी 2:55 p.m. ला M स्टेशनवर पोहोचते. तर A आणि B ट्रेन किती वाजता एकत्र येतील, ते शोधा.

Ans
✓ 1. 12:00 p.m.
✗ 2. 4:08 p.m.
✗ 3. 1:49 a.m.
✗ 4. 4:48 p.m.

Q.16 $95^{0.53} = x$, $95^{0.83} = y$ आणि $x^z = y^8$ दिल्यास, z चे जवळील मूल्य किती असेल?

Ans
✗ 1. 13.4
✓ 2. 12.53
✗ 3. 15.92
✗ 4. 11.75

Blackbook

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

Q.17 अमित, नेहा आणि किरण अनुक्रमे ₹1,220, ₹1,370, आणि ₹1,110 ची गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू करतात. जर वर्षाच्या शेवटी झालेला नफा ₹1,160 आहे, तर नफ्यात किरणचा वाटा किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹345
- ✗ 2. ₹347
- ✗ 3. ₹351
- ✓ 4. ₹348

Q.18 पल्लवीने ₹670 ला एक खेळणे खरेदी केलं.त्यावर ₹10 ची सजावट केली आणि ते खेळणे ₹290 ला विकले. तर होणाऱ्या तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी शोधा.

Ans
- ✗ 1. $\frac{985}{17}\%$ नफा
- ✓ 2. $\frac{975}{17}\%$ तोटा
- ✗ 3. $975\ \%$ तोटा
- ✗ 4. $\frac{975}{17}\%$ नफा

Q.19 ABCD हा एक समलंब चौकोन आहे ज्यामध्ये BC || AD आणि AC = CD आहे. जर $\angle ABC$ = 70° आणि $\angle BAC$ = 62° आहे, तर $\angle ACD$ चे माप (अंशात) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 92
- ✓ 2. 84
- ✗ 3. 82
- ✗ 4. 75

Q.20 एक व्यापारी त्याच्या मालाची किंमत खरेदी किमतीपेक्षा 24% जास्त ठेवतो. तो त्याच्या ग्राहकांना चिन्हांकित किमतीवर 13% सूट देतो. त्याच्या नफ्याची टक्केवारी काढा.

Ans
- ✗ 1. 8.55%
- ✓ 2. 7.88%
- ✗ 3. 5.76%
- ✗ 4. 6.48%

Q.21 सोपे रूप द्या :

$$3\left(\left(\frac{4}{3}\right)x^2 - 21x + 12\right) - 4(x^2 + 4x - 14)$$

Ans
- ✗ 1. 79x + 92
- ✓ 2. −79x + 92
- ✗ 3. 79x − 92
- ✗ 4. −79x − 92

Q.22 पाईप A हा एक टाकी 16 तासांत भरू शकतो, पाईप B हा तीच टाकी 21 तासांत भरू शकतो आणि पाईप C हा तीच टाकी 11 तासांत भरू शकतो. जर ते एकत्र चालू केले, तर त्यांना तीच टाकी भरण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
- ✓ 1. $4\frac{724}{743}$ तास
- ✗ 2. $2\frac{724}{743}$ तास
- ✗ 3. $1\frac{724}{743}$ तास
- ✗ 4. $5\frac{724}{743}$ तास

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

Q.23 नवीन वर्षाच्या आदल्या दिवशी,15% सवलत दिल्यानंतर ब्रँडेड वॉशिंग मशीन ₹34,340 ला विक्री केली जाते. त्याची छापील किंमत (₹मध्ये) किती असेल?

Ans
✔ 1. 40,400
✘ 2. 45,400
✘ 3. 44,500
✘ 4. 44,000

Q.24 एका जिल्ह्याची लोकसंख्या 342000 आहे, त्यापैकी 228000 पुरुष आहेत. 44% लोकसंख्या साक्षर आहे. जर 59% पुरुष साक्षर असतील, तर किती टक्के महिला साक्षर असतील?

Ans
✘ 1. 17%
✘ 2. 16%
✔ 3. 14%
✘ 4. 12%

Q.25 40 पुस्तकांची विक्री किंमत ही 30 पुस्तकांच्या खरेदी किमतीइतकी असेल, तर तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी काढा.

Ans
✘ 1. $\frac{100}{10}\%$ नफा
✘ 2. 25% नफा
✘ 3. $\frac{100}{10}\%$ तोटा
✔ 4. 25% तोटा

Q.26 पाईप P हा एका टाकीचा $\frac{2}{9}$ भाग 20 तासांत भरू शकतो आणि पाईप Q हा त्याच टाकीचा $\frac{5}{9}$ भाग 10 तासांत भरू शकतो. P आणि Q दोन्ही पाईप 3 तास सुरू ठेवले जातात, नंतर दोन्ही पाईप बंद केले जातात. नंतर एकटा पाईप R खुला केला जातो आणि तो टाकी 8 तासांत रिकामी करतो. तर पाईप P, Q आणि R एकत्रितपणे रिकामी टाकी किती तासांत भरू शकतील?

Ans
✘ 1. 42 तास
✔ 2. 24 तास
✘ 3. 29 तास
✘ 4. 41 तास

Q.27 सरलीकृत करा :

$$\frac{1+\cot^2\theta}{1+\tan^2\theta}$$

Ans
✘ 1. $\tan^2\theta - 1$
✘ 2. $\sec^2\theta - 1$
✘ 3. $\cot^2\theta - 1$
✔ 4. $\operatorname{cosec}^2\theta - 1$

Q.28 एक संख्या 100%नी वाढविल्यास, ती 2760 इतकी होते. तर ती संख्या_____असेल.

Ans
✘ 1. 690
✘ 2. 4140
✔ 3. 1380
✘ 4. 2760

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

Q.29 एका फलंदाजाने 23 सामन्यांमध्ये केलेल्या सरासरी धावा 43 आहेत. पुढील 10 सामन्यांमध्ये, त्या फलंदाजाने सरासरी 13 धावा केल्या. सर्व 33 सामन्यांमध्ये त्याने केलेल्या सरासरी धावा (दोन दशांश स्थानांपर्यंतचे मूल्य) शोधा.

Ans
- ✗ 1. 35.91
- ✗ 2. 32.91
- ✓ 3. 33.91
- ✗ 4. 34.91

Q.30 64 cm व्यास असलेल्या गोलाचे पृष्ठफळ शोधा.

Ans
- ✗ 1. 3994π cm^2
- ✗ 2. 4171π cm^2
- ✓ 3. 4096π cm^2
- ✗ 4. 4044π cm^2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 3875269 संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडला, तर मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान (स्थाने) बदलणार नाही?

Ans
- ✓ 1. एक
- ✗ 2. दोन
- ✗ 3. एकही नाही
- ✗ 4. तीन

Q.2 दिलेल्या मालिकेत, प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?
57, 63, 71, 81, 93, ?

Ans
- ✗ 1. 170
- ✗ 2. 105
- ✓ 3. 107
- ✗ 4. 154

Q.3 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करावी.

(डावीबाजू) 2 4 & # $ 4 7 6 6 & 1 * $ 2 © 9 4 8 € $ * 4 (उजवीबाजू)

यात अशा किती संख्या आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगत आधी एक चिन्ह आणि लगत नंतरदेखील एक चिन्ह आहे?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 1

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

Q.4 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहीती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
काही कापड रुमाल आहेत.
सर्व टॉवेल रुमाल आहेत.

निष्कर्ष:
(I): काही कापड टॉवेल आहेत.
(II): सर्व रुमाल टॉवेल आहेत.

Ans
✔ 1. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✘ 2. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✘ 3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ 4. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.5 A, B, C, D, K, L आणि O हे सात खोके एकावर एक ठेवले आहेत, परंतु याच क्रमाने ठेवलेले असतील असे आवश्यक नाही. एकही खोका B च्या वर ठेवला जात नाही. B आणि C यांच्यामध्ये केवळ तीन खोके ठेवले आहेत. D आणि L यांच्यामध्ये केवळ एक खोका ठेवला आहे. L हा C च्या लगतच वर ठेवला आहे. D आणि K यांच्यामध्ये केवळ चार खोके ठेवले आहेत. A हा O च्या कोणत्यातरी एका ठिकाणी वर ठेवला आहे. तर A च्या खाली दुसऱ्या स्थानावर कोणता खोका ठेवला आहे?

Ans
✘ 1. D
✘ 2. O
✔ 3. C
✘ 4. B

Q.6 जर 95423671 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येमध्ये एकापेक्षा जास्त वेळा येणाऱ्या अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans
✘ 1. 6
✘ 2. 8
✘ 3. 10
✔ 4. 12

Q.7 कादिर A स्थानापासून पासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि पूर्वेकडे 1 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत, 3 km गाडी चालवतो, तो परत डावीकडे वळतो आणि 8 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो पुन्हा डावीकडे वळण घेत 7 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो डावीकडे वळण घेत 7 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
✘ 1. उत्तरेकडे 5 km
✘ 2. पश्चिमेकडे 7 km
✘ 3. पश्चिमेकडे 6 km
✔ 4. उत्तरेकडे 4 km

Q.8 एका विशिष्ट तऱ्हेने UP 16 हे TK 4 शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे YT 23 हे XO 11 शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी कोणते KG 13 शी संबंधित असेल?

Ans
✔ 1. JB 1
✘ 2. JA 3
✘ 3. IA 1
✘ 4. IB 3

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.9 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर समूह जोड्यांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून त्या एक गट तयार करतात. तर ह्या गटात न बसणारी अक्षर समूह जोडी कोणती असेल?
(सूचना: गटात न बसणारा अक्षर समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारीत नसावी.)

Ans
1. JE-HL
2. GB-EJ
3. OJ-MQ
4. LG-JN

Q.10 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'VAST' हे '7892' असे संकेतबद्ध केले आणि 'SAVE' हे '8629' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'E' साठी काय संकेत असेल?

Ans
1. 2
2. 6
3. 8
4. 9

Q.11 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

1 2 4 7 11 ?

Ans
1. 16
2. 17
3. 15
4. 18

Q.12 खाली दिलेल्या संख्यांच्या जोड्यांत, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळवली आहे. दिलेल्या संख्यांच्या जोड्यांत असणाऱ्या संबंधांप्रमाणे संबंध असलेली संख्यां-जोडी निवडा.
सूचना: गणिती क्रिया संपूर्ण संख्यांवर करावी, त्या संख्येची विभागणी तिच्यातील घटक अंकांत करु नये. उदा. 13 – 13 ह्या संख्येवर वर करावयाच्या क्रिया, 13 वर बेरीज /वजबाकी /गुणाकार इ. क्रिया कराव्यात, मात्र 13ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करुन त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)
17, 153
31, 279

Ans
1. 43, 387
2. 14, 122
3. 22, 216
4. 35, 326

Q.13 खालील त्रिकांमध्ये, अक्षरांचा प्रत्येक गट एका विशिष्ट तर्कानुसार त्यानंतरच्या अक्षराशी संबंधित आहे. दिलेल्या पर्यायांमधून, समान तर्काचे अनुसरण करणारा पर्याय निवडा.
LOCK – OLCK – LCKO
ACNE – CANE – ANEC

Ans
1. BEAM – EBAM – BAME
2. OILS – IOLS – SILO
3. HUNT – HNUT – TNUH
4. FROG – RFOG – ROGF

Q.14 जर '÷' आणि '×' यांची अदलाबदल केली व '-' आणि '+' यांची अदलाबदल केली तर पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

13 – 5 ÷ 5 × 5 + 13 × 13 – 9 × 3 ÷ 3 – 108 = ?

Ans
1. 110
2. 134
3. 90
4. 129

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

Q.15 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्य ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्यांपैकी कोणता(ते) निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.

विधाने:
काही विग गुलाब आहेत.
सर्व गुलाब किडे आहेत.

निष्कर्ष (I): काही विग किडे आहेत.
निष्कर्ष (II): सर्व किडे गुलाब आहेत.

Ans
1. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे. ✗
2. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे. ✓
3. निष्कर्ष I आणि II दोन्ही तर्कसंगत आहेत. ✗
4. निष्कर्ष I किंवा II दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत. ✗

Q.16 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे
(डावीबाजू) 284 517 639 741 425 (उजवीबाजू)

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

जर सर्व संख्या उतरत्या क्रमाने मांडल्या, तर मूळ संख्येच्या तुलनेत किती संख्यांचे स्थान (स्थाने) अपरिवर्तित राहतील?

Ans
1. दोन ✗
2. एकही नाही ✓
3. तीन ✗
4. चार ✗

Q.17 जर + म्हणजे – असेल, – म्हणजे × असेल, × म्हणजे ÷ असेल आणि ÷ म्हणजे + असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

20 ÷ 55 × 5 + 7 – 4 = ?

Ans
1. 13 ✗
2. 8 ✗
3. 17 ✗
4. 3 ✓

Q.18 L, M, N, O, Q, R आणि S ह्या व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत. M हा O च्या डावीकडे चौथ्या स्थानावर बसलेला आहे. N हा O चा लगतचा शेजारी आहे आणि R. S हा R च्या डावीकडे बसलेला आहे. Q हा M चा लगतचा शेजारी नाही. तर L च्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसलेले असेल?

Ans
1. R ✓
2. O ✗
3. S ✗
4. M ✗

Q.19 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

12 21 38 79 160 ?

Ans
1. 279 ✗
2. 291 ✗
3. 219 ✗
4. 297 ✓

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

Q.20 126 व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत उभ्या आहेत. मिस्टर इंटो उजव्या टोकापासून 11व्या क्रमांकावर तर मिस्टर टोनी डाव्या टोकापासून 12 व्या क्रमांकावर आहेत. तर मिस्टर इंटो आणि मिस्टर टोनी यांच्यामध्ये किती व्यक्ती उभ्या आहेत?

Ans
- ✗ 1. 101
- ✗ 2. 102
- ✓ 3. 103
- ✗ 4. 104

Q.21 खालील त्रिकांमध्ये, अक्षरांचा प्रत्येक गट एका विशिष्ट तर्कानुसार त्यानंतरच्या अक्षराशी संबंधित आहे. दिलेल्या पर्यायांमधून, समान तर्कसंगत असणारा पर्याय निवडा.

WISE - EWSI - WEIS
PLUS - SPUL - PSLU

Ans
- ✗ 1. DOSE - ODSE - EOSD
- ✗ 2. PAGE - EPAG - AGEP
- ✓ 3. BORN - NBRO - BNOR
- ✗ 4. PAWN - NPWA - PANW

Q.22 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,

A + B म्हणजे 'A हा Bचा पती आहे',
A – B म्हणजे 'A ही Bची आई आहे',
A x B म्हणजे 'A ही Bची मुलगी आहे' आणि
A ÷ B म्हणजे 'A हा Bचा भाऊ आहे'.

'G ÷ I x L + N – P' असेल, तर G चे Pशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ 1. आईचा भाऊ
- ✗ 2. वडिलांचा भाऊ
- ✗ 3. आईचे वडील
- ✓ 4. भाऊ

Q.23 फारुख त्याच्या वर्गात गुणानुक्रमात वरून 28 वा आणि तळापासून 35 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील ?

Ans
- ✗ 1. 63
- ✓ 2. 62
- ✗ 3. 61
- ✗ 4. 60

Q.24 A, B, C, D, E, F आणि G ह्या व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका सरळ रांगेत बसल्या आहेत. G च्या डावीकडे कोणीही बसलेले नाही. G आणि A च्या मध्ये फक्त चार व्यक्ती बसल्या आहेत. E च्या उजवीकडे फक्त तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. D हा F च्या डावीकडे बसला आहे. B हा E चा लगतचा शेजारी नाही. तर C च्या उजवीकडे किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 2

Q.25 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत **नाही**?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ 1. RNK
- ✗ 2. XTQ
- ✓ 3. IEA
- ✗ 4. FBY

Blackbook

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

Q.26 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुहांपैकी तीन अक्षर समूह एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा एक गट तयार होतो. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
✔ 1. KNZ
✘ 2. OQK
✘ 3. LNH
✘ 4. TVP

Q.27 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

LXU -2 OTT 4 RPS -8 ? XHQ -32

Ans
✘ 1. PHR 13
✘ 2. VXL 19
✔ 3. ULR 16
✘ 4. FHT 15

Q.28 राम A स्थानापासून त्याचा प्रवास सुरू करतो. नंतर तो पश्चिमेकडे 4 km गाडी चालवतो, डावीकडे वळतो आणि 7 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 5 km गाडी चालवतो, पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 3 km गाडी चालवतो. त्यानंतर तो डावीकडे वळतो आणि 12 km गाडी चालवतो. तो शेवटचा डावीकडे वळतो, 10 km गाडी चालवतो आणि थांबतो. पुन्हा A स्थानावर पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी? (वेगळी सांगितली नाहीत ती सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची वळणे आहेत.)

Ans
✔ 1. 3 km पश्चिमेकडे
✘ 2. 3 km उत्तरेकडे
✘ 3. 5 km पुर्वेकडे
✘ 4. 8 km दक्षिणेकडे

Q.29 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता पर्याय येईल?

QVO SRN ? WJL YFK

Ans
✔ 1. UNM
✘ 2. VML
✘ 3. MKL
✘ 4. NHG

Q.30 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'WAVE' हे '3257' असे आणि 'VOLT' हे '1346' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'V' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 7
✘ 3. 5
✘ 4. 1

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL ZONE iDZ Cityland
Test Date	03/09/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **Which Indian athlete broke the women's shot put indoor national record at the Mountain West Indoor Track and Field Championships 2025?**

Ans
✗ 1. Kamalpreet Kaur
✗ 2. Navjeet Kaur Dhillon
✗ 3. Manpreet Kaur
✓ 4. Krishna Jayasankar

Q.2 **Which river from the following originates from the Amarkantak Plateau?**

Ans
✗ 1. Tapti
✗ 2. Ganga
✓ 3. Narmada
✗ 4. Mahanadi

Q.3 **What is the tenure duration of Justice BR Gavai as the Chief Justice of India?**

Ans
✗ 1. 3 years
✗ 2. 1 year
✓ 3. 6 months
✗ 4. 2 years

Q.4 **What is the main objective of the Khelo India scheme?**

Ans
✗ 1. Encourage traditional games and sports
✓ 2. Strengthen sports culture and identify young talent
✗ 3. Build sport organisations and stadiums in metro cities
✗ 4. Promote yoga in schools and colleges

Q.5 **Which of the following Indian players won ICC Men's Player of the Month for March 2025?**

Ans
✗ 1. Rohit Sharma
✗ 2. Virat Kohli
✓ 3. Shreyas Iyer
✗ 4. KL Rahul

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

Q.6 नीरनीलाई वरियम आणि नीधी वरियम यासारख्या पाच गाव समित्या (वरियम) हे खालीलपैकी कोणत्या राजघराण्याचे एक अद्वितीय प्रशासकीय वैशिष्ट्य होते?

Ans
- ✗ 1. मौर्य
- ✗ 2. गुप्त
- ✗ 3. सातवाहन
- ✓ 4. पांड्य

Q.7 What is the disintegration of rocks into smaller fragments without any change in their chemical composition called?

Ans
- ✗ 1. Frost Action
- ✗ 2. Exfoliation
- ✗ 3. Block disintegration
- ✓ 4. Mechanical weathering

Q.8 In which of the following years was the Central Goods and Services Tax Act enacted?

Ans
- ✗ 1. 2013
- ✗ 2. 2009
- ✗ 3. 2007
- ✓ 4. 2017

Q.9 Technological innovation was key to the success of the Green Revolution. The success of HYV seeds in India was contingent on which critical input?

Ans
- ✗ 1. Forest cover
- ✗ 2. Organic compost
- ✓ 3. Chemical fertilisers
- ✗ 4. Hand tools

Q.10 What was the main characteristic of the Indian economy at the time of independence in 1947?

Ans
- ✓ 1. Predominantly agrarian with low productivity
- ✗ 2. Self-sufficiency in food grains
- ✗ 3. High per capita income
- ✗ 4. Dominance of the industrial sector

Q.11 560 हून अधिक संस्थानांचे भारतीय संघराज्यात विलिनीकरण करण्यामागील मुख्य शिल्पकार कोण होते?

Ans
- ✗ 1. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ 2. लॉर्ड माउंटबॅटन
- ✓ 3. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✗ 4. राजेंद्र प्रसाद

Q.12 भारताच्या सर्वोच्च न्यायालयाच्या मूळ अधिकारितेबद्दल खालीलपैकी कोणते सत्य आहे?

Ans
- ✗ 1. हे फक्त फौजदारी अपीलांवर काम करते
- ✗ 2. ते गुन्हेगारांना माफी देते
- ✗ 3. ते न्यायाधिकरणांच्या निर्णयांचे पुनरावलोकन करते
- ✓ 4. ते संघ आणि राज्यांमधील वाद मिटवते

Q.13 लोकपाल आणि लोकायुक्त अधिनियम, 2013 नुसार, खालीलपैकी कोण लोकपालाचे अध्यक्ष म्हणून नियुक्त होण्यास पात्र आहे?

Ans
- ✓ 1. सर्वोच्च न्यायालयाचे माजी न्यायाधीश
- ✗ 2. उच्च न्यायालयाचे पीठासीन न्यायाधीश
- ✗ 3. विद्यमान संसद सदस्य
- ✗ 4. भारताचे निवृत्त कॅबिनेट सचिव

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.14 कोणत्या भारतीय न्यायनिर्णयात संविधानाच्या 'मूलभूत रचने' ची संकल्पना मांडण्यात आली ?

Ans
✔ 1. केशवानंद भारती विरुद्ध केरळ राज्य
✘ 2. मिनर्व्हा मिल्स विरुद्ध भारताचे संघराज्य
✘ 3. गोलकनाथ विरुद्ध पंजाब राज्य
✘ 4. मनेका गांधी विरुद्ध भारताचे संघराज्य

Q.15 जेव्हा अल्कोक्साईड आयन प्रायमरी अल्काइल हॅलाइडवर SN2 यंत्रणेद्वारे अटॅक करतो तेव्हा कोणती अभिक्रिया होते?

Ans
✔ 1. विलियम्सन सिंथेसिस
✘ 2. कुमारीन सिंथेसिस
✘ 3. फ्रीडलेंडर सिंथेसिस
✘ 4. अर्न्ड्ट-आइस्टर्ट सिंथेसिस

Q.16 डिसेंबर 2024 मध्ये राज्यसभेत मंजूर झालेला भारतीय वायुयान अधिनियम कोणी सादर केला?

Ans
✔ 1. राम मोहन नायडू
✘ 2. हरदीप सिंग पुरी
✘ 3. किरेन रिजीजू
✘ 4. ज्योतिरादित्य एम सिंधिया

Q.17 केरळच्या '2025 आरोग्य सेवा सुधारणा उपक्रमा'चे अधिकृत नाव काय आहे?

Ans
✔ 1. केरला हेल्थ सिस्टम इंप्रुव्हमेंट प्रोग्राम
✘ 2. बेटर हेल्थ ब्लुप्रिंट
✘ 3. कॉम्प्रेहेंसिव्ह हेल्थ केरला (Comprehensive Health Kerala)
✘ 4. केअर4केरला मिशन

Q.18 कावेरी डेरिव्हेटिव्ह इंजिन (KDE) च्या प्रमाणन प्रक्रियेचा भाग म्हणून त्याची अंतिम इन-फ्लाइट चाचणी कुठे आणि

Ans
✘ 1. भारत, 2025 च्या सुरुवातीस
✘ 2. चीन, 2026 च्या मध्यात
✘ 3. फ्रान्स, 2025 च्या अखेरीस
✔ 4. रशिया, 2025 च्या अखेरीस

Q.19 खालीलपैकी कोणत्या नियमानुसार संयुगात नेहमी समान मूलद्रव्य वस्तुमानाच्या समान प्रमाणात असतात?

Ans
✘ 1. वस्तुमान अक्षय्यता नियम
✔ 2. परस्पर स्थिर प्रमाणाचा नियम
✘ 3. गुणित प्रमाण नियम
✘ 4. ॲव्होगॅड्रो सिद्धांत

Q.20 1831-32 मध्ये बुद्धो भगत यांनी कोणत्या आदिवासी उठावाचे नेतृत्व केले होते, त्यात त्यांनी शोषक जमीनदार आणि ब्रिटिश अधिकाऱ्यांना लक्ष्य केले होते?

Ans
✘ 1. भिल्लांचे बंड
✘ 2. संथाळाचे बंड
✔ 3. कोळ्यांचा उठाव
✘ 4. मुंडाचे बंड

Q.21 जागतिकीकरणाचा प्रामुख्याने आर्थिक दृष्टीने काय अर्थ होतो?

Ans
✘ 1. व्यापार मर्यादित करणे
✔ 2. जागतिक अर्थव्यवस्थेशी जोडणे
✘ 3. परकीय गुंतवणूक थांबवणे
✘ 4. सीमा बंदी करणे

Blackbook

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

Q.22 भारतातील सांविधिक महामंडळाचे वेगळे वैशिष्ट्य कोणते आहे ?

Ans ✔ 1. ते कायद्याद्वारे स्थापित केले जाते, त्याची स्वतंत्र कायदेशीर ओळख असते आणि त्या विरुद्ध खटला दाखल केला जाऊ शकतो किंवा दावा दाखल करू शकतो.

✗ 2. सरकारपासून वेगळे त्याचे कोणतेही कायदेशीर अस्तित्व नाही.

✗ 3. हे पूर्णपणे खाजगी भागधारकांच्या मालकीचे आहे आणि त्यांना कोणताही सरकारी निधी मिळत नाही.

✗ 4. त्यांच्या कर्मचाऱ्यांना नेहमीच्या नियमांनुसार सरकारी नागरी सेवक मानले जाते.

Q.23 नोव्हेंबर 2024 मध्ये आयोजित केलेल्या VINBAX मध्ये भारतीय लष्कराच्या कोणत्या पथकाने भारताचे प्रतिनिधित्व केले?

Ans ✔ 1. अभियंताचे दल

✗ 2. मॅकेनाइज्ड इन्फंट्री रेजिमेंट

✗ 3. पॅराशूट रेजिमेंट

✗ 4. गोरखा रायफल्स

Q.24 युनायटेड किंग्डमने खालीलपैकी कोणत्या देशाला चागोस बेट देण्याच्या करारावर स्वाक्षरी केली आहे?

Ans ✗ 1. मादागास्कर

✗ 2. इंडोनेशिया

✔ 3. मॉरिशस

✗ 4. मलेशिया

Q.25 15 मे 2025 रोजी कोणत्या भारतीय संस्थेने जपानच्या शार्प सेमीकंडक्टर इनोव्हेशन कॉर्पोरेशनसोबत 5G (B5G) आणि 6G च्या पलीकडील वायरलेस तंत्रज्ञानाची यशस्वी चाचणी करण्यासाठी सहकार्य केले?

Ans ✗ 1. इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी मद्रास (IIT-M)

✗ 2. इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी बॉम्बे (IIT-B)

✔ 3. इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी हैदराबाद (IIT-H)

✗ 4. इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी दिल्ली (IIT-D)

Q.26 पल्लवराजांनी त्यांचे राज्य धर्मशास्त्राच्या तत्त्वांचे पालन करते हे दाखविण्यासाठी कोणती उपाधी स्वीकारली होती?

Ans ✗ 1. राजाधिराज

✗ 2. चक्रवर्ती

✗ 3. महाराजाधिराज

✔ 4. धर्म-महाराज

Q.27 1 जानेवारी 2025 रोजी कोणत्या देशाने ट्रान्स-पॅसिफिक पार्टनरशिपसाठी व्यापक आणि प्रगतीशील करार (CPTPP) चे अध्यक्षपद स्वीकारले?

Ans ✔ 1. ऑस्ट्रेलिया

✗ 2. न्यूझीलंड

✗ 3. जपान

✗ 4. कॅनडा

Q.28 Which renewable energy source has the largest installed capacity in India as of the year 2025?

Ans ✗ 1. Geothermal energy

✔ 2. Solar energy

✗ 3. Wind energy

✗ 4. Hydro power

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

Q.29 विंध्य पर्वतरांगाच्या पूर्वेकडील भाग असलेल्या कैमूर टेकड्या मध्य प्रदेशातील जबलपूर जिल्ह्यांजवळून सुरू होऊन बिहारच्या कोणत्या जिल्ह्याजवळ समाप्त होतात?

Ans
✗ 1. मुंगेर
✗ 2. पटना
✗ 3. नवाडा
✓ 4. रोहतास

Q.30 मार्च 1950 मध्ये खालीलपैकी कोण नियोजन आयोगाचे उपाध्यक्ष म्हणून सामील झाले?

Ans
✗ 1. जॉन मथाई
✗ 2. श्यामा प्रसाद मुखर्जी
✓ 3. गुलझारीलाल नंदा
✗ 4. जगजीवन राम

Q.31 जलद शहरीकरणामुळे भारतीय शहरांपुढे खालीलपैकी कोणते मोठे आव्हान आहे?

Ans
✗ 1. शहरी बेरोजगारीत घट
✗ 2. हिरव्यागार जागांचे आधुनिकीकरण
✓ 3. पायाभूत सुविधा आणि सेवांवरील ताण
✗ 4. सर्व शहरीभागात फूटपाथची सोय

Q.32 झारखंडने बरवाडीह पश्चिम वनक्षेत्रात आपली पहिली वाघ सफारी जाहीर केली आहे; ही सफारी कोणत्या व्याघ्र प्रकल्पाचा भाग आहे?

Ans
✗ 1. बांदीपूर व्याघ्र प्रकल्प
✗ 2. संजय गांधी व्याघ्र प्रकल्प
✗ 3. पेंच व्याघ्र प्रकल्प
✓ 4. पलामाऊ व्याघ्र प्रकल्प

Q.33 संविधानातील कोणती अनुसूची ईशान्येकडील राज्यांव्यतिरिक्त इतर राज्यांमधील अनुसूचित क्षेत्रांच्या प्रशासनाशी संबंधित आहे?

Ans
✗ 1. नववी अनुसूची
✗ 2. सहावी अनुसूची
✓ 3. पाचवी अनुसूची
✗ 4. सातवी अनुसूची

Q.34 एप्रिल 2025 पर्यंत, पंडित दीनदयाळ उपाध्याय राष्ट्रीय क्रीडा कल्याण निधी (PDUNWFS) योजनेअंतर्गत खेळाडूंना मासिक किती पेन्शन दिली जाते?

Ans
✗ 1. ₹6,000
✓ 2. ₹5,000
✗ 3. ₹3,000
✗ 4. ₹4,000

Q.35 भारतातील लोकसंख्येच्या असमान वितरणावर खालीलपैकी कोणते घटक सर्वाधिक परिणाम करतात?

Ans
✓ 1. मातीची सुपीकता आणि पाण्याची उपलब्धता
✗ 2. राष्ट्रीय उत्पन्न
✗ 3. भाषा विविधता
✗ 4. कामगार संघटना धोरणे

Q.36 The 91st Amendment of the Indian Constitution was enacted in which year?

Ans
✓ 1. 2003
✗ 2. 1978
✗ 3. 2000
✗ 4. 1989

Blackbook

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

Q.37 In which of the following cities was the 2nd edition of Khelo India Para Games 2025 held in March 2025?

Ans
✔ 1. New Delhi
✘ 2. Bengaluru
✘ 3. Mumbai
✘ 4. Hyderabad

Q.38 खालीलपैकी कोणत्या पर्यायात शॉर्टकट की (keys) आणि फंक्शनचे संयोजन योग्यरित्या जुळले आहे ?

Ans
✘ 1. Ctrl + V – डॉक्युमेंटमध्ये स्पेसिफिक वर्ड शोधते
✘ 2. Ctrl + F – ओपन टॅब्समध्ये स्विच करते
✘ 3. Ctrl + Tab – सिलेक्टेड टेक्स्ट कॉपी करते
✔ 4. Ctrl + C – क्लिपबोर्डवर कंटेंट कॉपी करते

Q.39 Which of the following methods is used to rename a file or folder in MS Windows?

Ans
✘ 1. Double-click the file to open it
✔ 2. Right-click the file and select 'Rename'
✘ 3. Right-click the file and select 'Delete'
✘ 4. Press 'Ctrl + R'

Q.40 ॲक्वायर्ड इम्युनोडेफिशियन्सी सिंड्रोम (AIDS) म्हणून ओळखल्या जाणाऱ्या आजाराचे सर्वात पहिले रुग्ण कोणत्या वर्षी आढळले?

Ans
✘ 1. 1992
✘ 2. 1988
✔ 3. 1981
✘ 4. 1977

Section : **Mathematics**

Q.1 Aarohi has to reach Lucknow which is 907 km away in 14 hours. His starting speed for 5 hours was 32 km/hr. For the next 81 km his speed was 27 km/hr. By what speed he must travel now so as to reach Lucknow in the decided time of 14 hours?

Ans
✘ 1. 108 km/hr
✔ 2. 111 km/hr
✘ 3. 117 km/hr
✘ 4. 107 km/hr

Q.2 Ishaan and Meghna have to travel from Delhi to Kanpur in their respective cars. Ishaan is driving at 147 km/hr while Meghna is driving at 42 km/hr. Find the time taken by Meghna to reach Kanpur if Ishaan takes 8 hours.

Ans
✘ 1. 19 hours
✘ 2. 32 hours
✔ 3. 28 hours
✘ 4. 33 hours

Q.3 An amount of ₹785 is divided among three persons in the ratio of 19 : 3 : 18. The difference between the largest and the smallest shares (in ₹) in the distribution is:

Ans
✘ 1. 369
✔ 2. 314
✘ 3. 387
✘ 4. 315

Blackbook

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

Q.4 The product of two positive numbers is 2645. If the first number is five times the second number, then the sum of the two numbers is:

Ans
✗ 1. 149
✓ 2. 138
✗ 3. 146
✗ 4. 155

Q.5 A number when increased by 80% gives 2880. The number is:

Ans
✗ 1. 3200
✗ 2. 800
✓ 3. 1600
✗ 4. 4800

Q.6 Find the perimeter of a rectangular plot whose length is 68 m and area is 1904 m^2.

Ans
✗ 1. 165 m
✓ 2. 192 m
✗ 3. 174 m
✗ 4. 186 m

Q.7 If $6x = \operatorname{cosec}\theta$ and $\frac{6}{x} = \cot\theta$, then find the value of $18\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$.

Ans
✗ 1. $\frac{1}{3}$
✓ 2. $\frac{1}{2}$
✗ 3. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
✗ 4. $-\frac{1}{2}$

Q.8 Which of the following ratios is the greatest?

Ans
✓ 1. 46 : 51
✗ 2. 22 : 54
✗ 3. 48 : 90
✗ 4. 42 : 68

Q.9 Find the simple interest (in ₹) on ₹3,000 as a sum borrowed at 8% per year rate of interest for 6 years.

Ans
✗ 1. 1,380
✗ 2. 1,480
✓ 3. 1,440
✗ 4. 1,400

Q.10 The number of prime numbers lying between 397 and 407, both included, is:

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 1
✓ 3. 2
✗ 4. 6

Blackbook

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

Q.11 Evaluate 24^2.

Ans
- ✗ 1. 546
- ✓ 2. 576
- ✗ 3. 536
- ✗ 4. 626

Q.12 David bought some sharpeners at the rate of ₹150 a dozen. He sold them for ₹43 each. His profit percentage is _____%.

Ans
- ✗ 1. 242
- ✗ 2. 246
- ✗ 3. 248
- ✓ 4. 244

Q.13 In an election between two candidates 96 % of the registered voters cast their vote and 10 % of the votes polled were found invalid. Winning candidate got 57 % of the valid votes and won the election by a margin of 378 votes. How many voters were registered?

Ans
- ✗ 1. 21872
- ✗ 2. 3122
- ✓ 3. 3125
- ✗ 4. 3123

Q.14 Simplify: $x(3x - 8) + 3(x^2 - 5) + 11$

Ans
- ✓ 1. $6x^2 - 8x - 4$
- ✗ 2. $6x^2 - 8x + 4$
- ✗ 3. $-6x^2 - 8x - 4$
- ✗ 4. $-6x^2 - 8x + 4$

Q.15 A piece of furniture is marked at 35% above its cost price. The shopkeeper gives a discount of 18% on the marked price and still earns ₹1,498 profit. What is the cost price of the furniture?

Ans
- ✗ 1. ₹15,000
- ✓ 2. ₹14,000
- ✗ 3. ₹12,000
- ✗ 4. ₹16,000

Q.16 Anshuman and Kunal together invested ₹70,400 in a business. At the end of the year, out of a total profit of ₹12,000, Kunal's share was ₹1,800. What was the difference between their investments?

Ans
- ✗ 1. ₹50,554
- ✗ 2. ₹48,614
- ✓ 3. ₹49,280
- ✗ 4. ₹47,329

Q.17 The average runs scored by a batsman in 23 matches is 43. In the next 10 matches, the batsman scored an average of 15 runs. Find his average runs scored (rounded off to two decimal places) in all the 33 matches.

Ans
- ✗ 1. 35.52
- ✗ 2. 36.52
- ✓ 3. 34.52
- ✗ 4. 33.52

Blackbook

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

Q.18 **Two times the present age of P exceeds the present age of Q by 15 years. After 9 years, twice Q's age will be 14 years less than twice P's age at that time. What is the present age (in years) of Q?**

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 6
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. 3

Q.19 **The marked price of a vehicle is ₹6,48,200. It is sold after allowing three successive discounts of 6%, 5% and 4%. Find its selling price. (Rounded off to nearest rupee)**

Ans
- ✗ 1. ₹5,48,600
- ✓ 2. ₹5,55,689
- ✗ 3. ₹5,70,650
- ✗ 4. ₹5,60,789

Q.20 **Anjani can do a certain piece of work in 12 days. Anjani and Khushbu can together do the same work in 9 days, and Anjani, Khushbu and Sushmita can do the same work together in 8 days. In how many days can Anjani and Sushmita do the same work together?**

Ans
- ✗ 1. $\frac{80}{8}$
- ✗ 2. $\frac{70}{7}$
- ✗ 3. $\frac{82}{9}$
- ✓ 4. $\frac{72}{7}$

Q.21 **A can do a work in 11 days and B can do the same work in 24 days. If they work on it together for 2 days, then what fraction of the work is left?**

Ans
- ✓ 1. $\frac{97}{132}$
- ✗ 2. $\frac{107}{132}$
- ✗ 3. $\frac{99}{132}$
- ✗ 4. $\frac{103}{132}$

Q.22 **The number 938315 is divisible by which of the following?**

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 13
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 9

Q.23 **The LCM of the numbers 2.9 and 0.031 is:**

Ans
- ✗ 1. 899
- ✗ 2. 0.899
- ✓ 3. 89.9
- ✗ 4. 8.99

Blackbook

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

Q.24 Find the circumference (in m) of the largest circle that can be drawn completely inside a rectangle with sides 196 m and 271 m.

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

Ans
✗ 1. 613
✗ 2. 608
✓ 3. 616
✗ 4. 614

Q.25 The exterior angle of a regular polygon is one-seventh of its interior angle. How many sides does the polygon have?

Ans
✗ 1. 18
✓ 2. 16
✗ 3. 12
✗ 4. 24

Q.26 The simple interest on a certain sum for $8\frac{1}{2}$ years at the rate of 3.2%

What will be the amount payable on the same sum at the rate of 9.6%

Ans
✗ 1. ₹14,613
✗ 2. ₹14,609
✓ 3. ₹14,595
✗ 4. ₹14,583

Q.27 The value of $\sqrt{400} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{7.84}$ is _____.

Ans
✗ 1. 15.32
✗ 2. 4.24
✗ 3. 2.92
✓ 4. 17.31

Q.28 The H.C.F. and the L.C.M. of two numbers are 4 and 208 respectively. If one of the numbers is 52, find the other one.

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 16
✗ 3. 55
✗ 4. 45

Q.29 The sum of five numbers is 655. The average of the first two numbers is 80 and the third number is 105. Find the average of the remaining two numbers.

Ans
✗ 1. 186
✓ 2. 195
✗ 3. 196
✗ 4. 185

Blackbook

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

Q.30 25 पुस्तकांची विक्री किंमत ही 37 पुस्तकांच्या खरेदी किंमतीइतकी असेल, तर तोटा किंवा नफ्याची टक्केवारी काढा.

Ans
- ✗ 1. $\frac{100}{12}\%$ नफा
- ✓ 2. 48% नफा
- ✗ 3. 48% तोटा
- ✗ 4. $\frac{100}{12}\%$ तोटा

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

CHR HMW MRB RWG ?

Ans
- ✓ 1. WBL
- ✗ 2. WLB
- ✗ 3. WLK
- ✗ 4. WKL

Q.2 90 people are standing in a row facing north. Mr. Leu is 16^{th} from the right end, while Mr. Sanga is 39^{th} from the left end. How many people are there between Mr. Leu and Mr. Sanga?

Ans
- ✓ 1. 35
- ✗ 2. 37
- ✗ 3. 34
- ✗ 4. 32

Q.3 Pratik starts from Point A and drives 10 km towards the north. He then takes a right turn and drives 8 km, then turns right and drives 17 km. He then takes a right turn and drives 10 km. He takes a final right turn, drives 7 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and in which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

Ans
- ✗ 1. 3 km to the west
- ✗ 2. 2 km to the west
- ✗ 3. 3 km to the east
- ✓ 4. 2 km to the east

Q.4 43 people are standing in a row facing north. Kumar is 29^{th} from the left end while Mohana is 9^{th} from the right end. How many people are there between Kumar and Mohana?

Ans
- ✗ 1. Four
- ✗ 2. Three
- ✓ 3. Five
- ✗ 4. Two

Q.5 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

35 44 55 68 83 ?

Ans
- ✗ 1. 128
- ✗ 2. 116
- ✗ 3. 122
- ✓ 4. 100

Blackbook

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

Q.6 **Manoj starts from Point A and drives 9 km towards north. He then takes a right turn, drives 6 km, turns right and drives 3 km. He then takes a left turn and drives 5 km. He takes a final right turn, drives 6 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90° turns only unless specified.)**

Ans
✗ 1. 11 km towards east
✗ 2. 9 km towards south
✗ 3. 9 km towards west
✓ 4. 11 km towards west

Q.7 **Six friends, B, C, D, E, F and N, are sitting in a straight line, facing north. No one sits to the right of D. Only two people sit between D and B. Only one person sits between E and C. F sits third to the right of E. How many people sit between N and F?**

Ans
✗ 1. Two
✗ 2. One
✗ 3. Zero
✓ 4. Three

Q.8 **What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?**

WTX SPT OLP KHL ?

Ans
✗ 1. GDI
✗ 2. GCH
✓ 3. GDH
✗ 4. GCI

Q.9 **WFJU is related to YILX in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, ERRG is related to GUTJ. To which of the given options is KAXP related, following the same logic?**

Ans
✗ 1. MZSD
✗ 2. MDSZ
✓ 3. MDZS
✗ 4. MXZS

Q.10 **Each of the digits in the number 7812345 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?**

Ans
✗ 1. One
✗ 2. Three
✗ 3. Two
✓ 4. None

Q.11 **Each of the digits in the number 1593486 is arranged in the ascending order from left to right. What will be the sum of the digits that are third from the left and third from the right in the new number thus formed?**

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 8
✗ 3. 9
✓ 4. 10

Blackbook

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

Q.12 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All stars are rectangles.
All cones are rectangles.

Conclusions:
(I): Some stars are cones.
(II): Some rectangles are cones.

Ans
✗ 1. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
✗ 2. Only conclusion (I) follows.
✗ 3. Both conclusions (I) and (II) follow.
✓ 4. Only conclusion (II) follows.

Q.13 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:
No watch is a bow.
No bow is a tie.

Conclusions:
(I) No watch is a tie.
(II) No bow is a watch.

Ans
✓ 1. Only conclusion (II) follows.
✗ 2. Both conclusions (I) and (II) follow.
✗ 3. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
✗ 4. Only conclusion (I) follows.

Q.14 In a certain code language, 'mud depth urn' is coded as 'qz bd aa' and 'rain dog mud' is coded as 'bd gl kn'. How is 'mud' coded in the given code language?

Ans
✗ 1. qz
✗ 2. aa
✓ 3. bd
✗ 4. gl

Q.15 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

691 692 690 691 689 690 688 ?

Ans
✓ 1. 689
✗ 2. 688
✗ 3. 690
✗ 4. 687

Q.16 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

Ans
✗ 1. ZUX
✓ 2. VQU
✗ 3. QLO
✗ 4. XSV

Blackbook

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

Q.17 In a certain code language,
A $ B means 'A is the daughter of B'
A + B means 'A is the brother of B'
A @ B means 'A is the wife of B'
A ÷ B means 'A is the father of B'
Based on the above, how is E related to N if 'E $ F @ G ÷ M + N'?

Ans
1. Daughter ✗
2. Mother ✗
3. Sister ✓
4. Wife ✗

Q.18 If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '−', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

18 B 3 D 112 A 16 C 6 = ?

Ans
1. 45 ✗
2. 57 ✗
3. 53 ✓
4. 49 ✗

Q.19 Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. (Note: All numbers are single digit numbers only.)

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

If all the number are dropped from the series, which of the following will be sixth from the right?

Ans
1. @ ✗
2. $ ✗
3. + ✓
4. * ✗

Q.20 In a certain code language, 'RACK' is coded as '3192' and 'JACK' is coded as '1326'. What is the code for 'J' in the given code language?

Ans
1. 3 ✗
2. 2 ✗
3. 6 ✓
4. 1 ✗

Q.21 In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

SOLD - OSLD - DOSL
BAKE - ABKE - EABK

Ans
1. CURD - CRUD - DRUC ✗
2. CAME - ACME - AMEC ✗
3. MILK - IMLK - KILM ✗
4. NEAM - ENAM - MENA ✓

Blackbook

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

Q.22 FHNR is related to MMSY in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, HBHT is related to OGMA. To which of the given options is CQWO related, following the same logic?

Ans
1. BVVJ ✗
2. JVBV ✓
3. JVVB ✗
4. JBVV ✗

Q.23 What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

17 ÷ 3 + 49 × 7 – 13 = ?

Ans
1. 45 ✗
2. 57 ✓
3. 43 ✗
4. 41 ✗

Q.24 Seven boxes, A, B, C, D, M, N and O, are kept one over the other but not necessarily in the same order.
Only three boxes are kept below D. Only two boxes are kept between D and O. Only A is kept above M. C is kept at some place below B and at some place above N.
Which box is kept at the second position from the bottom?

Ans
1. N ✓
2. D ✗
3. A ✗
4. O ✗

Q.25 Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. All numbers are single-digit. Counting to be done from left to right.

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

How many such symbols are there each of which is immediately preceded by a number and also immediately followed by another symbol?

Ans
1. 3 ✗
2. 1 ✗
3. 2 ✓
4. 4 ✗

Q.26 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

14 26 49 81 124 ?

Ans
1. 176 ✓
2. 187 ✗
3. 167 ✗
4. 178 ✗

Blackbook

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

Q.27 **In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the pair in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following pairs.**

(Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its 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.)

25, 100
21, 84

Ans
✔ 1. 32, 128
✘ 2. 28, 102
✘ 3. 40, 180
✘ 4. 35, 120

Q.28 **Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)**

Ans
✘ 1. QLFB
✔ 2. SMHD
✘ 3. GBVR
✘ 4. BWQM

Q.29 **Seven people A, B, C, D, E, F and G are sitting in a row, facing the north. No one sits to the right of G. Only four people sit between E and F. C sits fifth from the right end of the row. B sits to the immediate right of A but left of E. How many people sit to the right of D?**

Ans
✘ 1. Four
✘ 2. Three
✔ 3. Five
✘ 4. Two

Q.30 **Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?**
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

Ans
✘ 1. EHC
✔ 2. LKO
✘ 3. NQL
✘ 4. UXS

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	Sipna College of Engineering and Technology
Test Date	04/09/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **एका वापरकर्त्याला, विंडोजमध्ये, एका फोल्डरमधील अनेक फाइल्स रीनेम करावयाच्या आहेत. हे परिणामकारकरित्या करण्याचा योग्य दृष्टिकोन कोणता आहे?**

Ans
✗ 1. फाइल्स दुसऱ्या फोल्डरमध्ये ड्रॅग करणे आणि तिथे रीनेम करणे
✓ 2. सर्व फाईल्स सिलेक्ट करणे → राईट-क्लिक → रिनेम करणे → बेस नेम टंकीत करणे
✗ 3. सर्व फाईल्स रीनेम करण्यासाठी Ctrl + Alt + R दाबणे
✗ 4. प्रत्येक फाईल ओपन करणे आणि न्यू नेमने साठवणे

Q.2 **भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद 130 नुसार, सर्वोच्च न्यायालय दिल्लीत किंवा ________________ ने नेमून दिलेल्या एका किंवा अनेक ठिकाणी असेल.**

Ans
✗ 1. कायद्याद्वारे संसद
✓ 2. राष्ट्रपतींच्या मान्यतेने भारताचे सरन्यायाधीश.
✗ 3. कायदा मंत्रालयाच्या सल्ल्याने केंद्रीय मंत्रिमंडळ
✗ 4. पंतप्रधानांशी सल्लामसलत करून राष्ट्रपती

Q.3 **DNAच्या रचनेसाठी द्विसर्पिल प्रारुप (डबल-हेलिक्स मॉडेल) पहिल्यांदा कोणत्या शास्त्रज्ञांनी मांडले?**

Ans
✗ 1. मेंडेल आणि एव्हरी
✗ 2. फ्रँकलिन आणि चारगाफ
✗ 3. डार्विन आणि वॉलेस
✓ 4. वॉटसन आणि क्रिक

Q.4 **स्वातंत्र्याच्या वेळी, भारताची अर्थव्यवस्था प्रामुख्याने ______ होती.**

Ans
✗ 1. व्यापार-आधारित
✗ 2. सेवा-आधारित
✗ 3. औद्योगिक
✓ 4. कृषीप्रधान

Q.5 **खालीलपैकी कोणत्या देशाची सीमा भारताशी जोडलेली नाही?**

Ans
✗ 1. अफगाणिस्तान
✗ 2. भूतान
✗ 3. म्यानमार
✓ 4. थायलंड

Blackbook

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

Q.6 **मॅंगनीज नोड्यूल प्रामुख्याने ____________ आढळतात.**

Ans
1. पर्वत उतारांवर (mountain slopes) ✗
2. हिमनदीच्या पृष्ठभागावर (glacier surfaces) ✗
3. महासागराच्या संस्तरावर (ocean beds) ✓
4. नदीच्या त्रिभुज प्रदेशात (river deltas) ✗

Q.7 **How is the vast distance between galaxies measured?**

Ans
1. In light years ✓
2. In miles ✗
3. In seconds ✗
4. In kilometres ✗

Q.8 **भारतातील जे मूळ रहिवासी शत्रुत्वाचे, काळी त्वचा असलेले आणि वैदिक पद्धतीचे पालन न करणारे होते त्यांना वैदिक ग्रंथांमध्ये _________ म्हणून संबोधले जाते.**

Ans
1. आर्य ✗
2. दास ✗
3. द्रविड ✗
4. दस्यू ✓

Q.9 **उच्च प्रतिरोधकता आणि कमी तापमान गुणांकामुळे प्रमाण रोधक बनवण्यासाठी कोणते तांबे-आधारित मिश्रधातू पसंतीचे आहे?**

Ans
1. मॅंगॅनिन ✓
2. टंगस्टन ✗
3. अल्निको ✗
4. पितळ ✗

Q.10 **Which of the following services is jointly controlled by both the Union and State Governments?**

Ans
1. Central Engineering Service ✗
2. Indian Economic Service ✗
3. State Medical Service ✗
4. Indian Administrative Service ✓

Q.11 **प्रिझमिक्स ही AI-चालित मीडिया कंपनी कोणी सुरू केली?**

Ans
1. सलमान खान ✗
2. शाहरुख खान ✗
3. अजय देवगण ✓
4. अमीर खान ✗

Q.12 **1498 या वर्षी, वास्को द गामाच्या भारतातील पहिल्या यशस्वी प्रवासादरम्यान कालिकतला जाणाऱ्या जहाजाचे पायलट कोणी होते?**

Ans
1. फ्रान्सिस्को झेवियर ✗
2. झामोरीन ✗
3. डी अल्मेडा ✗
4. अब्दुल माजिद ✓

Q.13 **खालीलपैकी कोणत्या ख्यातनाम चित्रकाराच्या प्रयत्नांमुळे वारली चित्रकला परंपरेला आंतरराष्ट्रीय मान्यता मिळाली?**

Ans
1. एम.एफ. हुसेन ✗
2. अमृता शेर-गिल ✗
3. एस.एच.रझा ✗
4. जिव्या सोमा मशे ✓

Blackbook

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

Q.14 कोणत्या संस्थेने स्टेट ऑफ द वर्ल्ड्स चिल्ड्रन रिपोर्ट 2025 प्रकाशित केला?

Ans
- ✔ 1. UNICEF
- ✗ 2. UNDP
- ✗ 3. WHO
- ✗ 4. UNESCO

Q.15 ईस्ट इंडिया कंपनीने स्थानिक राजांकडून पुढीलपैकी कोणत्या वर्षात विकत घेतलेले मद्रासपट्टणम हे शहर नंतर आधुनिक चेन्नईमध्ये विस्तारले आणि विकसित झाले?

Ans
- ✔ 1. 1639
- ✗ 2. 1658
- ✗ 3. 1690
- ✗ 4. 1620

Q.16 ग्रामीण आदिवासी समुदायांच्या सेवेसाठी 2025 चा राममोहन आचार्य सन्मान या पुरस्काराने कोणत्या सामाजिक कार्यकर्त्याला गौरवण्यात आले?

Ans
- ✗ 1. मेधा पाटकर
- ✗ 2. अरुणा रॉय
- ✔ 3. पार्वती महतो
- ✗ 4. इरोम शर्मिला

Q.17 सप्टेंबर [2024] अटाकामा वाळवंट, जिथे एक्स्ट्रीमली लार्ज टेलिस्कोप (ELT) चे बांधकाम सुरू आहे, ते कोणत्या देशात आहे?

Ans
- ✗ 1. अर्जेंटिना
- ✔ 2. चिली
- ✗ 3. पेरू
- ✗ 4. बोलिव्हिया

Q.18 खालीलपैकी काय दख्खन पठाराच्या पश्चिमेस स्थित आहे?

Ans
- ✗ 1. महादेव टेकड्या
- ✔ 2. पश्चिम घाट
- ✗ 3. मैकल पर्वतरांग
- ✗ 4. पूर्व घाट

Q.19 महाराष्ट्रातील मुरलीकांत राजाराम पेटकर यांना खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्रातील अर्जुन पुरस्कार 2024 ने सन्मानित करण्यात आले?

Ans
- ✗ 1. पॅरा-शूटिंग
- ✔ 2. पॅरा स्विमिंग
- ✗ 3. नेमबाजी
- ✗ 4. पोहणे

Q.20 मध्य प्रदेशातील सिंगरौली जिल्ह्यातील सिंगरौली कोळसा क्षेत्र आहे, त्याचा एक छोटासा भाग कोणत्या राज्यात आहे?

Ans
- ✔ 1. उत्तर प्रदेश
- ✗ 2. ओडिशा
- ✗ 3. छत्तीसगड
- ✗ 4. झारखंड

Blackbook

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

Q.21 सप्टेंबर 2022 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या राष्ट्रीय उद्यानात आठ आफ्रिकन चित्ते नामिबियातून स्थलांतरित करण्यात आले?

Ans
✔ 1. कुनो राष्ट्रीय उद्यान
✘ 2. बन्नी गवताळ प्रदेश
✘ 3. गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य
✘ 4. मुकुंदरा व्याघ्र प्रकल्प

Q.22 भारतीय संविधानाच्या कोणत्या दुरुस्तीने अनुच्छेद 39A (कायदेविषयक मोफत सहाय्य) समाविष्ट केले?

Ans
✔ 1. 42 वी दुरुस्ती
✘ 2. 44 वी दुरुस्ती
✘ 3. 86 वी दुरुस्ती
✘ 4. 73 वी दुरुस्ती

Q.23 ग्लोबल ॲन्युअल टू डेकाडल क्लायमेट अपडेट (2025-2029) ह्या जागतिक हवामान संघटनेच्या (WMO) अहवालात, पृथ्वीचे सरासरी तापमान पूर्व-औद्योगिक पातळीपेक्षा _______ अधिक वाढू शकते असा इशारा देण्यात आला आहे.

Ans
✘ 1. 2.5°C ते 3.0°C
✔ 2. 1.2°C ते 1.9°C
✘ 3. 0.8°C ते 1.2°C
✘ 4. 2.0°C ते 2.5°C

Q.24 उच्च विकास दर टिकवून ठेवण्यासाठी आणि प्रादेशिक असमानता कमी करण्यासाठी पायाभूत सुविधांचा विकास आवश्यक आहे. खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्राचा भारतातील मुख्य पायाभूत सुविधा क्षेत्रांत सामान्यतः समावेश केला जात **नाही**?

Ans
✘ 1. लोह आणि पोलाद
✔ 2. पर्यटन
✘ 3. सिमेंट
✘ 4. विद्युत

Q.25 _______ च्या संथाल हूलाच्या (बंडाच्या) स्मरणार्थ भारतात दरवर्षी 30 जून रोजी हूल दिवस साजरा केला जातो.

Ans
✘ 1. 1850
✘ 2. 1840
✘ 3. 1845
✔ 4. 1855

Q.26 विंडोज कॉम्प्युटरवर उघडलेल्या ॲप्लिकेशनमध्ये जलद स्विच करण्यासाठी कोणते शॉर्टकट की कॉम्बिनेशन तुम्ही वापरू शकता?

Ans
✔ 1. Alt + Tab
✘ 2. Alt + F4
✘ 3. Alt + Del
✘ 4. Ctrl + Tab

Q.27 लंडनमधील ग्रोसव्हेनॉर हाऊस येथे झालेल्या 2025 च्या आयव्हर नोव्हेलो पुरस्कारांमध्ये वर्षातील सर्वोत्तम गीतकार म्हणून कोणाला निवडण्यात आले होते?

Ans
✘ 1. RAYE (रे)
✘ 2. सॅम स्मिथ
✔ 3. चार्ली XCX
✘ 4. एड शीरन

Blackbook

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

Q.28 मे 2025 मध्ये पाकिस्तानने केलेल्या हल्ल्याच्या प्रयत्नात, ड्रोन आणि क्षेपणास्त्रे रोखण्यासाठी भारताने सुदर्शन चक्र नावाने वापरलेली क्षेपणास्त्र संरक्षण प्रणाली कोणती होती?

Ans
1. बराक 8
2. आकाशतीर
3. पृथ्वी एअर डिफेन्स
4. एस-400 सिस्टीम

Q.29 Which of the following gases is released when baking soda reacts with vinegar?

Ans
1. Hydrogen
2. Ammonia
3. Carbon monoxide
4. Carbon dioxide

Q.30 गुप्त राजवंशातील उत्तराधिकाराबद्दल खालीलपैकी कोणते विधान सत्य आहे?

Ans
1. ज्येष्ठ पुत्राला नेहमीच प्राधान्याने युवराजचा मुकुट देण्यात येत असे.
2. सिंहासन मिळविण्यासाठी राज्यकर्ते नेहमीच स्वतःला दैवी घोषित करत असत.
3. केवळ ज्येष्ठ पुत्रच राजा होऊ शकत होता.
4. पुत्रांना विधानसभेसमोर त्यांची पात्रता सिद्ध करावी लागत असे

Q.31 2025 मध्ये भारतीय नौदल आणि संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्थेने (DRDO) यशस्वीरित्या चाचणी केलेल्या VLSRSAM चे पूर्ण रूप काय आहे?

Ans
1. Vertical-Launch Short-Range Surface-to-Air Missile (व्हर्टिकल-लाँच शॉर्ट-रेंज सरफेस-टू-एयर मिसाइल)
2. Versatile Launch System for Rocket Missiles (व्हर्सटाईल लाँच सिस्टिम फॉर रॉकेट मिसाइल)
3. Very Large Surface Recon Air Missile (व्हेरी लार्ज सरफेस रेकॉन एअर मिसाइल)
4. Variable Launch Strategic Recon Missile (व्हेरिअबल लाँच स्ट्रॅटेजिक रेकॉन मिसाइल)

Q.32 मे 2025 मध्ये लखनौ येथे झालेल्या एका चर्चासत्रात कोणत्या भारतीय नेत्याने 'राष्ट्र प्रथम' या मंत्रावर भर दिला?

Ans
1. योगी आदित्यनाथ
2. नरेंद्र मोदी
3. अमित शाह
4. राजनाथ सिंह

Q.33 खालीलपैकी कोणती अनुसूची अनुसूचित क्षेत्रे आणि जमातींच्या प्रशासन आणि नियंत्रणाशी संबंधित आहे?

Ans
1. सहावी
2. पाचवी
3. सातवी
4. नववी

Q.34 जागतिक स्तरावर भरतनाट्यम लोकप्रिय करण्यासाठी खालीलपैकी कोण ओळखले जाते ?

Ans
1. मल्लिका साराभाई
2. रुक्मिणी देवी अरुंदळे
3. सोनल मानसिंग
4. हेमा मालिनी

Q.35 राष्ट्रपतीचे पद कोणत्या अनुच्छेदाद्वारे स्थापन करण्यात आले आहे?

Ans
1. अनुच्छेद 53
2. अनुच्छेद 52
3. अनुच्छेद 75
4. अनुच्छेद 74

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

Q.36 20 मे 2025 रोजी, सर्वोच्च न्यायालयाने दिवाणी न्यायाधीश (कनिष्ठ विभाग) बनू इच्छिणाऱ्या उमेदवारांसाठी कोणती अट पुन्हा लागू केली?

Ans
1. किमान वय 30 वर्षे
2. कायदेशीर सरावाचा तीन वर्षांचा अनुभव ✔
3. कायद्यात पीएच.डी. अनिवार्य
4. राष्ट्रीय स्तरावरील न्यायिक सेवा परीक्षा उत्तीर्ण

Q.37 अर्थव्यवस्थेच्या संदर्भात भारताच्या दुसऱ्या पंचवार्षिक योजनेचा मुख्य भर काय होता?

Ans
1. हरितक्रांती
2. उच्च औद्योगिकीकरण ✔
3. पर्यटनाला प्रोत्साहन
4. सेवांचा विस्तार

Q.38 2025 मध्ये कोणत्या राज्यात 7 व्या खेलो इंडिया युवा क्रीडा स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले होते ?

Ans
1. गुजरात
2. महाराष्ट्र
3. कर्नाटक
4. बिहार ✔

Q.39 भारतातील हरित क्रांतीचे प्रमुख रचनाकार (chief architect) कोणाला मानले जाते ?

Ans
1. पी.व्ही.नरसिंह राव
2. एम.एस.स्वामीनाथन ✔
3. डॉ. वर्गीस कुरियन
4. डॉ. मनमोहन सिंग

Q.40 सुलभ डिजिटल आरोग्यसेवेसाठी e-SeHAT ॲप्लिकेशन कोणी लाँच केले?

Ans
1. भूपेंद्र पटेल
2. पेमा खांडू
3. ओमर अब्दुल्ला ✔
4. हेमंत सोरेन

Section : **Mathematics**

Q.1 एक संख्या 100%नी वाढविल्यास, ती 2690 इतकी होते. तर ती संख्या_____असेल.

Ans
1. 2690
2. 4035
3. 672.5
4. 1345 ✔

Q.2 A हा दोन दिलेल्या स्थानकांदरम्यान 19 दिवसांत रेल्वे ट्रॅक बसवू शकतो आणि B तेच काम 15 दिवसांत करू शकतो. C च्या मदतीने त्यांनी हे काम केवळ 3 दिवसांत पूर्ण केले. तर एकटा C तेच काम किती दिवसात पूर्ण करू शकतो?

Ans
1. $7\frac{41}{61}$ दिवस
2. $13\frac{41}{61}$ दिवस
3. $11\frac{41}{61}$ दिवस
4. $4\frac{41}{61}$ दिवस ✔

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

Q.3 दोन संख्यांची बेरीज 115 आहे आणि त्यांचा लसावि 600 आहे. तर त्या दोन संख्या कोणत्या आहेत ?

Ans
- ✗ 1. 38, 77
- ✓ 2. 40, 75
- ✗ 3. 33, 82
- ✗ 4. 45, 70

Q.4 6 वर्षांपूर्वी, वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पटीपेक्षा 40 वर्षांनी जास्त होते. आतापासून किती वर्षांनी वडिलांचे वय त्यांच्या मुलाच्या वयाच्या दुप्पट असेल?

Ans
- ✗ 1. 33
- ✗ 2. 30
- ✗ 3. 37
- ✓ 4. 34

Q.5 14.2 आणि 0.05 या संख्यांचा लसावि काढा.

Ans
- ✗ 1. 142
- ✓ 2. 14.2
- ✗ 3. 1.42
- ✗ 4. 0.142

Q.6 सरळ रूप द्या :

$$3\left(\left(\frac{4}{3}\right)x^2 - 25x + 12\right) - 4(x^2 + 7x - 18)$$

Ans
- ✗ 1. 103x – 108
- ✗ 2. –103x – 108
- ✗ 3. 103x + 108
- ✓ 4. –103x + 108

Q.7 एक दुकानदार '₹6000 किंमतीच्या वस्तू खरेदी करा आणि ₹1000 किंमतीच्या वस्तू विनामूल्य मिळवा' अशी सवद

Ans
- ✗ 1. 12%
- ✗ 2. 20%
- ✗ 3. 16.67%
- ✓ 4. 14.29%

Q.8 ₹456 एवढी रक्कम तीन व्यक्तींमध्ये 16 : 14 : 8 या गुणोत्तरात विभागली जाते. वितरणातील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान वाट्यातील फरक (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 48
- ✗ 2. 120
- ✓ 3. 96
- ✗ 4. 133

Q.9 एक व्यापारी 68% नफ्याने मसाले विकण्याचा दावा करतो, परंतु तो अप्रामाणिकपणे त्यावर नमूद केलेल्या वजनापेक्षा 12% कमी असलेले वजन वापरतो. तर व्यापाऱ्याने मिळवलेल्या नफ्याची एकूण टक्केवारी काढा. (उत्तर जवळच्या पूर्ण संख्येत काढा.)

Ans
- ✗ 1. 96%
- ✗ 2. 88%
- ✓ 3. 91%
- ✗ 4. 89%

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

Q.10 जर 8 आणि 56 चे तिसरे प्रमाणपद x असेल, तर x चे मूल्य काढा.

Ans
- ✗ 1. 390
- ✓ 2. 392
- ✗ 3. 393
- ✗ 4. 394

Q.11 ईशानने काही पेन ₹150/डझन या दराने खरेदी केले. त्याने ते प्रत्येकी ₹17 ला विकले. तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 36
- ✗ 2. 34
- ✗ 3. 38
- ✗ 4. 40

Q.12 शाहिद आणि मीरा यांना दिल्लीहून कानपूरला जाण्यासाठी आपापल्या कारने प्रवास करावा लागतो. शाहिद 132 km/hr या वेगाने कार चालवतो तर मीरा 60 km/hr या वेगाने कार चालवते, जर शाहिदला 5 तास लागले असतील तर मीराला कानपूरला पोहोचण्यासाठी लागणारा वेळ काढा.

Ans
- ✓ 1. 11 तास
- ✗ 2. 8 तास
- ✗ 3. 4 तास
- ✗ 4. 1 तास

Q.13 दोन संख्यांची बेरीज 81 आहे आणि त्यांचा लसावि 420 आहे . तर त्या दोन संख्या कोणत्या आहेत ?

Ans
- ✗ 1. 19, 62
- ✗ 2. 26, 55
- ✓ 3. 21, 60
- ✗ 4. 14, 67

Q.14 दरमहा 3% व्याजदराने 5 महिन्यांसाठी ₹1,200 वरील सरळव्याज (₹ मध्ये) शोधा.

Ans
- ✗ 1. 30
- ✗ 2. 35
- ✗ 3. 15
- ✓ 4. 180

Q.15 10.8 आणि 0.06 या संख्यांचा लसावि काढा.

Ans
- ✗ 1. 1.08
- ✗ 2. 0.108
- ✓ 3. 10.8
- ✗ 4. 108

Q.16 $7^2 + \sqrt{10^2} - 2\sqrt{64} - 6$ चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 46
- ✓ 2. 37
- ✗ 3. 29
- ✗ 4. 38

Q.17 एका त्रिकोणाच्या बाजूंची लांबी 5 cm, 12 cm आणि 13 cm आहे त्याचे क्षेत्रफळ काढा.

Ans
- ✗ 1. 32.5 cm^2
- ✗ 2. 78 cm^2
- ✗ 3. 60 cm^2
- ✓ 4. 30 cm^2

Blackbook

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

Q.18 दोन सलग नैसर्गिक संख्यांचा गुणाकार 30 असेल, तर त्या दोन संख्यांपैकी मोठी संख्या _____ असेल.

Ans
✔ 1. 6
✗ 2. 12
✗ 3. 24
✗ 4. 3

Q.19 एक ठराविक काम शिफा 20 दिवसांत करू शकते. तेच काम शिफा आणि अफिया या दोघी मिळून 12 दिवसांत करू शकतात आणि तेच काम शिफा, अफिया आणि मरियम या तिघी मिळून 9 दिवसांत करू शकतात.तेच काम शिफा आणि मरियम या दोघी मिळून किती दिवसांत करू शकतील ?

Ans
✔ 1. $\frac{90}{7}$
✗ 2. $\frac{85}{9}$
✗ 3. $\frac{80}{7}$
✗ 4. $\frac{83}{8}$

Q.20 पाच संख्यांची बेरीज 655 आहे. पहिल्या दोन संख्यांची सरासरी 80 आणि तिसरी संख्या 103 आहे. उरलेल्या दोन संख्यांची सरासरी काढा.

Ans
✗ 1. 184
✗ 2. 197
✔ 3. 196
✗ 4. 183

Q.21 एका फलंदाजाने 23 सामन्यांमध्ये केलेल्या सरासरी धावा 44 आहेत. पुढील 10 सामन्यांमध्ये, त्या फलंदाजाने सरासरी 14 धावा केल्या. सर्व 33 सामन्यांमध्ये त्याने केलेल्या सरासरी धावा (दोन दशांश स्थानापर्यंत) शोधा.

Ans
✔ 1. 34.91
✗ 2. 35.91
✗ 3. 33.91
✗ 4. 36.91

Q.22 आर्यनला 11 तासांत 977 km अंतरावर असलेल्या अहमदाबादला पोहोचायचे आहे. सुरुवातीच्या 4 तासांसाठी त्याचा वेग 39 km/hr होता. पुढील 140 km साठी त्याचा वेग 35 km/hr होता. तर 11 तासांच्या निर्धारित वेळेत अहमदाबादला पोहोचण्यासाठी त्याला आता किती वेगाने प्रवास करावा लागेल?

Ans
✗ 1. 229 km/hr
✗ 2. 231 km/hr
✔ 3. 227 km/hr
✗ 4. 221 km/hr

Q.23 एक रक्कम एका ठराविक चक्रवाढ व्याजदराने 3 वर्षांत तिप्पट होते. तर किती वर्षांनी ती रक्कम 27 पट होईल?

Ans
✔ 1. 9 वर्षे
✗ 2. 17 वर्षे
✗ 3. 11 वर्षे
✗ 4. 3 वर्षे

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

Q.24 M आणि N एक व्यवसाय सुरू करतात. M हा 5 महिन्यांसाठी N पेक्षा ₹66,000ची अधिक गुंतवणूक करतो आणि N हा 7 महिन्यांसाठीच गुंतवणूक करतो. तर एकूण ₹3,895 नफ्यातून Mचा वाटा N पेक्षा ₹205ने अधिक असेल, तर यातील Mचे भांडवल किती असेल, ते काढा.

Ans
✔ 1. ₹1,84,800
✘ 2. ₹1,84,910
✘ 3. ₹1,84,602
✘ 4. ₹1,84,849

Q.25 $\frac{sin^3 A - cos^3 A}{1+\sin A .\cos A} + 2\ sin^2\ 54°\ sec^2\ 36°$ चे मूल्य काढा.

Ans
✘ 1. $\sin A + \cos A - 2$
✘ 2. $\sin A . \cos A + 2$
✘ 3. $2(1 + \sin A. \cos A)$
✔ 4. $\sin A - \cos A + 2$

Q.26 एका सुसम बहुभुजाच्या सर्व आंतरकोनांची बेरीज त्याच्या सर्व बाह्यकोनांच्या बेरजेच्या दुप्पट आहे तर त्या बहुभुजाला किती बाजू आहेत?

Ans
✘ 1. 3
✔ 2. 6
✘ 3. 4
✘ 4. 8

Q.27 एका सिलिंग फॅनची छापील किंमत ₹2,500 आहे. ऑफ-सीझनमध्ये, तो ₹1,360 ला विक्री केला जातो. त्याची सवलत टक्केवारी काढा.

Ans
✘ 1. 45%
✔ 2. 45.6%
✘ 3. 42%
✘ 4. 44.5%

Q.28 मूल्य शोधा :
$\sqrt{196} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{5.76} =$

Ans
✔ 1. 11.78
✘ 2. 16.52
✘ 3. 3.21
✘ 4. 8.04

Q.29 रुपेशच्या विक्री रकमेत पहिल्या वर्षी 4% आणि दुसऱ्या वर्षी 25% वाढ मिळाली; तसेच, त्याची सध्याची विक्री ₹1,35,200 आहे, दोन वर्षांपूर्वी त्याची विक्री (₹ मध्ये) किती होती?

Ans
✘ 1. ₹84,000
✘ 2. ₹1,08,160
✘ 3. ₹1,30,000
✔ 4. ₹1,04,000

Q.30 जर लंब वृत्तचितीच्या पायाची त्रिज्या 19% ने कमी केली आणि त्याची उंची 122% ने वाढवली, तर त्याच्या आकारमानात (सर्वात जवळचा पूर्णांक) किती टक्के वाढ होईल?

Ans
✘ 1. 40%
✘ 2. 33%
✘ 3. 50%
✔ 4. 46%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.1 युसुफ A स्थानापासून पासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 9 km जातो. त्यानंतर तो डावीकडे वळण घेत, 4 km गाडी चालवतो, नंतर तो पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 11 km गाडी चालवतो. मग तो पुन्हा डावीकडे वळण घेत 5 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो डावीकडे वळण घेत 2 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans ✔ 1. पश्चिमेकडे 1 km
✘ 2. पूर्वेकडे 1 km
✘ 3. दक्षिणेकडे 2 km
✘ 4. उत्तरेकडे 2 km

Q.2 खालील संख्याजोडींतील, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियांतून दुसरी संख्या मिळते. खालील संचातील संख्यात असलेल्या संबंधांसारखा संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.

(सूचना : क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, संख्येची विभागणी तिच्यातील अंकांत करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करव्यात, मात्र 13ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करू नयेत.)

96, 12
184, 23

Ans ✘ 1. 172, 21
✘ 2. 130, 16
✘ 3. 164, 20
✔ 4. 144, 18

Q.3 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

6 6 12 36 ? 720

Ans ✘ 1. 172
✔ 2. 144
✘ 3. 120
✘ 4. 108

Q.4 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

48 69 94 123 156 ?

Ans ✘ 1. 203
✘ 2. 223
✘ 3. 213
✔ 4. 193

Q.5 दिलेली मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण होण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह येईल?

GNU 11, DKR 21, AHO 41, XEL 81, UBI 161, ?

Ans ✘ 1. YYF 321
✔ 2. RYF 321
✘ 3. RYF 320
✘ 4. ROF 321

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

Q.6 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.

(डावीबाजू) 781 752 642 105 864 (उजवीबाजू)

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

दिलेल्या संख्यांपैकी किती संख्यांमध्ये संख्येचा तिसरा अंक हा त्याच संख्येच्या पहिल्या अंकाचा तसेच दुसऱ्या अंकाचा अवयव आहे?

Ans
✔ 1. दोन
✗ 2. तीन
✗ 3. शून्य
✗ 4. चार

Q.7 I, J, K, L, M, N आणि P हे सात खोके एकमेकांवर ठेवले आहेत परंतु ते त्याच क्रमाने ठेवले असतील असेही नाही. केवळ L हा M वर ठेवला आहे. केवळ P हा M आणि J यांच्या मध्ये ठेवला आहे. केवळ N हा Kच्या खाली ठेवला आहे. तर I आणि N यांच्या मध्ये किती खोके ठेवले असतील?

Ans
✗ 1. तीन
✗ 2. दोन
✔ 3. एक
✗ 4. चार

Q.8 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुह जोड्यांपैकी तीन अक्षर समूह जोड्या एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा एक गट तयार होतो. कोणती अक्षर-समूह जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
✗ 1. GK-OU
✗ 2. QU-YE
✗ 3. VZ-DJ
✔ 4. MI-QW

Q.9 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत **नाही**?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
✗ 1. WAG
✗ 2. CGM
✗ 3. JNT
✔ 4. NRY

Q.10 जर 56218643 या संख्येच्या प्रत्येक सम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक विषम अंकातून 1 वजा केला, तर तयार झालेल्या नवीन संख्येत किती अंक एकापेक्षा जास्त वेळा येतील?

Ans
✔ 1. एक
✗ 2. एकही नाही
✗ 3. तीन
✗ 4. दोन

Q.11 उत्तरेकडे तोंड करून असलेल्या 172 विद्यार्थ्यांच्या एका रांगेत, श्री. मॅक्सी उजव्या टोकापासून 21व्या क्रमांकावर आहेत. जर श्री. हान श्री. मॅक्सीच्या डावीकडे 61व्या क्रमांकावर आहेत, तर श्री. हान रांगेच्या डाव्या टोकापासून कितव्या क्रमांकावर असतील?

Ans
✗ 1. 92व्या
✗ 2. 90व्या
✔ 3. 91व्या
✗ 4. 93व्या

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.12 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांच्या रचनेप्रमाणे रचना असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्यांची रचना समान आहे.

FCV : KZQ
ZQB : ENW

Ans
1. FLH : KHM
2. MUV : QPZ
3. YNQ : BIT
4. PWL : UTG

Q.13 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्ष्यपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या दिलेल्या विधानांशी जुळतात, ते ठरवा.

विधाने:
सर्व पंखे दिवे आहेत.
कोणताही पंखा एक बल्ब नाही.

निष्कर्ष:
(I) कोणताही दिवा एक बल्ब नाही.
(II) कोणताही बल्ब एक पंखा नाही.

Ans
1. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.
2. (I) आणि (II) दोन्ही निष्कर्ष तर्कसंगत आहेत.
3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
4. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.14 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

92 83 74 ? 56 47 38

Ans
1. 67
2. 69
3. 65
4. 62

Q.15 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांच्या रचनेप्रमाणेच रचना असणारी जोडी निवडा. दोन्ही जोड्यांची रचना समान आहे.
EGO : FHP
WSD : XTE

Ans
1. CUT : DVU
2. TYC : UZE
3. POI : QPK
4. JUG : KVI

Q.16 सोफी A स्थानापासून गाडी चालवायला सुरुवात करते आणि दक्षिणेकडे 8 km जाते. त्यानंतर ती उजवीकडे वळण घेत, 6 km गाडी चालवते, नंतर ती डावीकडे वळण घेत 5 km गाडी चालवते. त्यानंतर ती पुन्हा डावीकडेच वळते आणि 6 km गाडी चालवते.शेवटी ती उजवीकडे वळण घेत 9 km गाडी चालवते आणि P स्थानावर थांबते. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी तिला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
1. दक्षिणकडे 18 km
2. दक्षिणकडे 22 km
3. पूर्वेकडे 18 km
4. उत्तरेकडे 22 km

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

Q.17 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'ALSO' हे '4367' असे संकेतबद्ध केले आणि 'SLOT' हे '2347' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'T' साठी काय संकेत असेल ?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 7
✗ 3. 3
✓ 4. 2

Q.18 जर 4792536 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 2 मिळविले आणि प्रत्येक विषम अंकातून 2 वजा केले तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील सर्व सम अंकांची बेरीज किती होईल?

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 16
✗ 3. 14
✓ 4. 18

Q.19 7841236 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास, मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान (स्थाने) आहे तेच राहील?

Ans
✗ 1. तीन
✗ 2. दोन
✓ 3. एकही नाही
✗ 4. एक

Q.20 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 निवडा.
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
✓ 1. FI-LO
✗ 2. BE-HM
✗ 3. DG-JO
✗ 4. SV-YD

Q.21 जर 56218643 या संख्येच्या प्रत्येक सम अंकामधये 1 मिळवला आणि प्रत्येक विषम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येत किती अंक एकापेक्षा जास्त वेळा येतील?

Ans
✓ 1. एक
✗ 2. तीन
✗ 3. दोन
✗ 4. एकही नाही

Q.22 एका वर्गातील एकूण 119 विद्यार्थी उत्तरेकडे तोंड करून एका सरळरेषेत उभे आहेत. टीका उजव्या टोकाकडून 20व्या स्थानावर आहे तर विष्णू डाव्या टोकाकडून 29व्या स्थानावर आहे. तर टीका आणि विष्णूच्या दरम्यान किती व्यक्ती उभ्या असतील?

Ans
✗ 1. 72
✓ 2. 70
✗ 3. 71
✗ 4. 69

Q.23 A, B, C, D, E, F आणि G या सात व्यक्ती एका रांगेत उत्तरेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. B च्या डावीकडे केवळ पाच व्यक्ती बसल्या आहेत. A च्या उजवीकडे केवळ पाच व्यक्ती बसल्या आहेत. C ही F च्या लगतच डावीकडे बसली आहे पण D च्या उजवीकडे बसली आहे. E ही D च्या उजवीकडे बसलेली नाही. तर G च्या उजवीकडे किती व्यक्ती बसल्या आहेत?

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. तीन
✗ 3. पाच
✓ 4. शून्य

Blackbook

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

Q.24 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'youth shirt knife' हे 'nv to wh' असे आणि 'shirt son night' हे 'ch rb to' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'shirt' साठी कोणता संकेत असेल?

Ans
1. wh
2. to
3. ch
4. nv

Q.25 खालील संख्या, चिन्ह मालिका पहा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.

(डावीबाजू) 2 / \ < > 2 5 $ % + 6 3 / 6 5 6 9 3 @ < & (उजवीबाजू)

यात अशा किती संख्या आहेत ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगत आधी दुसरी संख्या येते आणि लगत नंतर एक चिन्ह येते?

Ans
1. दोन
2. एक
3. तीन
4. चार

Q.26 D, E, F, G, H, I आणि O हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. Oच्या डावीकडून मोजले असता H आणि O यांच्या मध्ये केवळ एकच व्यक्ती बसली आहे. D च्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर I बसली आहे. E च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर F बसला आहे. Fच्या लगत उजवीकडे I बसला आहे. G हा Fचा अगदी लगतचा शेजारी नाही. तर Gच्या उजवीकडून मोजले असता G आणि O यांच्या मध्ये किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans
1. तीन
2. चार
3. दोन
4. एक

Q.27 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
'A = B' म्हणजे 'A हा B चा भाऊ आहे',
'A ¥ B' म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत',
'A # B' म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे' आणि
'A % B' म्हणजे 'A ही B ची बहीण आहे'.

जर 'B ¥ O % A = T # S' आहे, तर B चे S शी काय नाते असेल?

Ans
1. पत्नीचे वडील
2. पत्नीचा भाऊ
3. पत्नीची आई
4. पत्नीची बहीण

Q.28 दिलेली विधाने 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 विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व पिना विटा आहेत.
सर्व पिना रुलर्स आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही विटा रुलर्स आहेत.
(II) सर्व रुलर्स पिना आहेत.

Ans
1. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) यापैकी एकही तर्कसंगत नाही.
2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
3. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

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

Q.29 खालील त्रिकूटांमध्ये, प्रत्येक अक्षर समूह एका विशिष्ट तर्कानुसार पुढील अक्षर समुहाशी संबंधित आहे. तर दिलेल्या पर्यायांमधून, त्याच तर्काचे अनुसरण करणारा पर्याय निवडा.

HARD - AHRD - DRAH
ITEM - TIEM - METI

Ans
1. LONG - OLNG - ONGL ✗
2. WENT - EWNT - TENW ✗
3. DUSK - UDSK - KSUD ✓
4. BITE - BTIE - ETIB ✗

Q.30 दिलेल्या मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊन, खालीलपैकी कोणता अक्षर-संख्या समूह ती मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करेल?

PHZ 3, SKC 7, VNF 15, YQI 31, BTL 63, ?

Ans
1. EWO 128 ✗
2. FWO 127 ✗
3. EHO 127 ✗
4. EWO 127 ✓

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL ZONE iDZ Cityland
Test Date	08/09/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **खालीलपैकी कोणते पीक पाणी साचलेल्या परिस्थितीत घेतले जाते?**

Ans
✗ 1. मका
✗ 2. भुईमूग
✗ 3. बाजरी
✓ 4. तांदूळ

Q.2 **खालीलपैकी कोणती पद्धत शाश्वत शेतीला प्रोत्साहन देते?**

Ans
✓ 1. आवर्ती पीक (चक्री पीक) आणि सेंद्रिय शेती
✗ 2. कापून जाळून शेती
✗ 3. एक पीकपद्धती
✗ 4. रासायनिक कीटकनाशकांचा वापर

Q.3 **खालीलपैकी कोणत्या कंपनीने मार्च 2025 मध्ये SCOT नावाचा व्यावसायिक अवकाश संनिरीक्षण उपग्रह (space surveillance satellite) प्रक्षेपित केला आहे?**

Ans
✗ 1. हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड
✗ 2. महिंद्रा एरोस्पेस
✓ 3. दिगंतरा
✗ 4. टाटा ॲडव्हान्स्ड सिस्टम्स

Q.4 **भारताचा उत्तर मैदानी प्रदेश प्रामुख्याने कोणत्या नद्यांच्या गाळाने बनलेला आहे?**

Ans
✗ 1. कृष्णा आणि गोदावरी
✓ 2. गंगा, सिंधू आणि ब्रह्मपुत्रा
✗ 3. नर्मदा आणि तापी
✗ 4. यमुना आणि चंबळ

Q.5 **भीमबेटका येथील खडकांचे आश्रयस्थान कोणत्या प्रागैतिहासिक काळाशी संबंधित आहेत?**

Ans
✗ 1. पूर्व ताम्रपाषाण युग
✗ 2. उत्तर नवाश्मयुग
✓ 3. पूर्व पुराअश्म
✗ 4. लोहयुग

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

Q.6 स्वातंत्र्यानंतर भूमिहीनांना जमिनीचे पुनर्वितरण करण्याचा उद्देश कोणत्या प्रमुख सुधारणेचा होता?

Ans
1. जमीन कमाल मर्यादा अधिनियम ✔
2. हरितक्रांती ✗
3. कृषी निर्यात धोरण ✗
4. पीक विमा योजना ✗

Q.7 2025 मध्ये ओडिशातील चांदीपूर येथील एकात्मिक चाचणी श्रेणीतून DRDO आणि भारतीय नौदलाने कोणत्या क्षेपणास्त्राची यशस्वी उड्डाण-चाचणी केली, ज्याने सी किंग हेलिकॉप्टरमधून प्रक्षेपित केल्यावर जहाजाच्या लक्ष्यांवर मारा करण्याची क्षमता दर्शविली?

Ans
1. पृथ्वी सरफेस-टू-सरफेस मिसाईल ✗
2. ब्रह्मोस अँटी-शिप मिसाईल ✗
3. अग्नि बॅलिस्टिक मिसाईल ✗
4. नेवल अँटी-शिप मिसाईल - शॉर्ट रेंज ✔

Q.8 भारतातील विद्युत पारेषणासाठी कोणती सरकारी मालकीची संस्था प्रामुख्याने जबाबदार आहे?

Ans
1. नॅशनल थर्मल पॉवर कॉर्पोरेशन लिमिटेड ✗
2. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड ✗
3. केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण ✗
4. पॉवर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड ✔

Q.9 भारतीय रिझर्व्ह बँकेने भारतातील सर्व बँकांना त्यांच्या विद्यमान डोमेनचे '.bank.in' डोमेनमध्ये स्थलांतर सुरू करण्याचा आणि ही प्रक्रिया ________________ पर्यंत पूर्ण करण्याचा सल्ला दिला आहे.

Ans
1. 31 डिसेंबर 2025 ✗
2. 31 ऑक्टोबर 2025 ✔
3. 31 मार्च 2026 ✗
4. 31 ऑगस्ट 2025 ✗

Q.10 भारतात न्यायालयीन क्रियावादाचे साधन म्हणून जनहित याचिका (PIL) कशी उदयास आली?

Ans
1. त्याची उत्पत्ती 42 व्या घटनादुरुस्ती (1976) अंतर्गत झाली. ✗
2. आणीबाणीच्या काळात (1975-77) ती पहिल्यांदा वापरली गेली. ✗
3. 1979 मध्ये जेव्हा सर्वोच्च न्यायालयाने व्यक्तींना सार्वजनिक हितासाठी खटले दाखल करण्याची परवानगी दिली तेव्हा त्याची सुरुवात झाली. ✔
4. 2005 मध्ये लोकअदालत यंत्रणेद्वारे ती सुरू करण्यात आली. ✗

Q.11 गण 17 मधील कोणते मूलद्रव्य पृष्ठभाग, पिण्याचे पाणी, सांडपाणी, औद्योगिक कचरा आणि जलतरण तलाव व स्पामधून जीवाणू आणि विषाणू नष्ट करण्यासाठी वापरले जाते?

Ans
1. आयोडीन ✗
2. ब्रोमिन ✗
3. फ्लोरिन ✗
4. क्लोरिन ✔

Q.12 मे 2025 मध्ये पाकिस्तानशी झालेल्या संघर्षादरम्यान महत्त्वाची भूमिका बजावणारी, भारताची पूर्णपणे स्वदेशी, स्वयंचलित हवाई संरक्षण नियंत्रण आणि रिपोर्टींग सिस्टीम, आकाशतीर खालीलपैकी कोणत्या संस्थेने विकसित केली होती?

Ans
1. हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) ✗
2. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) ✔
3. संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्था (DRDO) ✗
4. भारत डायनॅमिक्स लिमिटेड ✗

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

Q.13 लष्करी देखरेख क्षमता वाढवण्यासाठी खालीलपैकी कोणत्या संस्थेने मध्य प्रदेशातील श्योपूर येथे स्ट्रॅटोस्फेरिक एअरशिप प्लॅटफॉर्मची पहिली उड्डाण चाचणी यशस्वीरित्या पार पाडली?

Ans
- ✗ 1. भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था (ISRO)
- ✗ 2. हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
- ✗ 3. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)
- ✓ 4. संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्था (DRDO)

Q.14 काँगो नदी ही जगातील सर्वात खोल नदी आहे. ती कोणत्या खंडात आहे ?

Ans
- ✓ 1. आफ्रिका
- ✗ 2. दक्षिण अमेरिका
- ✗ 3. आशिया
- ✗ 4. युरोप

Q.15 संघराज्य आणि राज्यांमधील विषयांचे विभाजन संविधानाच्या कोणत्या अनुसूचीमध्ये नमूद केले आहे ?

Ans
- ✗ 1. अनुसूची X
- ✗ 2. अनुसूची V
- ✗ 3. अनुसूची IX
- ✓ 4. अनुसूची VII

Q.16 भाषेवर आधारित राज्यांच्या प्रश्नावर विचार करण्यासाठी खालीलपैकी कोणता आयोग नेमण्यात आला होता?

Ans
- ✗ 1. गाडगीळ आयोग
- ✓ 2. धर आयोग
- ✗ 3. सरकारिया आयोग
- ✗ 4. स्वरण सिंग समिती

Q.17 फोल्डरमधून फाइल डिलीट केल्यानंतर, एक महत्त्वाची फाइल होती असे वापरकर्त्याच्या लक्षात येते. ती रिस्टोअर करण्यासाठी त्याने खालीलपैकी कोणत्या पायऱ्यांनी पुढे जावे?

Ans
- ✗ 1. फाइल रिकव्हर करण्यासाठी Alt + Tab वापरणे
- ✓ 2. रीसायकल बिन उघडणे → फाइलवर राईट-क्लिक करणे → रिस्टोअर वर क्लिक करणे
- ✗ 3. कॉम्प्युटर रीस्टार्ट करणे आणि फाइल परत मिळेल
- ✗ 4. ते पुन्हा दिसेपर्यंत Ctrl + Z वारंवार दाबणे

Q.18 आधुनिक आवृत्ति नियमानुसार, मूलद्रव्यांचे गुणधर्म त्यांचे आवृत्ति फल आहेत:

Ans
- ✗ 1. अणुभारांक
- ✓ 2. अणु अंक
- ✗ 3. समस्थानिक वस्तुमान
- ✗ 4. वस्तुमान

Q.19 73 व्या घटनादुरुस्तीने सादर केलेल्या खालीलपैकी कोणत्या वैशिष्ट्यांमुळे पंचायती राज संस्थांचे (PRIs) सतत कामकाज सुनिश्चित होते?

Ans
- ✓ 1. पंचायत बरखास्त झाल्यानंतर सहा महिन्यांच्या आत निवडणुका
- ✗ 2. केंद्र सरकारकडून थेट निधी उपलब्ध करून देण्याची तरतूद
- ✗ 3. संघ सूचीमध्ये पंचायती राजचा समावेश
- ✗ 4. पंचायत स्तरावर लोकअदालतींची निर्मिती

Q.20 खालीलपैकी कोणते संयुग आहे?

Ans
- ✗ 1. ऑक्सिजन
- ✗ 2. लोह
- ✓ 3. पाणी
- ✗ 4. सल्फर

Blackbook

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

Q.21 1991 च्या आर्थिक सुधारणांचा भाग म्हणून भारतात खालीलपैकी कोणती प्रमुख राजकोषीय सुधारणा सुरू करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ 1. GST चा परिचय
- ✗ 2. संपत्ती कर रद्द करणे
- ✗ 3. FRBM कायद्याची अंमलबजावणी
- ✓ 4. सुधारित मूल्यवर्धित कराचा परिचय

Q.22 उत्पादनाशी संलग्न प्रोत्साहन (PLI) या योजनेचा उद्देश वस्तुनिर्माणला चालना देणे आहे. खालीलपैकी कोणते क्षेत्र PLI योजनेअंतर्गत येत **नाही**?

Ans
- ✗ 1. औषधनिर्माण
- ✓ 2. पर्यटन
- ✗ 3. इलेक्ट्रॉनिक्स
- ✗ 4. ऑटोमोबाइल

Q.23 कोणत्या प्रमुख देणगीदाराने पैसे काढल्यानंतरही, WHO सदस्य राष्ट्रांनी 16 एप्रिल 2025 रोजी कायदेशीररित्या बंधनकारक असलेल्या सार्वदेशिक तयारी कराराच्या मसुद्यावर सहमती दर्शवली?

Ans
- ✗ 1. जपान
- ✓ 2. युनायटेड स्टेट्स
- ✗ 3. जर्मनी
- ✗ 4. युनायटेड किंग्डम

Q.24 ग्रामीण विकास मंत्रालयाने 2025 मध्ये सुरू केलेल्या NAKSHA कार्यक्रमाचे विस्तारीत रूप काय आहे?

Ans
- ✓ 1. NAtional geospatial Knowledge-based land Survey of urban HAbitations (नॅशनल जिओस्पेशल नॉलेज-बेस्ड लँड सर्व्हे ऑफ हॅबिटेशन्स)
- ✗ 2. New Analytical Knowledge for Housing Areas (न्यू ॲनालिटीकल नॉलेज फॉर हाऊसिंग एरियाज़)
- ✗ 3. National Geo-based Urban Survey (नॅशनल जिओ-बेस्ड अर्बन सर्व्हे)
- ✗ 4. National Area Keeping Survey for Habitats (नॅशनल एरिया कीपिंग सर्व्हे फॉर हॅबिटॅट्स)

Q.25 1858 नंतर गव्हर्नर-जनरलच्या पदाचे नाव बदलून ____ असे ठेवण्यात आले.

Ans
- ✗ 1. चीफ ॲडमिनीस्ट्रेटर
- ✓ 2. व्हाइसरॉय ऑफ इंडिया
- ✗ 3. सेक्रेटरी ऑफ स्टेट
- ✗ 4. प्राईम मिनीस्टर

Q.26 2025 मध्ये, जागतिक स्तरावर कोणत्या तारखेला आंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिन साजरा करण्यात आला?

Ans
- ✗ 1. 5 जून
- ✗ 2. 15 मे
- ✗ 3. 5 मे
- ✓ 4. 22 मे

Q.27 '2024–2025 च्या भारतातील प्रमुख संरक्षण व्यवहारांची यादी' या अहवालानुसार, भारताच्या ₹20,506.65 कोटींच्या ब्रह्मोस सुपरसॉनिक क्रूझ क्षेपणास्त्रांच्या अधिग्रहणाचे प्राथमिक उद्दिष्ट काय आहे?

Ans
- ✓ 1. भारतीय नौदलाची सागरी हल्ला क्षमता बळकट करणे
- ✗ 2. भारतीय हवाई दलाची लढाऊ विमाने अपग्रेड करणे
- ✗ 3. भारतीय सैन्याच्या तोफखान्याची क्षमता वाढवणे
- ✗ 4. स्वदेशी क्षेपणास्त्र तंत्रज्ञान विकसित करणे

Q.28 फाइल रिसायकल बिनमध्ये न पाठवता कायमस्वरुपी डिलीट करण्यासाठी कोणते की संयोजन वापरले जाते?

Ans
- ✓ 1. Shift + Delete
- ✗ 2. Shift + F2
- ✗ 3. Ctrl + D
- ✗ 4. Alt + F4

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

Q.29 कोणत्या सांविधानिक सुधारणेने पंचायती राज संस्थांना घटनात्मक दर्जा दिला?

Ans
✗ 1. शहाऐंशीवा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 2002
✓ 2. त्र्याहत्तरावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1992
✗ 3. चौऱ्याहत्तरावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1992
✗ 4. बहात्तरावा सांविधानिक सुधारणा अधिनियम, 1992

Q.30 भारताच्या राष्ट्रपतींनी के संजय मूर्ती यांना भारताचे नियंत्रक व महा लेखापरीक्षक (CAG) म्हणून कधी शपथ दिली?

Ans
✗ 1. फेब्रुवारी 2025
✗ 2. डिसेंबर 2024
✗ 3. एप्रिल 2025
✓ 4. नोव्हेंबर 2024

Q.31 ग्रामीण भागातील उपजीविका आणि शिक्षणाला आधार देण्यासाठी ग्रामीण विद्युतीकरणाला दीर्घकाळापासून प्राधान्य देण्यात आले आहे. कोणत्या योजनेचा उद्देश ग्रामीण भारतातील 100% घरगुती विद्युतीकरण साध्य करणे हा आहे?

Ans
✗ 1. स्वाभिमान योजना
✗ 2. उज्ज्वला योजना
✗ 3. प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजना
✓ 4. सौभाग्य योजना

Q.32 भारतीय संविधानाने संस्कृत भाषेला आधुनिक भारतीय भाषांमध्ये का गणले आहे?

Ans
✗ 1. भारताची राष्ट्रीय भाषा म्हणून दर्जा दिल्यामुळे
✗ 2. हे सर्व समकालीन भारतीय भाषांसाठी भाषाशास्त्रीय मूळ म्हणून काम करत असल्यामुळे
✓ 3. कारण ती सक्रियपणे वापरली जात असल्यामुळे
✗ 4. सर्वात प्राचीन अभिजात भाषा म्हणून तिच्या दर्जामुळे

Q.33 AI आणि रिअल-टाइम डेटा वापरून भारतातील पहिली एकीकृत प्रारंभिक चेतावनी आणि प्लॅनिंग प्लॅटफॉर्म, इडुक्की डिझॅस्टर रेझिलियन्स अँड इन्फॉर्मेशन सिस्टिम (IDRIS) कोणत्या भारतीय राज्यात सुरू करण्यात आली?

Ans
✗ 1. कर्नाटक
✓ 2. केरळ
✗ 3. हिमाचल प्रदेश
✗ 4. तामिळनाडू

Q.34 पाश्चात्य जगात कोणता जैन ग्रंथ आणि भिक्षू आचरण, प्रवचन आणि काव्यात्मक शिकवणींवरील श्लोकांसाठी ओळखला जातो?

Ans
✗ 1. उत्तराध्यायन सूत्र
✗ 2. कल्पसूत्र
✓ 3. आचारांगसूत्र
✗ 4. भगवती सूत्र

Q.35 1909 च्या कायद्यात कोणता प्रमुख निवडणूक नवकल्पना सादर करण्यात आली?

Ans
✓ 1. स्वतंत्र मतदार संघ
✗ 2. महिलांचा मताधिकार
✗ 3. सर्वांना मतदानाचा अधिकार
✗ 4. प्रमाणित प्रतिनिधित्व

Q.36 पद्मभूषण पुरस्कार मिळवणारा पहिला भारतीय क्रिकेटपटू खालीलपैकी कोण होता?

Ans
✗ 1. सुनील गावस्कर
✓ 2. सीके नायडू
✗ 3. कपिल देव
✗ 4. सचिन तेंडुलकर

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

Q.37 ब्रिटिश संसदेने मंजूर केलेल्या 1784 च्या पिट्स इंडिया कायद्याचे मुख्य उद्दिष्ट काय होते?

Ans
✔ 1. दुहेरी सरकार स्थापन करणे
✗ 2. कंपनी शासन खारीज करणे
✗ 3. प्रांतीय परिषदांना अधिकार प्रदान करणे
✗ 4. व्यापार मक्तेदारी

Q.38 भारतीय मुख्य भूमीच्या आग्नेयेस कोणता बेट समूह आहे?

Ans
✗ 1. लक्षद्वीप
✔ 2. अंदमान आणि निकोबार
✗ 3. अगत्ती बेट
✗ 4. मिनिकॉय

Q.39 सप्टेंबर 2026 पर्यंत कार्यान्वित होणारी भारताची पहिली प्रोटोटाइप फास्ट-ब्रीडर रिॲक्टर खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी आहे?

Ans
✗ 1. जादुगुडा
✗ 2. भावनगर
✗ 3. तारापूर
✔ 4. कल्पक्कम

Q.40 फेब्रुवारी 2025 मध्ये, स्थापन झालेल्या नवी दिल्ली मंत्रिमंडळात आरोग्य आणि कुटुंब कल्याण, वाहतूक आणि माहिती तंत्रज्ञान हे खाते कोणाकडे सोपवण्यात आले?

Ans
✗ 1. रविंदर इंद्राज सिंग
✗ 2. आशिष सूद
✔ 3. पंकजकुमार सिंग
✗ 4. मनजिंदर सिंग सिरसा

Section : **Mathematics**

Q.1 पहिल्या 149 विषम नैसर्गिक संख्यांची सरासरी किती असेल,ते काढा.

Ans
✗ 1. 148.5
✔ 2. 149
✗ 3. 149.5
✗ 4. 150

Q.2 एका दंडगोलाची उंची 35 cm आहे आणि त्याच्या वर्तुळाकार पायाची त्रिज्या 9 cm आहे, तर त्याचे घनफळ काढा. ($\Pi = \frac{22}{7}$ घ्या.)

Ans
✔ 1. 8910 cm^3
✗ 2. 8900 cm^3
✗ 3. 8011 cm^3
✗ 4. 8110 cm^3

Q.3 मी दोन ड्रेस ₹1,200 ला खरेदी केले. मी पहिला ड्रेस 9% तोट्याने आणि दुसरा ड्रेस 15% नफ्याने विकला.एकूण (व्यवहारात) मला तोटा किंवा नफा झाला नसेल, तर पहिल्या ड्रेसची खरेदी किंमत (₹ मध्ये) किती असेल ते सांगा .

Ans
✗ 1. 734
✗ 2. 774
✗ 3. 770
✔ 4. 750

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

Q.4 A shop offers 'Buy three for ₹6,000, get one free' for Dasara celebration, and also offers ₹600 cash back if a person pays in cash. What is the total percentage of discount offered for a customer who pays in cash?

Ans
1. 25.5%
2. 32.5%
3. 67.5%
4. 33.33%

Q.5 [167 ÷ {17 + 4 × (3 – 7)}] चे मूल्य काढा.

Ans
1. 166
2. 167
3. 172
4. 164

Q.6 A हा एक काम 9 दिवसांत करू शकतो आणि B हा तेच काम 21 दिवसांत करू शकतो. जर त्यांनी एकत्र 2 दिवस काम केले, तर कामाचा किती भाग शिल्लक राहील?

Ans
1. $\frac{38}{63}$
2. $\frac{43}{63}$
3. $\frac{41}{63}$
4. $\frac{47}{63}$

Q.7 877217 ह्या संख्येला खालीलपैकी कोणत्या संख्येने नि:शेष भाग जाईल?

Ans
1. 16
2. 11
3. 12
4. 2

Q.8 निशा, समीर आणि रूपेश अनुक्रमे ₹1,730, ₹1,420, आणि ₹1,350 ची गुंतवणूक करून एक व्यवसाय सुरू करतात. जर वर्षाच्या शेवटी झालेला नफा ₹1,490 आहे, तर नफ्यात रूपेशचा वाटा किती असेल?

Ans
1. ₹446
2. ₹447
3. ₹445
4. ₹449

Q.9 $7^2 + \sqrt{2^2} - 8\sqrt{81} - 7$ चे मूल्य किती असेल ?

Ans
1. -19
2. -26
3. -27
4. -28

Q.10 N51M54 ह्या 6-अंकी संख्येला 11ने नि:शेष भाग जात असेल, तर खालीलपैकी कोणता पर्याय M आणि N यांच्यातील संभाव्य योग्य संबंध देईल?

Ans
1. M - N = -3
2. M - N = 1
3. M + N = 3
4. M = N

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

Q.11 सुसम n- बाजू असलेल्या बहुभुजाच्या दोन लगतच्या बाजूंमधील आंतरकोन __________ अंश असेल.

Ans
✗ 1. $180 - \frac{180}{n}$
✗ 2. $90 - \frac{90}{n}$
✓ 3. $180 - \frac{360}{n}$
✗ 4. $180 - \frac{90}{n}$

Q.12 The difference between a single discount of 52%, and two successive discounts of 35% and 4%, applied to a bill of ₹1,125, is _____.

Ans
✓ 1. ₹162
✗ 2. ₹144
✗ 3. ₹152
✗ 4. ₹132

Q.13 जर $\sin\theta = x$ आहे, तर $\frac{\sqrt{1+x}(\tan\theta)}{x} =$ ______________________.

Ans
✗ 1. $\sqrt{1-x}$
✗ 2. $\frac{1}{\sqrt{1+x}}$
✗ 3. $\frac{1}{1-x^2}$
✓ 4. $\frac{1}{\sqrt{1-x}}$

Q.14 Sapna invested ₹22,800 on simple interest, partly at 5% per annum and partly at 14% per annum. If she earns equal interests from the two investments after 4 years, then find the sum invested at 5% per annum (in ₹).

Ans
✓ 1. 16,800
✗ 2. 16,799
✗ 3. 16,801
✗ 4. 16,798

Q.15 A sum of ₹2,500 amounts to ₹2,809 in 2 years at a certain rate of interest per annum, compounded annually. The rate of interest per annum is:

Ans
✗ 1. 7%
✗ 2. 3%
✓ 3. 6%
✗ 4. 8%

Q.16 एक वस्तू तिच्या प्रत्यक्ष विक्री किंमतीच्या $\frac{4}{14}$ ला विकल्याने, हितेशला 15% नुकसान होते. जर त्याने ती वस्तू तिच्या प्रत्यक्ष विक्री किंमतीच्या 60% ला विकली, तर नफ्याची टक्केवारी _____ असेल.

Ans
✗ 1. 77.5%
✗ 2. 78.7%
✗ 3. 78.1%
✓ 4. 78.5%

Blackbook

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

Q.17 दोन शाळेच्या घंटा 36 मिनिटे आणि 45 मिनिटांच्या अंतराने वाजतात. जर दोन्ही घंटा सकाळी 9:00 वाजता एकत्र वाजल्या तर त्या पुन्हा कधी एकत्र वाजतील ?

Ans
- ✗ 1. 11:48 a.m.
- ✗ 2. 11:36 a.m.
- ✓ 3. दुपारी 12
- ✗ 4. 1:12 p.m.

Q.18 A bus travelling at 14 km/hr completes a journey in 20 hours. What should its speed be to cover the same distance in 5 hours?

Ans
- ✗ 1. 63 km/hr
- ✗ 2. 53 km/hr
- ✓ 3. 56 km/hr
- ✗ 4. 61 km/hr

Q.19 56 km अंतर पार करण्यासाठी, प्रांशूला चंदूपेक्षा 3 तास अधिक लागतात. प्रांशूने त्याचा वेग दुप्पट केला तर त्याला चंदूपेक्षा 4 तास कमी लागतील. तर प्रांशूचा वेग किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 10 km/hr
- ✓ 2. 4 km/hr
- ✗ 3. 9 km/hr
- ✗ 4. 8 km/hr

Q.20 सरळ रुप द्या:

$$2\left(\left(\frac{5}{2}\right)x^2 - 22x + 11\right) - 5(x^2 + 9x - 11)$$

Ans
- ✗ 1. 89x – 77
- ✗ 2. –89x – 77
- ✓ 3. –89x + 77
- ✗ 4. 89x + 77

Q.21 दोन क्रमागत धन नैसर्गिक संख्यांचा गुणाकार 110 आहे. तर त्या दोन्ही संख्यांपैकी मोठी संख्या कोणती असेल?

Ans
- ✓ 1. 11
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 3

Q.22 दोन संख्यांची बेरीज 78 आहे आणि त्यांचा लसावि 180 आहे. तर त्या दोन संख्या कोणत्या आहेत ?

Ans
- ✗ 1. 65, 13
- ✗ 2. 53, 25
- ✗ 3. 58, 20
- ✓ 4. 60, 18

Q.23 दोन पाईप एक टाकी स्वतंत्रपणे अनुक्रमे 93 मिनिटांत आणि 31 मिनिटांत भरू शकतात. ती टाकी तळाशी असलेला एक पाईप रिकामी करतो. तिन्ही पाईप एकाच वेळी उघडले तर रिकामी टाकी 24 मिनिटांत भरते. दुसरा कोणताही पाईप उघडला नसेल तर टाकीच्या तळाशी असलेल्या पाईपला पूर्णपणे भरलेली टाकी रिकामी करण्यासाठी किती वेळ लागेल ?

Ans
- ✓ 1. 744 मिनिटे
- ✗ 2. 784 मिनिटे
- ✗ 3. 730 मिनिटे
- ✗ 4. 761 मिनिटे

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

Q.24 पाच संख्यांची बेरीज 655 आहे. त्यातील पहिल्या दोन संख्यांची सरासरी 80 आहे आणि तिसरी संख्या 104 आहे. तर उर्वरित दोन संख्यांची सरासरी काढा.

Ans
1. 184 ✗
2. 195.5 ✓
3. 185 ✗
4. 196.5 ✗

Q.25 Find the mean proportional between 25 and 196.

Ans
1. 70 ✓
2. 67 ✗
3. 68 ✗
4. 73 ✗

Q.26 जर लंब वृत्तचितीच्या पायाची त्रिज्या 23% ने कमी केली आणि त्याची उंची 151% ने वाढवली, तर त्याच्या आकारमानात किती टक्के (सर्वात जवळचा पूर्णांक) वाढ होईल?

Ans
1. 66% ✗
2. 69% ✗
3. 20% ✗
4. 49% ✓

Q.27 कुणाल आणि अभिषेक एक व्यवसाय सुरू करतात. कुणाल हा अभिषेकपेक्षा 7 महिन्यांसाठी ₹33,000 ची जास्त गुंतवणूक करतो आणि अभिषेक हा 3 महिन्यांसाठी गुंतवणूक करतो. एकूण ₹5,308 नफ्यातून कुणालचा वाटा अभिषेकपेक्षा ₹2,654 ने जास्त आहे. कुणालने योगदान दिलेले भांडवल काढा.

Ans
1. ₹1,48,500 ✓
2. ₹1,48,556 ✗
3. ₹1,48,647 ✗
4. ₹1,48,367 ✗

Q.28 $By\ how\ much\ is\ 65\%\ of\ 75\ greater\ than\ \frac{4}{5}\ of\ 25?$

Ans
1. 25.75 ✗
2. 28.75 ✓
3. 22.75 ✗
4. 26.75 ✗

Q.29 जर रामच्या वयाचे 2 पट रम्याच्या वयाच्या 2 पटीपेक्षा 24 वर्षे जास्त असेल आणि रम्याच्या वयाचे 4 पट रामच्या वयापेक्षा 3 वर्षे कमी असेल, तर राम आणि रम्याच्या वयात (वर्षांमध्ये) किती फरक असेल?

Ans
1. 9 ✗
2. 11 ✗
3. 15 ✗
4. 12 ✓

Q.30 एका शहराची सध्याची लोकसंख्या 20,000 आहे. ती सलग दोन वर्षांत 30% आणि 50% ने वाढते परंतु तिसऱ्या वर्षी 68% ने कमी होते. तिसऱ्या वर्षाच्या अखेरीस त्या शहराची लोकसंख्या किती असेल ?

Ans
1. 12,485 ✗
2. 12,475 ✗
3. 12,481 ✗
4. 12,480 ✓

Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

Q.1 यश त्याच्या वर्गात,वरून 34 वा आणि तळातून 47 वा क्रमांकावर असेल, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी आहेत ?

Ans
1. 79
2. 80 ✔
3. 82
4. 81

Q.2 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करायची आहे. (सूचना : सर्व संख्या ह्या एकअंकी संख्या आहेत.)

(डावी) % & 3 3 $ θ 8 π 3 π 5 * @ 1 δ 2 # 7 3 π 9 (उजवी)

या मालिकेत, अशा किती संख्या आहेत ज्यांच्या लगत आधी एक चिन्ह येते आणि लगत नंतर दुसरे एक चिन्ह येते?

Ans
1. चार
2. पाच ✔
3. एक
4. दोन

Q.3 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार BYAZ हे AXZY शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, CZBA हे BYAZ शी संबंधित आहे, तर त्या तर्कानुसार खालीलपैकी काय SPRQ शी संबंधित असेल?

Ans
1. RPPW
2. RNPP
3. ROQP ✔
4. ROPP

Q.4 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All pages are crows.
Some crows are remotes.

Conclusion:
(I): Some pages are remotes.
(II): All crows are pages.

Ans
1. Only conclusion (II) follows
2. Both conclusions (I) and (II) follow
3. Only conclusion (I) follows
4. Neither conclusion (I) nor (II) follows ✔

Q.5 खालील त्रिकूटांमध्ये, प्रत्येक अक्षर समूह एका विशिष्ट तर्कानुसार पुढील अक्षर समुहाशी संबंधित आहे. तर दिलेल्या पर्यायांमधून, त्याच तर्काचे अनुसरण करणारा पर्याय निवडा.

GAPS - SPGA - GPAS
AUNT - TNAU - ANUT

Ans
1. DIMS - IMDS - IMSD
2. HALF - FLHA - ALHF
3. HAIR - RIHA - HIAR ✔
4. DINE - DNIE - ENID

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

Q.6 जर + म्हणजे – असेल, – म्हणजे × असेल, × म्हणजे ÷ असेल आणि ÷ म्हणजे + असेल, तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

72 × 6 ÷ 18 + 10 – 2 = ?

Ans
✔ 1. 10
✗ 2. 5
✗ 3. 18
✗ 4. 12

Q.7 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'LISE' हे '0873' असे संकेतबद्ध केले आणि 'SITE' हे '8763' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'T' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✗ 1. 3
✔ 2. 6
✗ 3. 7
✗ 4. 8

Q.8 श्री. सोल A स्थानापासून सुरुवात करतात आणि पूर्वेकडे 6 km गाडी चालवतात. त्यानंतर ते उजवीकडे वळतात आणि 3 km गाडी चालवतात, नंतर उजवीकडे वळतात आणि 7 km गाडी चालवतात. त्यानंतर ते उजवीकडे वळतात आणि 14 km गाडी चालवतात. ते शेवटी उजवीकडे वळतात, 1 km गाडी चालवतात आणि P स्थानावर थांबतात. A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्यांनी किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी?(वेगळी सांगितली नाहीत ती सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची वळणे आहेत.)

Ans
✔ 1. 11 km दक्षिणेकडे
✗ 2. 13 km उत्तरेकडे
✗ 3. 12 km दक्षिणेकडे
✗ 4. 11 km पुर्वेकडे

Q.9 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
'A % B' म्हणजे 'A ही B ची मुलगी आहे ',
'A = B' म्हणजे 'A ही B ची पत्नी आहे',
'A ¥ B' म्हणजे 'A हे B चे वडील आहेत' आणि
'A # B' म्हणजे 'A हा B चा भाऊ आहे'.

जर 'S % M = A ¥ R # T' आहे तर S चे T शी काय नाते असेल?

Ans
✗ 1. वडील
✗ 2. आई
✔ 3. बहीण
✗ 4. भाऊ

Q.10 खाली दिलेल्या दोन जोड्यांप्रमाणे प्रारुप असलेली जोडी निवडा. दोन्ही जोड्या एकाच प्रारुपाच्या आहेत.
SOQ–NJL
RNP–MIK

Ans
✗ 1. WSU–QNO
✗ 2. WRS–QMO
✗ 3. WRS–RNP
✔ 4. CYA–XTV

Q.11 उत्तरेकडे तोंड करून 47 लोक एका रांगेत उभे आहेत, सुहाना उजव्या टोकापासून 24 व्या स्थानावर आहे. बिमला डाव्या टोकापासून 37 व्या स्थानावर आहे. तर सुहाना आणि बिमला यांच्यामध्ये किती लोक आहेत?

Ans
✔ 1. 12
✗ 2. 10
✗ 3. 13
✗ 4. 11

Blackbook

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

Q.12 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 निवडा.
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील तिच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
- ✗ 1. MP-KO
- ✓ 2. GJ-EH
- ✗ 3. KN-IM
- ✗ 4. OR-MQ

Q.13 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

22 ÷ 3 + 81 × 9 – 12 = ?

Ans
- ✗ 1. 67
- ✗ 2. 71
- ✓ 3. 69
- ✗ 4. 65

Q.14 कार्तिक त्याच्या वर्गात वरून 46 व्या आणि तळातून 19 व्या क्रमांकावर होता. तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी आहेत ?

Ans
- ✗ 1. 63
- ✗ 2. 65
- ✓ 3. 64
- ✗ 4. 62

Q.15 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार ते एक गट तयार करतात. कोणता अक्षर-समूह त्या गटात बसत **नाही**?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
- ✗ 1. WQM
- ✗ 2. PJF
- ✗ 3. FZV
- ✓ 4. HBW

Q.16 हा प्रश्न खाली दिलेल्या पाच, तीन-अंकी संख्यांवर आधारित आहे.

(डावीबाजू) 438 345 367 353 276 (उजवीबाजू)

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

जर सर्वात मोठ्या संख्येचा तिसरा अंक हा सर्वात लहान संख्येच्या दुसऱ्या अंकात मिळवल्यास उत्तर काय येईल?

Ans
- ✗ 1. 17
- ✗ 2. 14
- ✓ 3. 15
- ✗ 4. 16

Q.17 इंग्रजी वर्णमाला क्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समुह जोड्यांपैकी तीन अक्षर समूह जोड्या एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा एक गट तयार होतो. कोणती अक्षर-समूह जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह जोडी ही त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावी.)

Ans
- ✗ 1. MI-TX
- ✗ 2. JF-QU
- ✗ 3. TP-AE
- ✓ 4. CY-JM

Blackbook

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

Q.18 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली तर दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

91 × 13 – 9 ÷ 8 + 18 = ?

Ans
1. 65
2. 63
3. 61
4. 59

Q.19 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय उत्तर येईल?

7 9 14 24 41 ?

Ans
1. 67
2. 78
3. 71
4. 75

Q.20 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
Some bottle are plastic.
Some plastic are glass.

Conclusions:
(I): Some bottle are glass.
(II): All glass are plastic.

Ans
1. Only conclusion (I) follows.
2. Only conclusion (II) follows.
3. Both conclusions (I) and (II) follow.
4. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

Q.21 Seven people, I, J, K, L, M, N and O, are sitting in a row, facing north. Only two people sit to the right of K. Only two people sit between K and O. Only two people sit between I and N. N sits to the immediate left of K. L sits to the immediate right of M. Who sits at the third position from the left end of the line?

Ans
1. J
2. O
3. L
4. I

Q.22 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

1600, 2025, 2500, 3025, 3600, ?

Ans
1. 3825
2. 4025
3. 4225
4. 5625

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.23 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हांच्या (?) जागी काय येईल?

AFH LQS WBD HMO ?

Ans
1. ZXS
2. SZX
3. ZSX
4. SXZ ✔

Q.24 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'USER' ला '4629' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'LAST' ला '1354' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'S' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
1. 2
2. 1
3. 4 ✔
4. 3

Q.25 खालील संख्यांजोड्यांत, पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियांतून दुसरी संख्या मिळते. खालील संचातल्या संख्यांतील संबंधांप्रमाणे संबंध असणारा संच पर्यायांतून निवडा.

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

17, 36
16, 34

Ans
1. 12, 24
2. 18, 39
3. 53, 97
4. 23, 48 ✔

Q.26 H, I, J, K, U, V and W are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only two people sit between V and I when counted from the right of V. Only three people sit between H and J when counted from the right of J. I sits to the immediate right of J. W sits to the immediate right of K.
Who sits fourth to the right of U?

Ans
1. J
2. K
3. W ✔
4. H

Q.27 95423671 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडले असता मूळ संख्येच्या तुलनेत किती अंकांचे स्थान अपरिवर्तित राहील?

Ans
1. एक
2. एकही नाही
3. तीन
4. दोन ✔

Q.28 राहुल A स्थानापासून पासून गाडी चालवायला सुरुवात करतो आणि उत्तरेकडे 11 km जातो. नंतर तो उजवीकडे वळण घेत, 7 km गाडी चालवतो, मग तो पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि 6 km गाडी चालवतो. नंतर तो डावीकडे वळतो आणि 5 km गाडी चालवतो. सरतेशेवटी तो उजवीकडे वळण घेत 5 km गाडी चालवतो आणि P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल? (निर्दिष्ट केलेले नसतील तोवर सर्व वळणे केवळ 90° वळणे आहेत.)

Ans
1. पश्चिमेकडे 10 km
2. पश्चिमेकडे 12 km ✔
3. दक्षिणकडे 10 km
4. पूर्वेकडे 12 km

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

Q.29 **इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?**
FTR KYW PDB UIG ?

Ans
- ✗ 1. ZNO
- ✓ 2. ZNL
- ✗ 3. ZNM
- ✗ 4. YNL

Q.30 **दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी खालीलपैकी काय येईल?**

25 40 58 79 103 ?

Ans
- ✗ 1. 120
- ✓ 2. 130
- ✗ 3. 115
- ✗ 4. 125

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL ZONE iDZ Cityland
Test Date	09/09/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

*** 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 : **General Awareness**

Q.1 **भारतीय संविधानाचा कोणता अनुच्छेद राज्यपाल पदाशी निगडीत आहे?**

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 112
✗ 2. अनुच्छेद 63
✗ 3. अनुच्छेद 74
✓ 4. अनुच्छेद 153

Q.2 **घर्षण बलाची दिशा काय आहे?**

Ans
✗ 1. संपर्क पृष्ठभागाला लंब
✓ 2. सापेक्ष गतीच्या विरुद्ध दिशेने
✗ 3. गतीला लंब
✗ 4. लागू केलेल्या बलाच्या समान दिशेने

Q.3 **समुद्रकिनाऱ्याला समांतर असलेल्या लांब कडा तयार करणारे वाळूचे ढिगारे सामान्यतः ___________ असतात.**

Ans
✗ 1. उंच खडकाळ किनाऱ्यांवर
✓ 2. कमी गाळाच्या किनाऱ्यावर
✗ 3. टेक्टॉनिक प्लेटच्या सीमांवर
✗ 4. केवळ नदीकाठच्या प्रदेशात

Q.4 **1907 ह्या वर्षी खालीलपैकी कोणत्या घटनेमुळे भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेसमध्ये मवाळ आणि जहाल असे विभाजन झाले?**

Ans
✓ 1. सूरत सत्र
✗ 2. सायमन कमिशनचे आगमन
✗ 3. मुस्लिम लीगची स्थापना
✗ 4. बंगालची फाळणी

Q.5 **देशातील पहिले AI-केंद्रित विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) कोणत्या भारतीय राज्यात आयोजित होणार आहे?**

Ans
✗ 1. तामिळनाडू
✓ 2. छत्तीसगड
✗ 3. कर्नाटक
✗ 4. महाराष्ट्र

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.6 फेब्रुवारी 2025, मध्ये खालीलपैकी कोणत्या संस्थेने भारत कॅन्सर जीनोम ॲटलस लाँच केले?

Ans
- ✗ 1. भारतीय तंत्रज्ञान संस्था, गांधीनगर
- ✓ 2. भारतीय तंत्रज्ञान संस्था, मद्रास
- ✗ 3. भारतीय तंत्रज्ञान संस्था, दिल्ली
- ✗ 4. भारतीय तंत्रज्ञान संस्था, मुंबई

Q.7 पायाभूत सुविधांना आर्थिक वाढीचे 'चाके' का म्हणतात?

Ans
- ✓ 1. ह्यामुळे वस्तू-वाहतुक, सेवा आणि संपर्क सक्षम होतो
- ✗ 2. ह्यामुळे महागाई स्थिर होण्यास मदत होते.
- ✗ 3. ह्या आंतरराष्ट्रीय व्यापाराचा एक भाग आहेत.
- ✗ 4. ह्या चलनाच्या परिचलनाला आधार देतात.

Q.8 What three-part economic strategy defined India's policy changes in the 1990s?

Ans
- ✗ 1. Nationalisation, Regulation and Protectionism
- ✓ 2. Liberalisation, Privatisation and Globalisation
- ✗ 3. Urbanisation, Industrialisation and Digitalisation
- ✗ 4. Devolution, Decentralisation and Deregulation

Q.9 भारताच्या जनगणनेच्या आकडेवारीनुसार, 2011 मध्ये कोणत्या राज्यात/केंद्रशासित प्रदेशात सर्वाधिक शहरीकरण झाले?

Ans
- ✗ 1. चंदीगड
- ✗ 2. आसाम
- ✓ 3. दिल्ली
- ✗ 4. मेघालय

Q.10 खालीलपैकी कोणती मंदिर स्थापत्य शैली प्रामुख्याने उत्तर भारतात आढळते?

Ans
- ✗ 1. वेसार
- ✗ 2. बरोक
- ✓ 3. नागर
- ✗ 4. द्रविडियन

Q.11 केंद्र आणि भारतातील एक किंवा अधिक राज्यांमधील कायदेशीर वादावर अधिकृतपणे निर्णय देण्याचा अधिकार कोणत्या सांविधानिक संस्थेला आहे?

Ans
- ✗ 1. निवडणूक आयोग
- ✗ 2. वित्त आयोग
- ✓ 3. भारतीय सर्वोच्च न्यायालय
- ✗ 4. आंतर-राज्य परिषद

Q.12 वायूची आंतरिक ऊर्जा _______ आहे.

Ans
- ✗ 1. जेव्हा बॉक्स स्थिर असतो तेव्हा त्याच्या रेणूंची फक्त स्थितीज ऊर्जा
- ✗ 2. जेव्हा बॉक्स स्थिर असतो तेव्हा त्याच्या रेणूंचे घूर्णन, कंपन आणि स्थितीज उर्जेची बेरीज
- ✓ 3. जेव्हा बॉक्स स्थिर असतो तेव्हा त्याच्या रेणूंच्या गतिज आणि स्थितीज उर्जेची बेरीज
- ✗ 4. जेव्हा बॉक्स स्थिर असतो तेव्हा त्याच्या रेणूंच्या स्थानांतरण, घूर्णन आणि कंपन उर्जेची बेरीज

Q.13 Which of the following countries was elected as the President of the African-Asian Rural Development Organization for the Triennium 2025–2027 during its 21st General Session in February 2025?

Ans
- ✗ 1. Indonesia
- ✗ 2. Bangladesh
- ✗ 3. Egypt
- ✓ 4. India

Blackbook

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

Q.14 सार्वजनिक आरोग्य कार्यक्रम जीवन-बचत हस्तक्षेप आणि सेवांमध्ये प्रवेश वाढवतात. तर भारतातील 50 कोटी लाभार्थ्यांना मोफत आरोग्य व्याप्ती प्रदान करण्याचे उद्दिष्ट कोणत्या योजनेचे आहे?

Ans
- ✔ 1. आयुष्मान भारत - PMJAY
- ✘ 2. उज्ज्वला योजना
- ✘ 3. पीएम-किसान
- ✘ 4. राष्ट्रीय ग्रामीण आरोग्य अभियान

Q.15 कर्कवृत्त भारतातील कोणत्या दोन ईशान्येकडील राज्यांमधून जाते ?

Ans
- ✘ 1. त्रिपुरा आणि नागालँड
- ✔ 2. त्रिपुरा आणि मिझोराम
- ✘ 3. त्रिपुरा आणि मणिपूर
- ✘ 4. नागालँड आणि मिझोराम

Q.16 मे 2025 मध्ये, केंद्र सरकारने केंद्रीय अन्वेषण विभागाचे (CBI) संचालक प्रवीण सूद यांचा कार्यकाळ _________ कालावधीसाठी वाढवला.

Ans
- ✘ 1. 2 वर्षे
- ✘ 2. 3 महिने
- ✘ 3. 6 महिने
- ✔ 4. 1 वर्ष

Q.17 On which theme did the Reserve Bank of India (RBI) organise a conference for large-sized Non-Banking Financial Companies (NBFCs) in Chennai on 28 March 2025?

Ans
- ✘ 1. NBFCs: The Rise of the Indian Economy
- ✘ 2. The Future of NBFC Unfolds
- ✔ 3. Shared Vision, Shared Responsibility: Strengthening the NBFCs
- ✘ 4. Advancing the Digital Disruptions in NBFCs

Q.18 खालीलपैकी कोणत्या घटनादुरुस्तीला संविधानाचे जवळजवळ पुनर्लेखन मानले जाते आणि तिने उद्देशिका, अनुसूची VII आणि अनुच्छेद 53 मध्ये बदल केले आहेत?

Ans
- ✘ 1. 44 वी घटनादुरुस्ती
- ✘ 2. 86 वी घटनादुरुस्ती
- ✔ 3. 42 वी घटनादुरुस्ती
- ✘ 4. 38 वी घटनादुरुस्ती

Q.19 मे 2025 पासून प्रभावी असलेल्या आंतर-सेवा संघटना (कमांड, नियंत्रण आणि शिस्त) अधिनियम, 2023 नुसार, भारतीय सशस्त्र दलाच्या कोणत्या शाखांमधील कर्मचाऱ्यांना एकीकृत कमांड अधिकार (unified command authority) प्रदान करण्यात आला आहे?

Ans
- ✔ 1. लष्कर, नौदल आणि हवाई दल
- ✘ 2. नौदल आणि हवाई दल
- ✘ 3. लष्कर आणि नौदल
- ✘ 4. लष्कर आणि तटरक्षक दल

Q.20 या स्वातंत्र्यसैनिकाने गांधीजींच्या 'अहिंसा' आणि 'सत्याग्रह' या आदर्शांला मान्यता दिली नाही. 1941 या वर्षी, त्यांनी कलकत्ता येथील आपले घर सोडले आणि जर्मनीमार्गे ते सिंगापूरला गेले आणि भारतीय राष्ट्रीय सेना उभारली. प्रस्तुत प्रश्नातील नेत्याचे नाव _____ आहे.

Ans
- ✘ 1. जवाहरलाल नेहरू
- ✘ 2. कॅप्टन लक्ष्मी
- ✘ 3. मोहनसिंग
- ✔ 4. सुभाषचंद्र बोस

Blackbook

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

Q.21 **आपत्ती दरम्यान तात्काळ मदत पुरवणे हे आपत्ती व्यवस्थापनाच्या कोणत्या टप्प्यांतर्गत वर्गीकृत केले जाते?**

Ans
- ✗ 1. पुनर्बांधणी
- ✗ 2. प्रतिबंध
- ✗ 3. तयारी
- ✓ 4. दिलासा प्रतिसाद

Q.22 **एप्रिल 2025 पर्यंत, आशियाई किंवा राष्ट्रकुल क्रीडा स्पर्धेत रौप्य किंवा कांस्य पदक जिंकणाऱ्या खेळाडूंना कोणत्या पेन्शन योजनेअंतर्गत दरमहा ₹12,000 पेन्शन मिळते?**

Ans
- ✓ 1. गुणवंत खेळाडूंना पेन्शन देण्यासाठी क्रीडा निधी
- ✗ 2. पंचायत युवा क्रीडा आणि खेल अभियान
- ✗ 3. निवृत्त खेळाडू सक्षमीकरण प्रशिक्षण कार्यक्रम
- ✗ 4. गुणवंत खेळाडूंना पेन्शन

Q.23 **Human development emphasises enlarging people's choices by improving health, education, and income. Which global organisation publishes the Human Development Index (HDI)?**

Ans
- ✗ 1. International Monetary Fund
- ✓ 2. United Nations Development Programme
- ✗ 3. World Economic Forum
- ✗ 4. World Bank

Q.24 **2025 मध्ये 'द मेनी लाईव्हज ऑफ सय्यदा एक्स' साठी कोणत्या भारतीय लेखकाने पदार्पण श्रेणीतील केएलएफ बुक अवॉर्ड जिंकला?**

Ans
- ✗ 1. अनंत विजय
- ✗ 2. रोहित मनचंदा
- ✓ 3. नेहा दीक्षित
- ✗ 4. गौतम चौबे

Q.25 **खालीलपैकी कोणते निदेशक तत्व गांधीवादी विचारधारा दर्शवते?**

Ans
- ✗ 1. समान नागरी संहिता
- ✓ 2. ग्रामपंचायतींचे संघटन
- ✗ 3. न्यायपालिकेचे कार्यकारी मंडळापासून विलगीकरण
- ✗ 4. समान कामासाठी समान वेतन

Q.26 **कोणत्या सिंगल विंडो दूरसंचार नियामकाची सॅटेलाईट आधारित स्पेक्ट्रम वाटपाबाबत एप्रिल 2025 मध्ये करण्यात आलेली चर्चा भारताच्या 6G बॅकहॉल आकांक्षांची पूर्तता करते?**

Ans
- ✓ 1. TRAI
- ✗ 2. NIC
- ✗ 3. NIXI
- ✗ 4. WPC

Q.27 **हिऱ्याचा क्रांतिक कोन अंदाजे ______ आहे.**

Ans
- ✗ 1. 45°
- ✓ 2. 24.4°
- ✗ 3. 60°
- ✗ 4. 31.8°

Q.28 **खालीलपैकी काय पूर्व घाटाच्या उत्तरेकडील भागात स्थित आहे?**

Ans
- ✓ 1. महेंद्रगिरी टेकड्या
- ✗ 2. अन्नामलाई टेकड्या
- ✗ 3. दोडाबेट्टा टेकड्या
- ✗ 4. निलगिरी टेकड्या

Blackbook

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

Q.29 नाट्यशास्त्र आणि रंगभूमीवरील प्राचीन भारतीय ग्रंथाचे नाव काय आहे?

Ans
✔ 1. नाट्यशास्त्र
✘ 2. ऋग्वेद
✘ 3. मनुस्मृती
✘ 4. अर्थशास्त्र

Q.30 मे 2025 मध्ये इक्वेडोरचे राष्ट्रपती म्हणून खालीलपैकी कोणाची पुन्हा निवड झाली आहे?

Ans
✘ 1. राफेल कोर्रिया (Rafael Correa)
✔ 2. डॅनियल नोबोआ (Daniel Noboa)
✘ 3. लेनिन मोरेनो (Lenín Moreno)
✘ 4. गुईलेर्मो लासो (Guillermo Lasso)

Q.31 भारतातील लोकअदालतींना कोणते कायदेशीर प्राधिकरण सांविधिक दर्जा देते?

Ans
✘ 1. भारतीय दंड संहिता
✘ 2. दिवाणी प्रक्रिया संहिता
✘ 3. लवाद व समेट अधिनियम
✔ 4. कायदेशीर सेवा प्राधीकरण अधिनियम

Q.32 मे 2025 मध्ये संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्थेने (DRDO) खालीलपैकी कोणत्या राज्यात स्ट्रॅटोस्फेरिक एअरशिप प्लॅटफॉर्मच्या पहिल्या उड्डाण चाचण्या घेतल्या?

Ans
✘ 1. ओडिशा
✘ 2. पंजाब
✔ 3. मध्य प्रदेश
✘ 4. कर्नाटक

Q.33 बाजरीची शेती आणि व्यापाराला प्रोत्साहन देण्यासाठी कोणत्या भारतीय राज्याने 2025 ह्या वर्षी आंतरराष्ट्रीय बाजरी परिषद आयोजित केली होती?

Ans
✘ 1. ओडिशा
✘ 2. तेलंगणा
✘ 3. राजस्थान
✔ 4. कर्नाटक

Q.34 खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राज्यांमध्ये ओलिताच्या (Wet) शेतीचे प्रमाण सर्वात कमी आढळते?

Ans
✘ 1. त्रिपुरा
✘ 2. आसाम
✘ 3. मणिपूर
✔ 4. हरियाणा

Q.35 1739 मध्ये कोणत्या परदेशी शासकाने भारतावर आक्रमण केले, ज्यामुळे दिल्लीचा नरसंहार झाला आणि मुघल साम्राज्य आणखी कमकुवत झाले?

Ans
✘ 1. शेरशाह
✘ 2. अहमदशाह अब्दाली
✘ 3. बाबर
✔ 4. नादिर शाह

Q.36 वकिल (सुधारणा) विधेयक, 2025 ने कायदेशीर व्यवसायात कोणता महत्त्वपूर्ण बदल प्रस्तावित केला?

Ans
✘ 1. परदेशी कायदा संस्थांना भारतात प्रवेश देण्यास बंदी केली
✘ 2. बार कौन्सिल ऑफ इंडियाची रचना बरखास्त केली
✔ 3. इन-हाऊस वकील आणि कॉर्पोरेट वकिलांना "कायदेशीर व्यवसायी" म्हणून मान्यता दिली
✘ 4. वकिलांसाठी निवृत्तीचे वय 60 वर्षे निश्चित केले

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

Q.37 पोट्टी श्रीरामुलु यांच्या मृत्यूनंतर खालीलपैकी कोणती प्रमुख घटना घडली?

Ans
✔ 1. राज्य पुनर्रचना आयोगाची नियुक्ती
✗ 2. भाषिक अल्पसंख्याक आयोगाची स्थापना
✗ 3. नियोजन आयोगाची स्थापना
✗ 4. निवडणूक आयोगाची स्थापना

Q.38 राजेंद्र चोळ I हा _______ च्या पुनरुज्जीवित श्री विजया साम्राज्यावरील नौदल मोहिमांसाठी ओळखला जातो.

Ans
✗ 1. श्रीलंका
✗ 2. कंबोडिया
✗ 3. म्यानमार
✔ 4. इंडोनेशिया

Q.39 Windows 7 मध्ये प्रोग्राम्स, फाइल्स आणि सेटिंग्स वापरण्यासाठी खालीलपैकी कशाचा उपयोग केला जातो?

Ans
✔ 1. स्टार्ट बटन
✗ 2. कंट्रोल पॅनल
✗ 3. नोटीफिकेशन एरिया
✗ 4. टास्कबार

Q.40 खालीलपैकी कोणते ॲप्लिकेशन तुम्हाला फाइल तयार **न करण्यास** मदत करू शकते?

Ans
✗ 1. पेंट
✗ 2. नोटपॅड
✔ 3. विंडोज एक्सप्लोरर
✗ 4. एमएस-वर्ड

Section : **Mathematics**

Q.1 187 m, 102 m आणि 255 m लांबीचे लाकडाचे तीन तुकडे समान लांबीच्या फळ्यांमध्ये विभाजीत केले पाहिजेत. प्रत्येक फळीची जास्तीत जास्त लांबी (मीटरमध्ये) किती असेल?

Ans
✗ 1. 11
✗ 2. 13
✔ 3. 17
✗ 4. 19

Q.2 जर $X = \frac{\sin^2\theta}{1+\cos\theta} - \frac{\sin\theta}{\cot\theta - \operatorname{cosec}\theta}$ तर मग $(X-1)$ चे मूल्य शोधा ?

Ans
✔ 1. $\sec^2\theta - \tan^2\theta$
✗ 2. $\operatorname{cosec}^2\theta + \cot^2\theta$
✗ 3. $\cos^2\theta - \cot^2\theta$
✗ 4. $\sin^2\theta + \tan^2\theta$

Q.3 एक वस्तू तिच्या प्रत्यक्ष विक्रीच्या किंमतीच्या $\frac{4}{13}$ ला विकून, हितेशला 22% तोटा होतो. जर त्याने ती वस्तू त्याच्या प्रत्यक्ष विक्री किंमतीच्या 60% ला विकली, तर नफ्याची टक्केवारी ____ असेल.

Ans
✗ 1. 53.9%
✔ 2. 52.1%
✗ 3. 54.5%
✗ 4. 54.2%

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.4 अरुणने काही पेन्सिल ₹180 प्रति डझन या दराने विकत घेतल्या आणि प्रत्येकी ₹18 ला विकल्या. तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी_____% असेल.

Ans
1. 18
2. 22
3. 20 ✔
4. 24

Q.5 A हा एक काम 12 दिवसात करू शकतो आणि B तेच काम 21 दिवसात करू शकतो. जर त्यांनी एकत्र 3 दिवस काम केले, तर कामाचा किती भाग शिल्लक राहील?

Ans
1. $\frac{25}{28}$
2. $\frac{15}{28}$
3. $\frac{17}{28}$ ✔
4. $\frac{27}{28}$

Q.6 दोन धन संख्यांचा गुणाकार 11045 आहे. जर पहिली संख्या दुसऱ्या संख्येच्या पाच पट आहे, तर दोन संख्यांची बेरीज किती असेल?

Ans
1. 295
2. 282 ✔
3. 291
4. 289

Q.7 जर लंब वृत्तचितीच्या पायाची त्रिज्या 19% ने कमी केली आणि त्याची उंची 102% ने वाढवली, तर त्याच्या आकारमानात किती टक्के वाढ होईल (सर्वात जवळचा पूर्णांक)?

Ans
1. 33% ✔
2. 12%
3. 26%
4. 14%

Q.8 पाईप P हा एका टाकीचा $\frac{2}{9}$ भाग 20 तासांत भरू शकतो आणि पाईप Q हा त्याच टाकीचा $\frac{2}{5}$ भाग 18 तासांत भरू शकतो. P आणि Q दोन्ही पाईप 3 तास सुरू ठेवले जातात, नंतर दोन्ही पाईप बंद केले जातात. एकटा पाईप R खुला केला जातो आणि तो टाकी 4 तासांत रिकामी करतो. तर पाईप P, Q आणि R एकत्रितपणे रिकामी टाकी किती तासांत भरू शकतील?

Ans
1. 120 तास ✔
2. 134 तास
3. 101 तास
4. 100 तास

Q.9 एक माणूस 24 km/hr वेगाने विशाखापट्टणमहून नागपूरला जातो आणि त्याच मार्गाने 40 km/hr वेगाने तो विशाखापट्टणमला परत येतो. तर संपूर्ण प्रवासात त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल?

Ans
1. 25
2. 29
3. 28
4. 30 ✔

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.10 162 km अंतर पार करण्यात अनमोलला निखिलपेक्षा 3 तास अधिक लागतात. अनमोलने त्याचा वेग दुप्पट केला तर त्याला निखिलपेक्षा 6 तास कमी लागतील, तर अनमोलचा वेग किती आहे?

Ans
- ✗ 1. 4 km/hr
- ✗ 2. 3 km/hr
- ✗ 3. 5 km/hr
- ✓ 4. 9 km/hr

Q.11 ₹552 एवढी रक्कम तीन व्यक्तींमध्ये 19 : 11 : 18 या गुणोत्तरात विभागली जाते. वितरणातील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान वाट्यातील फरक (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 105
- ✗ 3. 12
- ✓ 4. 92

Q.12 $(3^0 + 3^{-2} + 3^{-1}) \times 27$ चे मूल्य _____ आहे.

Ans
- ✓ 1. 39
- ✗ 2. 23
- ✗ 3. 32
- ✗ 4. 3

Q.13 सरळरुप द्या:

$$4\left(\left(\frac{5}{4}\right)x^2 - 25x + 19\right) - 5(x^2 + 5x - 14)$$

Ans
- ✗ 1. 125x – 146
- ✗ 2. 125x + 146
- ✓ 3. –125x + 146
- ✗ 4. –125x – 146

Q.14 मूल्य शोधा : $\sqrt{196} + \sqrt{0.0256} - \sqrt{7.29}$ is _____.

Ans
- ✗ 1. 8.11
- ✗ 2. 12.2
- ✗ 3. 9.2
- ✓ 4. 11.46

Q.15 एका दुकानात एका सायकलची किंमत 12% सवलतीसह ₹4,300 आहे, तर सवलतीची रक्कम किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹486
- ✗ 2. ₹548
- ✗ 3. ₹524
- ✓ 4. ₹516

Q.16 Pच्या सध्याच्या वयाची चारपट ही Qच्या सध्याच्या वयापेक्षा 46 वर्षांनी अधिक आहे. 7 वर्षांनंतर, Qच्या वयाची तीनपट ही Pच्या त्यावेळच्या वयाच्या सातपटीपेक्षा 41 वर्षे कमी असेल. तर Qचे सध्याचे वय (वर्षांमध्ये) किती आहे?

Ans
- ✗ 1. 56
- ✗ 2. 53
- ✗ 3. 64
- ✓ 4. 54

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

Q.17 पहिल्या 166 सम संख्यांची सरासरी किती असेल, ते काढा.

Ans
1. 166.5
2. 167.5
3. 167 ✔
4. 168

Q.18 वार्षिक 5% सरळ व्याजदराने कोणती रक्कम (₹ मध्ये) 5 वर्षात ₹2,160 एवढी होईल?

Ans
1. ₹1,778
2. ₹1,728 ✔
3. ₹1,678
4. ₹8,640

Q.19 खालीलपैकी कोणते गुणोत्तर सर्वाधिक आहे?

Ans
1. 47 : 67
2. 50 : 62 ✔
3. 35 : 77
4. 38 : 83

Q.20 एक रक्कम एका विशिष्ट चक्रवाढ व्याजदराने 12 वर्षांत तिप्पट होते. तर किती वर्षांनी ती रक्कम 27 पट होईल?

Ans
1. 41 वर्षे
2. 33 वर्षे
3. 46 वर्षे
4. 36 वर्षे ✔

Q.21 ₹87,400 च्या रकमेचे A, B आणि C यांच्यामध्ये अशा प्रकारे वाटप केले जाते, की A च्या वाट्याच्या 4 पट = B च्या वाट्याच्या 9 पट = C च्या वाट्याच्या 3 पट. तर A चा वाटा काढा.

Ans
1. ₹31,278
2. ₹31,464 ✔
3. ₹31,576
4. ₹31,552

Q.22 एका टीव्हीची सूचीबद्ध किंमत ₹80,000 आहे. ग्राहकाला 28% ची एकल सवलत किंवा 20% आणि 10% अशा सलग दोन सवलती मिळू शकतात. तर कोणता सवलत पर्याय चांगला आहे आणि दोन्ही सवलतीत किती रूपयांचा फरक आहे?

Ans
1. 28% ची एकल सवलत ; ₹1,005
2. 28% ची एकल सवलत ; ₹1,500
3. 20% आणि 10% च्या सलग दोन सवलती; ₹1,600
4. दोन्ही सवलती समान आहेत ; ₹0 ✔

Q.23 दोन संख्यांची बेरीज 84 आहे आणि त्यांचा लसावि 245 आहे. तर त्या दोन संख्या कोणत्या आहेत ?

Ans
1. 42, 42
2. 54, 30
3. 47, 37
4. 49, 35 ✔

Q.24 एका शहराची सध्याची लोकसंख्या 16,362 आहे. ती दोन सलग वर्षांत 25% आणि 60% ने वाढली, परंतु तिसऱ्या वर्षी 50% ने कमी झाली.तर तिसऱ्या वर्षाच्या अखेरीस त्या शहराची लोकसंख्या किती असेल ?

Ans
1. 16,362 ✔
2. 16,358
3. 16,360
4. 16,363

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

Q.25 A आणि B हे दोन नियमित बहुभुज आहे असे मानू , A च्या आंतर कोनाची बेरीज 1260° आहे. B चा प्रत्येक आंतरकोन त्याच्या बाह्य कोनापेक्षा 90° ने जास्त आहे. A आणि B च्या बाजूंच्या संख्येची बेरीज काढा.

Ans
✔ 1. 17
✘ 2. 19
✘ 3. 15
✘ 4. 18

Q.26 एका संख्येत 60% वाढ केल्यास 3630 मिळते. तर ती संख्या कोणती आहे?

Ans
✘ 1. 1134.375
✘ 2. 6806.25
✔ 3. 2268.75
✘ 4. 4537.5

Q.27 $2^2 + \sqrt{8^2} - 3\sqrt{100} - 19$ चे मूल्य किती असेल, ते काढा.

Ans
✘ 1. -44
✔ 2. -37
✘ 3. -45
✘ 4. -28

Q.28 खालील डेटाचा मध्यक किती आहे?

24, 30, 40, 80, 15, 57, 78, 82, 39, 97, 82

Ans
✘ 1. 56.5
✘ 2. 58
✘ 3. 57.5
✔ 4. 57

Q.29 $17^{0.24} = x$, $17^{0.51} = y$ आणि $x^z = y^4$ दिल्यास, z चे जवळील मूल्य किती असेल?

Ans
✘ 1. 8.9
✘ 2. 8.58
✘ 3. 10.44
✔ 4. 8.5

Q.30 जर एका घनाचा सर्वात लांब कर्ण 15 cm असेल, तर त्या घनाचे एकूण पृष्ठफळ (sq. cm मध्ये) किती असेल ?

Ans
✘ 1. $180\sqrt{3}$ sq.cm
✔ 2. 450 sq.cm
✘ 3. 337.50 sq.cm
✘ 4. 540 sq.cm

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी फक्त डावीकडून उजवीकडे करायची आहे.
(सूचना: सर्व संख्या फक्त एक अंकी संख्या आहेत.)

(डावी बाजू) @ 8 < 8 @ < 3 ^ # + $ 6 2 ^ 1 ^ > $ (उजवी बाजू)

जर मालिकेतून सर्व संख्या वगळल्या तर खालीलपैकी कोणता पर्याय डावीकडून सातवा असेल ?

Ans
✘ 1. #
✘ 2. >
✔ 3. +
✘ 4. @

Blackbook

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

Q.2 I, J, K, L, M, N आणि O ह्या सात व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसल्या आहेत. O च्या डावीकडे कोणीही बसलेले नाही. O आणि I च्या मध्ये फक्त चार व्यक्ती बसल्या आहेत. K च्या उजवीकडे फक्त तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. J हा N च्या डावीकडे बसलेला आहे. L हा K चा लगतचा शेजारी नाही. तर रांगेच्या अगदी उजव्या टोकाकडे कोण बसलेले असेल?

Ans
- ✗ 1. N
- ✗ 2. K
- ✓ 3. L
- ✗ 4. I

Q.3 86435621 या संख्येच्या प्रत्येक विषम अंकात 1 मिळवला आणि प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केला, तर तयार झालेल्या नवीन संख्येत किती अंक एकापेक्षा जास्त वेळा येतील?

Ans
- ✗ 1. दोन
- ✗ 2. एकही नाही
- ✗ 3. दोनपेक्षा अधिक
- ✓ 4. एक

Q.4 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

9 25 50 82 123 ?

Ans
- ✗ 1. 172
- ✗ 2. 117
- ✗ 3. 127
- ✓ 4. 171

Q.5 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार OWLS हे TRPO शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, YMTK हे DHXG शी संबंधित आहे, तर त्या तर्कानुसार खालीलपैकी काय ICBC शी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ 1. MYEZ
- ✗ 2. OWGX
- ✗ 3. NWEX
- ✓ 4. NXFY

Q.6 A ही Gची आई आहे. G हे Dचे वडील आहेत. D हा Tचा मुलगा आहे. Y हे Tचे वडील आहेत. तर A चे Yशी काय नाते असेल?

Ans
- ✗ 1. पतीची बहीण
- ✗ 2. पतीची आई
- ✓ 3. मुलीच्या पतीची आई
- ✗ 4. मुलीच्या पतीची बहीण.

Q.7 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हांच्या (?) जागी काय येईल?

WGO GRA QCM ANY ?

Ans
- ✗ 1. YKK
- ✗ 2. KKY
- ✗ 3. KUK
- ✓ 4. KYK

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

Q.8 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements: All pins are bugs. All pins are rulers.

Conclusions (I): Some bugs are rulers.
Conclusions (II): All rulers are pins.

Ans
1. Only conclusion (II) follows.
2. Only conclusion (I) follows.
3. Both conclusions (I) and (II) follow.
4. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

Q.9 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. DY - ZD
2. ME - HJ
3. WA - SF
4. ZG - VL

Q.10 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

1091 1092 1096 1105 1121 ?

Ans
1. 1146
2. 1136
3. 1131
4. 1141

Q.11 खालील संख्या आणि चिन्ह मालिका पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या. मोजणी केवळ डावीकडून उजवीकडे करावी

(डावीबाजू) 9 & # 3 % £ 4 7 & 2 $ * 5 Ω 6 1 @ 8 (उजवीबाजू)

मालिकेत अशी किती चिन्हे आहेत, ज्यांच्या प्रत्येकाच्या लगतच आधी एक संख्या आणि लगतच नंतर दुसरी संख्या येते?

Ans
1. दोन
2. एक
3. दोनपेक्षा जास्त
4. शून्य

Q.12 एका वर्गातील सर्व 93 विद्यार्थी उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत उभे आहेत. वीर उजव्या टोकापासून 48 व्या स्थानावर आहे तर कबीर डाव्या टोकापासून 33 व्या स्थानावर आहे. तर वीर आणि कबीर यांच्यामध्ये किती लोक उभे आहेत?

Ans
1. 11
2. 13
3. 14
4. 12

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

Q.13 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All chairs are papers.
No chair is a desk.

Conclusions:
(I): No paper is a desk.
(II): All papers are chairs.

Ans
1. Both Conclusions I and II follow
2. Only Conclusion I follows
3. Only Conclusion II follows
4. Neither Conclusion I nor II follows ✔

Q.14 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत दिलेल्या मालिकेत ? च्या जागी काय यायला हवे?

RTM PRK NPI LNG ?

Ans
1. JKE
2. JKF
3. JLE ✔
4. JLF

Q.15 जर 6531874 या संख्येतील प्रत्येक विषम अंकामध्ये 2 मिळवले आणि प्रत्येक सम अंकातून 1 वजा केला, तर अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येच्या डावीकडून दुसऱ्या आणि उजवीकडून दुसऱ्या क्रमांकाच्या अंकांची बेरीज किती येईल?

Ans
1. 15
2. 14
3. 16 ✔
4. 12

Q.16 ज्वालिथ Y स्थानापासून गाडी चालवायला सुरूवात करतो आणि दक्षिणेकडे 25 km जातो. नंतर तो डावीकडे वळत, 10 km गाडी चालतो. पुन्हा डावीकडे वळतो आणि 25 km गाडी चालवतो. तो शेवटचे डावीकडे वळत, 7 km चालतो आणि Z स्थानावर थांबतो. Y स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याने किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवली पाहिजे? (निर्दिष्ट केल्याशिवाय सर्व वळणे केवळ 90 अंशाची आहेत)

Ans
1. उत्तरेकडे 7 km
2. पूर्वेकडे 6 km
3. पश्चिमेकडे 3 km ✔
4. दक्षिणेकडे 25 km

Q.17 A, B, C, D, E आणि F ह्या सहा व्यक्ती उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसलेल्या आहेत. C च्या उजवीकडे फक्त दोन व्यक्ती बसलेल्या आहेत. A ही D च्या डावीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे. B ही A च्या लगतच उजवीकडे बसली आहे. F ही D च्या उजवीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर बसली आहे. तर E च्या डावीकडे दुसऱ्या क्रमांकावर कोण बसले आहे?

Ans
1. C ✔
2. F
3. A
4. D

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

Q.18 आदित्य त्याच्या वर्गात गुणानुक्रमात वरून 19 वा आणि तळापासून 29 व्या क्रमांकावर होता, तर त्याच्या वर्गात किती विद्यार्थी असतील?

Ans
1. 46 ✗
2. 47 ✓
3. 49 ✗
4. 48 ✗

Q.19 R, S, T, U, V, W आणि Z हे सात खोके एकमेकांवर ठेवले आहेत, परंतु त्याच क्रमाने ठेवले असतील असेही नाही. Z हा Sच्या लगत वर ठेवला आहे. V हा T च्या लगत वर ठेवला आहे. Wच्या वर केवळ U हा खोका ठेवला आहे. केवळ दोन खोके Zच्या वर ठेवले आहेत. V हा तळाकडून तिसऱ्या स्थानावर ठेवलेला नाही. तर R आणि U यांच्या मध्ये किती खोके ठेवले असतील?

Ans
1. एक ✗
2. दोन ✗
3. चार ✗
4. तीन ✓

Q.20 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित रचनेनुसार एका विशिष्ट तऱ्हेने AQWE हे FVBJ शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, UKQY हे ZPVD शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी कोणता पर्याय JZFN शी संबंधित असेल?

Ans
1. KIOP ✗
2. OKIU ✗
3. OKIT ✗
4. OEKS ✓

Q.21 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत, खालील चार अक्षर-समूहांच्या जोड्यांपैकी तीन एका विशिष्ट प्रकारे समान आहेत आणि त्यानुसार त्या एक गट तयार करतात. कोणती अक्षर-समूहाची जोडी त्या गटात बसत नाही?
(टीप: गटात न बसणारी अक्षर-समूहाची जोडी व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्यांच्या स्थानावर आधारित नाही.)

Ans
1. HF–DB ✗
2. VT–RP ✗
3. OM–JK ✓
4. DB–ZX ✗

Q.22 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार, खालील चारपैकी तीन अक्षर-समूहांमध्ये एका विशिष्ट प्रकारे साधर्म्य आहे आणि म्हणून ते एक गट तयार करतात. तर त्या गटात न बसणारा अक्षर-समूह निवडा.
(टीप: गटात न बसणारा अक्षर-समूह हा त्याच्या व्यंजन/स्वरांच्या संख्येवर किंवा अक्षर-समूहातील त्याच्या स्थानावर आधारित नसावा.)

Ans
1. TWZ ✗
2. YBE ✗
3. PSV ✗
4. LQR ✓

Q.23 इंग्रजी वर्णक्रमानुसार एका विशिष्ट तर्काने XSLE हे AWOI शी संबंधित आहे. त्याचप्रमाणे, JIXU हे MMAY शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार खालीलपैकी काय SUGG शी संबंधित असेल?

Ans
1. VYKI ✗
2. VIKU ✗
3. VYJK ✓
4. VJKU ✗

Blackbook

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

Q.24 खालील संख्या-जोड्यांत, पहिल्या संख्येवर काही गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळते. त्यानुसार खालील संचांतल्या संख्यांतील संबंधांप्रमाणे संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा.

(टीप: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता संपूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 - 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इत्यादि क्रिया करू शकता. मात्र 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करू नयेत.)

45, 165
21, 141

Ans
- ✗ 1. 12, 122
- ✗ 2. 32, 162
- ✗ 3. 25, 155
- ✓ 4. 38, 158

Q.25 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'BEST' हे '5237' असे संकेतबद्ध केले आणि 'SINK' हे '6142' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'S' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 6
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 4

Q.26 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

97, 101, 110, 126, 151, ?

Ans
- ✗ 1. 178
- ✗ 2. 186
- ✓ 3. 187
- ✗ 4. 185

Q.27 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'WANT' ला '3517' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'TIDE' ला '2146' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'T' साठीचा संकेत काय आहे?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 1
- ✗ 3. 2
- ✗ 4. 5

Q.28 जर 6325497 या संख्येतील प्रत्येक सम अंकात 2 मिळवले आणि प्रत्येक विषम अंकातून 3 वजा केले तर तयार झालेल्या संख्येतील सर्वात मोठ्या आणि सर्वात लहान अंकाची बेरीज किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 8
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 10
- ✗ 4. 12

Q.29 6243514 या संख्येतील प्रत्येक अंक डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडल्यास,अशा प्रकारे तयार होणाऱ्या नवीन संख्येतील डावीकडून दुसऱ्या आणि उजवीकडून तिसऱ्या क्रमांकावर असलेल्या अंकांची बेरीज किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✓ 2. 6
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 7

Blackbook

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

Q.30 मनोज A स्थानापासून सुरुवात करतो आणि दक्षिणेकडे 11 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 7 km गाडी चालवतो, नंतर उजवीकडे वळतो आणि 13 km गाडी चालवतो. नंतर तो उजवीकडे वळतो आणि 12 km गाडी चालवतो.शेवटी तो उजवीकडे वळतो, 2 km गाडी चालवतो आणि पॉइंट P स्थानावर थांबतो. तर A स्थानावर पुन्हा पोहोचण्यासाठी त्याला किती अंतर (सर्वात कमी अंतर) आणि कोणत्या दिशेने गाडी चालवावी लागेल?(निर्दिष्ट न केलेली सर्व वळणे केवळ 90 अंशांची वळणे आहेत.)

Ans
1. 4 km पुर्वेकडे
2. 4 km पश्चिमेकडे
3. 5 km पश्चिमेकडे ✔
4. 5 km पुर्वेकडे

Blackbook